2027
la technologie du vélo couché

HP VELOTECHNIK

...promenez-vous avec classe !

HP VELOTECHNIK

liste de prix pour consommateurs 2026/27 €

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • l'univers des vélos couchés • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Allemagne
tél. +49 6192 - 97 99 2 - 0 • fax +49 6192 - 97 99 2 - 299 • sales@hpvelotechnik.com • www.hpvelotechnik.com

Table des matiéres

Informations

HP Velotechnik – rouler couché avec style ! 3
Comment commander ? 3
Modalités et conditions, Livraison 3
Paiement 4
Conditions générales de vente 88

Accessoires et pièces détachées

Accessoires cadres pliables 26
Accessoires confort et rééducation/handicap 29
Accessoires pour fourches suspendues 14
Accessoires pour moyeux et arbres de transmission 8
Attelage de remorque, sinon utiliser l'attelage "E" de WEBER 21
Avertisseurs, sonnettes, support d'ordinateur, support universel 21
BAFANG Pièces à l'unité système 25
barres d'accouplement tricycles 20
Béquilles latérales 28
Bôme et accessoires 26
Chaînes 15
Clignotants 9
Combinés amortisseurs pour suspension arrière 15
Éclairage 8
films de protection 28
Freins 18
Gaines de chaîne et accessoires 16
Garde-boues 10
guidon deux-roues 19
Guidons tricycles 19
Jeu de direction 21
Kit de mise à niveau Pedelec 23
Kits bidons non montés 13
Kits conversion guidon deux-roues 19
Lowrider 28
Notice d'utilisation 6
Outils 6
Pédalier, flasque de pédalier, Pignon à roue libre 16
Pièces à l'unité HP VELOTECHNIK système VAE SHIMANO STEPS 25
Pièces à l'unité pour tous les systèmes VAE HP VELOTECHNIK 26
Pièces détachées / pièces post-équipement NEODRIVES 23
Pièces détachées GO SWISSDRIVE 25
Pièces détachées Streamer 2.0 22
Pièces détachées suspensions avant et fourche suspendue 13
Pièces post-équipement NEODRIVES Z20 24
Pièces post-équipement NEODRIVES Z20RS 24
Pinion 17
Pneus et jantes 20" ISO 406 7
Pneus et jantes 26" ISO 559 7
Poignées, supports bar end 21

Porte-bagages 27
potences deux-roues 19
Potences tricycles 20
Poulies guide-chaîne et accessoires 15
Réglage rapide du cadre 17
Rétroviseurs 21
Roues 20" ISO 406 à partir 11/2017 6
Roues 26" ISO 559 jusque à partir de 11/2017 7
Sacs et housses de protection 13
Serrage rapide et douilles Logement du siège 13
Siège coque BodyLink 11
Siège maille ErgoMesh 12
Siège maille ErgoMesh Premium 11
Siège maille pour Gekko, Gekko fx 20, Gekko fx 26 et Gekko fxs 12
Siège pour Spirit 12
Stick retouche peinture 28
Verrouille 13
Vitesses, Conduite des câbles 18

Vélo couché

Grasshopper fx vélo couché pliant 20"/20" (GHF) 32
Streetmachine Gte vélo couché 20"/26" (SMGTe) 34
Speedmachine Vélo couché 20"/26" (SPM) 36

Delta tx Tricycle

Delta tx tricycle séparable 20"/20" (DET) 38

Tricycle

Gekko fxs tricycle enfant et handi 20"/20" pliable (GES) 41
Gekko fx 20 tricycle pliable 20"/20" (GEF) 43
Gekko fx 26 tricycle pliable 20"/26" (GEF) 45
Gekko SE Modelle Édition spéciale Tricycle 47

Tricycle avec suspendu arrière

Scorpion Tricycle 20"/26" (SCO2) 49
Scorpion fx 20 tricycle pliable 20"/20" (SCF2) 52
Scorpion fx 26 tricycle pliable 20"/26" (SCL) 55

Tricycle pliable tout suspendu

Scorpion fs 20 tricycle pliable tout suspendu 20"/20" (SFS) 58
Scorpion fs 26 tricycle pliable tout suspendu 20"/26" (SFL) 62
Scorpion fs 26 Enduro modèle de base tricycle pliable tout suspendu 20"/26" (SFN) 66
Scorpion plus 20 tricycle haut, pliable tout suspendu 20"/20" (SPS) 69
Scorpion plus 26 tricycle haut, pliable tout suspendu 20"/26" (SPL) 73

Tricycles homologués à 45km/h (S-Pedelecs)

Scorpion fs 26 S-Pedelec tricycle pliable tout suspendu 20"/26" (SFE) 77

Tricycle à conduite manuelle (Hands-On-Cycle)

Gekko fx 26 Hands-On-Cycle hand drive (GELH) 79
Scorpion fs 20 Hands-On-Cycle hand drive (SFSH) 81
Scorpion plus 20 Hands-On-Cycle hand drive (SPSH) 83
Scorpion plus 26 Hands-On-Cycle hand drive (SPLH) 85

Modèles Special Edition (SE) pré-configuré

Delta tx SE Édition spéciale Tricycle 20" / 20" (KREDETV) 40
Gekko SE Modelle Édition spéciale Tricycle 47
Scorpion fs 20 SE Édition spéciale Tricycle 20" / 20" (KRSFSV / KRESFSV) 61
Scorpion fs 26 SE Édition spéciale Tricycle 20" / 26" (KRSFLV / KRESFLV) 65
Scorpion plus 20 SE Édition spéciale Tricycle 20" / 20" (KRESPSV) 72
Scorpion plus 26 SE Édition spéciale Tricycle 20" / 26" (KRESPLV) 76

Valable à partir du 1er Août 2026. Cette liste de prix remplace toutes les listes de prix et offres précédentes. Nous déclinons toute responsabilité pour les modifications, les erreurs ou les erreurs d'impression. Offre sous réserve de confirmation, livraison uniquement sur la

list de prix 2026/27

Cher clients et futurs cyclistes vélos couchés,

Pour la nouvelle saison, notre attention se porte tout particulièrement sur le nouveau *Delta tx*. Grâce à sa direction supérieure innovante avec articulation à cardan et à sa nouvelle direction inférieure, il établit de nouvelles références en matière de fonctionnalité, de sensations de conduite et de sophistication technique. Développé pour répondre aux exigences d'une mobilité moderne et adaptée à l'âge, le *Delta tx* associe l'innovation aux standards de qualité premium qui font la réputation de notre entreprise.

Bien entendu, notre *Delta tx* est également disponible en version *Special Edition (SE)* avec les deux nouvelles options de guidon. Grâce à son équipement axé sur l'usage, à son avantage de prix attractif et à sa disponibilité rapide, il facilite particulièrement l'entrée dans l'univers des tricycles.

Avec le nouveau *Bafang M410 HD*, les modèles des familles *Gekko* et *Scorpion* offrent désormais eux aussi la possibilité de choisir ce système moteur innovant avec notre option *Smart Pedaling*. Vous bénéficiez ainsi d'un moteur puissant, commandé par couple — et, d'une simple pression sur un bouton, d'un mode commandé par rotation sur toute la plage d'assistance.

Sur les pages suivantes, vous avez le choix : vous trouverez de brèves descriptions et des prix pour tous les vélos actuels ainsi que notre gamme complète de pièces de rechange et d'accessoires.

Vous trouverez des informations détaillées dans les différentes brochures que nous vous enverrons volontiers ou sur Internet **www.hpvelotechnik.com**.

Votre équipe de vente HP VELOTECHNIK

Votre équipe de vente HP VELOTECHNIK

Conseil et vente
e-mail : ***sales@hpvelotechnik.com***

Alex Perica
France, Canada & EUA
*tél. +49 6192 97992-**286***

Thomas Krack
Europe, Asie & RDM
*tél. +49 6192 97992-**13***

Ulrike Schiddel
Allemagne
*tél. +49 6192 97992-**26***

Christian Liß
Allemagne, Autriche, Suisse
*tél. +49 6192 97992-**16***

Dirk Frey
Commercial terrain
Allemagne, Autriche, Suisse
*tél. +49 6192 97992-**287***

Jasmin Kielinger
Assistante des ventes
*tél. +49 6192 97992-**282***

Thomas Wilkens
Business development
*tél. +49 6192 97992-**27***

Tobias Keller
Directeur des ventes
*tél. +49 6192 97992-**15***

Service technique
e-mail : ***support@hpvelotechnik.com***

Alex Kopp
service technique
*tél. +49 6192 97992-**250***

Jakob Zieser
service technique
*tél. +49 6192 97992-**250***

HP VELOTECHNIK – rouler couché avec style !

La vitesse, le confort ergonomique et le plaisir attirent les gens lorsqu'ils commencent à explorer les vélos couchés. Avec plus de 25 ans de savoir-faire dans le domaine de la bicyclette, Daniel Pulvermüller (Ing. MSc.) et Paul Hollants de HP VELOTECHNIK ont entrepris de créer quelque chose de nouveau : un véhicule qui répond à la vision d'un HPV (Human Powered Vehicle) idéal beaucoup plus performant qu'auparavant.

Le concept de design du HP VELOTECHNIK est devenu un classique : le vélo couché compact et entièrement suspendu, connu sous le nom de Streetmachine Gran tourismo. Entièrement conçu autour de la forme humaine, le Streetmachine Gte combine une suspension intégrale luxueuse avec une position de conduite totalement ergonomique. Une aérodynamique et une efficacité mécanique excellentes assurent des performances exceptionnelles.

Un trajet confortable, rapide et luxueux peut être apprécié avec tous les vélos couchés de notre gamme : *Speedmachine, Speedmachine S-Pedelec, Streetmachine Gte, Grasshopper fx* et le *Delta tx* ainsi que le *Scorpion,* le *Scorpion fx 20, le* tout nouveau *Scorpion fx 26*, le *Scorpion fs 20,* le *Scorpion fs 26,* le *Scorpion fs 26 Enduro,* le *Scorpion fs 26 S-Pedelec, le Scorpion plus 20,* le *Scorpion plus 26* sans oublier le *Delta tx,* le *Gekko fxs,* le *Gekko fx 20,* le *Gekko fx 26* et le *Gekko 26* trikes.

Depuis la création de l'entreprise en 1993, nous travaillons avec une équipe passionnée de cyclisme à Kriftel, une petite ville située près de Francfort au centre de l'Allemagne, pour concevoir et optimiser les vélos couchés et les accessoires.

Nous nous concentrons sur le développement, l'assemblage et le marketing. La construction de cadres, avec ses techniques de soudage très exigeantes pour les tubes en alliage d'aluminium à paroi mince, le découpage au laser des pièces de renfort et le revêtement par poudre, n'est réalisée que par des partenaires spécialement sélectionnés et qualifiés.

Comment commander ?

Commandes de vélos : Tous les vélos complets sont vendus par l'entremise de magasins de vélos qualifiés seulement.

Avez-vous fait votre choix et choisi votre HP VELOTECHNIK couché individuel ? Pour procéder, veuillez contacter votre

revendeur HP VELOTECHNIK qui traitera votre commande. Une fois votre commande reçue, il mettra en place votre vélo couché et vous donnera de bons conseils pour vous assurer une excellente expérience de conduite initiale.

Veuillez consulter *www.hpvelotechnik.com*, catégorie *Dealers* pour avoir un accès complet à notre localisateur de revendeurs internationaux afin de trouver le revendeur HP VELOTECHNIK le plus proche de chez vous.

Commandes de pièces de rechange : Les pièces de rechange peuvent être commandées dans votre magasin de vélos ou directement chez nous.

Pour passer votre commande de pièces détachées, veuillez nous envoyer votre commande écrite par fax (+49 61 92 97 99 2-299) ou par e-mail (*sales@hpvelotechnik.com)* en n'oubliant pas d'ajouter votre adresse complète ainsi qu'un numéro de téléphone où l'on peut vous joindre en journée.

Afin d'assurer un traitement correct de votre commande, veuillez compléter votre commande en utilisant les codes de commande mentionnés pour les articles que vous souhaitez commander ou bien utiliser une description de l'article se référant au modèle et à l'année de fabrication.

Si vous avez des questions concernant votre commande, veuillez ajouter vos coordonnées préférées afin que nous ayons la possibilité de vous joindre.

Pour toutes les commandes de pièces de rechange, nous exigeons un prépaiement en EURO, y compris 19% de taxe sur la valeur ajoutée (TVA) allemande plus frais de port. Vous recevrez une confirmation de commande écrite avec toutes les informations de paiement. Pour en savoir plus sur les modes de paiement possibles, reportez-vous à la page 4.

Modalités et conditions

Prix : Tous les prix sont indiqués en EURO. Incoterm : Ex Works (EXW) Kriftel, Allemagne. Les prix de détail suggérés incluent la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) allemande de 19 % - vous pourriez avoir besoin d'ajuster les prix de détail suggérés en fonction des réglementations TVA de votre pays. Toute commande provenant de l'extérieur de l'Union européenne sera facturée sans TVA allemande, mais des droits de douane peuvent s'appliquer.

Selon le poids et le contenu de votre commande, des frais d'expédition appropriés s'appliqueront comme indiqué ci-dessous.

Toutes les transactions sont régies par le droit allemand et nos conditions générales de vente (CGV, à la fin de la liste de prix) qui font partie intégrante de tout contrat. La dernière version de notre liste de prix est valable uniquement.

Cette liste de tarifs est valide pour toutes les commandes de l'étranger, à l'exeption de celles en provenance des USA. Merci de nous demander nos tarifs pour les USA si besoin.

Livraison

Toutes les commandes de pièces de rechange sont livrées par UPS Express depuis notre entrepôt de Kriftel, en Allemagne. Veuillez vérifier votre envoi immédiatement après réception. En cas de sinistre, il est indispensable de demander à votre livreur de prendre un avis de sinistre par écrit.

En application de la réglementation européenne relative au transport de marchandises, l'expédition individuelle de marchandises dangereuses, telles que les batteries destinées à nos systèmes d'assistance électrique ou nos kits en post-équipement, est assurée par un transporteur agréé (Union Européenne, Suisse), ce qui entraîne un surcoût.

Pour des raisons de sécurité et de garantie, nous ne pouvons expédier les marchandises dangereuses qu'à votre revendeur spécialisé.

Frais de port :	à l'intérieur de l'UE :	pièces	jusque 8 kg	EUR	23,68	jusque 20 kg	EUR	32,01
	Suisse/Norvège :	pièces	jusque 8 kg	EUR	45,90	jusque 20 kg	EUR	51,90
	Canada :	pièces :	jusque 8 kg	EUR	49,90	jusque 20 kg	EUR	109,90
Asie, Afrique, Australie, Nouvelle-Zélande:		pièces :	jusque 20 kg	*veuillez demander un devis*				

Devoirs : Pour les commandes en provenance de l'extérieur de l'Union européenne, tous les droits d'importation vous seront facturés directement par le livreur.

Paiement

Le paiement préalable est exigé. Vous pouvez procéder au paiement par virement bancaire. Merci de donner à votre banque les instructions de paiement en euros en notre faveur auprès de notre banque :

Banque :	Taunus-Sparkasse, Bad Homburg
IBAN :	DE 82 51250000 0042300071
BIC :	HELADEF1TSK
Bénéficiaire :	HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG, Kapellenstr. 49, 65830 Kriftel, Allemagne

Merci de vous assurer que tous les frais bancaires sont bien prélevés sur votre compte car nous réclamerons le remboursement de tout frais déduit du montant facturé.

Droit d'annulation, de retour, de remboursement et les frais de retour à l'intérieur de l'UE

Droit d'annulation

Vous avez le droit de résilier le présent contrat sans indication de motifs dans un délai de quatorze jours. Le délai de rétractation est de quatorze jours à compter de la date à laquelle vous ou un tiers désigné par vous, et non le transporteur, prenez/prenez livraison de la marchandise.

Pour exercer votre droit de rétractation, vous devez faire une déclaration sans équivoque (par ex. par lettre, fax ou e-mail) à l'adresse suivante :

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG
Kapellenstraße 49
65830 Kriftel
Allemagne
Tel. +49 61 92 – 97 99 2 – 0
Fax. +49 61 92 – 97 99 2 – 299
E-Mail : mail@hpvelotechnik.com

nous informer de votre décision de résilier ce contrat. Vous pouvez utiliser le formulaire d'annulation de modèle à la page suivante. Toutefois, son utilisation n'est pas obligatoire.

Le délai de rétractation est réputé respecté si vous envoyez la communication en exerçant votre droit de rétractation dans ce délai.

Conséquences de l'annulation

Si vous résiliez le présent contrat, nous sommes tenus de vous rembourser tous les paiements que nous avons reçus de votre part, y compris les frais de livraison (à l'exception des éventuels frais supplémentaires dans le cas où vous auriez choisi un mode de livraison différent du mode de livraison standard le moins cher que nous proposons) sans délai et dans les quatorze jours suivant la date à laquelle vous nous avez informé de votre résiliation du présent contrat.

Nous effectuerons ce remboursement en utilisant le même moyen de paiement que celui que vous avez utilisé à l'origine pour la transaction, sauf accord contraire explicite de notre part ; en aucun cas, les frais ne vous seront répercutés en raison de ce remboursement. Nous sommes en droit de refuser le remboursement jusqu'à ce que les marchandises nous aient été retournées ou jusqu'à ce que vous ayez fourni la preuve que vous avez retourné les marchandises, selon la première des deux éventualités.

Vous devez nous retourner ou remettre la marchandise sans délai, en tout état de cause dans les quatorze jours suivant la date à laquelle vous nous avez notifié la résiliation du présent contrat. Le délai est réputé respecté si vous expédiez la marchandise avant l'expiration du délai de quatorze jours. Les frais directs de retour sont à votre charge.

Vous n'êtes tenu de couvrir les frais d'une éventuelle perte de valeur de la marchandise que si cette perte de valeur résulte d'une manipulation de votre part allant au-delà de ce qui est nécessaire pour vérifier la nature, les propriétés et le fonctionnement de la marchandise.

Fin de l'avis légal sur le droit d'annulation.

Formulaire d'annulation

Si vous souhaitez annuler le contrat, veuillez remplir ce formulaire et nous le retourner.

A : HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG
Kapellenstrasse 49
65830 Kriftel
Allemagne

Fax. +49 61 92 – 97 99 2 – 299
E-mail : mail@hpvelotechnik.com

J'annule par la présente le contrat que j'ai conclu pour l'achat des marchandises suivantes :

Commandé le (*)/reçues le (*): _____

Numéro de client (veuillez l'indiquer) : K __ __ __ __ __

Votre nom: _____

Votre adresse: _____

Date: _____

Votre signature (uniquement pour les communications écrites) : _____

(*) Veuillez supprimer si necessaire.

Il reste des questions ?

Visitez notre page d'accueil en anglais www.hpvelotechnik.com pour des informations détaillées sur nos produits et les dernières critiques et nouvelles ainsi qu'une section de téléchargement pratique pour les manuels, brochures et documents complémentaires.

Vous souhaitez obtenir plus d'informations ? Votre revendeur HP VELOTECHNIK se réjouit de votre visite, vous donne de bons conseils et vous propose des possibilités d'essai.

Veuillez consulter *www.hpvelotechnik.com*, catégorie *Dealers* pour avoir un accès complet à notre localisateur de revendeurs internationaux afin de trouver le revendeur HP VELOTECHNIK le plus proche de chez vous.

GARANTIE LÉGALE

Protection offerte par la garantie légale minimale de deux ans sur des biens vendus dans l'Union européenne.

Les consommateurs peuvent faire valoir leurs droits au titre de la garantie légale de conformité, par exemple si les biens:

- ne correspondent pas à la description;
- ne fonctionnent pas comme prévu.

Les vendeurs sont responsables de tout défaut de conformité qui existait au moment de la livraison des biens et qui apparaît pendant la période de garantie légale. Les vendeurs se trouvant dans une telle situation sont tenus de proposer:

- une **réparation gratuite** ou un **remplacement gratuit**;
- dans certains cas, une **réduction de prix** ou un **remboursement intégral**.

Dans certains pays, la période de garantie légale est plus longue. Pour les biens d'occasion, une période plus courte peut s'appliquer, mais elle ne peut être inférieure à un an.

Pour en savoir plus sur vos droits dans un pays donné, scannez le code QR ci-dessous ou consultez le vendeur.

europa.eu/youreurope/garanties

Que faire
si vous recevez des biens non conformes:

1. contactez le vendeur dès que possible pour signaler le problème;
2. fournissez une preuve d'achat, telle qu'un reçu, une facture ou un relevé bancaire.

GARAN

Les vendeurs et les producteurs peuvent également offrir des garanties commerciales, qui s'appliquent indépendamment de la garantie légale. Par exemple, il se peut que votre bien affiche ce label GARAN, représentant une **garantie commerciale de durabilité** offerte par le producteur sans frais supplémentaires et s'appliquant à l'ensemble du bien.

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Outils		
Support montage de cadre A Pour maintenir les vélos complets ou les kits cadre sur le pied d'atelier, pour tous les modèles sauf Gekko et Spirit (s'emboîte sur le support de siège une fois celui-ci démonté)	MHHP	129,00
Support montage de cadre Pour maintenir les vélos complets ou les kits cadre sur le pied d'atelier, pour Gekko fxs, Gekko fx 20, Gekko fx 26 (s'insère entre le support du siège et le siège)	MHHPGEF	129,00
Jauge de parallélisme pour mesurer et régler le parallélisme pour tricycles HP VELOTECHNIK	WZSL	199,00
Prise pour centrage de moyeux noir anodisé, pour moyeux tricycle HP VELOTECHNIK	NAZUZA	5,90
Prise pour centrage de moyeux Delta tx noir anodisé, anodisé noir, pour moyeu de roue arrière Delta tx	NAZUZA2	56,90
Toupie pour évaser les gaines de chaîne	WZKSRST	24,90
Douille de réglage jeu de direction Spirit Pour jeu de direction aheadset 69 mm, Spirit 16" / 20" / Spirit 20" /	STSZUEH	6,90
Clé à ergot pour fourche CONCEPT, 45-50 mm, il y a besoin de deux clés	WZHS50	22,90
Outil de démontage du pignon à roue libre Delta tx	WZDETFL	34,90
Insert de blocage Delta tx entraînement petit pour moyeu à vitesses intégrées, noir	WZDETBK	21,90
Insert de blocage Delta tx grande transmission pour dérailleur, noir	WZDETBG	5,50
Patte de dérailleur pour tous modèles sauf Spirit	Z20195	9,90
Patte de dérailleur Direct Mount pour le montage d'un dérailleur arrière à montage direct sur des roues arrière de 20 pouces, déplace le dérailleur pour plus de garde au sol	RTHBZSD	25,90
Patte de dérailleur STEPS pour le montage d'un tendeur de chaîne en conjonction avec le servo UR510 pour les moyeux à engrenages DI2 EP5 et EP801	RTHBZSN	9,90
Patte de dérailleur pour Spirit uniquement	Z80195	9,90
CONCEPT-Lube Graisse spéciale pour coussinets et frotteurs de la fourche, 10 g	FECLU	11,90
Malette d'atelier HP VELOTECHNIK Boîte plastique compartimentée 60 pièces, contient l'essentiel des pièces de rechange et outils spéciaux pertinents pour les vélos HP VELOTECHNIK (liste complète sur demande). L'achat du pack vous fait économiser 10 % par rapport à la somme des prix à l'unité.	WZKHP	389,00
Notice d'utilisation		
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Hands-On-Cycle (allemand)	BAHTAUK	3,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Delta tx (allemand)	BADET	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Scorpion Plus (allemand)	BASPS	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK trikes (allemand)	BASFL	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK deux-roues (allemand)	BAHP2RAD	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Gekko fxs (allemand)	BAGES	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Hands-On-Cycle (anglais)	BAHTAUKE	3,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Delta tx (anglais)	BADETE	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK trikes (anglais)	BASFLE	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK deux-roues (anglais)	BAHP2RADE	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Gekko fxs (anglais)	BAGESE	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Hands-On-Cycle (français)	BAHTAUKF	3,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Delta tx (français)	BADETF	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK trikes (français)	BASFLF	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK deux-roues (français)	BAHP2RADF	9,90
Notice d'utilisation pour HP VELOTECHNIK Gekko fxs (français)	BAGESF	9,90
Porte-documents pour notices d'utilisation format DIN A5 avec logo HP VELOTECHNIK	TADOA5	13,90
Roues 20" ISO 406 à partir 11/2017		
Roue avant 20" pour moyeu disque HP x-light jante HP DB-1 "disc brake only", pneu SCHWALBE Marathon Racer	VR20V052	179,00
Roue avant 20" avec moyeu dynamo SON delux disc Jante HP DB-1 "disc brake only", moyeu SON delux 20" pour disque Centerlock, pneu SCHWALBE Marathon Racer, sans phare avant	VR20V053	419,00
Roue avant 20" avec moyeu dynamo SHUTTER PRECISION SD-8 disc jante HP DB-1 "disc brake only", moyeu SHUTTER PRECISION SD-8 pour disque 6 trous, noire, pneu SCHWALBE Marathon Racer, sans phare avant	VR20V054	219,00
Roue avant 20" gauche pour trike avec moyeu dynamo SON xs-m disc Jante HP DB-1 "disc brake only", pneu SCHWALBE Tryker, câble de connexion et fixation d'axe inclus	VR20V055	499,00
Roue avant 20" droite pour trike avec moyeu dynamo SON xs-m disc Jante HP DB-1 "disc brake only", pneu SCHWALBE Tryker, câble de connexion et fixation d'axe inclus	VR20V056	499,00

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente	Référence commande	PPC
Roue avant 20" pour trike pour avec moyeu HP VELOTECHNIK gauche roulements industrie, jante HP DB-1 "disc brake only" noire, pneu SCHWALBE Tryker, fixation d'axe incluse	VR20V057	199,00
Roue avant 20" pour trike pour avec moyeu HP VELOTECHNIK droite roulements industrie, jante HP DB-1 "disc brake only" noire, pneu SCHWALBE Tryker, fixation d'axe incluse	VR20V058	199,00
Roue arrière 20" pour HP VELOTECHNIK x-light à disque jante HP DB-1 "disc brake only", pneu SCHWALBE Marathon Racer	HR20V001	169,00
Roue arrière 20" STURMEY ARCHER TRIPLESHIFT Tripleshift 3 vit. intégrées Jante HP DB-1 "disc brake only", pneu SCHWALBE Marathon Racer, avec organes de contrôle de la vitesse	HR20V002	259,00
Roue arrière 20" SHIMANO Nexus 8 Premium vit. intégrées Jante HP DB-1 "disc brake only", pneu SCHWALBE Tryker, sans organes de commande des vitesses	HR20V003	339,00
Pneus et jantes 20" ISO 406		
Pneu 20" SCHWALBE Marathon Racer 40-406, noir avec bandes réfléchissantes, 330 g, pneu à tringles rigides, 6 bars maxi, pneu touring roulant avec insert RaceGuard	DES20MR	36,90
Pneu 20" SCHWALBE Tryker 40-406, noir, bandes réfléchissantes, 334 g, tringles rigides, 6 bars maxi, faible résistance au roulement, grande durabilité, RaceGuard, homologation ECE-R75 speedbikes	DES20TR	36,90
Pneu 20" SCHWALBE Marathon Plus 47-406, noir, bandes réfléchissantes, 725 g, tringles rigides, 5 bars maxi, pneu anticrevaison, tous les jours avec insert SmartGuard, homologation ECE-R75 speedbikes	DES20MP	43,90
Pneu 20" SCHWALBE Smart Sam 60-406, noir, 590 g, pneus à pneu, adhérence optimale en tout-terrain, Allrounder pour la route et le tout-terrain avec K-Guard Active Line	DES20SS	28,90
Pneu 20" SCHWALBE Kojak 35-406, noir, 285 g, tringles rigides, 6,5 bars maxi, SpeedGrip Compound, slick sportif rapide avec insert RaceGuard	DES20KJ	41,90
Jante 20" ALEX DA-16 32 trous, double paroi, profil légèrement aéro, anodisée argent, pistes de freinage dépolies, 406x16C, larg. 22 mm, 392 g	FEAL2032DG	19,90
Jante 20" ALEX DA-16 36 trous, double paroi, profil légèrement aéro, anodisée argent, pistes de freinage dépolies, 406x16C, larg. 22 mm, 392 g	FEAL2036DG	19,90
Jante 20" HP AM-1 32 trous, double paroi, profil aéro, anodisée noir, 406x19C, larg. 25 mm, 396 g	FE2032SIA1	38,90
Jante 20" HP DB-1 32 trous, double paroi, profil aéro, uniquement pour moyeu disque, anodisée noir, 406x24C, larg. 30 mm, 362 g	FE2032SID1	38,90
Jante 20" HP DB-1 36 trous, double paroi, profil aéro, uniquement pour moyeu disque, anodisée noir, 406x24C, larg. 30 mm, 359 g	FE2036SID1	38,90
Jante 20" HP AN pour GEN 36 trous, anodisée noir, 406x19C, larg. 25 mm, 340 g	FE2036SIN1	12,90
Chambre à air 20" SCHWALBE N° 6 28/40-406 valve presta, 95 g	SLS20	7,50
Chambre à air 20" SCHWALBE N° 7 40/62-406 valve presta, 145 g	SLS20SV7	7,50

Rayons: Sont proposés uniquement pour les moteurs de roues arrière. Pour d'autres rayons de rechange, veuillez contactez votre grossiste.

Roues 26" ISO 559 jusque à partir de 11/2017		
Roue arrière 26" pour HP VELOTECHNIK x-light à disque jante HP DB-1 "disc brake only", pneu SCHWALBE Marathon Racer	HR26V002	169,00
Roue arrière 26" STURMEY ARCHER TRIPLESHIFT Tripleshift 3 vit. intégrées Jante HP DB-1 "disc brake only", pneu SCHWALBE Marathon Racer, avec organes de contrôle de la vitesse	HR26V003	259,00
Roue arrière 26" SHIMANO Nexus 8 Premium vit. intégrées Jante HP DB-1 "disc brake only", pneu SCHWALBE Tryker, sans organes de commande des vitesses	HR26V004	299,00
Pneus et jantes 26" ISO 559		
Pneu 26" SCHWALBE Marathon Racer 40-559, noir avec bandes réfléchissantes, 464 g, pneu à tringles rigides, 6 bars maxi, pneu touring roulant avec insert RaceGuard	DES26MR	36,90
Pneu 26" SCHWALBE Marathon Plus 47-559, noir, bandes réfléchissantes, 725 g, tringles rigides, 5 bars maxi, pneu anticrevaison, tous les jours avec insert SmartGuard, homologation ECE-R75 speedbikes	DES26MP	43,90
Pneu 26" SCHWALBE Smart Sam 54-559, noir, 660 g, pneus à pneu, adhérence optimale en tout-terrain, Allrounder pour la route et le tout-terrain avec K-Guard Active Line avec K-Guard Active Line	DES26SS	28,90
Pneu 26" SCHWALBE Kojak 35-559, noir, 395 g, tringles rigides, 6,5 bars maxi, SpeedGrip Compound, slick sportif rapide avec insert RaceGuard	DES26KJ	41,90

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Jante 26" ALEX DA-16 32 trous, double paroi, profil légèrement aéro, anodisée argent, pistes de freinage dépolies, 559x16C, larg. 22 mm, 511 g	FEAL2632DG	19,90
Jante 26" ALEX DA-16 36 trous, double paroi, profil légèrement aéro, anodisée argent, pistes de freinage dépolies, 559x16C, larg. 22 mm, 511 g	FEAL2636DG	28,90
Jante 26" HP-AM-1 32 trous, double paroi, profil aéro, anodisée noir, 559x19C, larg. 25 mm, 520 g	FE2632SIA1	39,90
Jante 26" HP-AM-1 36 trous, double paroi, profil aéro, anodisée noir, 559x19C, larg. 25 mm, 520 g	FE2636SIA1	19,90
Jante 26" HP DB-1 32 trous, double paroi, profil aéro, uniquement pour moyeu disque, anodisée noir, 559x24C, larg. 30 mm, 502 g	FE2632SID1	39,90
Jante 26" HP DB-1 36 trous, double paroi, profil aéro, frein à disque seulement, anodisée noir, 559x24C, larg. 30 mm, 498 g	FE2636SID1	39,90
Jante 26" HP-AN pour GEN 32 trous, anodisée noir, 559x19C, larg. 25 mm, 470 g	FE2632SIN1	12,90
Chambre à air 26" SCHWALBE N° 12a 25/40-559 valve presta, 120 g	SLS26	7,50
Chambre à air 26" SCHWALBE N° 13 40/62-559 valve presta, 190 g	SLS26SV13	7,50

Rayons: Sont proposés uniquement pour les moteurs de roues arrière. Pour d'autres rayons de rechange, veuillez contactez votre grossiste.

Accessoires pour moyeux et arbres de transmission

Moyeu unilatéral pour trikes 36 trous, palier, entretoise, chape et axe inclus	NAV32OSS1	119,00
Axe de moyeu Un côté prémonté, ressort et vis inclus	NAZUAOSM	49,90
Roulement pour moyeux roues avant sur tricycle HP VELOTECHNIK (« moyeu One Side »), 12x28x8 mm	D1096	4,90
Rondelle d'étanchéité pour moyeux roues avant sur tricycle HP VELOTECHNIK (« moyeu One Side »)	NAZUDSOS	4,90
Capuchon d'obturation pour moyeux roues avant sur tricycle HP VELOTECHNIK (« moyeu One Side »),	NAZUAK	6,90
Vis tête fraisée pour capuchon (« moyeu One Side »), pour fixation de l'axe dans le corps de moyeu, extérieur	D1080	0,40
Obturateur pour moyeux roues avant sur tricycle HP VELOTECHNIK (« moyeu One Side »), intérieur	NAZUAKS	7,90
Vis à tête cylindrique pour pièce de fermeture ("One-Side-Nabe"), pour la fixation du moyeu dans le support de roue, intérieur	D2020	0,90
Ressort de pression Ressort entre le moyeu et la pièce de fermeture ("One-Side-Nabe"), intérieur	NAZUFE8_11	0,40
Cache-poussière pour SON delux Disc, pour recouvrir la fixation disque	NAZUADK	10,00
Obturateur pour moyeu dynamo SON xs-m, unilatéral	NAZUES	10,90
Roue libre pour moyeux arrière HP VELOTECHNIK 8, 9, 10 et 11 vitesses, prise sur moyeu à cannelure	NAZUFL1	29,90
Adaptateur Center lock pour SON 20 R Disc, pour la fixation de disques 6 trous IS 2000 sur les moyeux Center lock	NAZUCLA	24,90
Corps de moyeu Delta tx complet, roulements et spacer inclus	NAZUNDK	66,90
Palier pour arbre d'essieu arrière Delta tx 35x47x7 mm	D3KL35X47	4,90
Couvercle de palier extérieur Delta tx couvercle de palier extérieur pour moyeu de roue arrière Delta tx	NAZULD	6,90
Vis de fermeture Delta tx pour fixer les roues arrière sur l'arbre de l'essieu arrière au Delta tx	NAZUAS22	9,90
Anneau en mousse Delta tx Anneau de friction pour l'utilisation d'ENVIOLO dans le Delta tx	FGZUBOSFS	3,90
Couvercle de la cloche d'entraînement Delta tx couvercle en plastique, noir	NAZUAK3	6,90
Arbre d'essieu arrière Delta tx arbre simple sans accessoires	AHWE2	109,00
Circlip Delta tx pour les roulements de l'essieu arrière	D1189	0,10
Rondelle élastique pour Delta tx pour le montage sur l'essieu arrière	AHLSFS	1,60

Éclairage

Dynamo SHUTTER PRECISION SD-8 32 trous, empattement 100 mm, IS2000 6 trous, sans blocage rapide, convient pour tous les deux-roues HP VELOTECHNIK	DYN32SP8SB	119,00
Dynamo SON xs-m moyeu dynamo SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO xs-m à fixation unilatérale, pour trikes, 20", pour frein à disque, 36 trous	DYN36OS	369,00
Dynamo SON xs-m kit seconde monte IQ-X Roue droite, jante HP AM-1 noire, SCHWALBE Tryker, moyeu dynamo SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO xs-m à fixation unilatérale, phare avant B&M IQ-X, 100 Lux, connectique et câble pour montage a posteriori (sans feu arrière)	DYNOSKITIX	639,00

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente	Référence commande	PPC
Phare avant B&M IQ-X dynamo 100 Lux, capteur de luminosité, feu de position et mode diurne, avec	SEBUMIQXD	129,00
Phare avant B&M IQ Eyro batterie 30 Lux, batterie Li-Ion intégrée, rechargeable par prise USB	SEBUMEY	49,90
Phare avant B&M IQ-X pour propulsion électrique 140 Lux, 7,5 W, capteur de luminosité, feu de position et mode diurne, sans interrupteur	SEBUMIQXA2	139,00
Phare avant B&M IQ-XS pour propulsion électrique seulement pour Delta tx 80 Lux, capteur de luminosité, feu de position et mode diurne, sans interrupteur	SEBUMIQXS2	89,90
Phare avant B&M IQ-XS pour propulsion électrique 80 Lux, capteur de luminosité, feu de position et mode diurne, sans interrupteur	SEBUMIQXSA	89,90
Phare avant B&M IQ-X S-Pedelec pour S-Pedelec à partir de 2018, phares Busch & Mueller	SEBUMIQXE	189,00
Support de fixation de phare B&M IQ-X anneau de support en plastique	SEZUHAX	8,90
Support de phare avant, long inox, poli	SWHAU	3,90
Support de phare avant, court inox, noir	SWHAU2	4,50
Support de phare Delta tx support de lumière et de câbles, sur la potence, noir	VBZULHD2	34,90
Feu arrière B&M pour propulsion électrique 2C E, supports de lumière LineTec	RLBUTL2CE	10,90
Feu arrière B&M S-Pedelec toplight line pour S-Pedelec après 2018	RLBUTTLE2	59,90
Support de feu arrière incluant support de fanion, pour fixer le feu arrière au siège BodylLink	RLZUHL	39,90
Support de feu arrière pour les modèles Gekko ou les sièges ErgoMesh	RLZUHEMK	26,90
Câble d'éclairage avec connecteur simplifie le démontage du siège en cas d'éclairage fixé sur le siège, pour dynamo de moyeu	LISTDC5	6,90
Câble d'éclairage avec connecteur HIGO pour le raccordement des feux arrière sur les systèmes Pedelec	LISTHM62B	14,90
Rallonge pour éclairage pour Streamer S-Pedelec, à partir de 12/2014	LIZUSTV2	24,90
Éclairage plaque d'immatriculation pour Scorpion fs 26 S-Pedelec	RLKTRILED	19,90
Feu de position pour Scorpion fs 26 S-Pedelec (sans support)	RLTRILED	29,90
Support de feu de position pour montage du RLTRILED sur la bôme sur le Scorpion fs 26 S-Pedelec, à partir	SEHAPL2	29,90
Réflecteur S-Pedelec pour S-Pedelec à partir de 2018, réflecteur 306/2 KG-1 jaune	REBUSFE2	4,50
Connecteur pour câble d'éclairage dans la bôme, 4 pôles, contacts sertis	S4RSSET	13,90

Clignotants

Kit post-équipement clignotants 12 V pour tension d'alimentation 12V, chez HP VELOTECHNIK : tous les S-Pedelecs. 2 paires de voyants lumineux avec fixation sur le porte-bagages et la flèche avant, interrupteur pour le montage sur l'extrémité du guidon ou sur le levier de vitesses, faisceau de câbles, sans transformateur de tension.Convient pour les systèmes d'entraînement électroniques avec une tension de sortie de 12V DC ou pour les trikes avec une source de tension externe 11,1...13,8V DC. Ne convient pas aux systèmes d'éclairage à dynamo 12V.	BLSET03	539,00
Kit post-équipement clignotants HIGO STEPS E5000 / EP5 / EP8 / E6100 / EP801CRG pour HP VELOTECHNIK Pedelecs avec Shimano STEPS drive E5000 / EP8, 2 paires de clignotants avec montage sous le feu arrière et sur le bras avant, interrupteur pour le montage à l'extrémité du guidon ou levier de changement de vitesses, Le système de clignotants est relié au faisceau de câbles existant par une fiche.	BLSET06	539,00
Kit post-équipement clignotants HIGO GSD à partir de 12/2018 et NEODRIVES Z20 pour HP VELOTECHNIK Pedelecs avec GoSwissDrive à partir de 12/2018, 2 paires de voyants lumineux avec montage sous le feu arrière et sur la flèche avant, interrupteur pour montage sur l'extrémité du guidon ou levier de changement de vitesses, Le système d'indicateur est relié au faisceau de câbles existant par fiche.	BLSET08	539,00
Support de clignotant arrière HIGO prêt à câbler avec fiche, avec 2 ampoulues de clignotants "Spark", pour montage sur support ou siège	BLHAHHK	189,00
Support de clignotants avant pour STEPS HIGO prêt à câbler avec fiche, pour montage sur la Bôme STEPS, avec 2 ampoulues de clignotants "Spark"	BLHASTVHK	169,00
Support de clignotants avant pour faisceau de câbles HIGO prêt à câbler avec fiche, pour montage sur la Bôme, avec 2 ampoulues de clignotants "Spark"	BLHAVHK	179,00
Support de clignotants avant pour faisceau de Delta tx prêt à câbler avec fiche, pour montage sur la Delta tx, avec 2 ampoulues de clignotants "Spark"	BLLIDETV	169,00
Support de clignotant arrière Delta tx Support de clignotant arrière entièrement câblé avec fiche, y compris 2 feux clignotants "Spark", à monter sur le porte-bagages de la Delta tx	BLHADHK	189,00
Interrupteur de clignotant HIGO Interrupteur complet avec boîtier et autocollant correspondant, prêt à être câblé avec fiche, la position de montage doit être spécifiée à la commande.	BLBSHK	199,00
support pour interrupteur de clignotant pour la fixation du commutateur de clignotants sur le guidon de la Delta tx, sans matériel de fixation	BLZUSD	8,90

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente	Référence commande	PPC
Ampoules de clignotant « Spark » prêt à câbler avec fiche pour montage sur la support de clignotants, LED, certificat de conformité européen, filetage M8, une pièce	BLLISPK	39,00
Ampoules de clignotant « Spark » Delta tx arrière prêt à câbler avec fiche pour montage sur la support de clignotants sur Delta tx arrière, LED, certificat de conformité européen, filetage M8, une pièce	BLLISPK2	39,00
Tuyau en silicone pour la connexion du clignotant "Spark" au support de clignotant, par cm (environ 3cm nécessaires pour un clignotant "Spark")	KUSLS5X3	0,40
Garde-boues		
Kit garde-boue HP Trikefender 20" 60 mm avant, avec supports 1 1/8" et protection d'arête pour Scorpion à partir de 03/2012, Scorpion fx à partir de 04/2011, Scorpion fx from 04/2011, Gekko 26, fx 20, fx 26, fxs	SBVR20S8S	299,00
Kit garde-boue HP Trikefender 20" 60 mm avant, avec supports 1" pour Scorpion jusque 02/2012 et Scorpion fx jusque 03/2011	SBVR20S3S	299,00
Kit garde-boue HP Trikefender 20" 60 mm avant, pour Scorpion fs 20, fs 26, fs 26 S-Pedelec et Scorpion plus 20, plus 26, y compris les supports de garde-boue, pour les modèles antérieurs à 2012, quelques clips de garde-boue (SBZUSESFS) sont nécessaires.	SBVR20FSS	299,00
Kit garde-boue arrière Delta tx kit complet de garde-boue arrière pour Delta tx, garde-boue SKS de 69 mm de large, avec bavettes et autocollant réfléchissant, y compris tôles de retenue et matériel de fixation	SBHR20DET	169,00
Garde-boue HP Trikefender gauche 60 mm noir, avant gauche, sans support, sans protection d'arête	SBVR20S3L	94,90
Garde-boue HP Trikefender droite 60 mm noir, avant droit, sans support, sans protection d'arête	SBVR20S3R	94,90
Garde-boue SKS 20" Delta tx Garde-boue SKS, 69 mm de large, y compris bavettes, protège-bords avant et matériel de fixation	SBVR2069S1	32,90
Garde-boue SKS 20" 53 mm arrière, avec bavette, 1 tringle en U inox, noir, pour Grasshopper fx, Streetmachine Gte, Speedmachine, Spirit	SBVR2053S1	42,90
Garde-boue SKS arrière 20" Delta tx gauche Garde-boue SKS, 69mm de large, bavettes et trous inclus	SBHR2069LR	29,90
Garde-boue SKS arrière 20" Delta tx droite Garde-boue SKS, 69mm de large, bavettes et trous inclus	SBHR2069RR	29,90
Garde-boue SKS 20" 53 mm arrière, avec bavette, 2 tringles en U inox, noir, pour toutes les roue arrière 20"	SBHR2053S1	35,90
Garde-boue SKS 26" 53 mm arrière, avec bavette, 2 tringles en U inox, noir, pour tous les trikes 26" sauf Scorpion fs 26 Enduro und Scorpion fs 26 S-Pedelec	SBHR2653S1	39,90
Garde-boue SKS 26" 53 mm arrière, sans bavette, 2 tringles en U inox, noir, pour Scorpion fs 26 S-Pedelec	SBHR2653S2	39,90
Garde-boue SKS 26" 53 mm arrière, avec bavette, 2 tringle en U inox, noir, pour Streetmachine Gte, Speedmachine	SBHR2653S3	39,90
Garde-boue Scorpion fs 26 Enduro arrière SKS MUD-X, fixation au siège, avec platine de fixation et colliers, noir	SBKOSSSFN	54,90
Support de garde-boue		
Support de garde-boue 1" gauche pour HP Trikefender sur Scorpion jusque 02/2012 et Scorpion fx jusque 03/2011, en une pièce	SBZUHASCL	49,90
Support de garde-boue 1" droit pour HP Trikefender sur Scorpion jusque 02/2012 et Scorpion fx jusque 03/2011, en une pièce	SBZUHASCR	49,90
Collier fixation garde-boue pour le montage du support de garde-boue sur le Scorpion fs 20 au niveau du porte-fusée jusque 10/2012	SBZUSESFS	12,90
Support de garde-boue 1 1/8" gauche pour HP Trikefender sur Gekko 26, fxs, fx 20, fx 26, Scorpion ab 03/2012, Scorpion fx ab 04/2011, en une pièce	SBZUHAS8L	49,90
Support de garde-boue 1 1/8" droit pour HP Trikefender sur Gekko 26, fxs, fx 20, fx 26, Scorpion ab 03/2012, Scorpion fx ab 04/2011, en une pièce	SBZUHAS8R	49,90
Support de garde-boue gauche pour HP Trikefender sur Scorpion fs 20, fs 26, plus 20, plus 26	SBZUHAFSL	49,90
Support de garde-boue droit pour HP Trikefender sur Scorpion fs 20, fs 26, plus 20, plus 26	SBZUHAFSR	49,90
Support de garde-boue arrière gauche Delta tx Tôle de support pour garde-boue, noir anodisé, sans	SBZUHADH	39,90
Support de garde-boue arrière droit Delta tx Tôle de fixation pour garde-boue, anodisé noir, sans support	SBZUHADH2	39,90
Accessoires garde-boues :		
Pièces de fixation Trikefender toutes les petites pièces pour la fixation des défenses de trike sur tous les	SBZUKTTF	6,90
Bavette garde-boue SKS Pro meilleure protection antiprojections grâce à la bavette flexible qui prolonge le garde-boue, Le SBZUST est nécessaire pour le montage	SBZUSP50	3,50
Bavette garde-boue SKS Prisma meilleure protection antiprojections grâce à la bavette flexible qui prolonge le garde-boue, fixation avec rivets aveugles	SBZUSP53	3,50
Bouchons de fixation pour le spoiler de garde-boue SKS Pro pour fixer le spoiler au garde-boue	SBZUST	1,00

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

		Référence commande	PPC
NEUF	indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente		
	Clip en P pour garde-boue HP pour fixer tringle en U au garde-boue, M5	SBZUCLR	1,60
	Protection d'arête 8,5 x 5 mm, noire, PVC avec insert adhésif, protection des arêtes de garde-boues ou du Streamer, prix au m linéaire (3 m environ pour un Streamer, 1,2 m environ par kit garde-boues)	KUKTEG5S	5,90
	Entretoise épaisseur 10 mm, diam ext. 20 mm x intérieur 6 mm, noire, maintient l'écartement rapport cadre	Z10051	0,40
	Collier de fixation garde-boue pour fourches SPINNER sans œillets	SBZUSCCA8	3,90
	Collier de fixation garde-boue pour fourches MEKS sans œillets	SBSCEMEC	3,90
	Adaptateur de fourche à suspension de garde-boue SKS pour fixer le support de garde-boue à la fourche	SBZUEA	1,70
	Siège coque BodyLink		
	Siège BodyLink complet avec platines de fixation standard, mousse de siège EVA	SIHPBL2KS	639,00
	Siège BodyLink complet pour pilotes de petite taille Avec platines longues, mousse de siège EVA Les platines de fixation longues avancent le siège de 4 cm.	SIHPBL2KKS	639,00
	partie supérieure siège BodyLink sans mousse ni fixation, avec bande auto-aggripante	SIHPBLOK	239,00
	partie inférieure siège BodyLink sans mousse ni fixation, avec bande auto-aggripante, nouvelle forme à partir de 01/2010 environ	SIHPBLU2K	239,00
	BodyLink Mousse de siège Airflow pour siège BodyLink, en deux parties, pour sièges Bodylink avec nouvelle forme à partir de 01/2010 environ	SAAFBL2	109,00
	BodyLink Mousse de siège EVA pour siège BodyLink, en deux parties, 14 mm, avec velours bande auto-agrippante, à partir d'environ 01/2010	SASHBL2	49,90
	Accessoires siège coque BodyLink		
	Soutiens latéraux SeatWing Soutien carbone au niveau du bassin, meilleur soutien latéral en virage rapide, flexible, rembourré, pour le siège BodyLink nouveau design à partir d'environ 01/2010 (perçages pour vis tête fraisée dans la demi-coque inférieure)	SIZUBL2WI	289,00
	Butée réglable pour positionnement précis du dossier, de 0° à + 4°/position médiane	SIZUAPKO	19,90
	Appuie-tête pour siège BodyLink flexible, rembourré, réglable ent hauteur et inclinaison	SIHPKSV	139,00
	Mousse d'appuie-tête pour appuie-tête réglable SIHPKSV, en maille mesh	SIHPKSVPK	24,90
	Mousse d'appuie-tête pour appuie-tête non réglable SIHPKSV, en maille mesh	SIMKSP	24,90
	Kit platines sièges «long» avance le siège BodyLink de 4 cm, spécialement pour pilotes de petite taille, kit seconde monte, à partir de 01/2010	SIB2LSET	69,90
	Platine fixation siège supérieure pour siège BodyLink	SIBLBAO	24,90
	Platine fixation siège centrale pour siège BodyLink	SIBLBAM	24,90
	Platine fixation siège inférieure pour siège BodyLink à partir de 01/2010	SIBLB2U	24,90
	Platine fixation siège inférieure pour siège BodyLink jusque 12//2009	SIBLBAU	24,90
	Platine siège supérieure «long» avance le siège BodyLink de 4 cm, spécialement pour pilotes de petite taille	SIBLBAOL	33,90
	Platine siège centrale «long» avance le siège BodyLink de 4 cm, spécialement pour pilotes de petite taille	SIBLBAML	24,90
	Platine siège inférieure «long» avance le siège BodyLink de 4 cm, à partir 01/2010, pour pilotes de petite taille	SIBLB2UL	24,90
	Platine siège inférieure «long» avance le siège BodyLink de 4 cm, jusque 12/2009, pour pilotes de petite taille	SIBLBAUL	24,90
	Siège maille ErgoMesh Premium		
	ErgoMesh Premium Dossier et assise réglables indépendamment, avec housse d'assise, insert Orthoflex, préparé pour Add-on bag, hauteur du dossier 63 cm, profondeur de l'assise 24 cm, largeur de l'assise 41 cm, angle de réglage du dossier 14°, angle de réglage de l'assise 11°.	SIKONX2	819,00
	ErgoMesh Premium HS 11 cm plus haute que celle de l'ErgoMesh Premium	SIKONXH2	819,00
	ErgoMesh Premium XL 5 cm plus large et chaque fois 3 cm plus long que le siège et le dossier du siège ErgoMesh Premium	SIKONXL2	819,00
	ErgoMesh Premium HS XL 5 cm plus large et 3 cm plus long pour l'assise et le dossier et 11 cm plus haut pour la position assise que le siège ErgoMesh Premium	SIKONXHL2	819,00
NEUF	**ErgoMesh Premium XL Short** assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que Ergomesh Premium	SIKONXLK2	819,00
NEUF	**ErgoMesh Premium HS XL Short** assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que Ergomesh Premium	SIKONXLKH2	819,00
	Remarque : pour des raisons d'homologation, l'utilisation des sièges ErgoMesh (Premium) HS et HS XL n'est pas autorisée sur le Scorpion fs 26 S-Pedelec (SFE)		
	Revêtement du siège ErgoMesh Premium pour le siège ErgoMesh Premium et le siège ErgoMesh Premium HS, avec inserts Orthoflex, préparés pour les Add-on bags	SIZUBZEP2	239,00
	Revêtement du siège ErgoMesh Premium XL pour le siège ErgoMesh Premium XL et le siège ErgoMesh Premium HS XL, avec inserts Orthoflex, préparés pour les Add-on bags	SIZUBZEPL2	239,00
NEUF	**Revêtement du siège ErgoMesh Premium XL court** pour le siège ErgoMesh Premium XL court et le siège ErgoMesh Premium HS XL court, avec inserts Orthoflex, préparés pour les Add-on bags	SIZUBZEPLK	239,00

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente	Référence commande	PPC
Siège maille ErgoMesh		
ErgoMesh complet avec housse de siège, semelles Orthoflex, préparé pour des sacs supplémentaires, hauteur du dossier 55 cm, profondeur de l'assise 25 cm, largeur de l'assise 38 cm	SIKONE2	489,00
ErgoMesh HS hauteur d'assise + 11 cm par rapport au siège ErgoMesh, 5° d'angle de réglage supplémentaire du dossier par rapport au siège ErgoMesh	SIKONEPS2	489,00
ErgoMesh XL largeur + 5 cm, assise et dossier plus longs chacun de 5 cm par rapport au siège ErgoMesh	SIKONEL2	489,00
ErgoMesh HS XL largeur + 5 cm, longueur assise et dossier + 5 cm chacun et hauteur d'assise + 11 cm par rapport au siège ErgoMesh, 5° d'angle de réglage supplémentaire du dossier par rapport au siège ErgoMesh XL	SIKONELP2	489,00
Remarque : pour des raisons d'homologation, l'utilisation des sièges ErgoMesh (Premium) HS et HS XL n'est pas autorisée sur le Scorpion fs 26 S-Pedelec (SFE)		
Revêtement siège (Élément abandonné) pour sièges ErgoMesh avec pochette vide-poches	SIZUBZNE	69,90
Revêtement siège (Élément abandonné) pour sièges ErgoMesh XL, avec pochette vide-poches	SIZUBZNEL	69,90
Revêtement siège pour siège ErgoMesh et siège ErgoMesh HS, avec pochette vide-poches, inserts Orthoflex, support pour sacs d'appoint	SIZUBZNE2	149,00
Revêtement siège XL pour sièges ErgoMesh XL, avec pochette vide-poches, inserts Orthoflex, support pour sacs d'appoint	SIZUBZNEL2	149,00
Siège maille pour Gekko, Gekko fx 20, Gekko fx 26 et Gekko fxs		
Revêtement siège 2022 pour Gekko 26, Gekko fx 20 et Gekko fx 26, avec renfort supplémentaire dans la zone de pliage, support pour Add-on bags	SIZUBZNEG2	149,00
Revêtement siège fxs OrthoFlex, avec renfort supplémentaire dans la zone de pliage, sans éléments de rembourrage, seulement pour Gekko fxs	SIZUBZNES	149,00
Coussin d'assise pour siège Gekko pour Gekko 26, Gekko fx 20 et Gekko fx 26, coussin d'assise confortablement rembourré supplémentaire à fixer sur le siège normal, fixé avec des boucles, matériau de rembourrage aéré et non absorbant	SIKIGEF	169,00
Kit de rembourrage OrthoFlex Gekko fxs pour Gekko fxs, pour personnalisation du rembourrage	SIZUBZPOS	29,90
Kit harnais de sécurité post-équipement utilisable en sangle ventrale, harnais 4 ou 5 points	SIZUGUS	89,90
Roulette plastique 76 mm pour Gekko fx 20 à partir de 11/2014, Gekko fx 26 et Gekko fxs ; noire, à monter sur le siège pour déplacer le vélo plié	KURO76X8	8,90
Couvre-roulette pour roulette plastique 76 mm, noir, une pièce	ZUROAB	4,90
Kit seconde monte roulette plastique 76 mm une paire de roulettes plastique 76 mm, douilles entretoises et vis, pour montage des grandes roulettes sur armature du siège sur Gekko fx 20 avant 11/2014	KURO76SET	34,90
Accessoires siège maille		
Appuie-tête pour sièges maille aluminium, coussin amovible et lavable, réglable en hauteur et en inclinaison, fixation par blocage rapide, recommandé pour statures à partir de 1,40 m	SIHPKNESK	179,00
Rembourrage pour appuie-tête pour sièges maille en maille mesh	SIHPKNEKP	24,90
Butée réglable pour positionnement précis du dossier, de 0° à + 4°/position médiane	SIZUAPKO	19,90
Adaptateur d'angle de siège GEN/GEL/GEF/GEF, ErgoMesh Premium Adaptateur pour régler le dossier 9° en position plus verticale, avec dégagement rapide	SIZUBV	99,90
Blocage rapide pour l'extension de l'angle d'assise Déverrouillage rapide plus long pour l'extension de l'angle d'assise (SIZUBV), noir	SSM5X125	13,90
Coussin rigidificateur pour l'assise sur siège ErgoMesh et ErgoMesh HS	SIZUNEKI	14,90
Coussin rigidificateur pour sièges ErgoMesh XL et ErgoMesh HS XL, pour l'assise	SIZUNELKI	14,90
Kit de rembourrage OrthoFlex pour les sièges Ergomesh et ErgoMesh Premium, pour personnalisation du rembourrage	SIZUBZPOPS	15,90
Plaque de siège ErgoMesh Premium pour montage sur le siège arrière	SIBLEP2	26,90
Adaptateur de siège Delta tx pour le montage des sièges HP VELOTECHNIK sur le cadre du Delta tx	SIADDET	249,00
Adaptateur de siège Delta tx Guidon inférieur pour le montage des sièges HP VELOTECHNIK sur le cadre du Delta tx	SIADDETUL	519,00
Siège pour Spirit		
Siège maille Spirit, complet avec revêtement siège, coussin d'assise, coulisseaux, blocage rapide, sans glissière	SIHPSRTKO	389,00
Coussin d'assise piour Spirit	SIKIWAF	69,90
Revêtement siège for Spirit, avec bande réfléchissante et poche de siège	Z80024	79,00
Coulisseau pour, Spirit, pour rail de siège, traité anodisation dure	Z80022	11,90

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Serrage rapide et douilles Logement du siège		
Blocage rapide pour fixation siège supérieure Gekko M5 x 112, noir, avec fraisures d'insertion	SSM5X112G	13,90
Blocage rapide pour fixation siège supérieure M5 x 112, levier bleu, de série sur Gekko fxs	SSM5X112B	11,90
Blocage rapide pour fixation siège inférieure M5 x 88	SSM5X88K	18,90
Blocage rapide pour fixation siège centrale M5 x 122	SSM5X122K	18,90
Blocage rapide pour fixation siège centrale pour GHF M5 x 122 avec butoir de pliage	SSM5X122GK	27,90
Blocage rapide pour fixation siège supérieure M5 x 112, noire, remplace blocage rapide M6 x 115	SSM5X112	11,90
Blocage rapide pour fixation siège supérieure M5 x 112, avec butée de cadre pour pliage, de série sur Scorpion fs 26, Scorpion fs 26 Enduro, Scorpion fs 26 S-Pedelec (Seulement jusqu'à 02/2020)	SSM5X112K	28,90
Blocage rapide pour adaptateur de siège Delta tx M6 x 96, levier bleu	SSM6X95B	13,90
Blocage rapide pour siège réglé position basse M6, bleu, avec plot d'appui à la verticale, pour siège Gekko	SSM6X150SB	19,90
Douille fixation siège inférieure collerette grand diamètre, anodisée noir	SIBUU	6,90
Douille fixation siège central anodisée noir	SIBUR	6,90
Douille fixation siège supérieure collet 2 mm, trou oblong, grise, traitée par anodisation dure	Z14075	4,00
Douille fixation siège supérieure collet 4 mm et trou oblong, à partir d'environ 01/2011, anodisée noir	SIBUO	4,50
Douille fixation siège supérieure pour Gekko 26, Gekko fxs, Gekko fx 20 et Gekko fx 26	SIBUOG	4,90
Douille entretoise inox, pour blocage rapide du siège, d 6 mm x D 8 mm x h 6 mm	D3BUS8_6	2,00
Kits bidons non montés		
Kit bidons pour siège BodyLink avec bidons, porte-bidons et adaptateur pour porte-bouteille, Montage sur le siège	TFSETSCF	79,90
Kit bidons pour siège BodyLink avec bidons, porte-bidons et adaptateur pour porte-bouteille, pour Grasshopper fx, Streetmachine Gte, Scorpion sans motorisation électrique, montage sur le cadre	TFSETGHP	79,90
Adaptateur pour porte-bouteille BodyLink pour Scorpion fx, Scorpion fs 26 et Scorpion fs 26 Enduro, Plaque d'adaptation pour le montage de porte-bouteilles d'eau sur le siège BodyLink, noir anodisé	TFHASCX	27,90
Kit bidons pour siège ErgoMesh et Gekkos avec bidons, porte-bidons et adaptateur pour porte-bouteille, pour Grasshopper fx, Streetmachine Gte, Speedmachine, Gekko 26, fx 20, fx 26, fxs, Scorpion, fx, fs 20, fs 26, plus 20, plus 26, fs 26 S-Pedelec	TFSETEM	79,90
Sacs et housses de protection		
Microbag pour BodyLink amovible, utilisable également en sacoche de ceinture, volume 1 litre, avec bande réfléchissante (sauf Scorpion fs 26 et Scorpion fs 26 S-Pedelec)	TABLMB	39,90
Add-On bags pour le siège maille tous les siège maille à partir de 2022 sauf Gekko fxs, 1 paire, monte le dossier, 1 poche hydrofuge, 1 poche ventilée, capacité 1,4 litres chacune, montée par paire	TAEPPA	67,90
Housse de protection pour Grasshopper fx plié, avec bandoulière	TASHGHF	119,00
Housse de protection pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, nylon Ripstop	TASHSCF	99,90
Housse antipluie pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue	SIZURS	29,90
Verrouille		
Verrouillage de cadre AXA Kit de rétrofit AXA Imenso large Delta tx, adaptateur de cadre inclus	SCRAXVDS	57,90
Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950 Kit de rétrofit ABUS Granit Scorpion, adaptateur de cadre	SCRAXVSS	85,90
Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950 Kit de rétrofit ABUS Granit Gekko, adaptateur de cadre	SCRAXVGS	95,90
Chaîne de verrouillage ABUS ACH 2.0 longueur 100 cm	SCEAB100	39,90
Chaîne de verrouillage Axa Imenso large pour Delta tx, longueur 100 cm	SCEAXU100	29,90
Chaîne de verrouillage AXA Victory longueur 100 cm. Seulement pour SFE	SCEAX100	29,90
Pièces détachées suspensions avant et fourche suspendue		
Fourche TSR AX1 20" pour frein à disque, système ressort acier/élastomère uréthane microcellulaire, débattement 63 mm, réglage externe de la précontrainte, patte pour frein à disque IS2000, pivot acier 1 1/8" 245 mm, pour JDD Ahead set	FG8A2TSAX	199,00
Fourche CONCEPT avec syst. de suspension en acier dans le pivot de fourche, débattement 50 mm, amortissment mécanique à réglage externe, tasseaux cantilever et patte pour frein à disque IS2000, aluminium, pivot alu 40 mm, pas recoupable, 1050 g environ, compatible uniquement sur Speedmachine, Fourche à suspension sans ressort, veuillez commander le ressort séparément	FGCS2SPM2	479,00
Fourche rigide aluminium, pivo alu 40 mm, argent, compatible uniquement sur Speedmachine	FG8A2SPMSI	299,00

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Accessoires pour fourches suspendues		
Kit de service jambes de force contient les pièces de rechange les plus fréquemment utilisées pour l'entretien des jambes de suspension. 2 caoutchouc pour jambe de suspension, 2 rondelle d'appui Caoutchouc pour jambe de suspension, 2 soufflet noir et bleu, 2 rondelle supérieure du palier de support, 2 ressorts de butée, 2 rondelle inférieure pour palier d'appui, 2 bande amortissante souple et dure, 2 film d'insertion en téflon, 2 rondelle de réglage de la précontrainte du ressort, 2 plaque de protection pour jambe de suspension, 10 ressort uréthane microcellulaire dur et mou, 2 caoutchouc de butée, 2 entretoise / spacer, 2 butée à aiguilles jambe de suspension, 2 tampon élastomère inférieur.	LTFBSER	159,00
Ressorts pour fourche suspendue		
Ressort Ressort hélicoïdal dur pour TSR AX1, la pièce	FGZUTSFH	19,90
Ressort Ressort hélicoïdal dur pour SPINNER Grind2, la pièce	FGZUGRFH	12,90
Ressort Ressort hélicoïdal dur pour SPINNER Grind AL, la pièce	FGZUGRAFH	12,90
Ressort pour amortisseur sur pivot de fourche CONCEPT, SPM (à partir de 11/2005), rouge, medium	FGZUCSFM	12,90
Ressort pour amortisseur sur pivot de fourche CONCEPT, SPM (à partir de 11/2005), jaune, dur	FGZUCSFH	12,90
Accessoires pour fourches suspendues		
Roulement supérieur pour fourche CONCEPT 39,8x52x7 mm, pour cadre Speedmachine jusqu'au numéro de cadre HP0707SPMxxxx	Z70031	34,90
Roulement inférieur pour fourche CONCEPT 40x52x7 mm à partir du numéro de cadre HP0709SPMxxxx, et jeu de direction pour fourche rigide Speedmachine à partir de 2017	Z7003	12,90
Adaptateur pour direction indirecte pour fourches SPINNER Grind avec pivot acier 1", se bloque par coincement, par en-dessous, dans le pivot de fourche, pour Grasshopper	LTADGR1	59,90
Adaptateur pour direction indirecte pour fourche TSR AX1, fixée sur le tube de fourche, pour Grasshopper	LTADAX	19,90
CONCEPT-Lube Graisse spéciale pour coussinets et frotteurs de la fourche, 10 g	FECLU	11,90
Suspension roue avant Scorpion fs 20 / fs 26 / fs 26 Enduro / fs 26 S-Pedelec / plus 20 / plus 26		
ressort hélicoïdal standard pour suspensions avant, jusqu'à 90 kg, rouge	FGZUFESFS1	12,90
ressort hélicoïdal dur pour suspensions avant, à partir de 90 kg, jaune	FGZUFESFS2	12,90
ressort uréthane microcellulaire souple pour suspensions avant, 12 mm, pour Scorpion fs 20, Scorpion plus 20	FGZUELSFS1	2,90
ressort uréthane microcellulaire dur pour suspensions avant, 13,5 mm, pour Scorpion fs 26, Scorpion fs 26 Enduro, Scorpion fs 26 S-Pedelec, Scorpion plus 26	FGZUELSFS2	2,90
Entretoise / Spacer pour suspensions avant, remplace l'élément uréthane microcellulaire, pour réglage de la	FGZUESSFS1	1,00
Soufflet pour suspensions avant, noir	FGZUFBSFS	7,90
Soufflet pour suspensions avant, bleu	FGZUFBFSBL	7,90
Barre antiroulis pour Scorpion fs 20, fs 26, fs 26 Enduro, fs 26 S-Pedelec standard, jusqu'à 90 kg, bleu (jusqu'à 10/2018 blanc), sans support de stabilisateur	FGZUSTM	49,90
Barre antiroulis pour Scorpion fs 20, fs 26, fs 26 Enduro, fs 26 S-Pedelec dur, à partir de 90 kg, sans fixation de barre antiroulis	FGZUSTHM	49,90
Barre antiroulis pour Scorpion plus 20, plus 26 standard, jusqu'à 90 kg, bleu (jusqu'à 10/2018 blanc), sans support de stabilisateur	FGZUSTPSM	49,90
Barre antiroulis pour Scorpion plus 20, plus 26 dur, à partir de 90 kg, sans fixation de barre antiroulis	FGZUSTPHM	49,90
douille de palier PU pour Barre antiroulis deux ballons, noir	FGZUSTBU	3,90
Support de barre antiroulis avec douille de palier PU	FGZUSTHB	19,90
Caoutchouc pour jambes de suspension	LTDLSFS	12,90
Rondelle d'appui Caoutchouc disque de support de palier de jambe pour suspension	FGZUSTSFS	2,90
Plaque de protection pour jambe de suspension pour suspension	STSZUAS1	3,90
Rondelle de réglage de la précontrainte du ressort pour jambes de suspension	FGZUPASFS	9,90
Rondelle supérieure du palier de support le palier de support sur suspension	KUGUASO	2,00
Rondelle inférieure pour palier d'appui le palier de support sur suspension	KUGUASU	2,00
Bande amortissante souple bande amortissante souple, 1,6 mm, pour suspension	FGZUDSSFS1	2,90
Bande amortissante dure bande amortissante dure, 1,7 mm, pour suspension	FGZUDSSFS2	2,90
Butée à aiguilles jambe de suspension entre la coupelle de ressort et le ressort pour suspension	D3LAAX0619	6,90
ressort de fin de course pour le débattement de l'amortisseur	FGZURFSFS	2,00
caoutchouc de butée pour le débattement de l'amortisseur	FGZURBSFS	3,90
Film d'insertion jambes de force entre le tube vertical et le ressort, éviter la production de bruit	FGZUEFO	2,70

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Combinés amortisseurs pour suspension arrière		
Amortisseur DNM DV-22 sans ressort, noir ; entraxe : 150 mm ; encombrement latéral 1 : 24 mm, encombrement latéral 2 : 34 mm ; course : 27 mm, pour SRT après 11/2004, GHF, SMGTe, SPM, SCO, SCO2, SCF, SCL, SCF2, SFS, SFL, SFN, SFE, SPL, SPS, Delta tx	FELMM22	49,90
Amortisseur amortisseur pneumatique léger (215 g), amortissement en détente réglable, blocable, douilles entretoises alu incluses ; entraxe : 152 mm ; encombrement latéral 1 : 24 mm, encombrement latéral 2 : 34 mm ; course : 31 mm, pour GHF, SMGTe, SPM, SCO, SCO2, SCF2, SCL, SCF2, SFS, SFL, SFN, SPL, SPS, Delta tx	FLELRSMO	299,00
Adaptateur de valve à 90 degrés pour l'élément de suspension pour assurer l'accessibilité au Delta tx	FLZUDPAD	22,90
Kit boulons de fixation diamètre 8 mm, douilles filetées 32 mm et 41 mm avec vis	Z5015	10,00
Limiteur de débattement pour DNM DV-22 à clipser sur la tige du piston, hauteur 5 mm	FECL	1,00
Ressort pour DNM DV-22, dureté 350 livres/pouce, longueur 83 mm environ, noir	Z5010	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 450 livres/pouce, longueur 83 mm environ, noir	Z5011	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 550 livres/pouce, longueur 83 mm environ, noir	Z5012	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 650 livres/pouce, longueur 83 mm environ, noir	Z50121	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 850 livres/pouce, longueur 83 mm environ, noir	Z50122	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 1000 livres/pouce, longueur 83 mm environ, noir	Z50124	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 450 livres/pouce, longueur 83 mm environ, bleu	Z5011B	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 550 livres/pouce, longueur 83 mm environ, bleu	Z5012B	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 650 livres/pouce, longueur 83 mm environ, bleu	Z50121B	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 850 livres/pouce, longueur 83 mm environ, bleu	Z50122B	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 1100 livres/pouce, longueur 83 mm environ, bleu	Z50123B	19,90
Ressort pour DNM DV-22, dureté 1500 livres/pouce, longueur 83 mm environ, bleu	Z50125B	19,90
Chaînes		
Chaîne KMC 8 vit. au mètre (les vélos HP VELOTECHNIK nécessitent 4 mètres environ)	KE8FKMCRB	10,90
Chaîne KMC 10 vit. au mètre (les vélos HP VELOTECHNIK nécessitent 4 mètres environ)	KE10FKMC	24,90
Chaîne KMC 11 vit. au mètre (les vélos HP VELOTECHNIK nécessitent 4 mètres environ)	KE11FKMC	27,90
Maillon rapide 8 vit. pour chaînes KMC, couleur argent	KEZUCOKMC8	2,40
Maillon rapide 10 vit. pour chaînes KMC, couleur titane	KEZUCKMC10	2,40
Maillon rapide 11 vit. pour chaînes KMC, couleur gold	KEZUCKMC11	2,40
Poulies guide-chaîne et accessoires		
Poulie guide-chaîne complète, pour tous modèles sauf Streetmachine Gt	KLRSPM	34,90
Poulie guide-chaîne complète, pour cadre acier Streetmachine Gt	KLRSMGT	36,90
Joint torique de poulie guide-chaîne pour fonctionnement silencieux, pièce d'usure, deux joints sont	Z70071	0,99
Garniture poulie guide-chaîne bague silent bloc pour cadre acoer Streetmachine Gt	Z1508	8,90
Vis pour poulie guide-chaîne DIN 912 M8x80 12.9 haute résistance, zinguée, pour GHP, GHF, SPM jusque 10/2005	D1036	2,00
Vis pour poulie guide-chaîne DIN 6912 M8x60A2 inox, pour GTE, SPM à partir de 10/2005, SCO, SCF2, SCL, SFS, SFL, SFN, SFE	D1064	2,00
Vis pour poulie guide-chaîne DIN 6912 M8x70A2 inox, pour GEN, GEK, GES, GEF, GEL, SPS, SPL	D1114	3,30
Écrou borgne pour poulie guide-chaîne DIN 917 M8 inox, pour GHP, GHF, SPM jusque 10/2005	D1028	1,00
Douille entretoise entre poulie guide-chaîne et cadre, Ø interne = 8,5 mm, Ø externe = 12 mm x L = 12 mm, pour GHP, GHF	Z5001	2,00
Guide-chaîne alu, se monte entre le cadre et la poulie, empêche le déraillement de la chaîne et les détériorations de la poulie	Z7009	5,90
Guide-chaîne GES, GEF, GEL alu, se monte entre le cadre et la poulie, empêche le déraillement de la chaîne et les détériorations de la poulie	KFGEF	10,90
Capuchon de retenue de chaîne devant pour Réglage rapide du cadre, empêche le déraillement de la chaîne et les détériorations de la poulie	RTZUSVKV	5,90
Capuchon de retenue de chaîne arrière pour Réglage rapide du cadre, empêche le déraillement de la chaîne et les détériorations de la poulie	RTZUSVKH	5,90

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Gaines de chaîne et accessoires		
Jeu gaine de chaîne Delta tx pour brin mou, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRDETS	39,90
Gaine de chaîne SPM, GTE, SMGT, GHP, SCO, GEK pour brin supérieur, évasée, avec ressorts de fixation	KSRSPMO	26,90
Gaine de chaîne GHF pour brin supérieur, évasée, avec ressorts de fixation	KSRGHFO	26,90
Gaine de chaîne GEF, GES pour brin supérieur, évasée, avec ressorts de fixation	KSRGEFO	26,90
Gaine de chaîne GEL pour brin supérieur, évasée, avec ressorts de fixation	KSRGELO	26,90
Gaine de chaîne SCO2, GEN pour brin supérieur, évasée, avec ressorts de fixation	KSRSCBO	26,90
Gaine de chaîne SCF, SCF2, SCL, SFS pour brin supérieur, pliable, évasée, avec ressorts de fixation	KSRSCFO	26,90
Gaine de chaîne SFL, SFN, SFE pour brin supérieur, pliable, évasée, avec ressorts de fixation	KSRSFLO	26,90
Gaine de chaîne SPS pour brin supérieur, pliable, évasée, avec ressorts de fixation	KSRSPSO	26,90
Gaine de chaîne SPL pour brin supérieur, pliable, évasée, avec ressorts de fixation	KSRSPLO	26,90
Gaine de chaîne GTE, SMGT, GHP pour brin inférieur, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRGTU	16,90
Gaine de chaîne SPM, SCO pour brin inférieur, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRGTU2	17,90
Gaine de chaîne GHF pour brin mou, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRGHFU	17,90
Gaine de chaîne GEF, GES pour brin inférieur, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRGEFU	17,90
Gaine de chaîne GEL pour brin inférieur, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRGELU	17,90
Gaine de chaîne SCO2 pour brin inférieur, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRSCBU	17,90
Gaine de chaîne SCF, SCF2, SCL pour brin inférieur, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRSCFU	26,90
Gaine de chaîne SFS, SFL, SFN, SFE pour brin inférieur, pliable, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRSFSU	17,90
Gaine de chaîne SPS pour brin inférieur, pliable, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRSPSU	26,90
Gaine de chaîne SPL pour brin inférieur, pliable, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRSPLU	26,90
Gaine de chaîne GEN pour brin mou, évasée, élastomère de fixation inclus	KSRGENU	17,90
Jeu gaines de chaîne SRT complete, supports inclus.	KSRSRTSET	42,90
Gaine de chaîne SRT brin supérieur ou brin inférieur, évasée, l'unité	KSRSRT	17,90
Boucle support gaine de chaîne pour le guidage de la chaîne	KSRHSSRT	4,90
Ressort de fixation de gaine de chaîne avant pour brin supérieur, sans élastomère de montage (KSMTGUT)	KSMTFDV	5,90
Ressort de fixation de gaine de chaîne avant pour brin supérieur, SFL/SPS/SPL	KSMTFDVK	5,90
Ressort de fixation de gaine de chaîne arrière pour brin supérieur, sans élastomère de montage	KSMTFDH	5,90
Caoutchouc pour le ressort de montage du chaintube pour fixer le ressort sur la gaine de chaîne	KSMTGUT	2,00
Support gaine de chaîne platine de fixation entre le cadre et le support sur cadre RSK	Z2006	5,90
Platine support gaine de chaîne support pour collier SRT	Z7006	5,90
Fixation sur cadre pour gaine de chaîne élastomère et support métallique	RSK	5,50
Segment de gaine souple PU long. 150 mm, noir, liaison souple dans la zone de pliage des gaines de chaîne	KUSLP01	2,90
Kit gaine de chaîne télescopique pour réglage en longueur de la gaine de chaîne	KSRTK	26,90
Pédalier, flasque de pédalier, Pignon à roue libre		
Pédalier monoplateau 32 dents, double flasque protège-plateau, longueur de manivelles 115 mm, noir	KBG1F32115	69,90
Pédalier monoplateau 32 dents, double flasque protège-plateau, longueur de manivelles 135 mm, noir	KBG1F32135	69,90
Pédalier monoplateau 39 dents, double flasque protège-plateau, longueur de manivelles 170 mm, noir	KBGKTRE39	69,90
Pédalier monoplateau 39 dents, double flasque protège-plateau, longueur de manivelles 155 mm, noir	KBGKTRE39K	79,90
Pédalier monoplateau 46 dents, double flasque protège-plateau, longueur de manivelles 170 mm, noir	KBGDORF	74,90
Pédalier monoplateau 46 dents, double flasque protège-plateau, longueur de manivelles 155 mm, noir	KBGKTR46	79,90
Pédalier monoplateau 52 dents, double flasque protège-plateau, longueur de manivelles 170 mm, noir	KBGSRTRF	79,90
Pédalier monoplateau 52 dents, double flasque protège-plateau, longueur de manivelles 155 mm, noir	KBGKTR52	89,90
Pédalier triple 52-42-30 dents, longueur de manivelles 155 mm, noir	KBGKTR3F	89,90

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente	Référence commande	PPC
Pédalier triple 52-42-30 dents, longueur de manivelles 170 mm, noir	KBG3F53S	79,90
Pédalier triple 60-52-40 dents, protège-plateau intégré, longueur de manivelles 170 mm, noir	KBG3F654	199,00
Pédalier triple 60-52-40 dents, protège-plateau intégré, longueur de manivelles 155 mm, noir	KBGK3F654	239,00
Plateau de chaîne 60 dents complètement assemblés	KBCH60Z	99,90
Plateau de chaîne E6100 / E8000 / EP5 / EP8 / EP801 Cargo 38 dents complètement assemblés	KBBLS838K	119,00
Plateau de chaîne E6100 / E8000 / EP5 / EP8 / EP801 Cargo 50 dents complètement assemblés	KBBLS850K	119,00
Plateau de chaîne 38 dents BAFANG complètement assemblés	KBBF38	51,90
Flasque plateau léger pour plateau 50-52 dents, 52 g, filetages à tarauder soi-même sur le plateau, vis et entretoises incluses, noir	KBZUKR52SE	59,90
Boîtier de pédalier pour tous modèles sauf Spirit	ILSR113SQ	22,90
Pare-chocs de plateau Recouvre les plateaux, prévient les blessures et préserve les plateaux, jusque 54 dents environ, fixation au boîtier de pédalier, aluminium, noir	RMSKO	42,90
Pied intégré pour pliage Pour poser verticalement le vélo plié, protège le pare-chocs de plateau et le feu de position sur le S-Pedelec (conseillé sur les trikes 26" sans flasque de plateau)	RMAF	24,90
Pignon libre Delta tx gauche filet à gauche, 16 dents	ZK1FL16L	22,90
Pignon libre Delta tx droite filet à droite, 16 dents	ZK1FL16R	22,90
Réglage rapide du cadre		
Réglage rapide du cadre compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes, blocage rapide sur la bôme, gaine de chaîne supérieure réglable en longueur incluse, pour tous les vélos sauf Speedmachine, Spirit et Gekko fxs	RTZUSV	229,00
Réglage rapide de la flèche avant sans compensation de longueur de chaîne Déverrouillage rapide de la béquille de pédalier	RTZUSVO	49,90
Réglage rapide du cadre pour Gekko fxs compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes, blocage rapide sur la bôme, gaine de chaîne supérieure réglable en longueur incluse	RTZUSVGES	229,00
Réglage rapide du cadre STEPS E5000 / E6100 / E8000 / EP5 / EP8 / EP801CRG compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes, blocage rapide sur la bôme, gaine de chaîne supérieure réglable en longueur incluse,	RTZUSVS8	229,00
Réglage rapide du cadre Rouleau de guidage de la chaîne 42X6 mm complet palier et joint torique	KLKO42X6E	12,90
Réglage rapide du cadre O-RING pour les rouleaux à chaîne pour le réglage rapide du cadre	D3GUOR22	0,70
Pinion		
Kit post-équipement PINION 20" constitué d'une boîte de vitesses au pédalier PINION C1.12 avec plateau 46 dents, flasques de plateau et manivelles 170 mm, bôme anodisée noire, sélecteur à poignée tournante longue, tendeur de chaîne HP, pignon 28 dents, jeu d'entretoises pour moyeu à cassette, sans roue. Ne pas combiner avec les moyeux à vitesses intégrées	TGSET20	2.190,00
Kit post-équipement PINION 26" constitué d'une boîte de vitesses au pédalier PINION C1.12 avec plateau 46 dents, flasques de plateau et manivelles 170 mm, bôme anodisée noire, sélecteur à poignée tournante longue, tendeur de chaîne HP, pignon 36 dents, jeu d'entretoises pour moyeu à cassette, sans roue. Ne pas combiner avec les moyeux à vitesses intégrées	TGSET26	2.190,00
PINION kit flasques de plateau pour plateau 46 dents, 2 disques, int. et extérieur, filetages à tarauder soi-même sur le plateau, vis et entretoises incluses, anodisés noir	KBZUKR46SE	59,90
PINION Plateau de chaîne 46 dents 4 trous, entraxe 104 mm	KBTR46Z	21,90
PINION Plateau de chaîne 28 dents pour moyeux à cassette, aluminium 7075 noir	ZK1PI28	54,90
PINION Plateau de chaîne 36 dents pour moyeux à cassette, aluminium 7075 noir	ZK1PI36	54,90
PINION bras de manivelle 170 mm pour Pignon PINION, longueur 170 mm, prix par paire	KBKUPI170	159,00
PINION bras de manivelle 155 mm pour Pignon PINION, longueur 155 mm, prix par paire	KBKUPI155	249,00
PINION d'entretoises pour pignon pour moyeux à cassette 8/9/10 vit., aluminium, noir, 2 pièces nécessaires par moyeu	ZKZUSPPI	6,90
Écrou pour jeu d'entretoises aluminium, noir	ZKZUVR	7,90
Poignée de sélection PINION longue pour HP VELOTECHNIK	SH12PIL	169,00
Manche de rechange PINION longue Insert de poignée pour poignée de sélection PINION longue	SH12PIEGL	79,90

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Vitesses, Conduite des câbles		
Poignée de sélection Rohloff longue pour HP VELOTECHNIK	SH14RFSHL	179,00
Manche de rechange ROHLOFF longue Insert de poignée pour poignée de sélection ROHLOFF longue	SH14RFEGL	79,90
Levier de changement de vitesse en bout de guidon STURMEY ARCHER pour moyeu 3 vitesses intégrées Tripleshift	SH3SALE	16,90
Levier de changement de vitesse en bout de guidon MICROSHIFT 10 pour dérailleurs arrière de VTT Shimano à 10 vitesses	SH10MSLE	57,90
Levier de changement de vitesse en bout de guidon MICROSHIFT 3 pour dérailleur avant à 3 vitesses	SH3MSLE	79,90
Tendeur de chaîne HP long grande capacité, grandes roulettes 14 dents, à roulements, long. 95 mm, nécessaire avec PINION, Rohloff ou STEPS sur SPS/SPL	SWKSHP	99,00
Dérailleur avant MICROSHIFT 439B argenté, diamètre de serrage 31,8 / 28,6 mm	UWMSR438B	36,90
Passe-gaine plastique, 5 mm, à visser	Z1105	0,40
Protection de câble de dérailleur pour câble dérailleur avant constitué d'un soufflet et d'un joint	SZSRNC	1,00
Butée de câble de dérailleur pour câble de dérailleur, à visser, avec vis moletée	SZZA	4,50
Tube guide-câble 130 ° pour câble dérailleur avant dans la bôme	BZR130	2,90
Fixation de câble Delta tx	ZUMASET	14,90
Freins		
Frein Riderever Cargo-D frein hydraulique couplé pour deux roues, levier 3 doigts, 2 pistons, avec plaquettes, non réfléchissant	BRSBRVDGL	289,00
Frein Riderever Cargo-D à gauche Delta tx côté gauche, frein hydraulique couplé pour roues arrière sur Delta tx, levier 3 doigts, 2 pistons, avec plaquettes, non réfléchissant	BRSBRVDGLL	289,00
Frein Riderever Cargo-D à droite Delta tx côté droit, frein hydraulique couplé pour roues arrière sur Delta tx, levier 3 doigts, 2 pistons, avec plaquettes, non réfléchissant	BRSBRVDGLR	289,00
Disque de frein REIDEREVER 160mm, 6 trous, vis incluses	BRSBBSRV16	12,90
Insertpin pour conduite de frein RIDEREVER à presser dans la conduite de frein, nécessaire pour raccourcir	BZLDRVPI	2,60
Olive pour conduite de frein RIDEREVER nécessaire pour raccourcir la conduite	BZLDRVOL	1,90
Levier de frein DualControl levier droit pour coupler 2 câbles, avec bouton de verrouillage frein de parking (sur guidon bas, montage au choix à droite ou à gauche ; si montage à droite, le bouton est côté pilote)	BHVBDR	29,90
Levier de frein avec bouton de verrouillage frein de parking, levier droit (sur guidon bas, montage à gauche)	BHVBPMLR	15,90
Levier de frein avec bouton de verrouillage frein de parking, levier gauche (sur guidon bas, montage à droite)	BHVBPMLL	15,90
Kit adaptateur deux leviers de frein sur une main segment de tube déporté en parallèle pour montage du deuxième levier en cas de commandes à une main	LEZUDBK	32,90
Frein de stationnement trike pour équipement a posteriori, levier, v-brake frein avec câble, gaine, pipe	BRPBS	54,90
Levier de frein de stationnement Commutateur au pouce pour l'actionnement du frein de stationnement	SH3DS1	11,90
Strap auto-agrippant pour utilisation d'un levier de frein standard en frein de stationnement	KUKLBRST	2,90
Adaptateur câble de frein « Copilot » pour commande d'un frein mécanique unique par deux leviers	BZADB	39,90
Joint d'étanchéité pour câble de frein SnakeSeal complet, pour deux câbles, seconde monte, sous blister	BZSSKO	21,90
Garniture de levier de frein "XT-Dächle" cousue, néoprène, noire, pour leviers de frein SHIMANO ou TEKTRO, 1 paire	BHZUDA	13,90
Plaquette de frein TEKTRO S20.11 convient pour freins à disque hydrauliques Auriga / Auriga Twin, 1 paire pour un frein, avec ressort, garniture Organic Compound, low noise	BRBTEAU	15,90
Plaquette de frein TEKTRO E10.11 pour freins à disque hydrauliques Auriga / Auriga Twin, 1 paire avec ressort pour un frein, Organic Compound, low noise, pour étrier de frein vissé en 2 parties	BRBTEAU3	32,90
Tektro disque de frein 160 mm pour S-Pedelec	BRSBBSTE2	15,90

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC

guidon deux-roues

Important : Tous les guidons sont autorisés exclusivement pour un usage sur vélos couchés, et non pour être montés sur vélos conventionnels !

Guidon bas/USS pour Streetmachine Gte, larg. 60 cm, poignées droites, tube acier, finition chrome, pour ROHLOFF et PINION	LEULGTERFS	29,90
Guidon bas/USS pour Streetmachine Gte, larg. 65 cm, poignées droites, tube acier, finition chrome, version large nécessaire avec siège ErgoMesh	LEULGTERF	29,90
Guidon bas/USS pour Grasshopper fx et Speedmachine, larg. 55 cm, poignées droites, aluminium	LEHPGHP	49,90
Guidon haut pour Speedmachine, Streetmachine Gte, Grasshopper fx, guidon tiller, larg. 60 cm, aluminium, noir	LEHUSPM	21,90
Guidon haut pour Speedmachine et Grasshopper fx, guidon U-bar, larg. 60 cm, aluminium, noir	LEOLSPMAE2	32,90

Kits conversion guidon deux-roues

Kit de conversion guidon bas Grasshopper fx SPINNER guidon, potence, adaptateur de fourche, tringlerie, visserie	LEGHFULKIT	299,00
Kit de conversion guidon bas Grasshopper fx TSR AX1 guidon, potence, adaptateur de fourche, tringlerie, visserie	LEGHFULKIA	299,00
Kit conversion guidon bas Speedmachine guidon, potence, adaptateur de fourche, tringlerie, visserie	LESPMULKIT	329,00

potences deux-roues

Potence pour guidon bas Ahead Set SMGTe, 1", longueur 150 mm, 5 °, aluminium, finition titane	VBHPGTEAH1	49,90
Potence pour guidon bas Ahead Set SMGt, 1", longueur 150 mm, 11°, alumnium, finition titane	VBHPGTAH1	39,90
Potence pour guidon bas Ahead Set SMGTe, 1 1/8", longueur 150 mm, 5 °, aluminium, finition noir	VBHPGTE118	59,90
Potence pour guidon bas pour Grasshopper et Speedmachine, réglable en longueur, avec roulements, avec entretoise et vis de capot, finition titane	VBKOULGHF	209,00
Potence pour guidon haut rabatttable 1" pour Grasshopper fx et Streetmachine Gte, Ahead Set 1", potence	OLVBGHP	269,00
Potence pour guidon haut rabatttable 1 1/8" pour Grasshopper fx et Streetmachine Gte, Ahead Set 1 1/8",	VBKODLA	269,00
Potence pour guidon haut pour Spirit, réglable en hauteur/télescopique, pour pivot 1 1/8", aluminium, noir	VBHPSRTK	99,00
Potence pour guidon U-bar pour Grasshopper, réglable en longueur, avec blocage rapide, amovible, aluminium, noire	VBKOOLGHF	269,00
Potence pour guidon U-bar pour Speedmachine, réglable en longueur, aluminium, noire	VBHPSPM2	239,00
Potence pour guidon tiller télescopique, adapté à la fourche Concept, avec guide-câble et vis	VBHPSPM	219,00
Articulation de potence pour guidon haut 1" potence Ahead Set 1" à articulation Glideflex de TERRACYCLE, rabattable, pour rallonge de potence Z20051	Z2005	169,00
Articulation de potence pour guidon haut Spirit TERRACYCLE rabattable Ahead Set 1 1/8", pour potence 1	Z8004	169,00
Articulation de potence pour guidon haut 1 1/8" a 1" TERRACYCLE rabattable Ahead Set 1 1/8", pour	VBGF181	169,00
Blocage rapide pour potence guidont bas Grasshopper fx et Speedmachine (VBKOULGHF)	SSM6X56L	9,90
Rotule M6 pour biellette de direction indirecte, sans entretien (pour Speedmachine et Grasshopper fx guidon bas)	LGKKA6D2	11,90

Guidons tricycles

Important : Tous les guidons sont autorisés exclusivement pour un usage sur vélos couchés, et non pour être montés sur vélos conventionnels !

Guidon Delta tx 25,4,Aluminum, noir	LEOLDET	21,90
Guidon Delta tx pour superieur avec joint cardan, 31,8, noir	LEOLDET2	19,90
Guidon bas pour tous les Scorpions/Delta tx et le Gekko fxs en deux parties, pour potence réglable en largeur, aluminium, noir	LEULSCO2T	39,90
Guidon bas long pour tous les Scorpions/Delta tx et Gekko fxs en deux parties, pour potence réglable en largeur, aluminium, noir, nécessaire pour utilisation des sièges ErgoMesh HS et ErgoMesh HS XL	LEULSCO2TL	49,90
Guidon bas Gekko 26, Gekko fx 20, Gekko fx 26 aluminium, noir	LEULGEF	33,90
Tube de guidon Gekko fxs pour partie supérieure de la potence, reçoit les demi-guidons bas (LEULSCO2T ou LEULSCO2TL)	VBZULR	19,90
Kit poignée accompagnant post-équipement offre un contrôle actif pour pousser, freiner ou diriger le vélo, poignée accompagnant incluant levier de frein, adaptateur pour câble de frein « Copilot », câble, poignée,	LEBGSET	399,00

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Bride de fixation guidon, double, gauche pour montage du guidon en deux parties sur la potence	LTKS30BLS	4,80
Bride de fixation guidon, double, droite pour montage du guidon en deux parties sur la potence	LTKS30BRS	4,80
Bride de fixation guidon, double, avec blocage rapide couvrant toute la largeur, gauche pour le montage du guidon long gauche sur le Scorpion fs 26 / fs 26 Enduro / fs 26 S-Pedelec / plus 20, du guidon long droit sur le Gekko fxs ainsi que du guidon standard droit sur le Gekko fxs et du guidon gauche sur le plus 20 / plus 26, pour replier le guidon pendant le pliage	LTKS30BSLS	19,90
Bride de fixation guidon, double, avec blocage rapide couvrant toute la largeur, droite pour le montage du long guidon droit sur le Scorpion plus 20 / plus 26, ainsi que du guidon gauche sur le Gekko fxs, pour plier le guidon pendant le processus de pliage	LTKS30BSRS	19,90
Cale pour blocage rapide double acier inoxydable	SSZUBL2	2,00
Potences tricycles		
Potence Delta tx partie centrale pour les utilisateurs de plus de 1,60 m en cas de siège haut, tous les utilisateurs en cas de siège bas	VBROMNDETB	39,90
Potence Delta tx partie centrale court pour les utilisateurs de moins de 1,65 m si l'assise est haute	VBROMHDETB	39,90
Potence Delta tx courte complète pour les utilisateurs de moins de 1,65m si l'assise est haute	VBKOKMDET	219,00
Potence Delta tx standard complète pour utilisateurs de 1,60 à 1,95m, pour tous les utilisateurs avec assise	VBKOSMDET	219,00
Potence Delta tx longue complète pour les utilisateurs de plus de 1,90m	VBKOLMDET	219,00
Potence Delta tx courte blocage rapide complète pour les utilisateurs de moins de 1,65m si l'assise est haute, avec blocage rapide pour un réglage plus facile	VBKOKSDET	219,00
Potence Delta tx standard blocage rapide complète pour les utilisateurs de 1,60 à 1,95m, pour tous les utilisateurs avec une assise basse, avec blocage rapide pour un réglage plus facile	VBKOSSDET	219,00
Potence Delta tx longue blocage rapide complète pour les utilisateurs de plus de 1,90m, avec blocage rapide pour un réglage plus facile	VBKOLSDET	219,00
Potence Delta tx pour Guidon inférieur Vorbau 1 1/8" 35mm 31,8 0grd, noir	VBKO8ADU	57,00
Kit de mise à niveau GLIDEFLEX Potence TERRACYCLE, pour une fonction de pliage de la potence sur le Delta tx, non combinable avec une potence longue	VBGFSET	249,00
Kit d'adaptation pour serrage rapide collier de serrage et support de lampe avec serrage rapide, pour un réglage confortable de la longueur de la potence sur le Delta tx	VBSSDETSET	84,90
Amortisseur de direction Corps en élastomère à monter entre la fourche et le cadre sur le Delta tx	LTLDEL	19,90
Potence Scorpion pour guidons en deux parties, ASG, sans brides de fixation (sur vélos antérieurs à 10/2012, la barre d'accouplement doit être raccourcie d'environ 3 mm)	VBSCOAL	99,00
Potence Scorpion fx 20 / fx 26 pour guidons en deux parties, ASG, sans brides de fixation (sur vélos antérieurs à 10/2012, la barre d'accouplement doit être raccourcie d'environ 3 mm), avec butoirs de pliage élastomère	VBSCOALG	99,00
Potence Scorpion fs 20 pour guidons en deux parties, ASG, sans brides de fixation, à partir de 10/2012, avec butoirs de pliage élastomère, pour les véhicules avant 09/2012, veuillez également commander de nouvelles Barre	VBSF2ALG	99,00
Potence SCO fs 26 / fs 26 Enduro / fs 26 S-Pedelec pour guidons en deux parties, ASG, sans brides fixation	VBSF2AL	99,00
Potence partie inférieure Scorpion plus 20, Scorpion plus 26 noire	VBROUTSPS	79,90
Potence partie supérieure Scorpion plus 20, Scorpion plus 26 noire, sans brides de fixation	VBKOOTSPS	69,90
Potence partie inférieure, Gekko 26, Gekko fx 20, Gekko fx 26 aluminium, noire	VBROUTGEF	45,90
Potence partie supérieure Gekko 26, Gekko fx 20, Gekko fx 26 aluminium, noire	VBKO8AGEF	29,90
Potence partie inférieure Gekko fxs noire	VBROUTGES	45,90
Potence partie supérieure Gekko fxs noire	VBKO8AGES	29,90
Headset Adjuster entretoise réglable pour ajuster le jeu de direction sur les vélos	STSZUHA	24,90
barres d'accouplement tricycles		
Barre d'accouplement SCO, SCO2, SCF, SCL et SFS à partir de 10/2012, SCF2 pour la direction, avec rotules et capuchon de protection élastomère	LTSSSC2K	32,90
Barre d'accouplement Scorpion jusqu'à 09/2012, Scorpion fx jusqu'à 09/2012 and Scorpion fs 20 jusqu'à 09/2012 pour la direction, avec rotules et capuchon de protection élastomère	LTSSSCOK	32,90
Barre d'accouplement Scorpion fs 26, Scorpion fs 26 Enduro and Scorpion fs 26 S-Pedelec pour la direction, avec rotules et capuchon de protection élastomère	LTSSSF2K	32,90
Barre d'accouplement Gekko fxs, Scorpion plus 20 / 26 pour la direction, avec rotules et capuchon de	LTSSSPSK	32,90
Barre d'accouplement Gekko fx 20 / fx 26 / 26 pour la direction, avec rotules et capuchon de protection	LTSSGEFK	29,90
Rotule M6 pour barres d'accouplement sur tous les trikes HP VELOTECHNIK, sans entretien	Z20034	8,90
Capuchon de protection élastomère pour extrémité de tige (1 vis à tête creuse D1023, 2 rondelles D1011, 2 entretoises D3BUS8_6 et un écrou D1017 sont nécessaires pour le montage ultérieur).	D3GUKA	4,50
STEPS Amortisseur de direction réglable, pour GEL, GES, GEF, GEN, SCO, SCO2, SCF2 et SCL accessoires de fixation inclus, stabilité du comportement roulant lors de l'utilisation de motorisations STEPS	LTLDK	159,00

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Jeu de direction		
Roulements et pièces de rechange pour fourches Voir les pièces de rechange de la suspension avant et de la fourche à suspension.		
Roulement pour potence guidon bas Grasshopper, Speedmachine, Scorpion, Scorpion fx 20 / fx 26 / fs 20 / fs	Z20033	5,90
Jeu de direction 1" Ahead Set semi-intégré, pour fourche Grasshopper / fx, Streetmachine Gte, pour porte-fusée Scorpion jusque 02/2012 et Scorpion fx jusque 04/2011	STSNEIAH1	54,90
Jeu de direction 1 1/8" Ahead Set semi-intégré, pour fourche Grasshopper / fx, Streetmachine Gte, 41.4mm a tube de direction 1 1/8", pour fourche TSR AX1	STSNEIAH41	29,90
Jeu de direction 1 1/8" Ahead Set semi-intégré, pour porte-fusée Scorpion à partir de 03/2012, Scorpion fx à partir de 04/2011, Scorpion fx 20 / fx 26, Gekko 26, fx 20, fx 26, fxs, pour potence Gekko 26, fx 20, fx 26, Scorpion plus 20, plus 26 ainsi que Gekko 26, fx 20 et pour Delta tx	STSNEIAH18	19,90
Poignées, supports bar end		
Poignée de guidon mousse, hexagonal, la pièce	LEGR	3,50
Poignée de guidon bleues, la paire	GRRFBL	18,90
Poignée de guidon HERRMANS Maxi Grip 50 mm, la pièce	GRHEMW5	2,90
Poignée de guidon TRIPLESHIFT / DUALDRIVE 94 mm, la pièce	GRSRDD	2,50
Poignée de guidon PINION / ROHLOFF longue manette rotative, 86 mm, la pièce	GRSRRO	3,90
Poignée de guidon SPECTRO longue 136 mm, la pièce	GRSRSPL	3,90
Support en bar end, collier fendu 80 mm, pour le montage d'accessoire sur le cintre, la pièce	LEHABA	13,90
Support en bar end, collier fendu 120 mm, pour le montage d'accessoire sur le cintre, la pièce	Z1205	13,90
Rétroviseurs		
Rétroviseur Wittkop montage possible à gauche et à droite pour Delta tx	RSPBUWI	19,90
Rétroviseur Wittkop avec fixation en bar end HP VELOTECHNIK pour guidon bas Delta tx	RSPBUWIBH	39,90
Rétroviseur Mirrycle Se fixe en bout de guidon, guidon sans manettes d'embout de guidon	RSPMM	18,90
Rétroviseur Mirrycle avec fixation en bar end HP VELOTECHNIK, également comme support de compteur	RSPMMBH	69,90
Rétroviseur B&M E très grand champ de vision, pour SCO fs 20 / fs 26 / fs 26 Enduro / fs 26 S-Pedelec, gauche	RSPBEK	84,90
Rétroviseur B&M E très grand champ de vision, pour SCO fs 20, fs 26, fs 26 Enduro, fs 26 S-Pedelec, droite	RSPBEKR	84,90
Rétroviseur B&M E grand champ de vision pour Scorpion plus 20, plus 26, avec montage en bar end, gauche	RSPBEPLK	84,90
Rétroviseur B&M E grand champ de vision pour Scorpion plus 20, plus 26, avec montage en bar end, droite	RSPBEPRK	84,90
Rétroviseur B&M E grand champ de vision pour tous les tricycles HP VELOTECHNIK sans suspensions avant, gauche	RSPBESK	84,90
Rétroviseur B&M E grand champ de vision pour tous les tricycles HP VELOTECHNIK sans suspensions avant, droite	RSPBESKR	84,90
Attelage de remorque, sinon utiliser l'attelage "E" de WEBER		
Attache remorque WEBER pour Delta tx	ZUADDET	249,00
Attache remorque WEBER pour Scorpion fs 20	ZUAD	179,00
Avertisseurs, sonnettes, support d'ordinateur, support universel		
Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL avec bombonne air comprimé plastique 500 ml, tuyau 75 cm L'avertisseur muni de son bouton de commande se monte sur le guidon, la bombonne peut se fixer dans le porte-bidon ou par bandes auto-agrippantes. Regonflable (valve Schrader) jusque 5,5 bars maxi, un plein d'air pour env. 90 coups d'avertisseur, niveau sonore réglable, env. 30-115 dB, seulement 120 g environ. Colliers de fixation sur cintre 25,4 et 31,8 mm. Non autorisé dans les espaces où s'applique le Code de la route en Allemagne (StVZO) !	HUAZ5	39,90
Support sur cintre pour AIRZOUND 3 /4/XL Support d'adaptation pour le montage sur le guidon, Ø 22,2, blanc ou rouge, à préciser lors de la commande.	HUAZ3ZUHA	7,90
Klaxon B&M S-Pedelec pour Scorpion fs 26 S-Pedelec à partir de 2018 et Speedmachine S-Pedelec, Busch+Müller, interrupteur pour collier de levier de frein, câble 30cm, connexion 110cm.	HUBUM	79,90
Timbre Pling! un ton, fixation sur le guidon, petite et noire	KLSWE	2,90
Fanion HP VELOTECHNIK sérigraphié sur deux faces, sur matériau réfléchissant, pour support sur porte-bagages et sièges maille HP VELOTECHNIK	WIHP	26,90
Kit supports de compteur et de capteur pour tous les trikes HP VELOTECHNIK	CHSMSET	29,90
Support pour compteur également pour phares sur piles, appareils GPS, etc.	CHSM	13,90
Support de capteur tricycle convient pour tous les trikes HP VELOTECHNIK, complète le support de compteur (CHSM), pour montage du capteur de compteur sur le porte-fusée	CHSH	16,90

		Référence commande	PPC
NEUF	indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente		
	Support universel T-Bar pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, montage sur l'extrémité du guidon (pour changement de vitesse avec levier de vitesses) ou sur le levier de changement de vitesses, Ø 22,2 mm support tubulaire, uniquement pour direction sous le siège, charge max 400 gram, veuillez vérifier si le guidon est percé à l'intérieur	CHUHTB	49,90
	Support universel TopView pour accessoires tels que support de téléphone portable / GPS ou sonnette, montage sur un levier de changement de vitesse, support de tube Ø 22,2 mm, pour bras inférieurs uniquement, charge max 400 gram	CHUHTV	49,90
	Pièces détachées Streamer 2.0		
	Streamer 2.0 tech. Specs. Panneau avant transparent en PETG de 1,5 mm d'épaisseur, fixé à l'avant de la flèche ; le Streamer 2.0 se replie vers l'avant pour faciliter l'entrée et la sortie ; support de phare inclus. Le panneau en PETG peut être enroulé sans serrer pour un transport sur plusieurs jours. Compatible avec tous les tricycles HP VELOTECHNIK équipés d'une transmission Shimano STEPS et Bafang. Compatible avec tous les tricycles HP VELOTECHNIK Streetmachine GT/GTE et Grasshopper/FX équipés d'un bras BSA standard. Non recommandé pour les Speedmachine.		
NEUF	**Streamer 2.0 pour STEPS** Compatible avec tous les tricycles HP VELOTECHNIK équipés d'une transmission Shimano STEPS.	STHOSTPKO	799,00
NEUF	**Streamer 2.0 pour Bafang** Compatible avec tous les tricycles HP VELOTECHNIK équipés d'une transmission Bafang.	STHOBFKO	799,00
NEUF	**Streamer 2.0 pour BSA** Compatible avec tous les tricycles HP VELOTECHNIK Streetmachine GT/GTE et Grasshopper/FX équipés d'un bras BSA standard. Non recommandé pour les Speedmachine : la hauteur du boîtier de pédalier ne doit pas dépasser 18 cm pour une visibilité optimale par-dessus le carénage.	STHOBBKO	799,00
NEUF	**Fixation Streamer 2.0 STP** sur la perche STEPS. Sans colonne vertébrale ni nervures.	STHOBEFSTP	129,00
NEUF	**Fixation Streamer 2.0 BF** pour la perche BAFANG. Sans colonne vertébrale ni nervures.	STHOBEFBF	129,00
NEUF	**Fixation Streamer 2.0 BSA** pour la perche standard BSA. Sans armature ni nervures	STHOBEFBB	129,00
NEUF	**Nervure avant pour Streamer 2.0, complète** Nervure avant complète pour montage sur le Spine.	STHORVKO	109,00
NEUF	**Nervure arrière complète pour Streamer 2.0** Nervure arrière complète pour le montage sur le Spine.	STHORHKO	109,00
NEUF	**Spine pour Streamer 2.0, complet** Colonne complète pour le montage sur la fixation de la flèche.	STHOSRKO	109,00
NEUF	**Duotec tape** Kit de fixation pour la vitre Streamer 2.0	KUKLD15	11,90
NEUF	**Butée avant pour spine devant STP/BF** plastique noir.	STHOES	23,90
NEUF	**Butée avant pour spine devatn BB** plastique noir.	STHOEB	16,90
	Pièces détachées Streamer (jusqu'à 15.05.2026)		
	Disque du streamer avec bande de chant, bande velcro et bandes réfléchissantes, disponible uniquement dans	STHPFOKO	319,00
	Disque du streamer comme ci-dessus, avec ouverture pour le phare avant, disponible uniquement dans les	STHPFOLKO	319,00
	Bande auto-agrippante pour arceau de fixation 16 mm côté crochets, extra agrippante, autocollante, au mètre (1,20 m nécessaires environ)	Z3017	3,80
	Bande auto-agrippante pour la bulle 25 mm côté velours, extra agrippante, autocollante, au mètre (1,20 m nécessaires environ)	Z3018	3,80
	Protection d'arête 8,5 x 5 mm, noire, PVC avec insert adhésif, protection des arêtes de garde-boues ou du Streamer, prix au m linéaire (3 m environ pour un Streamer, 1,2 m environ par kit garde-boues)	KUKTEG5S	5,90
	Bande de protection d'arête S-Pedelec PVC avec insert adhésif pour passage de la lumière, au cm	KUKTEG	0,40
	Bande réfléchissante 3M, argent, larg. 25 mm breit, autocollante, au mètre	Z30065	6,90
	Sticker « Streamer »	Z3006	4,00
	Support Streamer seul, support avant sur cadre, fixation Quickmount, à monter sous le pédalier, avec mors de serrage plastique et blocage rapide, sans colliers de fixation	Z3023	59,90
	Support Streamer seul, Té coulissant interne avant, avec petit arceau	Z3026	59,90
	Support Streamer seul, support arrière sur cadre, sans collier de fixation	Z3024	59,90
	Support Streamer seul, Té coulissant interne arrière, avec grand arceau	Z3025	59,90
	Collier de fixation pour support avant côté sur cadre et support arrière côté cadre (2 pièces sont nécessaires pour celui de devant), collier de serrage à crémaillère, pour diamètre tube 50-80 mm (convient également pour tubes carrés)	Z3011	7,90
	Blocage rapide pour support avant côté cadre Quickmount	SSM6X50	4,50
	Kit support de phare pour Streamer pour le montage d'un phare B&M IQ Fly Premium à l'intérieur du Streamer	STHPRSWHS	16,90
	Support de phare avant Streamer : support pour le montage d'un phare en dessous du Streamer	STHPRSH	14,90
	Adaptateur de clignotant Streamer pour fixer le streamer à un indicateur "WingBling"	STHPBH	16,90

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

		Référence commande	PPC
NEUF	indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente		

Kit de mise à niveau Pedelec

Avertissement Kits électriques en post-équipement : Le rétrofit est uniquement disponible auprès des revendeurs spécialisés. Avec les kits de rétrofit, le revendeur doit assurer la conformité CE et à la directive Machines, sauf si le véhicule était déjà équipé du même système en usine.
Les kits STEPS sont uniquement disponibles avec conversion chez HP VELOTECHNIK pour les trikes ; veuillez

Forfait conversion post-équipement STEPS / Bafang / NEODRIVES installation d'un kit en post-équipement d'un vélo HP VELOTECHNIK, conforme norme CE. Le vélo doit être apporté en état irréprochable sur le plan technique et propre. Le montage éventuel de certains éléments supplémentaires par nécessité technique, ainsi que le montage d'un système d'éclairage sur batterie moteur, l'objet d'un devis qui vous sera soumis séparément. Expédition en sus.	STUMBAU	offre du reven- deur

Avertissement Accu : Selon la directive sur les marchandises dangereuses, les batteries doivent être expédiées séparément. Commandez-les toujours séparément, même pour les kits, et uniquement auprès de revendeurs agréés.

Kit post-équipement SHIMANO STEPS E5000 inclus bôme, entraînement STEPS E5000, affichage 6100, chargeur avec courant de charge de 4A, sans changement de vitesse ou roue arrière, marchepieds, la batterie doit être commandée séparément	HABKS5	1.590,00
Kit post-équipement SHIMANO STEPS E5000 Nexus 8 DI2 inclus bôme, l'entraînement STEPS E5000, l'écran 6100, chargeur avec courant de charge de 4A, la transmission automatique 8 vitesses SHIMANO DI2, la roue arrière Nexus, la batterie doit être commandée séparément	HABKS5DI	2.140,00
Kit post-équipement SHIMANO STEPS EP5 inclus bôme, entraînement STEPS EP5 affichage 610, chargeur avec courant de charge de 4A, sans changement de vitesse ou roue arrière, marchepieds, la batterie doit être	HABKSEP5	2.450,00
Kit post-équipement SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 DI2 inclus bôme, l'entraînement STEPS EP5 l'écran 610, chargeur avec courant de charge de 4A, la transmission automatique 5 vitesses SHIMANO DI2, la roue arrière Nexus, la batterie doit être commandée séparément	HABKSEP5DI	2.790,00
Kit post-équipement SHIMANO STEPS EP801 Cargo incl. bôme, STEPS EP801 Cargo drive, display, sans changement de vitesse ou roue arrière, marches, chargeur avec courant de charge de 4A, la batterie doit être commandée séparément	HABKS801	2.990,00
Kit post-équipement SHIMANO STEPS EP801 Cues DI2 incl. bôme, STEPS EP801 cargo drive, display, la transmission 10 vitesses SHIMANO Cues DI2, chargeur avec courant de charge de 4A, la batterie doit être commandée séparément	HABKS801DI	3.450,00
Kit post-équipement SHIMANO STEPS EP801 Rohloff incl. bôme, STEPS EP801 cargo drive, display, chargeur avec courant de charge de 4A, mécanique Rohloff à 14 vitesses, roue arrière incluse, la batterie doit être commandée séparément	HABKS801RO	4.990,00
Kit post-équipement NEODRIVES composé de : Moteur NEODRIVES Z20, 250 W, noir, rayonné dans la roue, pneus Marathon Plus, simplyRemote boîtier de commande, support de batterie, faisceau de câbles plug-in, chargeur rapide 4 A, veuillez indiquer modèle et année ; pour GHF/SPM avec guidon supérieur, batterie à commander séparément.	HABKND	2.350,00
NEUF **Kit post-équipement BAFANG M410HD** inclus bôme, entraînement M410HD affichage DP-C381, chargeur avec courant de charge de 2A, sans changement de vitesse ou roue arrière, marchepieds, la batterie doit être commandée séparément	HABKBM4	1.790,00
NEUF **Kit post-équipement BAFANG M410HD Rohloff E14** incl. bôme, M410HD drive, CP-C381 display, chargeur avec courant de charge de 2A, Rohloff E14 à 14 vitesses, roue arrière incluse, la batterie doit être commandée séparément	HABKBM4RE	4.390,00

Pièces détachées / pièces post-équipement NEODRIVES

Avertissement Accu : Selon la directive sur les marchandises dangereuses, les batteries doivent être expédiées séparément. Commandez-les toujours séparément, même pour les kits, et uniquement auprès de revendeurs agréés.

Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20 constitué de support de batterie, adaptateur de batterie, rallonge de câble pour recharge et permutation de connexion plus aisées de la batterie supplémentaire, éléments de montage inclus (limite le pliage), la batterie doit être commandée séparément

Convient pour Scorpion fs 26 / fs 26 Enduro montage du côté gauche, avec rallonge de câble	HABZAG2109	169,00
Convient pour Scorpion fx 26 / fs 20 / plus 20 / plus 26 montage du côté gauche, avec rallonge de câble	HABZAG2110	169,00
Convient pour Scorpion / 2 / fx / fx 2 Montage du côté droit, avec rallonge de câble	HABZAG2111	169,00
Kit rallonge de câble pour batterie double NEODRIVES V2, pour recharge et permutation de connexion plus aisées de la batterie supplémentaire	HAZUVAK	139,00

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC

Pièces post-équipement NEODRIVES Z20

Avertissement Accu : Selon la directive sur les marchandises dangereuses, les batteries doivent être expédiées séparément. Commandez-les toujours séparément, même pour les kits, et uniquement auprès de revendeurs agréés.

NEODRIVES Z20 Batterie 36V, 576Wh, Modell V2	HAAKND36V2	829,00
Neodrives Z20 Rail de fixation batterie pour batterie pour batterie Neodrives V2	HAHSND1	39,90
NEODRIVES Chargeur V2 Chargeur pour batterie V2, 4 A de courant de charge	HALGND1	159,00
NEODRIVES Simply Remote Unité de commande Unité de commande pour systèmes Neodrive à partir de 07/2023 (pas pour S-Pedelec)	HABEND4RM	269,00
SIGMA Display EOX View 1300 Sigma Eox View 1300 Display, appareil d'affichage pour Neodrive Simply Remote à partir de 07/2023	HABEND4DI	89,00
SIGMA Support d'écran Support pour écran Sigma EOX View, Butler court	HABEND4HA	14,90
SIGMA anneau de serrage de l'écran pour le montage du support d'écran Sigma	HABEZUDNS	4,90
NEODRIVES Z20 ecran d'affichage pour les systèmes NEODRIVE jusqu'au 07/2023, avec fonction tactile et connexion USB	HABEND1DI	269,00
NEODRIVES Z20 Support d'écran pour NEODRIVE Z20 ecran d'affichage, avec télécommande au guidon	HABEND1HA	89,90
NEODRIVES Z20 Kit de montage pour support d'écran pour fixer l'écran sur le guidon ou le tube, une bague de serrage adaptée est nécessaire	HABEND1HAM	8,90
NEODRIVES Z20 Bague de serrage de l'afficheur pour le montage du kit de montage du support d'écran sur des tubes de 22,2 - 22,8 mm de diamètre	HABEZUDN	4,90
NEODRIVES Z20 Bague de serrage de l'afficheur pour guidon hauts pour le montage du kit de montage du support d'écran sur des tubes de 25,4 mm de diamètre	HABEZUDNO	27,90
NEODRIVES Z20 Faisceau de câblage Faisceau de câbles avec connexion à la batterie, au faisceau de câbles NODE et HIGO	HAKBND01	219,00
NEODRIVES Câble adaptateur Câble de connexion pour le Simply Remote	HABEND4AK	34,90
NEODRIVES NODE Z20 Convertisseur, connexion entre l'afficheur et le moteur	HAZUNDNO	65,00
NEODRIVES Transformateur de tension Z20 pour se connecter au faisceau de câbles, est nécessaire pour utiliser la lumière et les clignotants	HAZUSWND2	69,90
NEODRIVES Z20 Bras de reprise de couple pour moteur pour fixation sur patte de frein à disque IS2000, acier inox	HAZUDN	28,90
rayon noir pour Neodrives Motor 20", 2,0 mm, 86 mm de long, convient pour HP DB-1 Rim 20"	SP23086	0,95
rayon noir pour Neodrives Motor 26", 2,0 mm, 176 mm de long, convient pour HP DB-1 Rim 26"	SP23176S	0,95
NEODRIVES Z20 Corps de roue libre pour essieu à dégagement rapide	NAZUFL3	49,90

Pièces post-équipement NEODRIVES Z20RS

Avertissement Accu : Selon la directive sur les marchandises dangereuses, les batteries doivent être expédiées séparément. Commandez-les toujours séparément, même pour les kits, et uniquement auprès de revendeurs agréés.

NEODRIVES Z20RS Ecran d'affichage (S-Pedelec) avec fonction tactile et connexion USB	HABEND2DI	269,00
NEODRIVES Z20RS Support d'écran (S-Pedelec) avec télécommande au guidon	HABEND2HA	81,00
NEODRIVES Z20RS Batterie V8 48 Volt, 627 Wh, avec décor	HAAKND48V2	1.260,00
NEODRIVES Chargeur V8 / Z20RS Chargeur pour batterie V8, 4 A de courant de charge	HALGND2	199,00
NEODRIVES Z20RS Batterie supplémentaire pour kit pour SFE constitué de support de batterie, adaptateur de batterie, éléments de montage inclus (la batterie doit être commandée séparément |limite le pliage)	HABZAG2112	259,00
NEODRIVES Z20RS Plaque d'adaptation de la batterie droite pour monter la batterie sur le tricycle	HAADSFER	84,90
NEODRIVES Z20RS Plaque d'adaptation de la batterie gauche pour monter la batterie sur le tricycle	HAADSFEL	84,90
NEODRIVES Z20RS Bouchon pour rail porte-piles Côté câble pour montage sur le support de pile, plastique, noir	HAAKKA1	29,90
NEODRIVES Z20RS Bouchon pour rail porte-piles côté serrure pour montage sur le support de pile, plastique, noir	HAAKKA2	59,90
NEODRIVES Z20RS Bouchon pour couvercle de batterie pour montage sur batterie, plastique, noir	HAAKKA3	47,90
NEODRIVES Z20RS Faisceau de câbles	HAKBND02	219,00
NEODRIVES Z20RS Verrouillage de la batterie pour V8	HAZUSLV8	27,90
NEODRIVES Z20RS Corps de roue libre pour l'axe de la vis	NAZUFL4	49,90

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

		Référence commande	PPC
NEUF	indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente		

Pièces à l'unité HP VELOTECHNIK système VAE SHIMANO STEPS

Avertissement SHIMANO STEPS Accu : Les batteries pour le système SHIMANO STEPS ne sont disponibles que pour les kits d'adaptation ou les kits de mise à niveau. Pour les commandes individuelles, veuillez contacter votre interlocuteur SHIMANO.

STEPS Accu pour Shimano première génération (E5000, E6100, E8000, EP8), 418 Wh	HAAKS84	419,00
STEPS Acuu pour Shimano première génération (E5000, E6100, E8000, EP8), 630 Wh	HAAKS86	669,00
STEPS 2 Accu pour Shimano deuxième génération (EP801 Cargo, EP5), 418 Wh	HAAKS814E	419,00
STEPS 2 Accu pour Shimano deuxième génération (EP801 Cargo, EP5), 630 Wh	HAAKS816E	669,00
STEPS support de batterie pour la deuxième batterie pour accueillir une deuxième batterie, avec plaque de base, sans faisceau de câbles, un kit d'adaptateur de batterie approprié doit être commandé séparément	HAAKHS86K	179,00
STEPS Platine de montage batterie pour E6000 anodisée noir	HAAKPLST	25,90
STEPS Platine de montage batterie pour E5000 / E6100 / E8000 / EP5 / EP8 / EP801 Cargo anodisée	HAAKPLS8	25,90
STEPS Tube de fixation pour l'extrémité du guidon T-Bar montage en embout de guidon, anodisé noir, avec expandeur	HABEMRSTK	39,90
STEPS Support de phare avant aluminium, noir	SWHAST	12,90
STEPS Amortisseur de direction réglable, pour GEL, GES, GEF, GEN, SCO, SCO2, SCF2 et SCL accessoires de fixation inclus, stabilité du comportement roulant lors de l'utilisation de motorisations STEPS	LTLDK	159,00
STEPS Insert pour EP5 / EP8 / EP801 Cargo boom pour pont moteur face avant, plastique, noir	RTALS8ET2	13,90
STEPS Insert pour E8000 boom pour pont moteur face avant, plastique, noir	RTALS8ET	29,90
STEPS Insert pour E5000 / E6100 boom pour pont moteur face avant, plastique, noir	RTALS5ET	13,90
STEPS Câble batterie EP801 HIGO longue pour les systèmes STEPS EP801/EP5	HAKBSEP81	169,00
STEPS Câble batterie E5000 HIGO longue pour les systèmes STEPS E5000	HAKBS86BHL	169,00
manivelles pour SHIMANO STEPS		
Bras de manivelle 115 pour BAFANG und SHIMANO STEPS E5000, longueur 115mm, prix par paire	KBKU115ST	54,90
Bras de manivelle 135 pour BAFANG und SHIMANO STEPS E5000, longueur 135mm, prix par paire	KBKU135ST	54,90
Bras de manivelle 155 pour BAFANG und SHIMANO STEPS E5000, longueur 155mm, prix par paire	KBKU155ST	54,90
Bras de manivelle 170 pour BAFANG und SHIMANO STEPS E5000, longueur 170mm, prix par paire	KBKU170S5	34,90
Bras de manivelle 140 pour SHIMANO STEPS EP801 CRG, longueur 140mm, prix par paire	KBKU140E8	54,90
Bras de manivelle 155 pour SHIMANO STEPS EP801 CRG, longueur 155mm, prix par paire	KBKU155E8	54,90
Bras de manivelle 170 pour SHIMANO STEPS EP801 CRG, longueur 170mm, prix par paire	KBKU170E8	54,90

BAFANG Pièces à l'unité système

Avertissement Accu : Selon la directive sur les marchandises dangereuses, les batteries doivent être expédiées séparément. Commandez-les toujours séparément, même pour les kits, et uniquement auprès de revendeurs agréés.

NEUF	**BAFANG Accu** pour montage sur cadre 720Wh, Batterie de rechange pour système d'entraînement BAFANG	HAAKB4EU	719,00
NEUF	**BAFANG Chargeur 36V 2A** Chargeur pour accu BAFANG M410HD	HALGBF2	69,90
NEUF	**falsche PL** 0	HAAKB4US	739,00
	BAFANG Accu pour montage sur cadre 450Wh, Batterie de rechange pour système d'entraînement BAFANG	HAAKBF450	589,00
	BAFANG Accu pour montage sur cadre 600Wh, Batterie de rechange pour système d'entraînement BAFANG	HAAKBF600	739,00
	BAFANG Chargeur 49,2V 2A Chargeur pour accu BAFANG M300	HALGBF1	69,90
	BAFANG Display DP E161 écran LED compact, avec fixation	HABEBFDI	99,00
	BAFANG Display DP C381 écran à segments 2 pouces, avec élément de commande, avec fixation	HABEBFDI2	99,00
	BAFANG Kit d'adaptation Throttle Elément de commande et câble de raccordement pour l'équipement ultérieur d'une aide à la poussée jusqu'à 6 km/h	HATHBFSET	54,90

Pièces détachées GO SWISSDRIVE

Remarque: GO SWISSDRIVE Toutes les pièces de rechange GO SWISSDRIVE encore en stock peuvent être trouvées sur la liste de vente de notre site web.

Les batteries pour les systèmes GO SWISSDRIVE peuvent être commandées auprès du fabricant de batteries BMZ GmbH via des revendeurs spécialisés.
https://bmz-group.com/index.php/en/battery-systems-en/drive-systems/components/batteries/down-tube-batteries
Pour les autres pièces de rechange, veuillez contacter YouMo GmbH.
https://www.youmo.ch/en/go-swissdrive

		Référence commande	PPC
NEUF	indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente		
	Pièces à l'unité pour tous les systèmes VAE HP VELOTECHNIK		
	Kit adaptateur batterie HP VELOTECHNIK gauche standard sur Scorpion / fx / fx 2, pour batterie supplémentaire Scorpion fx 26 / fs 20 / plus 20 / plus 26, aluminium, noir	HAASSCOL	149,00
	Kit adaptateur batterie HP VELOTECHNIK droit standard Scorpion fx 26 / fs 20 / plus 20 / plus 26, pour batterie supplémentaire Scorpion / fx / fx 2, aluminium, noir	HAASSCOR	149,00
	Kit adaptateur batterie HP VELOTECHNIK gauche pour batterie supplémentaire Scorpion 2 / fs 26 / fs 26 Enduro, aluminium, noir	HAASSFLL	149,00
	Kit adaptateur batterie HP VELOTECHNIK droit standard sur Scorpion 2 / fs 26 / fs 26 Enduro, aluminium, noir	HAASSFLR	149,00
	Kit adaptateur batterie HP VELOTECHNIK gauche standard sur Gekko / fx 20 / fx 26, aluminium, noir	HAASGEFL	149,00
	Kit adaptateur batterie HP VELOTECHNIK gauche standard sur Gekko /fxs, aluminium, noir	HAASGESL	149,00
	Conduit de câbles avec fermeture à glissière (tube de fermeture à glissière) gaines pratiques et	HAZUKHZT	15,90
	Bôme et accessoires		
	Bôme sans mât de dérailleur avant :		
	Bôme NT anodisée noire, face supérieure graduation gravée laser, sans mât de dérailleur	RTALNTSE	219,00
	Bôme NT coloris spécial (uniquement teintes du nuancier RAL, pas de couleurs fluo), sans mât de dérailleur	RTALNTSF	219,00
	Bôme carbone NT Bôme sans mât de dérailleur, pour tous les modèles HP VELOTECHNIK, gain de poids 170 g	RTALCFNT	429,00
	Bôme STEPS E5000 / E6100 / E8000 / EP5 / EP8 / EP801 Cargo anodisée noire, face supérieure graduée	RTALSHS8SW	439,00
	Bôme STEPS E5000 / E6100 / E8000 / EP5 / EP8 / EP801 Cargo coloris spécial (uniquement teintes du nuancier RAL, pas de couleurs fluo)	RTALSHS8SF	439,00
NEUF	**Bôme Bafang M410** anodisée noire, face supérieure graduée	RTALBFM4SW	439,00
	Bôme PINION anodisée noire, face supérieure graduée	RTALPISW	439,00
	Bôme PINION coloris spécial (uniquement teintes du nuancier RAL, pas de couleurs fluo)	RTALPISF	439,00
	Bôme avec mât de dérailleur avant :		
	Bôme KO anodisée noire, face supérieure graduée, avec mât de dérailleur	RTALSCOSE	219,00
	Bôme KO coloris spécial (uniquement teintes du nuancier RAL, pas de couleurs fluo)	RTALSCOSF	219,00
	Bôme carbone KO Bôme avec mât de dérailleur, pour tous les modèles HP VELOTECHNIK, gain de poids 170 g, sur Speedmachine seuls les dérailleurs à braser sont possibles, commander en même temps le collier de dérailleur RTALCFUWS	RTALCFKO	429,00
	Collier de dérailleur pour bôme carbone Speedmachine pour dérailleur à braser	RTALCFUWS	22,90
	Vis pour bride serrage de bôme, DIN 912 M8x35 A2 inox, pour tous les modèles	D1053	0,80
	Douille d'insertion pour le serrage de la bôme dans la poutre centrale du cadre, 0,5 mm, plastique, à coller, tricycles jusque 05/2011	RTZUEB05	6,80
	Douille d'insertion pour le serrage de la bôme ou partie arrière GES dans la poutre centrale du cadre, 1,0 mm, plastique injecté, à coller	Z700201	29,90
	Douille d'insertion pour le serrage des bômes anodisées dans la poutre centrale du cadre	RTZUEBV2	10,90
	Accessoires cadres pliables		
	Plot d'appui à la verticale Gekko fx 20, Gekko fx 26 à emboîter au maillet dans l'articulation de pliage	RTZUFXAF	6,90
	Protection élastomère pour potence Scorpion fx, Scorpion fx 20 amortit le contact du vélo plié avec le sol Attention ! En cas d'échange de la plaque de protection, merci de commander en même temps 2 x vis M6 X 22 (D2024) (sur modèles avant 10/2012)	VBZUSCFSG	4,90
	Platine de renfort de cadre Scorpion fs 26, Scorpion plus 20, Scorpion plus 26 pour le cadre principal	RTZUFXVB	10,90
	Support de pliage Gekko fx 20, Gekko fx 26, pour poser verticalement de façon stable le vélo plié, réglable, montage sur le hauban de siège	STEMGE	34,90
	Butoir de pliage élastomère conique, filetage M6, pour Gekko fx 20, Gekko fx 26	D3PU20P24	4,90
	Languette de sécurité Gekko fx 20, Inox	RTZUFXSB	9,90
	Contreplaque de blocage rapide de plliage Gekko fxs, Inox	RTZUFXSE	16,90
	Languette de sécurité Gekko fx 26, inox	RTZUFXSC	19,90
	Platine de butée de pliage Scorpion plus 20, Scorpion plus 26	RTZUFXSD	14,90
	Courroie de sécurisation du pliage Scorpion fx 26 / fs 26, avec bande auto-agrippante et œillet	RTZUFXFSRK	5,90
	Courroie de sécurisation de pliage Scorpion plus 20, Scorpion plus 26, avec bande auto-agrippante et œillet	RTZUFXFSRP	4,90
	Courroie de sécurisation du pliage Grasshopper fx, Scorpion fx, Scorpion fs 20, plastique, noire	RTZUFXFSR	5,90
	Boucle de verrouillage du pliage Grasshopper fx, Scorpion fx	RTZUFXFS	5,90

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

		Référence commande	PPC
NEUF	indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente		

Porte-bagages

	Porte-sacs Delta tx montage sur le dossier du siège, pour une sacoche de vélo, charge maximale 12 kg	LRHPDET	139,00
	Porte-bagages Delta tx Porte-bagages adapté pour être inséré dans le cadre du Delta tx. En cas de montage ultérieur, le feu arrière doit être modifié. Toutes les pièces nécessaires à la transformation sont incluses. Commander le panier séparément.	GTKODET	249,00
NEUF	**Porte-bagages Delta tx devant** Porte-bagages pour Delta tx après 01.08.2026 . En cas de montage ultérieur, le feu devant doit être modifié. Toutes les pièces nécessaires à la transformation sont incluses. Commander le panier séparément.	GTKODET2	209,00
NEUF	**SNAPIT 2.0 screw-on profile set pour Porte-bagages avant** pour l'utilisation des paniers Racktime 2.0	GTZURPSET	24,90
NEUF	**Coffre à bagages Delta tx, verrouillable, complète** avec kit de montage pour porte-bagages Delta tx	GTBODETKO	239,00
	Panier Delta tx arrière métallique à mailles fines avec poignée rabattable, noir, adapté au porte-bagages Delta	GTKBDET	39,90
NEUF	**Panier Delta tx devant** métallique à mailles fines, noir, adapté au porte-bagages Delta tx devant	GTKBDET2	29,90
	Roues anti-basculement Delta tx recommandé pour les personnes de grande taille, les sièges hauts, les porte-bagages, toujours avec Shimano STEPS EP801 Cargo	GTKSDEK	99,90
	Porte-bagages Grasshopper fx Tubes haute résistance 12 mm aluminium 6061 T4, traitement thermique, thermolaqué noir, avec support de fanion, charge maxi 25 kg	GTHPGHF	189,00
	Porte-bagages Streetmachine tubes haute résistance 12 mm aluminium 6061 T4, traitement thermique, thermolaqué noir, avec support de fanion, charge maxi 25 kg	GTHPSMGT	189,00
	Porte-bagages Speedmachine tubes haute résistance 12 mm aluminium 6061 T4, traitement thermique, thermolaqué noir, avec support de fanion, charge maxi 25 kg	GTKOSPM2	189,00
	Porte-bagages Gekko fx 20, Gekko fxs tube aluminium 10 mm noir thermolaqué, avec protection d'arête, charge jusque 25 kg	GTKOGEF	89,90
	Porte-bagages Gekko fx 26, Gekko 26 tube aluminium 10 mm anodisé noir, charge jusque 25 kg	GTKOGEL	89,90
	Porte-bagages Scorpion, Scorpion fs 20 tubes haute résistance 12 mm / 10 mm aluminium 6061 T4, tringle de suspension surbaissée en tube 10 mm pour abaissement du centre de gravité des sacoches, thermolaqué noir, avec support de fanion, charge maxi 25 kg	GTKOSCO	289,00
	Porte-bagages Scorpion fx 2 tubes haute résistance 12 mm / 18 mm aluminium 6061 T4, tringle de suspension surbaissée en tube 10 mm pour abaissement du centre de gravité des sacoches, thermolaqué noir, avec support de fanion, charge maxi 25 kg	GTKOSCF	289,00
	Porte-bagages Scorpion fx tubes haute résistance 12 mm / 18 mm aluminium 6061 T4, tringle de suspension surbaissée en tube 10 mm pour abaissement du centre de gravité des sacoches, thermolaqué noir, avec support de fanion, charge maxi 25 kg	GTKOSFX	289,00
	Porte-bagages Scorpion 2, Scorpion fs 26, fs 26 Enduro tubes 14 mm aluminium 6061 T4, thermolaqué noir, avec support de fanion, sans plateforme pour bagages, charge maxi 25 kg	GTKOSFL	229,00
	Porte-bagages Scorpion plus 20 tubes haute résistance 12 mm / 18 mm aluminium 6061 T4, tringle de suspension surbaissée en tube 10 mm pour abaissement du centre de gravité des sacoches, thermolaqué noir, avec support de fanion, charge maxi 25 kg	GTKOSPS	289,00
	Porte-bagages Scorpion fx 26 / plus 26 tubes 14 mm aluminium 6061 T4, thermolaqué noir, avec support de fanion, sans plateforme pour bagages, charge maxi 25 kg (incompatible avec sacoche Moonbiker)	GTKOSPL	229,00
	Porte-bagages par le haut supplémentaire au-dessus de la roue arrière, seulement pour Scorpion SCL, SFL, SFN, SFE et SPL, charge utile maximale 10 kg, ne convient pas pour les sacs à bagages, porte-bagages normal requis pour la fixation	GTKOTL	189,00
	Vis pour axe bras oscillant avec porte-bagages DIN 7984 M8x45 A2, inox, pour tous modèles à cadre unidimentionnel	D1031	3,00
	Vis pour axe bras oscillant sans porte-bagages/Lowrider ISO 7380 M8x25A2 Halbrundkopf, pour GHP, GHF, SMGTe, SPM, SCO, SFS	D2005	1,00
	Support de sac latéral Ergomesh Support pour sacoches de guidon, uniquement pour les sièges Ergomesh, fixé sur le cadre du siège, charge utile maximale de 5 kg, à gauche et à droite, uniquement pour tricycles	LESHEM	159,00
	Support de sac latéral Gekko pour Gekko 26 / fx 20 / fx 26, support de sacoches fixé au cadre, charge max. 5 kg (gauche/droite), repliage limité, vélo non tractable sur roulettes.	LESHGE	159,00
	Sac latéral Support de fixation pour tube Ergomesh gauche Tube de fixation coudé pour la fixation au collier de serrage	LESHHREL	19,90
	Sac latéral Support de fixation pour tube Ergomesh droit Tube de fixation coudé pour la fixation au collier de serrage	LESHHRER	19,90
	Manchon de serrage Support de sac latéral pour Ergomesh Premium Manchon d'adaptation pour fixer le support de sac latéral au siège ErgoMesh Premium	LESHDH2	9,90
	Support de support de tube pour montage sur sac latéral Gekko droit ou gauche Tube de fixation coudé pour la fixation au collier de serrage	LESHHRGR	18,90

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Lowrider		
Lowrider Grasshopper fx pour sacoches sous le siège, tube haute résistance 10 mm alu 6061 T4, traitement thermique, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg	LRHPGHFSET	139,00
Lowrider Grasshopper pour sacoches sous le siège, tube haute résistance 10 mm alu 6061 T4, traitement thermique, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg	LRHPGHPSET	139,00
Lowrider Streetmachine pour sacoches sous le siège, tube haute résistance 12 mm alu 6061 T4, traitement thermique, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg, avec platine de montage intégrée pour béquille latérale, par ex. PLETSCHER Esge (STESSTSW)	LRHPGTSET	139,00
Lowrider Speedmachine pour sacoches sous le siège, tube haute résistance 10 mm alu 6061 T4, traitement thermique, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg	LRKOSPM2	139,00
Lowrider Scorpion fx 20 / fx 26 / plus 20 / plus 26 tubes 10 mm aluminium 6061 T4, traitement thermique, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg (nécessite que le porte-bagages soit monté)	LRHPSCFSET	139,00
Béquilles latérales		
Béquille latérale Speedmachine PLETSCHER Esge Comp Zoom, réglable béquille centrale	STEMZO	23,90
Béquille latérale Grasshopper fx jusque 11/2011 HEBIE, pour cadres avec platine PLETSCHER	STHE325	18,90
Béquille latérale Streetmachine, Streetmachine Gte, Spirit jusque 11/2011 PLETSCHER Esge, montage sous le lowrider, aluminium, avec patin, noir	STESSTSW	15,90
Béquille latérale Streetmachine, Streetmachine Gte, Grasshopper fx à partir de 11/2011, Spirit à partir de 11/2011 PLETSCHER Esge Comp Zoom, montage direct sur bras oscillant, aluminium, noir, réglable	STESHBGT	29,90
Pieds de support Delta tx monté sur le porte-bagages et le dossier de siège, pour un gain de place en plaçant le vélo, montage de roulettes anti-basculement recommandé	STEDAFKO	89,90
Stick retouche peinture		
Stick retouche peinture beige métallisé SPS, SPL similaire argent sahara	LASS	11,90
Stick retouche peinture bleu GEF, GEL similaire deep blue	LADP	11,90
Stick retouche peinture vert GHF similaire magic green	LAMGR	11,90
Stick retouche peinture melon SRT RAL 1028	LAHGE1028	11,90
Stick retouche peinture bleu SCO2 similaire peeka blue	LAPB	11,90
Stick retouche peinture rouge GES, GEF, GEL, SPS, SPL similaire magma red	LAMR	11,90
Stick retouche peinture bleu noir GHF, SCO RAL 5004	LAMOBL5004	11,90
Stick retouche peinture blanc SFL, SFE	LAWEI	11,90
Stick retouche peinture gris anthracite metallic mat	LAMAG	11,90
films de protection		
Film autocollant de protection 60x25 protection de la peinture contre le frottement des câbles, transparent, l'unité	AKSFK	1,20
Film autocollant de protection 60x50 protection de la peinture contre le frottement des câbles, transparent, l'unité	AKSFG	1,90
Film autocollant de protection pour réglage rapide du cadre transparent, l'unité	AKRTZUSV	0,50
Film autocollant de protection pour montage adaptateur WEBER transparent, l'unité	AKSFZUAD	1,90

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

		Référence commande	PPC
NEUF	indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente		

Accessoires confort et rééducation/handicap

Pédales avec cale-pieds cage

	Pédale avec sangle au talon et cale-pied, petite taille gauche, chaussage facilité et maintien sûr, réglable à la longueur de semelle (22-28 cm)	PDRZFBKL 99,90
	Pédale avec sangle au talon et cale-pied, petite taille droite, chaussage facilité et maintien sûr, réglable à la longueur de semelle (22-28 cm)	PDRZFBKR 99,90
	Pédale avec sangle au talon et cale-pied gauche, chaussage facilité et maintien sûr, réglable à la longueur de semelle (27-35 cm)	PDRZFBLI 99,90
	Pédale avec sangle au talon et cale-pied droite, chaussage facilité et maintien sûr, réglable à la longueur de semelle (27-35 cm)	PDRZFBRE 99,90
	Sangle de talon de rechange réglable, noire	PDRZFBEK 54,90
	Kit réflecteurs pour une pédale à talonnière, gauche ou droite, l'unité	PDZURSF 13,90

Pédales ergo

	ErgoPedal gauche petite réglage angulaire, pour pointures 20 – 28 cm, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide	PDREKL 179,00
	ErgoPedal droite petite réglage angulaire, pour pointures 20 – 28 cm, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide	PDREKR 179,00
	ErgoPedal gauche réglage angulaire, pour pointures 27-34 cm, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide	PDREL 179,00
	ErgoPedal droite réglage angulaire, pour pointures 27-34 cm, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide	PDRER 179,00
	ErgoPedal de sécurité gauche, petite réglage angulaire pour pointures 20–28 cm, liberté angulaire ±3° préservant les articulations, sangles de maintien à chaussage rapide, position facile à régler via le système Shimano SPD, sécurité accrue en cas de chute grâce au réglage de la force de déclenchement	PDRZEKL 229,00
	ErgoPedal de sécurité droit, petite réglage angulaire pour pointures 20–28 cm, liberté angulaire ±3° préservant les articulations, sangles de maintien à chaussage rapide, position facile à régler via le système Shimano SPD, sécurité accrue en cas de chute grâce au réglage de la force de déclenchement	PDRZEKR 229,00
	ErgoPedal de sécurité gauche réglage angulaire, pour pointures 27 – 34 cm, liberté angulaire +/- 3° ménageant les articulations, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, réglage de la bonne position simple grâce au système Shimano SPD, sécurité accrue en cas de chute grâce au réglage de la force de déclenchement	PDRZEL 229,00
	ErgoPedal de sécurité droite réglage angulaire, pour pointures 27 – 34 cm, liberté angulaire +/- 3° ménageant les articulations, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, réglage de la bonne position simple grâce au système Shimano SPD, sécurité accrue en cas de chute grâce au réglage de la force de déclenchement	PDRZER 229,00
	ErgoPedal avec maintien au mollet gauche, petite gauche, réglage angulaire, pour pointures 20 – 28 cm, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, maintien au mollet réglable selon longueur et position de	PDRZEKUL 369,00
	ErgoPedal avec maintien au mollet droit, petite droite, réglage angulaire, pour pointures 20 – 28 cm, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, maintien au mollet réglable selon longueur et position de	PDRZEKUR 369,00
	ErgoPedal avec maintien au mollet gauche réglage angulaire, pour pointures 27-34 cm, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, maintien au mollet réglable selon longueur et position de jambe	PDRZEUL 369,00
	ErgoPedal avec maintien au mollet droit réglage angulaire, pour pointures 27-34 cm, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, maintien au mollet réglable selon longueur et position de jambe	PDRZEUR 369,00
NEUF	**Rallonge d'axe de pédale de 18 mm** (paire), acier CrMo argenté	PDRZAV 29,90
NEUF	**Terra Cycle Raccourcisseur de manivelle droite** Réduit la longueur de la manivelle jusqu'à -85 mm	KBZUKVTR 139,00
NEUF	**Terra Cycle Raccourcisseur de manivelle gauche** Réduit la longueur de la manivelle jusqu'à -85 mm	KBZUKVTL 139,00
NEUF	**Bras de pendule Terra Cycle droite** nécessite un raccourcisseur de manivelle	KBZUPATR 79,00
NEUF	**Bras de pendule Terra Cycle gauche** nécessite un raccourcisseur de manivelle	KBZUPATL 79,00
	Maintien au mollet pour ErgoPedal gauche pour post-équipement, avec protection rembourrée et sangle de maintien	PDRZEUFL 169,00
	Maintien au mollet pour ErgoPedal droite pour post-équipement, avec protection rembourrée et sangle de maintien	PDRZEUFR 169,00
	Protection rembourrée pour maintien au mollet	PDRZEUFP 10,90
	Sangle de maintien pour maintien au mollet	PDRZEUFB 7,90
	Sangle de maintien pour maintien du pied, longue, pour derrière	PDRZHBL 7,90
	Sangle de maintien maintien du pied, courte, pour devant	PDRZHBK 7,90
	Relève-sangle pour sangle de maintien longue, acier trempé	PDRZSBL 4,90
	Relève-sangle pour sangle de maintien courte, acier trempé	PDRZSBK 4,90
	Kit réflecteurs pour une ErgoPedal de sécurité ou ErgoPedal avec maintien au mollet, gauche ou droite, l'unité	PDZURSE 6,90

NEUF indique les nouveaux articles ou les modifications d'équipement par rapport à la liste de prix précédente

	Référence commande	PPC
Supports pour béquilles		
Support pour une béquille sur tous les sièges maille, verrouillage automatique et manœuvre de sécurisation aisée, convient pour diamètres 20 à 30 mm (2 unités maxi peuvent être montées)	GHEM	99,90
Support pour une béquille sur siège BodyLink, verrouillage automatique et manœuvre de sécurisation aisée (2 unités maxi peuvent être montées)	GHBL	99,90
Repose-mains et maintien de la main		
Repose-main avec sangle de maintien au guidon gauche protection rembourrée incluse en matériau multicouches respirant, soutient et maintient la main au guidon	LEHALIKO	119,00
Repose-main avec sangle de maintien au guidon droite protection rembourrée incluse en matériau multicouches respirant, soutient et maintient la main au guidon	LEHAREKO	119,00
Repose-main au guidon, droite et gauche protection rembourrée incluse en matériau multicouches respirant, cousue – compatible avec sangle de maintien (LEHAHB) et platine (LEHASB)	LEHAPAKO	159,00
Protection rembourrée de rechange pour repose-main matériau multicouches respirant, cousu, avec face auto-agrippante, l'unité	LEHAPO	11,90
Sangle de maintien pour repose-main noire, matelassée, avec fixation auto-agrippante (sans relève-sangle LEHASB)	LEHAHB	12,90
Platine relève-sangle de maintien acier trempé inox, relève la sangle de maintien (LEHAHB) pour faciliter le chaussage	LEHASB	5,90
Pads		
Sangle de fixation du tronc, avec pads pour un maintien optimal du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, maniement aisé grâce aux sangles à cliquets faciles à ouvrir, large plage de réglage selon stature	SIZUPGOK	269,00
Sangle de fixation du tronc, avec pads XL pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille	SIZUPGOGK	269,00
Sangle de fixation ventrale, avec pads pour un maintien optimal au niveau du bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, maniement aisé grâce aux sangles à cliquets faciles à ouvrir, large plage de réglage selon stature	SIZUPGBK	269,00
Sangle de fixation ventrale, avec pads XL pour un maintien au niveau du bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille	SIZUPGBGK	269,00
Aide à la verticalisation		
Aide à la verticalisation 11/8" gauche pour les modèles de trikes HP VELOTECHNIK sans suspensions, aide avec poignée pour faciliter la montée et la descente, à monter sur le tube de direction	LEAAHSETL	94,50
Aide à la verticalisation 11/8" droite pour les modèles de trikes HP VELOTECHNIK sans suspensions, aide avec poignée pour faciliter la montée et la descente, à monter sur le tube de direction	LEAAHSETR	94,50
Aide à la verticalisation gauche pour les modèles de trikes HP VELOTECHNIK à roues avant suspendues, aide avec poignée pour faciliter la montée et la descente, montage sur le bras du train avant	LEAAHSET2L	149,50
Aide à la verticalisation droite pour les modèles de trikes HP VELOTECHNIK à roues avant suspendues, aide avec poignée pour faciliter la montée et la descente, montage sur le bras du train avant	LEAAHSET2R	149,50
Aide à la verticalisation 1" gauche pour les modèles de trikes HP VELOTECHNIK sans suspensions, aide avec poignée pour faciliter la montée et la descente, à monter sur le tube de direction	LEAAHSET1L	94,50
Aide à la verticalisation 1" droite pour les modèles de trikes HP VELOTECHNIK sans suspensions, aide avec poignée pour faciliter la montée et la descente, à monter sur le tube de direction	LEAAHSET1R	94,50
Serre-joint rapide pour l'aide à la verticalisation pour le montage et le démontage rapide de l'aide à la verticalisation, diamètre intérieur 25,4mm	LTKS254SS	9,90

email: sales@hpvelotechnik.com fax: +49 6192 - 97 99 2 - 299

Notes

Grasshopper fx

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Grasshopper fx vélo couché pliant 20"/20" (GHF)						
	❑	**Grasshopper fx modèle de base** pliable, suspension avant et arrière, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				**4.190,00**
	❑	**Grasshopper fx kit cadre** pliable, avec suspension avant et arrière, siège, guidon haut, roulette et gaines de chaîne				**3.390,00**
Options Grasshopper fx Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Magic green O Blue shade grey				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
Siege	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags				**0,00**
	❑	**ErgoMesh XL** (5 cm plus large, dossier 4 cm et assise 5 cm plus longue que siège EM)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier réglables indépendamment, logement Add-on bags				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Microbag** Sacoche en Cordura pour le siège BodyLink, amovible et utilisable en sacoche de ceinture, 1 litre				**39,90**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (450 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (650 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (850 livres/pouce, jusque 130 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
	☒	**Fourche suspendue TSR AX1** (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Ressort de fourche suspendue dur** pour charge > 100 kg				**29,90**
Guidon	❑	**Guidon haut U-bar** (potence orientée vers l'avant), amovible, (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Guidon haut tiller** avec potence rabattable TERRACYCLE (potence orientée vers l'arrière)				**19,90**
	❑	**Guidon bas/USS** réglable, incompatible avec siège maille ErgoMesh XL ou motorisation électrique				**19,90**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. levier tournantes, dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A. (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, commandes MICROSHIFT / STURMEY ARCHER, moyeu interne STURMEY ARCHER 3 vitesses, cassette SHIMANO XT 11-36 dents, pédalier avec plateau 46 dents				**189,00**
	❑	**Vitesses MICROSHIFT XLE30** 30 vit., dérailleur MICROSHIFT XLE, pédalier 3 vitesses, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon MIRCOSHIFT si guidon bas, SHIMANO XT triggershifter sur guidon haut, cassette SHIMANO XT 11–36				**229,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.990,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, noir, poignée rotative longue si guidon bas, Stremaer non compatible				**1.950,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec MICROSHIFT XLE30** bras supérieur seulement, jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, dérailleur 30 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, levier de vitesses SHIMANO XT, cassette SHIMANO XT, pédalier 3 vitesses, dérailleur avant MICROSHIFT, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée, chargeur 4 A				**3.390,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** uniquement pour guidon supérieur, moteur moyeu jusqu'à 25 km/h, boîte de vitesses à 12 vitesses PINION de pédalier C1.12, batterie Li-Ion 576 Wh, écran tactile, aide à la poussée, chargeur 4 A, non compatible avec le streamer				**5.090,00**
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				**24,90**
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Marathon Racer 40 mm vers O Marathon Plus 47 mm O Kojak 35 mm (seulement avec XLE/30 ou PINION)				**49,90**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Accessoires Grasshopper fx facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7** mécaniques				**89,90**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques				**319,00**
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				**109,00**
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**119,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Système d'éclairage SHUTTER PRECISION SD-8 Disc moyeu dynamo/IQ-X** feux position, feux diurnes et feux freinage, dynamo moyeu SHUTTER PRECISION SD-8, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, arrière B&M Toplight 2C plus				**419,00**
	❑	**Éclairage SON Disc moyeu dynamo/IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**689,00**
	❑	**Porte-bagages** tubes 12 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**189,00**
	❑	**Lowrider** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**139,00**
	❑	**Garde-boue SKS** 20" avec bavette, larg. 53 mm, noirs, tringles inox, montés				**129,00**
	❑	**Béquille latérale PLETSCHER Esge Comp Zoom** montée sur triangle arrière, noire				**49,90**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				**69,90**
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				**139,80**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Housse de protection** pour Grasshopper fx, avec sangle de transport, pour emporter le vélo par ex. dans le train				**119,00**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION				**799,00**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Streetmachine Gte

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Streetmachine Gte vélo couché 20"/26" (SMGTe)						
	❑	**Streetmachine Gte modèle de base** Suspension arrière et avant, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				**3.650,00**
	❑	**Streetmachine Gte kit cadre** avec suspension avant et arrière, siège, direction, roulette et gaines de chaîne				**2.850,00**
Options Streetmachine Gte Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Oange perle O Gris argent				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
Siege	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags				**0,00**
	❑	**ErgoMesh XL** (5 cm plus large, dossier 4 cm et assise 5 cm plus longue que siège EM)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier réglables indépendamment, logement Add-on bags				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium XL** siège en maille, 5 cm plus large que la ErgoMesh Premium				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Microbag** Sacoche en Cordura pour le siège BodyLink, amovible et utilisable en sacoche de ceinture, 1 litre				**39,90**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (350 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (450 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (550 livres/pouce, jusque 130 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
	☒	**Fourche suspendue TSR AX1** (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Ressort de fourche suspendue dur** pour charge > 100 kg				**29,90**
Guidon	❑	**Guidon bas/USS** (équipement de base) réglable, incompatible avec sièges maille ErgoMesh ou ErgoMesh XL				**0,00**
	❑	**Guidon bas large** larg. 65 cm (et non 60 cm, nécessaire pour siège ErgoMesh)				**0,00**
	❑	**Guidon haut** réglable en inclinaison et en hauteur, articulation TERRACYCLE Glideflex				**349,00**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes (équipement de base), dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A.				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, commandes MICROSHIFT / STURMEY ARCHER, moyeu interne STURMEY ARCHER 3 vitesses				**189,00**
	❑	**Vitesses MICROSHIFT XLE30** 30 vit., dérailleur MICROSHIFT XLE, pédalier 3 vitesses, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon MIRCOSHIFT si guidon bas, SHIMANO XT triggershifter sur guidon haut, cassette SHIMANO XT 11–36				**229,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue si guidon bas				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, noir, poignée rotative longue si guidon bas, Stremaer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SHIMANO XT30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur MICROSHIFT XLE, guidon inférieur levier MICROSHIFT/ guidon supérieur XT Triggershifter, dérailleur Microshift, Li-Ion 576 Wh, aide poussée, position l'écran guidon inférieur : O sur la poignée guidon O à côté du guidon				**3.390,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** Moteur moyeu jusqu'à 25 km/h, 12 vitesses Pignon C1.12 boîte de pédalier, batterie Li-Ion avec 576 Wh, écran tactile, aide à la poussée, chargeur 4 A, non compatible avec le streamer, position d'affichage sur les bras inférieurs : O au-dessus de la poignée du guidon O près de la poignée du guidon				**5.090,00**
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				**24,90**
	❑	**Flasque plateau** à la place du protège-plateau antichoc, 150 g plus léger (seulement pour 30 vitesses)				**39,90**
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Marathon Racer 40 mm vers O Marathon Plus 47 mm O Kojak 35 mm (seulement avec XLE/30 ou PINION)				**49,90**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Accessoires Streetmachine Gte facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7** mécaniques				**89,90**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques				**319,00**
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				**109,00**
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**119,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Système d'éclairage SHUTTER PRECISION SD-8 Disc moyeu dynamo/IQ-X** feux position, feux diurnes et feux freinage, dynamo moyeu SHUTTER PRECISION SD-8, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, arrière B&M Toplight 2C plus				**419,00**
	❑	**Éclairage SON Disc moyeu dynamo/IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**689,00**
	❑	**Porte-bagages** tubes 12 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**189,00**
	❑	**Lowrider** tubes 12 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**139,00**
	❑	**Garde-boue SKS** 20"/26" avec bavette, larg. 53 mm, noirs, tringles inox, montés				**129,00**
	❑	**Béquille latérale PLETSCHER Esge Comp Zoom** montée sur triangle arrière, noire				**49,90**
	❑	**Béquille latérale PLETSCHER Esge** montée sur Lowrider, noire				**32,90**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				**69,90**
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				**139,80**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** pour fixer compteurs / éclairages sur accus / GPS				**11,90**
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION				**799,00**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Speedmachine

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Speedmachine Vélo couché 20"/26" (SPM)						
	❑	**Speedmachine modèle de base** suspension arrière, fourche rigide, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO La flèche du Speedmachine est généralement raccourcie de 8 cm				**3.750,00**
	❑	**Speedmachine kit cadre** fourche rigide et suspension arrière, siège, direction, roulette et gaines de chaîne La flèche du Speedmachine est généralement raccourcie de 8 cm				**2.950,00**
Options Speedmachine Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Gris argent O Rouge carmin RAL3002				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
Siege	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags				**0,00**
	❑	**ErgoMesh XL** (5 cm plus large, dossier 4 cm et assise 5 cm plus longue que siège EM)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier réglables indépendamment, logement Add-on bags				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Microbag** Sacoche en Cordura pour le siège BodyLink, amovible et utilisable en sacoche de ceinture, 1 litre				**39,90**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (450 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (550 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (650 livres/pouce, jusque 130 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
	❑	**Fourche rigide** (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Fourche suspendue CONCEPT** débattement 5 cm, système de suspension dans douille de direction, réglable				**299,00**
	❑	**Ressort de fourche suspendue dur** pour charge > 100 kg				**29,90**
Guidon	❑	**Guidon haut U-bar** (potence orientée vers l'avant)				**0,00**
	❑	**Guidon haut tiller** (potence orientée vers l'arrière)				**0,00**
	❑	**Guidon bas/USS** réglable, incompatible avec siège maille ErgoMesh XL et motorisation électrique				**179,00**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes (équipement de base), dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A.				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, commandes MICROSHIFT / STURMEY ARCHER, moyeu interne STURMEY ARCHER 3 vitesses				**189,00**
	❑	**Vitesses MICROSHIFT XLE30** 30 vit., dérailleur MICROSHIFT XLE, pédalier 3 vitesses, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon MIRCOSHIFT si guidon bas, SHIMANO XT triggershifter sur guidon haut, cassette SHIMANO XT 11–36				**229,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue si guidon bas				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, noir, poignée rotative longue si guidon bas, Stremaer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec MICROSHIFT XLE30** bras supérieur seulement, jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, dérailleur 30 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, levier de vitesses SHIMANO XT, cassette SHIMANO XT, pédalier 3 vitesses, dérailleur avant MICROSHIFT, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée, chargeur 4 A				**3.390,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** uniquement pour guidon supérieur, moteur moyeu jusqu'à 25 km/h, boîte de vitesses à 12 vitesses PINION de pédalier C1.12, batterie Li-Ion 576 Wh, écran tactile, aide à la poussée, chargeur 4 A, non compatible avec le streamer				**5.090,00**
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				**24,90**
	❑	**Flasque plateau** à la place du protège-plateau antichoc, 150 g plus léger (seulement pour 30 vitesses)				**39,90**
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Marathon Racer 40 mm vers O Marathon Plus 47 mm O Kojak 35 mm (seulement avec XLE/30 ou PINION)				**49,90**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Accessoires Speedmachine facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7** mécaniques				**89,90**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques				**319,00**
Accessoires	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**119,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Système d'éclairage SHUTTER PRECISION SD-8 Disc moyeu dynamo/IQ-X** feux position, feux diurnes et feux freinage, dynamo moyeu SHUTTER PRECISION SD-8, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, arrière B&M Toplight 2C plus				**419,00**
	❑	**Éclairage SON Disc moyeu dynamo/IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**689,00**
	❑	**Porte-bagages** tubes 12 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**189,00**
	❑	**Lowrider** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**139,00**
	❑	**Garde-boue SKS** 20"/26" avec bavette, larg. 53 mm, noirs, tringles inox, montés				**129,00**
	❑	**Béquille latérale PLETSCHER Esge Zoom** réglable, béquille sur partie médiane				**39,90**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				**69,90**
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				**139,80**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** pour fixer compteurs / éclairages sur accus / GPS				**11,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Deltatx®

HP VELOTECHNIK

		Article				PPC €
Delta tx tricycle séparable 20"/20" (DET)						
	☒	**Delta tx Pedelec modèle de base** divisible, guidon en dessus, suspension arrière, moteur BAFANG M300 jusqu'à 25 km/h, dérailleur SRAM 8 vitesses, manivelles de 155mm, pneus Schwalbe Super Moto-X, système d'éclairage B&M, frein à disque hydraulique SHIMANO, porte-bagages avec panier (charge max. 25 kg)				6.790,00
	☒	**Coloris standard** O Sparkling iron gray O Blue flash				0,00
	☐	**Coloris sur demande monochrome (non compatible avec le Bafang M300)** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				499,00
	☐	**Coloris sur demande deux couleurs (non compatible avec le Bafang M300)** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				589,00
Options Delta tx facturables en sus						
Pilotage/Potence	☐	**pilotage dessus** O court : recommandé pour une taille < 165 cm O standard : 160 -195 cm O long : > 190 cm				0,00
	☐	**Potence pliante GlideFlex** potence à angle réglable avec fonction de pliage pour un accès confortable				249,00
	☐	**Réglage rapide de la potence** Serrage rapide sur les colliers de serrage de la potence				59,90
	☐	**Extension de la potence Service de réglage:** Mesure indicative, du bord supérieur du collier de serrage du jeu de direction au centre du guidon ____cm				0,00
	☐	**Guidon superieur avec joint cardan** Réglage de l'angle avec mécanisme et fonction de verrouillage, réglage de la longueur avec pinces à dégagement rapide. Non compatible avec Bafang M300.				349,00
	☐	**Pilotage ci-dessous** conception en deux parties, angle et largeur réglables par blocage rapide				139,00
	☐	**Guidon long** recommandé pour les petits conducteurs, nécessaire pour tous les sièges hauts en mesh (HS, HS XL)				19,90
Siege	☐	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard)				0,00
	☐	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				329,00
	☐	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				99,90
	☐	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				179,00
	☐	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				19,90
	☐	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				39,80
	☐	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				29,90
	☐	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				67,90
	☐	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (850 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (1100 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (1500 livres/pouce, jusque 145 kg)				0,00
	☐	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				199,00
Transmission	☐	**Assistance électrique BAFANG M300 avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 450 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage. Non compatible avec porte-bagages avant.				0,00
	☐	**Assistance électrique BAFANG M300 avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 450 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage. Non compatible avec porte-bagages avant.				989,00
	☐	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				499,00
	☐	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				1.490,00
	☐	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				1.990,00
	☐	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				2.490,00
	☐	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				189,00
	☐	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				489,00
	☐	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				369,00
	☐	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				739,00
	☐	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				669,00

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Accessoires Delta tx SE facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Transmission	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				1.290,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide démarrage, Freeshift et Autoshift, anti-basculement nécessaires				1.390,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO** jusqu'à 25 km/h, moyeux intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide démarrage, anti-basculement nécessaires				2.290,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires				2.890,00
	❑	**Grande batterie pour BAFANG M300** Li-Ion 600 Wh				149,00
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				299,00
	❑	**Manivelles courtes** 135 mm ou 140 mm pour les STEPS EP5 et EP801 Cargo				24,90
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** (équipement de base) freins arrière hydrauliques, à commande séparée				0,00
	❑	**RIDEREVER freins disques hydrauliques couplés, frein supplémentaire l'arrière** frein arrière couplage hydraulique, frein disque mécanique AVID BB7 l'arrière avec fonction stationnement, levier frein hydraulique : O gauche O droite				399,00
	❑	**RIDEREVER freins disques hydrauliques couplés, frein supplémentaire l'avant** frein arrière couplage hydraulique, frein disque mécanique AVID BB7 l'avant avec fonction stationnement, démontage véhicule limitée, levier frein hydraulique: O gauche O droite				399,00
	❑	**Frein de stationnement arrière** mécanique sur la roue arrière, frein à disque, levier à cran sur le guidon, non compatible avec frein couplé avec frein supplémentaire à l'arrière				109,00
	❑	**Frein de stationnement avant** mécanique sur la roue avant, frein à disque, levier à cran sur le guidon, divisibilité du cadre limitée, non compatible avec frein couplé avec frein supplémentaire à l'avant				119,00
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** comprend des freins à disque hydrauliques couplés RIDEREVER, un frein à disque AVID BB7 avec fonction de frein de stationnement, position du frein à disque avec fonction de stationnement : O avant O arrière, montage des commandes : O gauche O droite				519,00
Accessoires	☒	**Pneus SCHWALBE Super Moto-X** 62 mm de large, Greenguard				0,00
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusqu'à 150 Lux, feu arrière B&M Toplight 2CDC				89,90
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS avec assistance électrique** B&M IQ-XS, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2CDC				0,00
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				689,00
	❑	**Roues anti-basculement** recommandé pour les personnes de grande taille, les sièges hauts, les porte-bagages, toujours avec Shimano STEPS EP801 Cargo				99,90
	❑	**Coffre à bagages pour porte-bagages** verrouillable, remplace le panier standard				199,00
	❑	**Porte-bagages avant** en tubes d'aluminium, noir, panier inclus, charge maximale 10 kg. Non compatible avec Bafang M300.				239,00
	❑	**SNAPIT 2.0 screw-on profile pour Porte-bagages avant** pour l'utilisation des paniers Racktime 2.0				24,90
	❑	**Pieds de support** monté sur le porte-bagages et le dossier de siège, pour un gain de place en plaçant le vélo, montage de roulettes anti-basculement recommandé				89,90
	❑	**Porte-sacs** Support pour sacoche de vélo derrière le dossier de siège, charge maximale 12 kg				139,00
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				159,00
	❑	**Garde-boue Delta tx SKS** avant et arrière, largeur 69 mm, avec spoiler				199,00
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				89,90
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				119,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				209,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				159,00
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				79,90
	❑	**Rétroviseur Wittkop** monté sur le guidon O gauche O droite O bilatéralement				32,90
	❑	**Rétroviseur Wittkop la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				65,80
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				26,90
	❑	**Attache remorque WEBER** pour remorques avec attelage WEBER, charge maximale de la remorque 40 kg				249,00
	❑	**Verrouillage de cadre AXA Imenso** avec clé amovible, sans chaîne, noir				89,90
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre AXA** longueur 100 cm				29,90

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

	☒	Article				**PPC €**
Delta tx SE Édition spéciale Tricycle 20" / 20" (KREDETV)						
	❑	**Delta tx Special Edition Pedelec avec Guidon inférieur** - BAFANG M410HD drive avec ENVIOLO Trekking Automatiq - pédalier manivelles 155 mm - batterie de 720 Wh - freins à disque SHIMANO MT200 - système d'éclairage B&M IQ-XS,feu arrière B&M 2C DC - amortisseur DNM en acier avec ressort standard (1100 lbs/pouce, jusqu'à 100 kg) - frein de stationnement - pneus SCHWALBE Super Moto-X --porte-bagages avec panier, garde-boue, rétroviseur B&M E, fanion				**8.490,00**
	❑	**Delta tx Special Edition Pedelec avec Guidon superieur avec joint cardan** Voir ci-dessus pour plus de détails sur les composants.				**8.690,00**
	☒	**Coloris standard** O Sparkling iron gray O Blue flash				**0,00**
Delta tx SE siège de sélection						
Siège	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				**329,00**
Accessoires Delta tx SE facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
	❑	**Ressort souple** (850 livres/pouce, jusque 80 kg) pour Amortisseur arrière, ajouté				**19,90**
	❑	**Ressort dur** (1500 livres/pouce, jusque 145 kg) pour Amortisseur arrière, ajouté				**19,90**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable.				**67,90**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale, ajouté				**99,90**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Porte-sacs** Support pour sacoche de vélo derrière le dossier de siège, charge maximale 12 kg, ajouté				**139,00**
	❑	**Roues anti-basculement** recommandé pour les personnes de grande taille, sièges hauts, avec porte-bagages, ajouté				**99,90**
	❑	**Porte-bagages avant** en tubes d'aluminium, noir, panier inclus, charge maximale 10 kg. Non compatible avec Bafang M300.				**239,00**
	❑	**SNAPIT 2.0 screw-on profile pour Porte-bagages avant** pour l'utilisation des paniers Racktime 2.0				**24,90**
	❑	**Coffre à bagages pour porte-bagages** verrouillable, remplace le panier standard				**199,00**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, ajouté				**159,00**
	❑	**Pieds de support** sur le porte-bagages et le dossier de siège, pour un gain de place lors de la mise en place du vélo, montage de roulettes anti-basculement recommandé, ajouté				**89,90**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				**159,00**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, ajouté				**79,90**
	❑	**Attache remorque WEBER** pour remorques avec attelage WEBER, charge maximale de la remorque 40 kg				**249,00**
	❑	**Verrouillage de cadre AXA Imenso** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**89,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre AXA** longueur 100 cm				**29,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				**PPC €**
Gekko fxs tricycle enfant et handi 20"/20" pliable (GES)						
	☒	**Gekko fxs modèle de base** pliable, longueur réglable, guidon en bas, SHIMANO 8 vitesses au moyeu, manivelles de 135 mm, plateau de 32 dents, freins à disque mécaniques AVID, système d'éclairage B&M, porte-bagages, garde-boue, pédales avec bande de talon, filet de siège OrthoFlex à rembourrage variable, système de fixation adaptable				**4.990,00**
Options Gekko fxs facturables en sus						
Cadre	❑	**Coloris standard** Magma rouge				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre** blocage rapide sur la bôme et supplément de longueur de chaîne, plage de réglage 35 cm environ, gaine de chaîne supérieure réglable en longueur incluse				**229,00**
	❑	**Guidon long** pour une position des mains plus haute de 6 cm				**19,90**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**Sangle de fixation ventrale, avec pads** pour fixer bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK sièges en filet, non monté				**269,00**
	❑	**Sangle de fixation du tronc** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, non monté				**269,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
Transmission	❑	**Moyeu 8 vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** moyeu 8 vitesses intégrées, poignée rotative (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, commandes MICROSHIFT / STURMEY ARCHER, moyeu interne STURMEY ARCHER 3 vitesses, cassette SHIMANO XT 11-36 dents, pédalier manivelles 135 mm et plateau 32 dents				**229,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran noir et blanc E6100, aide au démarrage, vitesse d'appui maximale : O 15 km/h O 25 km/h				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, seulement avec manivelle 155 mm				**4.890,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 MIRCOSHIFT10** jusqu'à 25 km/h, 10 vitesses MICROSHIFT XLE, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière, Position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté de la poignée du guidon O à côté de la poignée du guidon; O jusqu'à 15 km/h O jusqu'à 25 km/h				**3.390,00**
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				**299,00**
	❑	**Changer de longueur de manivelles** de 135 mm O 115 mm O 155 mm				**24,90**
	❑	**Changer de pneus** SCHWALBE Tryker 40 mm vers Marathon Plus 47 mm				**49,90**
Freins	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante, leviers de freins enfant (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante				**0,00**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disque arrière, fonction frein de stationnement, garde du levier non réglable le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				**199,00**
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**299,00**
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				**54,90**
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés , frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**519,00**
Accessoires Gekko fxs facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Accessoires	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**0,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**39,90**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**599,00**
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				**689,00**

	☒	Article				PPC €
	☒	**Porte-bagages** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**0,00**
	☒	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**0,00**
	❑	**Pédales avec sangle au talon et cale-pied** gauche et droite taille : O 22-28 cm (série) ou O 27 - 34 cm				**0,00**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**0,00**
	❑	**ErgoPedal un côté** autre côté pédale avec sangle au talon et cale-pied, Côté de montage de la ErgoPedal: O à gauche O à droite pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**46,90**
	❑	**ErgoPedal gauche et droite** pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**129,00**
	❑	**ErgoPedal de sécurité un côté** réglage angulaire, une pédale SPD PD-A530 incluse, avec liberté angulaire +/-3°, autre côté pédale avec sangle au talon et cale-pied, Côté de montage de la ErgoPedal de sécurité : O à gauche O à droite pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**109,00**
	❑	**ErgoPedal de sécurité ; gauche et droite** réglage angulaire, une pédale SPD PD-A530 incluse liberté angulaire ménageant les articulations +/- 3° Pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**219,00**
	❑	**ErgoPedal avec maintien au mollet ; un côté** autre côté pédale avec sangle au talon et cale-pied, Côté de montage de la ErgoPedal : O à gauche O à droite pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**259,00**
	❑	**ErgoPedal avec maintien au mollet gauche et droite** pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**509,00**
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				**119,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				**209,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				**159,00**
	❑	**Support pour une béquille** avec verrouillage automatique et manœuvre de sécurisation aisée, page de montage : O à gauche O à droite				**99,90**
	❑	**Support pour deux béquilles** montés à gauche et à droite				**199,80**
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				**94,50**
	❑	**Guidon accompagnant** pour contrôler activement le vélo, frein accompagnant inclus, incompatible avec aide au lever gauche, pliabilité limitée				**399,00**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				**69,90**
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				**139,80**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				**169,80**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				**29,90**
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				**99,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**109,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Gekko fx 20 tricycle pliable 20"/20" (GEF)						
	❑	**Gekko fx 20 modèle de base** pliable, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				**3.590,00**
	❑	**Gekko fx 20 kit cadre** pliable, avec siège, direction, moyeux avant, roulette et gaines de chaîne				**2.790,00**
Options Gekko fx 20 Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre et Siège	❑	**Coloris standard** O Magma rouge O Deep blue				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège** Adaptateur pour régler le dossier en position plus verticale, avec dégagement rapide				**99,90**
	❑	**coussin de siège Gekko** coussin d'assise rembourré confortable supplémentaire à fixer sur le siège normal, fixation par boucles, rembourrage respirant				**169,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. levier tournantes, dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A. (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift** 30 vit., MICROSHIFT XLE dérailleur et levier, STURMEY A. 3 moyeu et levier				**189,00**
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				**369,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				**2.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**3.890,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**4.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**1.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**2.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.750,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.890,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur SRAM GX, levier vitesses SRAM SL-500, dérailleur avant Microshift, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté du guidon				**3.590,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, boîte de pédalier 12 vitesses PINION C1.12, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière, non compatible avec la banderole, chargeur 4 A, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O près de la poignée du guidon				**5.290,00**
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				**299,00**
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				**24,90**
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Tryker 40mm vers O Marathon Plus 47mm O Kojak 35mm (SRAM30/PINION)				**49,90**

Gekko fx 20

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Accessoires Gekko fx 20 facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				**79,90**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				**199,00**
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**299,00**
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				**54,90**
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**519,00**
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				**109,00**
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**119,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				**689,00**
	❑	**Porte-bagages** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**89,90**
	❑	**side bag mount** Support pour sacoches de guidon, fixé au cadre, charge maxi. 5 kg, gauche et droite, avec anneau de serrage, non monté, fonction de pliage limitée, le vélo ne peut plus être tiré sur roues				**159,00**
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**339,00**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				**119,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				**209,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				**159,00**
	❑	**Aufstehhilfe** Stütze mit Handgriffen für leichtes Ein- und Aussteigen, montiert, Preis pro Seite O links O rechts O beidseitig				**94,50**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				**69,90**
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				**139,80**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				**169,80**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				**29,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				**799,00**
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				**99,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**109,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Gekko fx 26 tricycle pliable 20"/26" (GEF)						
	❑	**Gekko fx 26 modèle de base** pliable, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				**3.690,00**
	❑	**Gekko fx 26 kit cadre** pliable, avec siège, direction, moyeux avant, roulette et gaines de chaîne				**2.890,00**
Options Gekko fx 26 Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre et Siège	❑	**Coloris standard** O Magma rouge O Deep blue				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège** Adaptateur pour régler le dossier en position plus verticale, avec dégagement rapide				**99,90**
	❑	**coussin de siège Gekko** coussin d'assise rembourré confortable supplémentaire à fixer sur le siège normal, fixation par boucles, rembourrage respirant				**169,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes (équipement de base), dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A.				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vit., dérailleur et levier MICROSHIFT XLE, moyeu interne et levier STURMEY ARCHER				**189,00**
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				**279,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				**2.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**3.890,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**4.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**1.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**2.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.750,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues Di2** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, fonction Freeshift et Autoshift				**3.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.890,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur SRAM GX, levier vitesses SRAM SL-500, dérailleur avant Microshift, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté du guidon				**3.590,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur de moyeu, boîte de pédalier, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière. Position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté de la poignée du guidon, non compatible avec la streamer.				**5.290,00**

Gekko fx 26

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Accessoires Gekko fx 26 facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Transmissio	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				299,00
	❑	**Flasque plateau** à la place du protège-plateau antichoc, 150 g plus léger (seulement pour 30 vitesses)				39,90
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				24,90
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Tryker 40mm vers O Marathon Plus 47mm O Kojak 35mm (SRAM30/PINION)				49,90
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				0,00
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				79,90
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				219,00
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				199,00
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				299,00
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				54,90
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				519,00
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				109,00
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				119,00
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				219,00
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				299,00
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				759,00
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				689,00
	❑	**Porte-bagages** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				89,90
	❑	**side bag mount** Support pour sacoches de guidon, fixé au cadre, charge maxi. 5 kg, gauche et droite, avec anneau de serrage, non monté, fonction de pliage limitée, le vélo ne peut plus être tiré sur roues				159,00
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				339,00
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				89,90
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				119,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				209,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				159,00
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				94,50
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				79,90
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				69,90
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				139,80
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				84,90
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				169,80
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				26,90
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				49,90
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				29,90
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				39,90
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				799,00
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				99,90
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				109,90
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				39,90

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Gekko SE Modelle Édition spéciale Tricycle						
	❑	**SRAM Eagle 1x12 (KRGENEU3)** Couleur : Lime green, dérailleur 1x12 vitesses, dérailleur arrière SRAM SX Eagle, levier de vitesses MICROSHIFT, plateau SRAM S-650 Eagle, frein à disque SHIMANO BR-MT200 hydraulique				**2.590,00**
	❑	**Gekko fx 20 SRAM X4 3x8 (KRGEFSPRO3)** pliable, couleur : Magma red, dérailleur 24 vit., dérailleur arrière SRAM X4, commandes rotatives SRAM X4, frein à disque SHIMANO BR-MT200 hydraulique, SCHWALBE Road Cruiser				**2.690,00**
	❑	**Gekko fx 26 SRAM Eagle 1x12 (KRGELPEBL3)** pliable, couleur : Deep blue, dérailleur 1x12 vit., dérailleur arrière SRAM EAGLE, levier MICROSHIFT, frein à disque SHIMANO BR-MT200 hydraulique, SCHWALBE Road Cruiser				**2.990,00**
	❑					**#NV**
Accessoires Gekko SE facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Accessoires	❑	SIHPKNESK	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide			**179,00**
	❑	TAEPPA	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée			**67,90**
	❑	SIZUBV	**Adaptateur d'angle de siège** Adaptateur pour régler le dossier en position plus verticale, avec dégagement rapide			**99,90**
	❑	SIKIGEF	**coussin de siège Gekko** coussin d'assise rembourré confortable supplémentaire à fixer sur le siège normal, fixation par boucles, rembourrage respirant			**169,00**
	❑	LEHAPAKO	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible			**159,00**
	❑	BRPBS	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7			**54,90**
	❑	LESHGE	**side bag mount** Support pour sacoches de guidon, fixé au cadre, charge maxi. 5 kg, gauche et droite, avec anneau de serrage, non monté, fonction de pliage limitée, le vélo ne peut plus être tiré sur roues			**159,00**
	❑	SIZURS	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue			**29,90**
	❑	GTKOGEF	**Porte-bagages 20"** pour Gekko fx 20, tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg			**89,90**
	❑	GTKOGEL	**Porte-bagages 26"** pour Gekko 26 et Gekko fx 26, tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg			**89,90**
	❑	RSPMMBH	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite			**69,90**
	❑	2x RSPMMBH	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés			**139,80**
	❑	RSPBESK	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée gauche			**84,90**
	❑	RSPBESKR	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée droite			**84,90**
	❑	RTZUSV	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes			**229,00**
	❑	TFSETEM	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés			**79,90**
	❑	CHUHTB	**Support universel pour accessoires** Montage sur l'extrémité du guidon, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable, charge max. 400 grammes, non monté			**49,90**
	❑	CHSMSET	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant			**29,90**
	❑	SBKO20S3	**Garde-boues HP Trikefender 20"** pour Gekko fx 20, avant HP VELOTECHNIK Trikefender 60 mm largeur, arrière SKS 53 mm avec spoiler noir			**339,00**
	❑	SBKO26S3	**Garde-boues HP Trikefender 26"** pour Gekko 26 et Gekko fx 26, avant HP VELOTECHNIK Trikefender 60 mm largeur, arrière SKS 53 mm avec spoiler noir			**339,00**
	❑	WIHP	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant			**26,90**
	❑	STHOBBKO	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION			**799,00**
	❑	HUAZ5	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté			**39,90**
	❑	LIANAK08	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight 2C permanent			**119,00**
	❑	SIZUAPKO	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté			**19,90**
	❑	SCRAXVGS	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir			**109,90**
	❑	SCEAX100	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm			**39,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Notes

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Scorpion Tricycle 20"/26" (SCO2)						
	❑	**Scorpion modèle de base** suspension arrière, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				**3.990,00**
	❑	**Scorpion kit cadre** avec suspension arriére, siège, direction, moyeux avant, roulette et gaines de chaîne				**3.190,00**
Options Scorpion Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Peeka bleu O Gris anthracite metallic matt				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
Siège / Guidon	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				**99,90**
	❑	**Guidon rallonge** nécessaire pour tous les sièges hauts en mesh (HS, HS XL)				**19,90**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**SeatWing** soutien de hanche pour siège BodyLink, meilleur maintien dans les virages, carbone, flexible, rembourré				**289,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (450 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (550 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (650 livres/pouce, jusque 140 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes (équipement de base), dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A.				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vit., dérailleur et levier MICROSHIFT XLE, moyeu interne et levier STURMEY ARCHER				**189,00**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30, pédalier SRAM GX 32T** 30 vit., manettes embout de guidon, dérailleur MICROSHIFT XLE, cassette SHIMANO XT 11–36, STURMEY ARCHER Moyeu interne				**399,00**
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				**279,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				**2.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**3.890,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**4.390,00**

Scorpion

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Transmission	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**1.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**2.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.750,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues Di2** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, fonction Freeshift et Autoshift				**3.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.890,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur SRAM GX, levier vitesses SRAM SL-500, dérailleur avant Microshift, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté du guidon				**3.590,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur de moyeu, boîte de pédalier, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière. Position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté de la poignée du guidon, non compatible avec la streamer.				**5.290,00**
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				**299,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour SHIMANO STEPS** Li-ion 630 Wh, support de batterie, (limite la fonction de pliage), sans alimentation, la batterie doit être insérée pour être utilisée dans le support de batterie principal.				**990,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				**990,00**
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				**24,90**
	❑	**Flasque plateau** à la place du protège-plateau antichoc, 150 g plus léger (seulement pour 30 vitesses)				**39,90**
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Tryker 40mm vers O Marathon Plus 47mm O Kojak 35mm (SRAM30/PINION)				**49,90**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				**79,90**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				**199,00**
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**299,00**
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				**54,90**
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**519,00**
Accessoires Scorpion facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				**109,00**
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie2C permanent				**139,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				**689,00**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Accessoires	❑	**Porte-bagages** Tubes 14 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**229,00**
	❑	**Support de charge par le haut** porte-bagages supplémentaire au-dessus de la roue arrière, charge maximale 10 kg				**189,00**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				**159,00**
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**339,00**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				**119,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				**209,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				**159,00**
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				**94,50**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				**69,90**
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				**139,80**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				**169,80**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				**29,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				**799,00**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**99,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Scorpion fx 20

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Scorpion fx 20 tricycle pliable 20"/20" (SCF2)						
	❑	**Scorpion fx 20 modèle de base** pliable, suspension avant, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				**4.690,00**
	❑	**Scorpion fx kit cadre** pliable, avec suspension arrière, siège, direction, moyeux avant, roulette et gaines de chaîne				**3.890,00**
Options Scorpion fx Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Orange perle O Cool grey metallic				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
Siège / Guidon	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				**99,90**
	❑	**Guidon rallonge** nécessaire pour tous les sièges hauts en mesh (HS, HS XL)				**19,90**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**SeatWing** soutien de hanche pour siège BodyLink, meilleur maintien dans les virages, carbone, flexible, rembourré				**289,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Microbag** Sacoche en Cordura pour le siège BodyLink, amovible et utilisable en sacoche de ceinture, 1 litre				**39,90**
	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (350 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (450 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (550 livres/pouce, jusque 140 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. levier tournantes, dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A. (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift** 30 vit., MICROSHIFT XLE dérailleur et levier, STURMEY A. 3 moyeu et levier				**189,00**
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				**369,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				**2.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**3.890,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**4.390,00**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Transmission	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				1.690,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				1.990,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				2.390,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				2.750,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				2.690,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				3.290,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues Di2** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, fonction Freeshift et Autoshift				3.390,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				4.290,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				4.890,00
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur SRAM GX, levier vitesses SRAM SL-500, dérailleur avant Microshift, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté du guidon				3.590,00
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, boîte de pédalier 12 vitesses PINION C1.12, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière, non compatible avec la banderole, chargeur 4 A, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O près de la poignée du guidon				5.290,00
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				299,00
	❑	**Batterie supplémentaire pour SHIMANO STEPS** Li-ion 630 Wh, support de batterie, (limite la fonction de pliage), sans alimentation, la batterie doit être insérée pour être utilisée dans le support de batterie principal.				990,00
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				990,00
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				24,90
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Tryker 40mm vers O Marathon Plus 47mm O Kojak 35mm (SRAM30/PINION)				49,90
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				0,00
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				79,90
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				219,00
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				199,00
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				299,00
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				54,90
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				519,00
Accessoires Scorpion fx facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				109,00
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				119,00
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				219,00
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				299,00
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				759,00
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				689,00

Scorpion fx 20

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Accessoires	❑	**Porte-bagages** tubes 12/18 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**289,00**
	❑	**Lowrider** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg (uniquement avec porte-bagages monté)				**139,00**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				**159,00**
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**339,00**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				**119,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				**209,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				**159,00**
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				**94,50**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				**69,90**
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				**139,80**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				**169,80**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				**29,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				**799,00**
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				**99,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**99,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Scorpion fx 26 tricycle pliable 20"/26" (SCL)						
	❑	**Scorpion fx 26 modèle de base** pliable, suspension avant, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				**4.790,00**
	❑	**Scorpion fx 26 kit cadre** pliable, avec suspension arrière, siège, direction, moyeux avant, roulette et gaines de chaîne				**3.990,00**
Options Scorpion fx 26 Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Orange perle O Cool grey metallic				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
Siège / Guidon	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Guidon rallonge** nécessaire pour tous les sièges hauts en mesh (HS, HS XL)				**19,90**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				**99,90**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**SeatWing** soutien de hanche pour siège BodyLink, meilleur maintien dans les virages, carbone, flexible, rembourré				**289,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (450 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (550 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (650 livres/pouce, jusque 130 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes (équipement de base), dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A.				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vit., dérailleur et levier MICROSHIFT XLE, moyeu interne et levier STURMEY ARCHER				**189,00**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30, pédalier SRAM GX 32T** 30 vit., manettes embout de guidon, dérailleur MICROSHIFT XLE, cassette SHIMANO XT 11–36, STURMEY ARCHER Moyeu interne				**399,00**
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				**279,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				**2.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**3.890,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**4.390,00**

Scorpion fx 26

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Transmission	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**1.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**2.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.750,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues Di2** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, fonction Freeshift et Autoshift				**3.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.890,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur SRAM GX, levier vitesses SRAM SL-500, dérailleur avant Microshift, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté du guidon				**3.590,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur de moyeu, boîte de pédalier, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière. Position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté de la poignée du guidon, non compatible avec la streamer.				**5.290,00**
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				**299,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour SHIMANO STEPS** Li-ion 630 Wh, support de batterie, (limite la fonction de pliage), sans alimentation, la batterie doit être insérée pour être utilisée dans le support de batterie principal.				**990,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				**990,00**
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				**24,90**
	❑	**Flasque plateau** à la place du protège-plateau antichoc, 150 g plus léger (seulement pour 30 vitesses)				**39,90**
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Tryker 40mm vers O Marathon Plus 47mm O Kojak 35mm (SRAM30/PINION)				**49,90**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				**79,90**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				**199,00**
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**299,00**
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				**54,90**
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**519,00**
Accessoires Scorpion fx 26 facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				**109,00**
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**139,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				**689,00**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Accessoires	❑	**Porte-bagages** Tubes 14 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				229,00
	❑	**Support de charge par le haut** porte-bagages supplémentaire au-dessus de la roue arrière, charge maximale 10 kg				189,00
	❑	**Lowrider** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg (uniquement avec porte-bagages monté)				139,00
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				159,00
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				339,00
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				89,90
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				119,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				209,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				159,00
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				94,50
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				79,90
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				69,90
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				139,80
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				84,90
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				169,80
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				26,90
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				49,90
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				29,90
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				39,90
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				799,00
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				99,90
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				99,90
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				39,90

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Scorpion fs 20

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Scorpion fs 20 tricycle pliable tout suspendu 20"/20" (SFS)						
	❑	**Scorpion fs 20 modèle de base** pliable, suspension avant et arrière, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				**5.890,00**
	❑	**Scorpion fs 20 kit cadre** pliable, avec suspension avant et arrière, siège, direction, moyeux avant, roulette et gaines de chaîne				**5.090,00**
Options Scorpion fs 20 Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O jaune colza RAL1021 O Blue shade grey mat				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
Siège / Guidon	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Guidon rallonge** nécessaire pour tous les sièges hauts en mesh (HS, HS XL)				**19,90**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				**99,90**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**SeatWing** soutien de hanche pour siège BodyLink, meilleur maintien dans les virages, carbone, flexible, rembourré				**289,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Microbag** Sacoche en Cordura pour le siège BodyLink, amovible et utilisable en sacoche de ceinture, 1 litre				**39,90**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (350 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (450 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (550 livres/pouce, jusque 130 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
	❑	**Amortisseurs avant standard** jusque 90 kg, avec antiroulis standard (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Amortisseurs avant durs** à partir de 90 kg, avec antiroulis dur				**34,90**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. levier tournantes, dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A. (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift** 30 vit., MICROSHIFT XLE dérailleur et levier, STURMEY A. 3 moyeu et levier				**189,00**
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				**369,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				**2.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**3.890,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**4.390,00**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Transmission	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				1.690,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				1.990,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				2.390,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				2.750,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				2.690,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				3.290,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues Di2** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, fonction Freeshift et Autoshift				3.390,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				4.290,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				4.890,00
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur SRAM GX, levier vitesses SRAM SL-500, dérailleur avant Microshift, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté du guidon				3.590,00
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, boîte de pédalier 12 vitesses PINION C1.12, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière, non compatible avec la banderole, chargeur 4 A, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O près de la poignée du guidon				5.290,00
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				299,00
	❑	**Batterie supplémentaire pour SHIMANO STEPS** Li-ion 630 Wh, support de batterie, (limite la fonction de pliage), sans alimentation, la batterie doit être insérée pour être utilisée dans le support de batterie principal.				990,00
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				990,00
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				24,90
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Tryker 40mm vers O Marathon Plus 47mm O Kojak 35mm (SRAM30/PINION)				49,90
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				0,00
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				79,90
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				219,00
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				199,00
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				299,00
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				54,90
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				519,00
Accessoires Scorpion fs 20 facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				109,00
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				119,00
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				219,00
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				299,00
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				759,00
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				689,00
	❑	**Porte-bagages** tubes 12/18 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				289,00
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				159,00
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				339,00
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				89,90

Scorpion fs 20

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Accessoires	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				119,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				209,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				159,00
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				149,50
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				79,90
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				69,90
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				139,80
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				84,90
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				169,80
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				26,90
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				49,90
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				29,90
	❑	**Attache remorque WEBER** avec adaptateur de HP VELOTECHNIK, charge d'attelage max. 6,5 kg, capacité de remorquage max. 40 kg				179,00
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				39,90
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				799,00
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				99,90
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				99,90
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				39,90

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Scorpion fs 20 SE Édition spéciale Tricycle 20" / 20" (KRSFSV / KRESFSV)						
variantes	❑	**Scorpion fs 20 Special Edition** Couleur: Blue shade grey mat shift STURMEY ARCHER Tripleshift/MICROSHIFT XLE 30 vitesses, freins à disque SHIMANO BR-MT200, système d'éclairage B&M Eyro et 2C, porte-bagages, amortisseur pneumatique, frein de stationnement, pneus SCHWALBE Marathon Plus, garde-boue, Rétroviseur B&M E, fanion				**6.950,00**
	❑	**Scorpion fs 20 Special Edition Pedelec** Couleur : jaune colza RAL1021 transmission SHIMANO STEPS EP801 Cargo avec CUES Di2 10 vitesses, batterie 630 Wh, freins à disque SHIMANO XT, système d'éclairage B&M IQ-X et 2C, porte-bagages, amortisseur pneumatique, frein de stationnement, pneus SCHWALBE Marathon Plus, garde-boue, Rétroviseur B&M E, fanion				**10.790,00**
Scorpion fs 20 SE siège de sélection						
Siège	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags				**0,00**
	❑	**ErgoMesh XL** (5 cm plus large, dossier 4 cm et assise 5 cm plus longue que siège EM)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier réglables indépendamment, logement Add-on bags				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium XL** siège en maille, 5 cm plus large que la ErgoMesh Premium				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium short** siège en maille, 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard				**329,00**
Accessoires Scorpion fs 20 SE facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Zubehör	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable.				**67,90**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale, ajouté				**99,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				**159,00**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Streamer 2.0** pas pour SE électrique, carénage bulle avant, pas avec PINION				**799,00**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**99,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, ajouté				**159,00**
	❑	**Support universel pour accessoires** Montage sur le levier de changement de vitesses, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, uniquement pour direction sous le siège, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				**84,90**
	❑	**Attache remorque WEBER** avec adaptateur de HP VELOTECHNIK, charge d'attelage max. 6,5 kg, capacité de remorquage max. 40 kg				**179,00**
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				**29,90**
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				**99,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Scorpion fs 26

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Scorpion fs 26 tricycle pliable tout suspendu 20"/26" (SFL)						
	❑	**Scorpion fs 26 modèle de base** vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24 vit., freins hydrauliques SHIMANO				**5.990,00**
	❑	**Scorpion fs 26 kit cadre** pliable, avec suspension avant et arrière, siège, direction, moyeux avant, roulette et gaines de chaîne				**5.190,00**
Options Scorpion fs 26 Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Orangé pur mat RAL2004 / Noir O Cool grey metallic / Noir				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
Siège / Guidon	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Guidon rallonge** nécessaire pour tous les sièges hauts en mesh (HS, HS XL)				**19,90**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				**99,90**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**SeatWing** soutien de hanche pour siège BodyLink, meilleur maintien dans les virages, carbone, flexible, rembourré				**289,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (450 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (550 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (650 livres/pouce, jusque 140 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
	❑	**Amortisseurs avant standard** jusque 90 kg, avec antiroulis standard (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Amortisseurs avant durs** à partir de 90 kg, avec antiroulis dur				**34,90**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes (équipement de base), dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A.				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vit., dérailleur et levier MICROSHIFT XLE, moyeu interne et levier STURMEY ARCHER				**189,00**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30, pédalier SRAM GX 32T** 30 vit., manettes embout de guidon, dérailleur MICROSHIFT XLE, cassette SHIMANO XT 11–36, STURMEY ARCHER Moyeu interne				**399,00**
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				**279,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				**2.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**3.890,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**4.390,00**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Antrieb	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				1.690,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				1.990,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				2.390,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				2.750,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				2.690,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				3.290,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues Di2** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, fonction Freeshift et Autoshift				3.390,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				4.290,00
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				4.890,00
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur SRAM GX, levier vitesses SRAM SL-500, dérailleur avant Microshift, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté du guidon				3.590,00
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur de moyeu, boîte de pédalier, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière. Position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté de la poignée du guidon, non compatible avec la streamer.				5.290,00
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				299,00
	❑	**Batterie supplémentaire pour SHIMANO STEPS** Li-ion 630 Wh, support de batterie, (limite la fonction de pliage), sans alimentation, la batterie doit être insérée pour être utilisée dans le support de batterie principal.				990,00
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				990,00
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				24,90
	❑	**Flasque plateau** à la place du protège-plateau antichoc, 150 g plus léger (seulement pour 30 vitesses)				39,90
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Tryker 40mm vers O Marathon Plus 47mm O Kojak 35mm (SRAM30/PINION)				49,90
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				0,00
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				79,90
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				219,00
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				199,00
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				299,00
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				54,90
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				519,00
Accessoires Scorpion fs 26 facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				109,00
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				139,00
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				219,00
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				299,00
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				759,00
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				689,00
	❑	**Porte-bagages** Tubes 14 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				229,00
	❑	**Support de charge par le haut** porte-bagages supplémentaire au-dessus de la roue arrière, charge maximale 10 kg				189,00
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				159,00
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				339,00
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				89,90

Scorpion fs 26

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Accessoires	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				119,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				209,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				159,00
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				149,50
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				79,90
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				69,90
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				139,80
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				84,90
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				169,80
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				26,90
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				49,90
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				29,90
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				39,90
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				799,00
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				99,90
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				99,90
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				39,90

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Scorpion fs 26 SE Édition spéciale Tricycle 20" / 26" (KRSFLV / KRESFLV)						
variantes	❑	**Scorpion fs 26 Special Edition** Couleur : orange pur mat RAL2004 / noir shift STURMEY ARCHER Tripleshift/MICROSHIFT XLE 30 vitesses, freins à disque SHIMANO BR-MT200, système d'éclairage B&M Eyro et 2C, porte-bagages, amortisseur pneumatique, frein de stationnement, pneus SCHWALBE Marathon Plus, garde-boue, Rétroviseur B&M E, fanion				**6.990,00**
	❑	**Scorpion fs 26 Special Edition Pedelec** Couleur : orange pur mat RAL2004 / noir transmission SHIMANO STEPS EP801 Cargo avec CUES Di2 10 vitesses, batterie 630 Wh, freins à disque SHIMANO XT, système d'éclairage B&M IQ-X et 2C, porte-bagages, amortisseur pneumatique, frein de stationnement, pneus SCHWALBE Marathon Plus, garde-boue, Rétroviseur B&M E, fanion				**10.830,00**
Scorpion fs 26 SE siège de sélection						
Siège	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags				**0,00**
	❑	**ErgoMesh XL** (5 cm plus large, dossier 4 cm et assise 5 cm plus longue que siège EM)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier réglables indépendamment, logement Add-on bags				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium XL** siège en maille, 5 cm plus large que la ErgoMesh Premium				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium short** siège en maille, 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard				**329,00**
Accessoires Scorpion fs 26 SE facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Zubehör	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable.				**67,90**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale, ajouté				**99,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				**159,00**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Streamer 2.0** pas pour SE électrique, carénage bulle avant, pas avec PINION				**799,00**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**99,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				**159,00**
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				**84,90**
	❑	**Support universel pour accessoires** Montage sur le levier de changement de vitesses, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, uniquement pour direction sous le siège, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				**29,90**
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				**99,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Scorpion fs ENDURO

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Scorpion fs 26 Enduro modèle de base tricycle pliable tout suspendu 20"/26" (SFN)						
	❑	**Scorpion fs 26 Enduro** STURMEY ARCHER Tripleshift, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO BR-MT200, SCHWALBE Smart Sam pneus				**6.190,00**
Options Scorpion fs 26 Enduro Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** Vert métallisé/ Noir				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
Siège / Guidon	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags				**0,00**
	❑	**ErgoMesh XL** (5 cm plus large, dossier 4 cm et assise 5 cm plus longue que siège EM)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier réglables indépendamment, logement Add-on bags				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium XL** siège en maille, 5 cm plus large que la ErgoMesh Premium				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium short** siège en maille, 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				**99,90**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**SeatWing** soutien de hanche pour siège BodyLink, meilleur maintien dans les virages, carbone, flexible, rembourré				**289,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (450 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (550 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (650 livres/pouce, jusque 140 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
	❑	**Amortisseurs avant standard** jusque 90 kg, avec antiroulis standard (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Amortisseurs avant durs** à partir de 90 kg, avec antiroulis dur				**34,90**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes (équipement de base), dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A.				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vit., dérailleur et levier MICROSHIFT XLE, moyeu interne et levier STURMEY ARCHER				**189,00**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30, pédalier SRAM GX 32T** 30 vit., manettes embout de guidon, dérailleur MICROSHIFT XLE, cassette SHIMANO XT 11–36, STURMEY ARCHER Moyeu interne				**399,00**
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				**279,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				**2.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**3.890,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**4.390,00**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Transmission	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**2.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.750,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues Di2** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, fonction Freeshift et Autoshift				**3.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.890,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, dérailleur 30 vitesses, dérailleur arrière SRAM GX, levier de dérailleur SRAM SL-500, cassette SRAM, pédalier 3 vitesses noir, moteur de moyeu, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, Position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté de la poignée du guidon, non compatible avec la streamer.				**3.590,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur de moyeu, boîte de pédalier, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière. Position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté de la poignée du guidon, non compatible avec la streamer.				**5.290,00**
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				**299,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour SHIMANO STEPS** Li-ion 630 Wh, support de batterie, (limite la fonction de pliage), sans alimentation, la batterie doit être insérée pour être utilisée dans le support de batterie principal.				**990,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				**990,00**
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				**24,90**
	❑	**Flasque plateau** à la place du protège-plateau antichoc, 150 g plus léger (seulement pour 30 vitesses)				**39,90**
Accessoires Scorpion fs 26 Enduro facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				**79,90**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				**199,00**
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**299,00**
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				**54,90**
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**519,00**
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				**109,00**
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie2C permanent				**139,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				**689,00**
	❑	**Porte-bagages** Tubes 14 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**229,00**
	❑	**Support de charge par le haut** porte-bagages supplémentaire au-dessus de la roue arrière, charge maximale 10 kg				**189,00**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				**159,00**
	❑	**Garde-boue Enduro arrière** SKS MUD-X fixé au siège, noir				**54,90**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**59,90**

	☒	Article				PPC €
Accessoires	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				119,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				209,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				159,00
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				149,50
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				79,90
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				69,90
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				139,80
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				84,90
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** montés à gauche et à droite sur les porte-fusées				169,80
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				26,90
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				49,90
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				29,90
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				39,90
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				799,00
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				99,90
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				99,90
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				39,90

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Scorpion plus 20 tricycle haut, pliable tout suspendu 20"/20" (SPS)						
	❑	**Scorpion plus 20 modèle de base** pliable, suspension avant et arrière, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				6.390,00
	❑	**Scorpion plus 20 kit cadre** pliable, avec suspension avant et arrière, siège, direction, moyeux avant, roulette et gaines de chaîne				5.590,00
Options Scorpion plus 20 Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Cool grey metallic O Magma rouge / Noir				0,00
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				199,00
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				289,00
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				0,00
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				199,00
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				0,00
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				49,90
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				229,00
Siège / Guidon	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard)				0,00
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				329,00
	❑	**BodyLink** -Siège coque				179,00
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				179,00
	❑	**Guidon rallonge** nécessaire pour tous les sièges hauts en mesh (HS, HS XL)				19,90
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				99,90
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				69,90
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				139,00
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				179,00
	❑	**SeatWing** soutien de hanche pour siège BodyLink, meilleur maintien dans les virages, carbone, flexible, rembourré				289,00
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				19,90
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				39,80
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				29,90
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				67,90
	❑	**Microbag** Sacoche en Cordura pour le siège BodyLink, amovible et utilisable en sacoche de ceinture, 1 litre				39,90
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (350 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (450 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (550 livres/pouce, jusque 150 kg)				0,00
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				199,00
	❑	**Amortisseurs avant standard** jusque 90 kg, avec antiroulis standard (équipement de base)				0,00
	❑	**Amortisseurs avant durs** à partir de 90 kg, avec antiroulis dur				34,90
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. levier tournantes, dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A. (équipement de base)				0,00
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				39,90
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift** 30 vit., MICROSHIFT XLE dérailleur et levier, STURMEY A. 3 moyeu et levier				189,00
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				369,00
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				1.950,00
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				1.990,00
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				2.290,00
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				3.290,00
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				3.890,00
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				4.390,00

Scorpion+20

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Transmission	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**1.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**2.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.750,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues Di2** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, fonction Freeshift et Autoshift				**3.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.890,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur SRAM GX, levier vitesses SRAM SL-500, dérailleur avant Microshift, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté du guidon				**3.590,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, boîte de pédalier 12 vitesses PINION C1.12, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière, non compatible avec la banderole, chargeur 4 A, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O près de la poignée du guidon				**5.290,00**
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				**299,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour SHIMANO STEPS** Li-ion 630 Wh, support de batterie, (limite la fonction de pliage), sans alimentation, la batterie doit être insérée pour être utilisée dans le support de batterie principal.				**990,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				**990,00**
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				**24,90**
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Tryker 40mm vers O Marathon Plus 47mm O Kojak 35mm (SRAM30/PINION)				**49,90**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				**79,90**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				**199,00**
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**299,00**
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				**54,90**
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**519,00**

Accessoires Scorpion plus 20 facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »

Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				**109,00**
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**119,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				**689,00**
	❑	**Porte-bagages** tubes 12/18 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**289,00**
	❑	**Lowrider** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg (uniquement avec porte-bagages monté)				**139,00**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				**159,00**
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**339,00**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Accessoires	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				119,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				209,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				159,00
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				149,50
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				79,90
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				69,90
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				139,80
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, monté en bar end sur le guidon O gauche O droite				84,90
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				169,80
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				26,90
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				49,90
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				29,90
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				39,90
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				799,00
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				99,90
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				99,90
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				39,90

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Scorpion+20

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				**PPC €**
Scorpion plus 20 SE Édition spéciale Tricycle 20" / 20" (KRESPSV)						
	☒	**Scorpion plus 20 Special Edition Pedelec** Couleur : Magma rouge / noir - SHIMANO STEPS EP5 drive avec moyeu électrique NEXUS Di2 5 vitesses - batterie 630 Wh - suspension avant dure - guidon long - freins à disque SHIMANO XT - système d'éclairage B&M IQ-X et 2C - porte bagages - amortisseur pneumatique - frein de stationnement - pneus SCHWALBE Marathon Plus - garde-boue - rétroviseur B&M E - fanion				**10.550,00**
Scorpion plus 20 SE siège de sélection						
Siège	❑	**ErgoMesh HS** (11 cm plus haut que EM)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh HS XL** (11 cm plus haut que EM XL)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium HS** siège en maille, 11 cm de plus que la ErgoMesh Premium				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium HS XL** siège en maille, 11 cm de plus que la ErgoMesh Premium XL				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium HS short** siège en maille, 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard HS XL				**329,00**
Accessoires Scorpion plus 20 SE facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Zubehör	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable.				**67,90**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale, ajouté				**99,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**99,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				**119,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				**209,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				**159,00**
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				**149,50**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				**159,00**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, monté en bar end sur le guidon O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				**169,80**
	❑	**Support universel pour accessoires** Montage sur l'extrémité du guidon, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable, charge max. 400 grammes, non monté				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				**29,90**
	❑	**Streamer 2.0** pas pour SE électrique, carénage bulle avant, pas avec PINION				**799,00**
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				**99,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Scorpion plus 20 Pedelec édition spéciale

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Scorpion plus 26 tricycle haut, pliable tout suspendu 20"/26" (SPL)						
	❑	**Scorpion plus 26 modèle de base** pliable, suspension avant et arrière, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO				**6.490,00**
	❑	**Scorpion plus 26 kit cadre** pliable, avec suspension avant et arrière, siège, direction, moyeux avant, roulette et gaines de chaîne				**5.690,00**
Options Scorpion plus 26 Options facturables en sus, transmission et freins non disponibles à la pour kit cadre						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Cool grey metallic O Magma rouge / Noir				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
	❑	**Bôme avec mât de dérailleur avant** si moyeu à vitesses intégrées (pas avec STEPS et PINION)				**0,00**
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				**199,00**
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				**0,00**
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				**49,90**
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
Siège / Guidon	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				**329,00**
	❑	**BodyLink** -Siège coque				**179,00**
	❑	**BodyLink** avec adaptateur, siège ravancé de 4 cm pour piloters de petite taille				**179,00**
	❑	**Guidon rallonge** nécessaire pour tous les sièges hauts en mesh (HS, HS XL)				**19,90**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				**99,90**
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				**69,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
	❑	**SeatWing** soutien de hanche pour siège BodyLink, meilleur maintien dans les virages, carbone, flexible, rembourré				**289,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (450 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (550 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (650 livres/pouce, jusque 150 kg)				**0,00**
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
	❑	**Amortisseurs avant standard** jusque 90 kg, avec antiroulis standard (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Amortisseurs avant durs** à partir de 90 kg, avec antiroulis dur				**34,90**
Transmission	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes (équipement de base), dérailleur SRAM X4, moyeu STURMEY A.				**0,00**
	❑	**Vitesses SHIMANO Nexus 8 Premium** 8 vitesses transmissions de moyeu, poignée tournante				**39,90**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30** 30 vit., dérailleur et levier MICROSHIFT XLE, moyeu interne et levier STURMEY ARCHER				**189,00**
	❑	**Vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 30, pédalier SRAM GX 32T** 30 vit., manettes embout de guidon, dérailleur MICROSHIFT XLE, cassette SHIMANO XT 11–36, STURMEY ARCHER Moyeu interne				**399,00**
	❑	**Vitesses SRAM 30** 30 vit., dérailleur SRAM GX, dérailleur avant MICROSHIFT, leviers embout de guidon SRAM SL-500				**279,00**
	❑	**Vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative longue				**1.950,00**
	❑	**Vitesses PINION C1.12** 12 vitesses intégrées au pédalier, poignées rotatives longue, Streamer non compatible				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec SRAM X4** (Équipement de base) jusqu'à 25 km/h, avec dérailleur SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage aves smart pedaling				**2.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, avec vitesse moyeu ENVIOLO Trekking Automatiq, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2 A, levier commande aide au démarrage avec smart pedaling				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**3.890,00**
	❑	**Assistance électrique BAFANG M410HD avec ROHLOFF E14** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses avec Sélecteur électronique des rapports, batterie Li-Ion 720 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, roues anti-basculement nécessaires avec smart pedaling				**4.390,00**

Scorpion+26

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				PPC €
Transmission	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vitesses, batterie Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**1.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS E5000 Nexus Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vitesses intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 630 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**1.990,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 SRAM X4** jusque 25 km/h, avec SRAM X4 8 vit., batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**2.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 5 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 5 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.750,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP5 Nexus 8 Di2** jusque 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, écran, aide au démarrage				**2.690,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Nexus 5 Di2** jusqu'à 25 km/h, moyeu 8 vit. intégrées SHIMANO Nexus à sélection automatique Di2, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**3.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo Cues Di2** jusqu'à 25 km/h, dérailleur SHIMANO Cues Di2 10 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage, fonction Freeshift et Autoshift				**3.390,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ENVIOLO Automatiq** jusqu'à 25 km/h, moyeux à vitesses intégrés ENVIOLO Trekking, systèmes Automatiq, Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.290,00**
	❑	**Assistance électrique SHIMANO STEPS EP801 Cargo ROHLOFF** jusqu'à 25 km/h , moyeu ROHLOFF 14 vitesses, batterie Li-Ion 418 Wh, chargeur 2A, aide au démarrage				**4.890,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SRAM/30** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, 30 vitesses, dérailleur SRAM GX, levier vitesses SRAM SL-500, dérailleur avant Microshift, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté du guidon				**3.590,00**
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20 avec PINION C1.12** jusqu'à 25 km/h, moteur de moyeu, boîte de pédalier, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée vers l'avant et l'arrière, marche arrière. Position d'affichage : O au-dessus de la poignée du guidon O à côté de la poignée du guidon, non compatible avec la streamer.				**5.290,00**
	❑	**Grande batterie pour SHIMANO STEPS** Li-Ion 630 Wh, chargeur rapide avec 4 A.				**299,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour SHIMANO STEPS** Li-ion 630 Wh, support de batterie, (limite la fonction de pliage), sans alimentation, la batterie doit être insérée pour être utilisée dans le support de batterie principal.				**990,00**
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				**990,00**
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				**24,90**
	❑	**Flasque plateau** à la place du protège-plateau antichoc, 150 g plus léger (seulement pour 30 vitesses)				**39,90**
	❑	**Changer de pneus** de SCHWALBE Tryker 40mm vers O Marathon Plus 47mm O Kojak 35mm (SRAM30/PINION)				**49,90**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				**0,00**
	❑	**Freins à disque Avid BB7** mécaniques, freins avant actionnés de façon indépendante				**79,90**
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
	❑	**Freins à disques Avid BB7 couplés** mécaniques, freins avant couplés, freins à disques arrière et avant, fonction frein de stationnement, le levier de frein avant est : O à gauche O à droite				**199,00**
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**299,00**
	❑	**Frein de stationnement SHIMANO** levier verrouillable, pas sur freins AVID BB7				**54,90**
	❑	**Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses** hydrauliques freins avant couplés RIDEREVER, mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement, le levier avant est : O à gauche O à droite				**519,00**
Accessoires Scorpion plus 26 facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Accessoires	❑	**Montage câble d'éclairage** câble double brin dans le cadre pour dynamo moyeu				**109,00**
	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**139,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				**689,00**

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				PPC €
Accessoires	❑	**Porte-bagages** Tubes 14 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				229,00
	❑	**Support de charge par le haut** porte-bagages supplémentaire au-dessus de la roue arrière, charge maximale 10 kg				189,00
	❑	**Lowrider** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg (uniquement avec porte-bagages monté)				139,00
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				159,00
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				339,00
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				89,90
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite				119,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite				209,00
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				159,00
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				149,50
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				79,90
	❑	**Rétroviseur MIRRYCLE** montage bar end sur le guidon, O gauche O droite				69,90
	❑	**Rétroviseurs MIRRYCLE, la paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				139,80
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, monté en bar end sur le guidon O gauche O droite				84,90
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				169,80
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				26,90
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				49,90
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				29,90
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				39,90
	❑	**Streamer 2.0** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION / SHIMANO STEPS				799,00
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				99,90
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				99,90
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				39,90

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Scorpion+26

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				**PPC €**
Scorpion plus 26 SE Édition spéciale Tricycle 20" / 26" (KRESPLV)						
	☒	**Scorpion plus 26 Special Edition électrique** Couleur : Magma rouge / noir - SHIMANO STEPS EP5 drive avec moyeu électrique NEXUS Di2 5 vitesses - batterie 630 Wh - suspension avant dure - guidon long - freins à disque SHIMANO XT - système d'éclairage B&M IQ-X et 2C - porte bagages - amortisseur pneumatique - frein de stationnement - pneus SCHWALBE Marathon Plus - garde-boue, rétroviseur B&M E, fanion				**10.590,00**
Scorpion plus 26 SE siège de sélection						
Siège	❑	**ErgoMesh HS** (11 cm plus haut que EM)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh HS XL** (11 cm plus haut que EM XL)				**0,00**
	❑	**ErgoMesh Premium HS** siège en maille, 11 cm de plus que la ErgoMesh Premium				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium HS XL** siège en maille, 11 cm de plus que la ErgoMesh Premium XL				**329,00**
	❑	**ErgoMesh Premium HS short** siège en maille, 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard HS XL				**329,00**
Accessoires Scorpion plus 26 SE facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Zubehör	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				**229,00**
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable.				**67,90**
	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale, ajouté				**99,90**
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				**139,00**
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**99,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon, soutient et fixe la main au guidon côté du montage: O gauche O droite	60,48	63,84	67,20	**119,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** avec une sangle de maintien, côté du montage de la sangle : O gauche O droite	110,70	116,85	123,00	**209,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible	84,15	88,83	93,50	**159,00**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés	42,30	44,65	47,00	**79,90**
	❑	**Aide au lever** 2 aides avec poignée pour faciliter la montée et la descente, prémontée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés	78,30	82,65	87,00	**149,50**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				**159,00**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, monté en bar end sur le guidon O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** gauche et droite, montage bar end sur le guidon, montés				**169,80**
	❑	**Support universel pour accessoires** Montage sur l'extrémité du guidon, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable, charge max. 400 grammes, non monté				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				**29,90**
	❑	**Streamer 2.0** pas pour SE électrique, carénage bulle avant, pas avec PINION				**799,00**
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				**99,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

Scorpion plus 26 Pedelec édition spéciale

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

Scorpion fs S-PEDELEC

HP VELOTECHNIK

		Article				PPC €
Scorpion fs 26 S-Pedelec tricycle pliable tout suspendu 20"/26" (SFE)						
	☒	**Scorpion fs 26 S-Pedelec modèle de base** jusqu'à 45 km/h, véhicule soumis à l'obligation d'assurance, Homologation UE classe L2-e, pliable, suspension avant et arrière, guidon en bas, moteur moyeu Neodrives Z20RS, SRAM 30 vitesses, pneus SCHWALBE Marathon Plus, Tektro Auriga freins à disques hydrauliques couplés, frein de stationnement roue SHIMANO, système d'éclairage B&M, indicateurs WingBlink, porte-bagages, rétroviseur B&M gauche, verrouillage du cadre AXA				12.390,00
Options Scorpion fs 26 S-Pedelec Suppléments						
Cadre	❑	**Coloris standard** O Orangé pur mat RAL2004 / Noir O Cool grey metallic / Noir				0,00
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				199,00
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, bôme et partie arrière réf. RAL approx. : _____				289,00
	❑	**Bôme carbone** gain de poids 170 g, pas avec PINION / STEPS				199,00
	❑	**Longueur de bôme** service de réglage: centre du boîtier de pédalier-extrémité de la poutre centrale du cadre_____ cm				0,00
	❑	**Réglage rapide du cadre sans compensation de la chaîne** avec attache rapide				49,90
	❑	**Réglage rapide du cadre** compense le changement de longueur de chaîne lors du réglage à la longueur des jambes				229,00
Siège / Guidon	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags				0,00
	❑	**ErgoMesh XL** (5 cm plus large, dossier 4 cm et assise 5 cm plus longue que siège EM)				0,00
	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier réglables indépendamment, logement Add-on bags				329,00
	❑	**ErgoMesh Premium XL** siège en maille, 5 cm plus large que la ErgoMesh Premium				329,00
	❑	**ErgoMesh Premium short** siège en maille, 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard				329,00
	❑	**BodyLink** -Siège coque				179,00
	❑	**Guidon long** pour une position des mains plus haute de 6 cm				19,90
	❑	**Repose-main, droit et gauche** repose-main confortable, monté sur le guidon, avec pad amovible				159,00
	❑	**Mousse de siège Airflow** pour Siège BodyLink, matériau multicouches respirant, piqué				69,90
	❑	**Appuie-tête pour siège BodyLink** réglable en hauteur et inclinaison, avec coussin amovible				139,00
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				179,00
	❑	**SeatWing** soutien de hanche pour siège BodyLink, meilleur maintien dans les virages, carbone, flexible, rembourré				289,00
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				19,90
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				39,80
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				67,90
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				29,90
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (450 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (550 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (650 livres/pouce, jusque 140 kg)				0,00
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				199,00
	❑	**Amortisseurs avant standard** jusque 90 kg, avec antiroulis standard (équipement de base)				0,00
	❑	**Amortisseurs avant durs** à partir de 90 kg, avec antiroulis dur				34,90
Transmission et Freins	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20RS avec SRAM 30** Boîte de vitesse au pédalier, jusque 45 km/h, Li-Ion 627 Wh, aide à la poussée, Position de l'afficheur : O au-dessus de la poignée de guidon O à côté de la poignée de guidon				0,00
	❑	**Assistance électrique NEODRIVES Z20RS avec PINION C1.12** Boîte de vitesse au pédalier, jusque 45 km/h, Li-Ion 627 Wh, aide à la poussée, non compatible avec la streamer. Position de l'afficheur : O au-dessus de la poignée de guidon O à côté de la poignée de guidon				1.790,00
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20RS** Li-Ion 627 Wh, support de batterie, adaptateur de batterie, éléments de montage inclus (limite le pliage)				1.520,00
	☒	**Pneus SCHWALBE Marathon Plus** 47mm, très bonne protection contre les perforations				0,00
	❑	**Manivelles courtes** 155 mm, conseillées pour pilotes de stature < 1,75 m				24,90
	☒	**Freins à disques hydrauliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés, commande à droite, frein arrière à disque hydraulique, commande à gauche				0,00
	☒	**Frein de stationnement SHIMANO** V-brake SHIMANO à la roue arrière, levier de verrouillage monté sur le guidon				0,00

		Article				PPC €
Accessoires Scorpion fs 26 S-Pedelec facturables sus, supplémentaires bon commande « Options confort et rééducation »						
Accessoires	☒	**Éclairage B&M IQ-Xe avec avertisseur sonore Z20RS** uniquement avec entraînement électrique, B&M IQ-XE jusqu'à 150 Lux, avec klaxon B&M				**0,00**
	☒	**Clignotants WingBling** Clignotants avant et arrière montés sur la potence et le porte-bagages, commande des clignotants montée sur le bout du guidon ou sur le levier de commande en bout de guidon. Non compatible avec Streamer.				**0,00**
	☒	**Porte-bagages** Tubes 14 mm, noir, pour sacoches jusque 12,5 kg par côté				**0,00**
	❑	**Support de charge par le haut** porte-bagages supplémentaire au-dessus de la roue arrière, charge maximale 10 kg				**189,00**
	❑	**side bag mount** Support sacoches de guidon siège ErgoMesh (Premium), charge max. 5kg, paire, non montée				**159,00**
	☒	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée gauche				**0,00**
	❑	**Rétroviseur B&M E par paire** monté en plus à droite sur le porte-fusée				**84,90**
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**339,00**
	❑	**Pédales auto SHIMANO PD T8000** pédale mixte légère, pour chaussures ordinaires ou SPD				**89,90**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Support universel pour accessoires** Support universel pour accessoires, Ø 22,2 mm support tubulaire pour accessoires tels que support pour téléphone portable / GPS ou sonnette, charge max. 400 grammes				**49,90**
	❑	**Support pour compteur** également pour éclairages sur piles, inclut le support pour le capteur roue avant				**29,90**
	❑	**Streamer** carénage bulle avant, monté, pas avec PINION				**799,00**
	❑	**Housse de protection** pour tricycles HP VELOTECHNIK pliés, Nylon Ripstop				**99,90**
	☒	**Verrouillage de cadre AXA Victory** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**0,00**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

	☒	Article				**PPC €**
Gekko fx 26 Hands-On-Cycle hand drive (GELH)						
	☒	**Gekko fx 26 modèle de base** pliable, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO BR-MT200, frein de stationnement SHIMANO, pneus SCHWALBE Tryker				**3.690,00**
	❑	**Coloris standard** O Magma rouge O Deep blue				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
Sélection de hand drive et des options Réglable en hauteur, réglable en longueur, repose-jambes réglable, phare avant intégré en option, frein de stationnement, manivelle réglable en largeur 175 mm, entraînement fermé, limite le pliage						
HOC	☒	**Coloris standard HOC unité** Blue shade grey mat				**0,00**
HOC	❑	**Hands-On-Cycle avec vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes dérailleur /commandes rotatives SRAM X4, moyeu à vitesses STURMEY ARCHER, cassette SHIMANO 11-34				**3.190,00**
HOC	❑	**Hands-On-Cycle avec vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative				**5.390,00**
HOC	❑	**Hands-On-Cycle avec assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SHIMANO/MICROSHIFT 10** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, dérailleur 10 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, levier de changement SHIMANO XT, cassette SHIMANO XT, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée				**6.490,00**
HOC	❑	**Plaque de pied HOC** pour poser les pieds, avec sangle de fixation, monté sur le repose-jambes				**329,00**
HOC	❑	**Fixation de la jambe inférieure HOC** Les jambes peuvent être sécurisées, angle réglable, sangles de maintien avec fonction d'accès rapide, fixation des jambes inférieures réglable en fonction de la longueur et de la position des jambes, montée sur le repose-jambes				**159,00**
Options Gekko fx 26 Hands-On-Cycle facturables en sus						
Siège	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
Siège	❑	**Adaptateur d'angle de siège** Adaptateur pour régler le dossier en position plus verticale, avec dégagement rapide				**99,90**
Siège	❑	**coussin de siège Gekko** coussin d'assise rembourré confortable supplémentaire à fixer sur le siège normal, fixation par boucles, rembourrage respirant				**169,00**
Siège	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
Siège	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
Siège	❑	**Sangle de fixation ventrale, avec pads** pour fixer bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK sièges en filet, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Sangle de fixation ventrale XL** pour un maintien au niveau du bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Sangle de fixation du tronc** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Sangle de fixation du tronc XL** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
	❑	**Changer de pneus** SCHWALBE Tryker 40 mm vers Marathon Plus 47 mm				**49,90**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				**0,00**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
Freins	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés à droite frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement				**299,00**
Freins	☒	**Frein de stationnement SHIMANO** V-brake SHIMANO à la roue arrière, levier de verrouillage monté sur le guidon				**0,00**

	☒	Article				PPC €
Accessoires Gekko fx 26 Hands-On-Cycle facturables en sus						
Accessoires	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**119,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling HOC** uniquement en combinaison avec la propulsion électrique, actionnable depuis la poignée				**829,00**
	❑	**Porte-bagages** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**89,90**
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**339,00**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**109,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**
	❑	**Support pour une béquille** avec verrouillage automatique et manœuvre de sécurisation aisée, page de montage : O à gauche O à droite				**99,90**
	❑	**Support pour deux béquilles** montés à gauche et à droite				**199,80**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

Hands-On-Cycle

HP VELOTECHNIK

	☒	Article				**PPC €**
Scorpion fs 20 Hands-On-Cycle hand drive (SFSH)						
	☒	**Scorpion fs 20 modèle de base** pliable, suspension avant et arrière, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO BR-MT200, pneus SCHWALBE Tryker				**5.890,00**
	❑	**Coloris standard** O jaune colza RAL1021 O Blue shade grey mat				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
Sélection de hand drive et des options Réglable en hauteur, réglable en longueur, repose-jambes réglable, phare avant intégré en option, frein de stationnement, manivelle réglable en largeur 175 mm, entraînement fermé, limite le pliage						
HOC	☒	**Coloris standard HOC unité** Blue shade grey mat				**0,00**
HOC	❑	**Hands-On-Cycle avec vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes dérailleur /commandes rotatives SRAM X4, moyeu à vitesses STURMEY ARCHER, cassette SHIMANO 11-34				**3.190,00**
HOC	❑	**Hands-On-Cycle avec vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative				**5.390,00**
HOC	❑	**Hands-On-Cycle avec assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SHIMANO/MICROSHIFT 10** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, dérailleur 10 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, levier de changement SHIMANO XT, cassette SHIMANO XT, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée				**6.490,00**
HOC	❑	**Plaque de pied HOC** pour poser les pieds, avec sangle de fixation, monté sur le repose-jambes				**329,00**
HOC	❑	**Fixation de la jambe inférieure HOC** Les jambes peuvent être sécurisées, angle réglable, sangles de maintien avec fonction d'accès rapide, fixation des jambes inférieures réglable en fonction de la longueur et de la position des jambes, montée sur le repose-jambes				**159,00**
Options Scorpion fs 20 Hands-On-Cycle facturables en sus						
Siège	❑	**ErgoMesh** siège en maille filet avec technologie OrthoFlex, préparé pour Add-on bags				**0,00**
Siège	❑	**ErgoMesh XL** (5 cm plus large, dossier 4 cm et assise 5 cm plus longue que siège EM)				**0,00**
Siège	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier réglables indépendamment, logement Add-on bags				**329,00**
Siège	❑	**ErgoMesh Premium XL** siège en maille, 5 cm plus large que la ErgoMesh Premium				**329,00**
Siège	❑	**ErgoMesh Premium short** siège en maille, 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard				**329,00**
Siège	❑	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				**99,90**
Siège	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
Siège	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
Siège	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
Siège	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
Siège	❑	**Sangle de fixation ventrale, avec pads** pour fixer bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK sièges en filet, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Sangle de fixation ventrale XL** pour un maintien au niveau du bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Sangle de fixation du tronc** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Sangle de fixation du tronc XL** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (350 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (450 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (550 livres/pouce, jusque 130 kg)				**0,00**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
Suspension	❑	**Amortisseurs avant standard** jusque 90 kg, avec antiroulis standard (équipement de base)				**0,00**
Suspension	❑	**Amortisseurs avant durs** à partir de 90 kg, avec antiroulis dur				**34,90**
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				**990,00**
	❑	**Changer de pneus** SCHWALBE Tryker 40 mm vers Marathon Plus 47 mm				**49,90**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				**0,00**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
Freins	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés à droite frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement				**299,00**
Freins	☒	**Frein de stationnement SHIMANO** V-brake SHIMANO à la roue arrière, levier de verrouillage monté sur le guidon				**0,00**

	☒	Article				PPC €
Accessoires Scorpion fs 20 Hands-On-Cycle facturables en sus						
Accessoires	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**119,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling HOC** uniquement en combinaison avec la propulsion électrique, actionnable depuis la poignée				**829,00**
	❑	**Porte-bagages** tubes 12/18 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**289,00**
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**339,00**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Attache remorque WEBER** avec adaptateur de HP VELOTECHNIK, charge d'attelage max. 6,5 kg, capacité de remorquage max. 40 kg				**179,00**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**99,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**
	❑	**Support pour une béquille** avec verrouillage automatique et manœuvre de sécurisation aisée, page de montage : O à gauche O à droite				**99,90**
	❑	**Support pour deux béquilles** montés à gauche et à droite				**199,80**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

		Article				PPC €
Scorpion plus 20 Hands-On-Cycle hand drive (SPSH)						
	☒	**Scorpion plus 20 modèle de base** pliable, suspension avant et arrière, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO BR-MT200, frein de stationnement SHIMANO, pneus SCHWALBE Tryker, adapteur d'angle de siège				6.390,00
	❑	**Coloris standard** O Cool grey metallic O Magma rouge / Noir				0,00
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				199,00
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, partie arrière réf. RAL approx. : _____				289,00
Sélection de hand drive et des options Réglable en hauteur, réglable en longueur, repose-jambes réglable, phare avant intégré en option, frein de stationnement, manivelle réglable en largeur 175 mm, entraînement fermé, limite le pliage						
HOC	☒	**Coloris standard HOC unité** Blue shade grey mat				0,00
	❑	**Hands-On-Cycle avec vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes dérailleur /commandes rotatives SRAM X4, moyeu à vitesses STURMEY ARCHER, cassette SHIMANO 11-34				3.190,00
	❑	**Hands-On-Cycle avec vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative				5.390,00
	❑	**Hands-On-Cycle avec assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SHIMANO/MICROSHIFT 10** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, dérailleur 10 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, levier de changement SHIMANO XT, cassette SHIMANO XT, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée				6.490,00
	❑	**Plaque de pied HOC** pour poser les pieds, avec sangle de fixation, monté sur le repose-jambes				329,00
	❑	**Fixation de la jambe inférieure HOC** Les jambes peuvent être sécurisées, angle réglable, sangles de maintien avec fonction d'accès rapide, fixation des jambes inférieures réglable en fonction de la longueur et de la position des jambes, montée sur le repose-jambes				159,00
Options Scorpion plus 20 Hands-On-Cycle facturables en sus						
Siège	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				329,00
	☒	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				0,00
	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				179,00
	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				19,90
	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				39,80
	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				67,90
	❑	**Sangle de fixation ventrale, avec pads** pour fixer bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK sièges en filet, non monté				269,00
	❑	**Sangle de fixation ventrale XL** pour un maintien au niveau du bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				269,00
	❑	**Sangle de fixation du tronc** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, non monté				269,00
	❑	**Sangle de fixation du tronc XL** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				269,00
	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				29,90
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (350 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (450 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (550 livres/pouce, jusque 130 kg)				0,00
	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				199,00
	❑	**Amortisseurs avant standard** jusque 90 kg, avec antiroulis standard (équipement de base)				0,00
	❑	**Amortisseurs avant durs** à partir de 90 kg, avec antiroulis dur				34,90
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				990,00
	❑	**Changer de pneus** SCHWALBE Tryker 40 mm vers Marathon Plus 47 mm				49,90
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				0,00
	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				219,00
	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés à droite frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement				299,00
	☒	**Frein de stationnement SHIMANO** V-brake SHIMANO à la roue arrière, levier de verrouillage monté sur le guidon				0,00

	☒	Article				PPC €
Accessoires Scorpion plus 20 Hands-On-Cycle facturables en sus						
Accessoires	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**119,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				**689,00**
	❑	**Porte-bagages** tubes 12/18 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**289,00**
	❑	**Lowrider** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg (uniquement avec porte-bagages monté)				**139,00**
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**339,00**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**99,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**
	❑	**Support pour une béquille** avec verrouillage automatique et manœuvre de sécurisation aisée, page de montage : O à gauche O à droite				**99,90**
	❑	**Support pour deux béquilles** montés à gauche et à droite				**199,80**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

		Article				PPC €
Scorpion plus 26 Hands-On-Cycle hand drive (SPLH)						
	☒	**Scorpion plus 26 modèle de base** pliable, suspension avant et arrière, guidon en bas, STURMEY ARCHER 24 vitesses chaîne/moyeu, frein à disque hydraulique SHIMANO BR-MT200, frein de stationnement SHIMANO, pneus SCHWALBE Tryker, adapteur d'angle de siège				**6.490,00**
	❑	**Coloris standard** O Cool grey metallic O Magma rouge / Noir				**0,00**
	❑	**Coloris sur demande monochrome** coloris proches du nuancier RAL : réf. RAL approx. _____				**199,00**
	❑	**Coloris sur demande deux couleurs** coloris proches du nuancier RAL : cadre principal réf. RAL approx.: _____, partie arrière réf. RAL approx. : _____				**289,00**
Sélection de hand drive et des options Réglable en hauteur, réglable en longueur, repose-jambes réglable, phare avant intégré en option, frein de stationnement, manivelle réglable en largeur 175 mm, entraînement fermé, limite le pliage						
HOC	☒	**Coloris standard HOC unité** Blue shade grey mat				**0,00**
HOC	❑	**Hands-On-Cycle avec vitesses STURMEY ARCHER Tripleshift 24** 24 vit. à poignées tournantes dérailleur /commandes rotatives SRAM X4, moyeu à vitesses STURMEY ARCHER, cassette SHIMANO 11-34				**3.190,00**
HOC	❑	**Hands-On-Cycle avec vitesses ROHLOFF Speedhub/14** 14 vitesses intégrées au moyeu, noir, poignée rotative				**5.390,00**
HOC	❑	**Hands-On-Cycle avec assistance électrique NEODRIVES Z20 avec SHIMANO/MICROSHIFT 10** jusqu'à 25 km/h, moteur moyeu, dérailleur 10 vitesses, dérailleur arrière MICROSHIFT XLE, levier de changement SHIMANO XT, cassette SHIMANO XT, batterie Li-Ion 576 Wh, aide à la poussée				**6.490,00**
HOC	❑	**Plaque de pied HOC** pour poser les pieds, avec sangle de fixation, monté sur le repose-jambes				**329,00**
HOC	❑	**Fixation de la jambe inférieure HOC** Les jambes peuvent être sécurisées, angle réglable, sangles de maintien avec fonction d'accès rapide, fixation des jambes inférieures réglable en fonction de la longueur et de la position des jambes, montée sur le repose-jambes				**159,00**
Options Scorpion plus 26 Hands-On-Cycle facturables en sus						
Siège	❑	**ErgoMesh Premium** siège en maille, OrthoFlex-Technologie, assise et dossier régl. indépendamment, logement Add-on bags Hauteur : O standard O HS (11 cm plus haut que standard) Dimensions : O standard O XL (5 cm plus large, dossier et assise 3 cm plus longs que standard) O XL Short (assise 5 cm plus large et 3 cm plus longue, dossier 2 cm plus étroit et 4 cm plus court que standard)				**329,00**
Siège	☒	**Adaptateur d'angle de siège ErgoMesh Premium** pour régler le dossier en position plus verticale				**0,00**
Siège	❑	**Appuie-tête pour sièges mesh** réglable en hauteur et en inclinaison, avec levier de dégagement rapide				**179,00**
Siège	❑	**Butée réglable de siège** pour un positionnement précis du siège, ajouté				**19,90**
Siège	❑	**Butée réglable de siège double** uniquement pour les sièges ErgoMesh Premium, ajouté				**39,80**
Siège	❑	**Poches pour le siège en maille** 1 paire montée sur le dossier (chacun 1,4 litre), 1 poche imperméable, 1 poche ventilée				**67,90**
Siège	❑	**Sangle de fixation ventrale, avec pads** pour fixer bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK sièges en filet, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Sangle de fixation ventrale XL** pour un maintien au niveau du bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Sangle de fixation du tronc** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Sangle de fixation du tronc XL** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				**269,00**
Siège	❑	**Housse antipluie** pour tous les sièges HP VELOTECHNIK, nylon Riptstop, bleue				**29,90**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière DNM DV-22** O souple (350 livres/pouce, jusque 80 kg) O standard (450 livres/pouce, jusque 100 kg) O dur (550 livres/pouce, jusque 130 kg)				**0,00**
Suspension	❑	**Amortisseur arrière** oléopneumatique, réglable, blocable, léger, avec pompe				**199,00**
Suspension	❑	**Amortisseurs avant standard** jusque 90 kg, avec antiroulis standard (équipement de base)				**0,00**
Suspension	❑	**Amortisseurs avant durs** à partir de 90 kg, avec antiroulis dur				**34,90**
	❑	**Batterie supplémentaire pour NEODRIVES Z20** Li-Ion 576 Wh, inclut rail de fixation, support de fixation au cadre et rallonge de câble (limite le pliage)				**990,00**
	❑	**Changer de pneus** SCHWALBE Tryker 40 mm vers Marathon Plus 47 mm				**49,90**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO BR-MT200** hydrauliques à commande séparée (équipement de base)				**0,00**
Freins	❑	**Freins à disque SHIMANO XT** hydrauliques, freins avant actionnés de façon indépendante, garde de levier réglable				**219,00**
Freins	❑	**Freins à disques RIDEREVER hydruliques couplés** hydrauliques, freins avant couplés à droite frein arrière à disque mécanique Avid BB7, fonction frein de stationnement				**299,00**
Freins	☒	**Frein de stationnement SHIMANO** V-brake SHIMANO à la roue arrière, levier de verrouillage monté sur le guidon				**0,00**

	☒	Article				PPC €
Accessoires Scorpion plus 26 Hands-On-Cycle facturables en sus						
Accessoires	❑	**Éclairage B&M EYRO accus** jusqu'à 30 lux, phare rechargeable par USB, feu arrière alimenté par batterie B&M Toplight2C permanent				**119,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-XS friendly avec assistance électrique** Phare à LED B&M IQ-XS friendly, jusqu'à 80 lux, feu arrière B&M Toplight 2C DC				**219,00**
	❑	**Eclairage B&M IQ-X avec assistance électrique** B&M IQ-X jusque 150 Lux, feu AR B&M Toplight 2C DC				**299,00**
	❑	**Éclairage dynamo moyeu SON xs-m /IQ-X** avec feux de position, feux diurnes et feux stop, SCHMIDTS ORIGINAL NABENDYNAMO, phare B&M IQ-X, jusqu'à 100 lux, feu arrière B&M Toplight 2C plus				**759,00**
	❑	**Clignotants WingBling** uniquement en liaison avec un entraînement électrique.				**689,00**
	❑	**Porte-bagages** Tubes 14 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg				**229,00**
	❑	**Support de charge par le haut** porte-bagages supplémentaire au-dessus de la roue arrière, charge maximale 10 kg				**189,00**
	❑	**Lowrider** tubes 10 mm, thermolaqué noir, charge maxi 25 kg (uniquement avec porte-bagages monté)				**139,00**
	❑	**Garde-boues HP Trikefender** AV 60 mm, AR SKS 53 mm avec bavette, noir, le jeu				**339,00**
	❑	**Kit bidons HP VELOTECHNIK** 2X0,6 L, bidons PE avec logo HP VELOTECHNIK, montés				**79,90**
	❑	**Rétroviseur B&M E** grand champ de vision, réglable de façon optimale, monté sur le porte-fusée O gauche O droite				**84,90**
	❑	**Fanion HP VELOTECHNIK** sérigraphié des deux côtés, avec matériau réfléchissant				**26,90**
	❑	**Avertisseur à air comprimé AIRZOUND XL** environ 30-115 dB, non homologué StVZO, non monté				**39,90**
	❑	**Verrouillage de cadre ABUS Granit XPlus 6950** avec clé amovible, sans chaîne, noir				**99,90**
	❑	**Chaîne pour serrure de cadre** longueur 100 cm				**39,90**
	❑	**Support pour une béquille** avec verrouillage automatique et manœuvre de sécurisation aisée, page de montage : O à gauche O à droite				**99,90**
	❑	**Support pour deux béquilles** montés à gauche et à droite				**199,80**

Tous les prix sont en euros, transport en sus. Prix public conseillé, TVA allemande (19 %) incluse. Commande et livraison exclusivement par votre revendeur spécialisé.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG ● Kapellenstr. 49 ● 65830 Kriftel ● Germany ● phone +49 61 92-97 99 2-0 ● fax +49 61 92-97 99 2-299 ● WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 ● General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

Accesoires confort et rééducation

	☒	Article				PPC €
Accesoires confort et rééducation (ne pas être commandé avec cadre)						
Aide au lever	❑	**Aide au lever** pour les modèles de trikes HP VELOTECHNIK avec suspensions avant (SFS, SFL, SFN, SFE, SPS, SPL) excepté Delta tx, aide avec poignée pour faciliter la montée et la descente, montée sur le bras du train avant, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				**149,50**
	❑	**Aide au lever** pour les modèles de trikes HP VELOTECHNIK sans suspensions avant (GEF, GEL, GEN, SCO2, SCL, SCF2) excepté Delta tx, aide avec poignée pour faciliter la montée et la descente, montée sur le porte-fusée, prix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				**94,50**
Pédales avec Accessoires	❑	**Pédale avec sangle au talon et cale-pied ; un côté** chaussage facilité et maintien sûr, réglable individuellement à la longueur de semelle, pédale standard de l'autre côté ; côté du montage pédale équipée talonnière et cale-pied : O à gauche O à droite plage de réglage en longueur : O 22-28 cm O 27 - 34 cm				**99,90**
	❑	**Pédales avec sangle au talon et cale-pied, deux côtés** chaussage facilité et maintien sûr, réglable individuellement à la longueur de semelle, plage de réglage en longueur : O 22-28 cm O 27 - 34 cm				**199,00**
	❑	**ErgoPedal un côté** (pour tous les trikes sauf SFE), réglage angulaire, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, pédale autre côté standard, côté du montage : O à gauche O à droite pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**179,00**
	❑	**ErgoPedal gauche et droite** (pour tous les trikes sauf SFE), réglage angulaire, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, Pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**359,00**
	❑	**ErgoPedal de sécurité** (pour tous les trikes sauf SFE), réglage angulaire, une pédale SPD PD-A530 incluse avec jeu latéral +/- 3° pour ménager les articulations, sécurité accrue en cas de chute grâce au réglage de la dureté de déclenchement. Côté de montage de la ErgoPedal de sécurité : O à gauche O à droite pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**229,00**
	❑	**ErgoPedal de sécurité ; gauche et droite** (pour tous les trikes sauf SFE), réglage angulaire, deux pédales SPD PD-A530 incluses avec jeu latéral +/- 3° pour ménager les articulations, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, facile à orienter grâce au système SHIMANO SPD, sécurité accrue en cas de chute grâce au réglage de la dureté de déclenchement, Pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**459,00**
	❑	**ErgoPedal avec maintien au mollet** (pour tous les trikes sauf SFE), réglage angulaire, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, maintien au mollet réglable selon longueur et position de jambe, pédale autre côté standard, côté du montage : O à gauche O à droite pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**369,00**
	❑	**ErgoPedal avec maintien au mollet gauche et droite** (pour tous les trikes sauf SFE), réglage angulaire, sangles de maintien avec fonction chaussage rapide, maintien au mollet réglable selon longueur et position de jambe, Pointure : O 20 - 28 cm O 37-45				**739,00**
Béquille	❑	**Terra Cycle Raccourcisseur de manivelle** Réduit la longueur de la manivelle jusqu'à -85 mm, livrée non assemblée. rix pour chaque côté O gauche O droite O deux côtés				**139,00**
	❑	**Bras de pendule Terra Cycle** nécessite un raccourcisseur de manivelle, livrée non assemblée. rix pour chaque côté O gauche O droite				**79,00**
	❑	**Support pour une béquille** avec verrouillage automatique et manœuvre de sécurisation aisée, page de montage : O à gauche O à droite				**99,90**
	❑	**Support pour deux béquilles** montés à gauche et à droite				**199,80**
Sangle de fixation	❑	**Sangle de fixation ventrale, avec pads** pour fixer bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK sièges en filet, non monté				**269,00**
	❑	**Sangle de fixation du tronc** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, non monté				**269,00**
	❑	**Sangle de fixation ventrale XL** pour un maintien au niveau du bassin sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				**269,00**
	❑	**Sangle de fixation du tronc XL** pour le maintien du tronc sur tricycles HP VELOTECHNIK à siège maille, recommandé pour les sièges XL et les personnes de grande taille, non monté				**269,00**
Repose-m	❑	**Repose-main avec sangle de maintien** monté au guidon (pas pour SFE et Delta tx), soutient et fixe la main au guidon, côté du montage : O gauche O droite				**119,00**
	❑	**Repose-main, droit et gauche** monté au guidon avec sangle de maintien d'un seul côté (pas pour SFE et Delta tx), soutient et fixe la main au guidon, côté du montage de la sangle de maintien unilatérale : O gauche O droite				**209,00**

Cette commande se réfère au vélo complet suivant (Vérifiez s'il vous plaît):

❑ Delta tx (DET) ❑ Gekko fx 20 (GEF) ❑ Gekko fx 26 (GEL) ❑ Gekko 26 (GEN) ❑ Scorpion 2 (SCO2) ❑ Scorpion fx 20 (SCF2) ❑ Scorpion fx 26 (SCL) ❑ Scorpion fs 20 (SFS)

❑ Scorpion fs 26 (SFL) ❑ Scorpion fs 26 End. (SFN) ❑ Scorpion fs 26 S-Ped. (SFE) ❑ Scorpion plus 20 (SPS) ❑ Scorpion plus 26 (SPL) ❑ Hands-on-Cycle (HOC)

société / client N° :

nom, date et signature :

Conditions générales de vente
de HP Velotechnik GmbH & Co. KG

I. Conclusion du contrat/transfert des droits et des obligations du client

(1) La commande de marchandise par le client est une proposition de contrat ferme. Sauf indication contraire dans la commande, le vendeur est habilité à accepter cette proposition de contrat dans les deux semaines à compter de la date de la commande. L'acceptation peut se faire soit par écrit (p. ex., en confirmant la commande) soit par livraison de la marchandise au client. Le vendeur est toutefois tenu d'informer le client dans les meilleurs délais s'il n'accepte pas la commande.

(2) Les transferts de droits et d'obligations du client résultant du contrat de vente requièrent le consentement écrit du vendeur.

Ceci ne s'applique pas dans le cas d'une exigence monétaire du client envers le vendeur.

Dans le cas d'autres exigences du client envers le vendeur, le consentement préalable du vendeur n'est pas requis si le vendeur n'a pas d'intérêt digne d'être protégé à une exclusion de la cession ou si les intérêts légitimes du client à la cessibilité du droit l'emportent sur l'intérêt digne d'être protégé du vendeur à une exclusion de la cession.

II. Prix / paiement

(1) Les prix indiqués s'entendent avec les frais d'emballage et la T.V.A. légale compris ; les frais de livraison et d'envoi sont compris dans les prix indiqués uniquement si un accord particulier à leur sujet a été convenu.

(2) Si le client est en retard de paiement, le vendeur est alors habilité, à partir de cette date, à demander des intérêts équivalents à 5 points de pourcentage au-dessus du taux de base correspondant de la Banque centrale européenne (BCE). Pour autant, le vendeur se réserve le droit de prouver que le dommage est plus important.

(3) Le prix de vente et les prix des prestations accessoires sont exigibles et doivent être réglés dans les 8 jours à compter de la date de facturation et de livraison ou de réception de la marchandise. Le vendeur est toutefois habilité, à tout moment, à effectuer une livraison complète ou partielle uniquement contre paiement anticipé, également dans le cadre d'une relation commerciale en cours. Le vendeur déclare une telle réserve, au plus tard, avec la confirmation de la commande.

(4) Le client peut compenser les créances du vendeur uniquement si la revendication du client est incontestée ou qu'il existe un titre exécutoire. Les revendications du client issues du même contrat de vente en sont exclues. Il ne peut faire valoir un droit de rétention que si les revendications concernent la même relation contractuelle.

III. Livraison et retard de livraison

(1) Les dates de livraison et délais de livraison qui ne sont pas formellement déclarés comme fermes sont convenus à titre indicatif. Les dates de livraison et délais de livraison fermes doivent être convenus par écrit. Les délais de livraison commencent avec la conclusion du contrat.

(2) Six semaines après expiration d'une date de livraison à titre indicatif ou d'un délai de livraison à titre indicatif, le client peut sommer le vendeur de procéder à la livraison. À compter de cette sommation, le vendeur accuse du retard.

Si le client a droit à compensation d'une pénalité de retard, celle-ci s'élève, au maximum, à 5 % du prix de vente convenu en cas de négligence légère du vendeur.

(3) En outre, si le client veut résilier le contrat et/ou demander des dommages-intérêts au lieu de la prestation, il doit spécifier un délai raisonnable de livraison au vendeur après expiration du délai concerné, conformément au point 2 de la présente section.

Si le client a droit à dommages-intérêts au lieu de la prestation, ceux-ci s'élèvent, au maximum, à 25 % du prix de vente convenu en cas de négligence légère. Si le client est une personne morale de droit publique, un patrimoine de droit publique ou un entrepreneur qui, lors de la conclusion du contrat, agit dans le cadre de l'exercice de son activité commerciale ou professionnelle indépendante, le droit aux dommages-intérêts au lieu de la prestation sont exclus en cas de négligence légère.

Si, alors qu'il est en retard, le vendeur se trouve dans l'impossibilité de livrer par cas fortuit, il est responsable dans les limites de responsabilité convenues ci-dessus. Le vendeur n'est pas responsable si le dommage se serait également produit en cas de livraison ponctuelle.

(4) En cas d'expiration d'une date de livraison ferme ou d'un délai de livraison ferme, le vendeur est déjà en retard au moment de l'expiration de la date de livraison ou du délai de livraison. Les droits du client sont définis conformément au point 2, phrase 3, et au point 3 de la présente section.

(5) Les limitations de responsabilité et les exclusions de responsabilité de la présente section ne s'appliquent pas aux dommages résultant de la violation d'obligations par négligence grave ou intentionnelle de la part du vendeur, de son représentant légal ou de son auxiliaire d'exécution ainsi qu'en cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité physique et à la santé.

(6) Tout cas de force majeure ou toute perturbation d'exploitation se produisant chez le vendeur ou ses fournisseurs et empêchant temporairement le vendeur de livrer la marchandise à la date convenue ou dans le délai convenu, sans que cela lui soit imputable, entraîne la modification des dates et délais spécifiés aux points 1 à 4 de la présente section équivalente à la durée de la perturbation de la prestation due à ces circonstances. Le client, ainsi que le vendeur, peut résilier le contrat si de telles perturbations entraînent un report de la fourniture de la prestation supérieur à quatre mois. Les autres droits de résiliation n'en sont pas affectés.

(7) Il y a réserve de modifications de conception et de forme, d'écarts de couleur ainsi que de modifications de la fourniture de la part du fabricant durant le délai de livraison, dans la mesure où ces modifications ou écarts sont raisonnables pour le client en tenant compte des intérêts du vendeur. Si le vendeur ou le fabricant utilise des symboles ou des numéros pour spécifier la commande ou la marchandise commandée, cette simple circonstance ne permet pas d'en déduire quelconques droits.

IV. Réception

(1) Le client est tenu de réceptionner la marchandise achetée dans les 14 jours à compter de la réception de l'avis de mise à disposition. En cas de non-réception, le vendeur peut recourir à ses droits légaux.

(2) Si le vendeur requiert des dommages-intérêts, ceux-ci s'élèvent à 10 % du prix de vente. Les dommages-intérêts doivent être fixés à un niveau supérieur ou inférieur si le vendeur prouve que le dommage était supérieur ou si le client prouve que le dommage était inférieur ou qu'il n'y a pas eu de dommage du tout.

V. Réserve de propriété

(1) La marchandise achetée reste la propriété du vendeur jusqu'à compensation des créances qui reviennent au vendeur sur la base du contrat de vente.

Si le client est une personne morale de droit publique, un patrimoine de droit publique ou un entrepreneur qui, lors de la conclusion du contrat, agit dans le cadre de l'exercice de son activité commerciale ou professionnelle indépendante, la réserve de propriété est maintenue également pour les créances du vendeur envers le client dans le cadre de la relation commerciale en cours, et ce jusqu'au règlement des créances afférentes à l'achat.

Sur demande du client, le vendeur est tenu de renoncer à la réserve de propriété lorsque le client a réglé de façon incontestable toutes les créances afférentes à la marchandise achetée et lorsqu'il existe une garantie adéquate pour les créances restantes afférentes aux relations commerciales en cours.

HP VELOTECHNIK GmbH & Co. KG • Kapellenstr. 49 • 65830 Kriftel • Germany • phone +49 61 92-97 99 2-0 • fax +49 61 92-97 99 2-299 • WEEE-Reg.- Nr. DE65590493
CR Frankfurt/M HRA 47004 • General Partner: HP VERWALTUNG GmbH, Kriftel, Germany, CR Frankfurt/M HRB 112233, Managing Director: Paul Hollants and Daniel Pulvermüller

(2) Si le client ne paie pas le prix de vente dû et les prix des prestations accessoires ou ne les paie pas conformément au contrat, le vendeur peut résilier le contrat et/ou, en cas de manquement fautif du client à ses obligations, exiger des dommages-intérêts au lieu de la prestation s'il a fixé sans succès au client un délai raisonnable pour la prestation, à moins que la fixation d'un délai ne soit superflue conformément aux dispositions légales. Si le vendeur peut faire valoir les dommages-intérêts au lieu de la prestation et s'il reprend la marchandise achetée, le vendeur et le client conviennent que le vendeur rembourse la valeur de vente usuelle de la marchandise achetée au moment de la reprendre. À la demande du client, qui ne peut être émise qu'aussitôt après la reprise de la marchandise achetée, un expert agréé et assermenté au choix du client établira la valeur de vente usuelle de ladite marchandise. Les frais nécessaires de reprise et de réalisation de la marchandise achetée sont à la charge du client. Sans justificatif, les frais de réalisation s'élèvent à 5 % de la valeur de vente usuelle. Ils doivent être fixés à un niveau supérieur ou inférieur si le vendeur prouve que les frais étaient supérieurs ou si le client prouve que les frais étaient inférieurs ou qu'il n'y a pas eu de frais du tout.

(3) Tant que la réserve de propriété existe, le client n'est pas autorisé à disposer de la marchandise achetée ni à en permettre une utilisation contractuelle à des tiers.

VI. Responsabilité en cas de vices matériels et de vices juridiques

(1) Conformément aux dispositions légales, les prétentions du client en cas de vices matériels et de vices juridiques se prescrivent par deux ans à compter de la date de livraison de la marchandise achetée.

Par dérogation, le délai de prescription est d'un an si le client est une personne morale de droit publique, un patrimoine de droit publique ou un entrepreneur qui, lors de la conclusion du contrat, agit dans le cadre de l'exercice de son activité commerciale ou professionnelle indépendante.

(2) La réduction du délai de prescription stipulée au point 1, phrase 2, ne s'applique pas aux dommages résultant de la violation d'obligations par négligence grave ou intentionnelle de la part du vendeur, de son représentant légal ou de son auxiliaire d'exécution ainsi qu'en cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité physique et à la santé.

(3) Si, en vertu des dispositions légales, le vendeur doit répondre d'un dommage occasionné du fait d'une négligence légère, la responsabilité du vendeur est limitée :

La responsabilité n'est engagée qu'en cas de violation d'obligations contractuelles essentielles, telles que celles que le contrat de vente entend précisément imposer au vendeur en raison de son contenu et de son objectif, ou dont la réalisation est indispensable à la bonne exécution du contrat de vente et au respect desquelles le client se fie et peut se fier régulièrement. Cette responsabilité est limitée au dommage typique prévisible lors de la conclusion du contrat.

La responsabilité personnelle des représentants légaux, des auxiliaires d'exécution et des membres du personnel du vendeur est exclue pour le cas où ils auraient occasionné des dommages par négligence légère.

Le point 2 de la présente section s'applique en conséquence à la limitation de responsabilité susmentionnée et à l'exclusion de responsabilité susmentionnée.

(4) Indépendamment d'une faute du vendeur, la responsabilité éventuelle du vendeur en cas de dissimulation dolosive d'un défaut, de prise en charge d'une garantie ou d'un risque d'approvisionnement et conformément à la loi sur la responsabilité des produits n'en est pas affectée.

(5) Si l'élimination des défauts est requise, les points suivants s'appliquent :

a) Le client doit faire valoir auprès du vendeur son droit à l'élimination des défauts. En cas de notifications orales de réclamations, il faut remettre un accusé de réception écrit de la notification au client.

b) Le vendeur peut également choisir de faire éliminer les défauts par une entreprise spécialisée qu'il désignera. Le vendeur en informera le client. Les frais éventuels occasionnés sont à la charge du vendeur. Le client est tenu d'informer le vendeur dans les meilleurs délais si la première élimination des défauts par l'entreprise spécialisée commissionnée a échoué.

c) En ce qui concerne l'élimination des défauts de pièces assemblées, le client peut faire valoir des réclamations pour défauts, sur la base du contrat de vente, jusqu'à expiration du délai de prescription de la marchandise achetée.

d) Les pièces remplacées deviennent alors la propriété du vendeur.

(6) En cas de vices matériels et de vices juridiques sur des marchandises comportant des éléments numériques et dans la mesure où le client est un consommateur dans le sens de l'article 13 du code civil allemand (BGB), ce ne sont pas les dispositions de la présente section qui s'appliquent aux éléments numériques, mais les dispositions légales.

VII. Responsabilité en cas d'autres réclamations

(1) Les délais légaux de prescription s'appliquent à toutes les autres réclamations du client qui ne sont pas réglementées à la section VI. « Responsabilité en cas de vices matériels et de vices juridiques ».

(2) La responsabilité en cas de retard de livraison est définitivement réglementé à la section III. « Livraison et retard de livraison ». En ce qui concerne les autres demandes de dommages-intérêts envers le vendeur, les dispositions de la section VI. « Responsabilité en cas de vices matériels et de vices juridiques », points 3 et 4, s'appliquent en conséquence.

(3) Si le client est un consommateur dans le sens de l'article 13 du code civil allemand (BGB) et que l'objet du contrat est également la fourniture de contenus numériques ou de prestations de service numériques, la marchandise achetée pouvant toutefois remplir sa fonction également sans ces produits numériques, les dispositions légales des articles 327 et suivants du code civil allemand (BGB) s'appliquent à ces contenus numériques ou prestations de service numériques.

VIII. Tribunal compétent

(1) Pour toutes les réclamations actuelles et futures issues de la relation commerciale avec des commerçants, y compris les effets à recevoir et les chèques, le tribunal du siège du vendeur est seul compétent.

(2) Le même tribunal est compétent si le client n'a pas de tribunal compétent général en Allemagne, s'il a transféré son domicile ou son lieu de résidence habituel hors de l'Allemagne après la conclusion du contrat ou si son domicile ou son lieu de résidence habituel n'est pas connu au moment de l'introduction de l'instance. Par ailleurs, le tribunal du domicile du vendeur est compétent en cas de revendications du vendeur envers le client.

IX. Clause CRIF

(1) Aux fins d'évaluation de risques de crédit, la société CRIF GmbH, Leopoldstraße 244, 80807 München, Allemagne, mettra à disposition les coordonnées et données de solvabilité du client enregistrées dans leur base de données, y compris celles obtenues à l'aide de méthodes mathématiques-statistiques, dans la mesure où nous démontrons de manière satisfaisante notre intérêt légitime.

X. Remarque visée à l'article 36 de la loi sur le règlement extrajudiciaire des litiges de consommation (VSBG)

(1) Le vendeur ne prendra pas part à une procédure de règlement des litiges devant un organe de conciliation pour consommateurs dans le sens de la loi sur le règlement extrajudiciaire des litiges de consommation (VSBG) et n'y est également pas tenu.

Version Juin 2022

HP Velotechnik GmbH & Co. KG, Kapellenstrasse 49, 65830 Kriftel, Allemagne