Im Hofstätt 11
D-72359 Dotternhausen
Tel +49 (0)7427 9480-0
Fax +49 (0)7427 9480-7025
e-mail info@proactiv-gmbh.de
www.proactiv-gmbh.eu/fr/

CE

☐ ***Date devis:*** _____

N° de demande: _____

☐ ***Date commande:*** _____
Conforme aux conditions générales de vente PRO ACTIV GmbH

N° de commande: _____

Adresse du revendeur:

N° du client: _____
Dénomination: _____
Rue: _____
Code postal/Lieu: _____
Tél.: _____
Fax: _____
E-Mail: _____
Interlocuteur: _____

☐ ***Adresse de facturation différente*** *(voir ci-dessous)*

N° du client: _____
Dénomination: _____
Rue: _____
Code postal/Lieu: _____

☐ ***Adresse de livraison différente*** *(voir ci-dessous)*

N° du client: _____
Dénomination: _____
Rue: _____
Code postal/Lieu: _____

Nom de l'utilisateur:

Code: _____
Nom de famille, prénom: _____
Rue: _____
Code postal/Lieu: _____
Tél.: _____
E-Mail: _____
Date de naissance: _____
Payeur: _____
Indication: _____



HUSK-E Adaptivbike

Modèle équipé d'un système d'entraînement Bafang

charge remorquée* jusqu'à 140 kg

**Charge remorquée = poids de l'utilisateur + fauteuil roulant + objets transportés sur ou dans le fauteuil roulant*

- Des performances exceptionnelles pour les terrains difficiles, les montées raides et les longues randonnées
- Réponse directe et précise dès le premier tour de pédale
- Avec une aide au démarrage pratique via une poignée d'accélérateur
- Compatible avec les dérailleurs et les moyeux à vitesses intégrées
- Frein à disque avec levier de frein ou frein à disque à rétropédalage

Équipement de base

- Moteur central Bafang | 110Nm
- Plaque d'ancrage pour un raccordement rapide au „adaptateur Quick-Snap“
- Support de pédalier réglable et rabattable pour réduire l'encombrement une fois plié
- Un frein à disque mécanique à blocage
- Un frein à disque hydraulique servant de frein de roulement
- Béquille avec levier de commande plus long
- Kit d'éclairage LED pour le système Bafang
- Garde-boue
- Roue motrice 20"
- Petit écran
- Commutateur de niveau d'assistance avec bouton MARCHE/ARRÊT et bouton d'éclairage

A9117100060-020 ***€ 7.390,00***

Mesures du corps

Taille: _____ cm
Hauteur du torse: _____ cm
Poids de l'utilisateur: _____ kg
Ces informations sont indispensables au traitement du dossier.

Version Heavy Duty

Augmentation de la charge remorquable autorisée* de 140 kg à 170 kg

☐ A9117100100 **€ 507,00**

Uniquement possible avec un adaptateur HD.

Système d'entraînement

Entraînement de 110 Nm

◧ A9117100061

250 W, couple de 110 Nm, assistance jusqu'à 25 km/h, aide au démarrage jusqu'à 6 km/h

Entraînement de 130 Nm

☐ A9117100062 **€ 120,00**

500 W, couple de 130 Nm, assistance jusqu'à 25 km/h, aide au démarrage jusqu'à 20 km/h

Transmission

Plateau de pédalier avec 28 dents

◧ A9117200050

Pour une vitesse finale plus élevée

Plateau de pédalier avec 22 dents

◧ A9117200051

Pour une réaction plus légère

Dérailleur

Shimano Deore 1x11 Rapid Fire Dérailleur 11 vitesses

◧ A9117200026

Dérailleur mécanique avec commande montée sur la poignée droite.
Cassette 11 vitesses, 11-42 dents
et une plage de rapports de 381 %
avec frein à disque hydraulique de Ø 203 mm



SRAM Rival AXS 1x12 avec commande par boutons-poussoirs Dérailleur 12 vitesses

☐ A9117200037 **€ 986,00**

Dérailleur électronique sans fil avec une petite batterie sur le dérailleur arrière et une pile bouton dans la manette de dérailleur
Commande sur la poignée via un bouton-poussoir.

Montage: à droite ☐ à gauche ☐
Si aucune indication n'est donnée, la commande „droite“ est livrée.

Cassette 12 vitesses, 11-44 dents
et une plage de rapports de 400 %
avec frein à disque hydraulique de Ø 203 mm



Moyeu à 14 vitesses Rohloff à commande électrique avec boutons-poussoirs

☐ A9117200038 **€ 1.960,80**

Moyeu à vitesses électronique alimenté par le système d'entraînement
Commande sur la poignée via un bouton-poussoir.

Montage: à droite ☐ à gauche ☐
Si aucune indication n'est donnée, la commande „droite“ est livrée.

avec une plage de rapports de 500 %.
Avec frein à disque hydraulique de Ø 203 mm.



Circuit pour configuration tét

SRAM Rival AXS 1x12 avec commande au menton

☐ A9117200039 **€ 1.184,00**

Dérailleur électronique sans fil avec commande au menton.

Changement de vitesse (montée/descente) via un bouton-poussoir.

Cassette 12 vitesses, 11-44 dents
et une plage de rapports de 400 %



Moyeu à 14 vitesses Rohloff avec commande au menton

☐ A9117200042 **€ 2.080,00**

Système de changement de vitesse électronique dans le moyeu, alimenté par le système d'entraînement, avec commande au menton.

Changement de vitesse (montée/descente) via deux boutons-poussoirs, montés au centre du boîtier de pédalier.

Avec une plage de rapports de 500 %



Système de frein

Double système de freinage indépendant „Magura“

☐ A9117300100 **€ 168,10**

Deux étriers de frein Magura à 2 pistons
Frein de stationnement via un étrier de blocage sur la poignée
Frein à disque mécanique de stationnement supprimé.

Frein rétropédalage combiné avec le système de déverouillage du moyeu

☐ A9117300110 **€ 738,40**

Compatible avec dérailleur et moyeu à roue libre. Y compris un deuxième frein à disque mécanique, conçu comme frein de stationnement. Le frein à disque hydraulique est supprimé.
En combinaison avec:
- Poignée de 45 cm, 50 cm, 53 cm ou 58 cm
- Pédalier longueur de manivelle 155 ou 175 mm
jusqu'à 120 kg de poids corporel



Freins de route - complément pour freins de stationnement mécaniques

☐ A9117300120 **€ 116,10**

Le frein à disque de stationnement est complété par une poignée de frein sur la poignée gauche. Ainsi, le frein à disque mécanique peut être utilisé comme frein de route et comme frein de stationnement.

Batteries et accessoires

Les autonomies indiquées dépendent du profil du trajet, du poids de l'utilisateur et de la vitesse.

Batterie Bafang 48V 14,5Ah 696Wh
Autonomie env. 60 km - 100 km

◧ A9117900170
Montage à gauche sur la fourche

Double batterie Bafang 14,5Ah 696Wh
Autonomie env. 120 km - 200 km

☐ A9117900180 **€ 920,80**

Montage des deux côtés de la fourche, connecteur amovible monté sur la fourche pour faciliter le remplacement des batteries.
Support pivotant à droite pour retirer la batterie.
Uniquement en combinaison avec un adaptateur de cadre à commande à droite.

Couleur garde-boue

Sauf indication contraire, le garde-boue et le protège-chaîne sont livrés en anthracite RAL 7016 mat.

Garde-boue, disque de protection de la chaîne et capot moteur anthracite RAL 7016 mat

◧ A9117500004

Garde-boue, disque de protection de la chaîne et capot moteur orange RAL 2004 brillant

◧ A9117500006



Garde-boue, disque de protection de la chaîne et capot moteur lemon green brillant

◧ A9117500007



Garde-boue, disque de protection de la chaîne et capot moteur couleur individuelle

☐ A9117500010 **€ 153,50**

Choix de gamme coloris unicolor du fauteuil roulant

A9000100170-___ ___ ___

Couleur:_____

Pneus

20x2,15" Schwalbe „Marathon 365“

◧ A9117105103
(ETRTO 406-55)
Pneus avec profil
Niveau de protection anti-crevaison 3,5



20x2,15" Schwalbe „Big Ben Plus“

☐ A9117105102 **€ 28,70**
(ETRTO 406-55)
Pneus avec profil
Niveau de protection anti-crevaison 6



Dimensions

Type de manivelle et largeur de poignée

Manivelle Standard

◧ Ecartement 40 cm
A9117500100-040

◧ Ecartement 45 cm
A9117500100-045

◧ Ecartement 50 cm
A9117500100-050

Manivelle Tetra (élargi a l‘extérieur)
avec bras de manivelle élargis pour un espace maximum pour le torse

◧ Ecartement 48 cm
A9117500100-048

◧ Ecartement 53 cm
A9117500100-053

◧ Ecartement 58 cm
A9117500100-058

Béquille de pédalier
longueur maximale entre le point de pivot dans la fourche et l'axe du pédalier

☐ Longueur 520 mm (court)
par des tubes raccourcis **€ 155,30**
A9117500012
Recommandation: jusqu'à environ 165 cm de taille

◧ Longueur 570 mm (standard)
A9117500008
Recommandation: d'environ 165 cm à 185 cm de taille

☐ Longueur 620 mm (long)
par plus longe distance du pédalier **€ 204,50**
A9117500003
Recommandation: à partir d'environ 185 cm de taille

Manivelle Standard

◧ Longueur 155 mm
A9110600100-155

◧ Longueur 175 mm
A9110600100-175

◧ Longueur 195 mm
A9110600100-195



Manivelle Tetra

☐ Longueur 155 mm **€ 136,10**
A9100600105-155

☐ Longueur 175 mm **€ 136,10**
A9100600105-175

☐ Longueur indivduelle 140 mm a 195 mm **€ 258,70**
A9100600100



Poignées

Appui de main sur les poignées

☐ A9110601200 **€ 102,80**
rembourré, vissé, réglable en angle



Support de main tetra, pivotable, écartement réglable

☐ A9110601101 **€ 169,40**



Support revers de la main tetra, pivotable, profondeur réglable

☐ A9110601102 **€ 191,60**
Support très rigide, tube rond Ø 20 mm avec housse en caoutchouc



Poignée Tetra-Ergo indépendante

☐ A9100600001 **€ 164,60**

Poignées à manivelle disposées verticalement augmente la largeur de prise de 8,6 cm compatible avec toutes les autres options de poignées



Poignées tétra en demi-cercle

☐ A9110601100 **€ 172,40**



Accessoires Bike

Roulettes de manoeuvre pour béquille

☐ A9110900017 **€ 122,10**

Roulettes de manœuvre montées sur le support de rangement via une house.



Sacs à bagages avec support

☐ A9117900220 **€ 315,40**

Deux sacoches d'un volume de 5,8 l chacune.
Couleur du support: argent.
Couleur des sacoches: sable foncé.
Poids maximal par côté: 5 kg.





Déplacement de la commande du support de stationnement

☐ A9117900012 **€ 208,40**

déplacé de 10 cm plus haut



Gourde Fidlock TWIST
montée sur le support du pédalier

☐ A9117900000 **€ 54,60**

Bouteille d'une contenance de 450 ml



Options pour les utilisateurs à fonctions limitées

Extension de levier verrouillage excentrique pour fixation Quick Snap

☐ A9110700006 **€ 73,90**

Facilite l'ouverture et la fermeture de l'adaptateur Quick Snap
Modèle Tetra, courbé



Aide à l'adaptation pivot de centrage

☐ A9110700002 **€ 55,00**

pour faciliter l'insertion de l'adaptateur central.



Sangle pectorale pour le maintien de torse

☐ Taille S (105 cm) A9000800016 **€ 241,80**

☐ Taille M (125 cm) A9000800013 **€ 241,80**

☐ Taille L (145 cm) A9000800014 **€ 241,80**

☐ Taille XL (165 cm) A9000800017 **€ 241,80**

Sangles élastiques combiné avec du néoprène avec fermeture scratch et languette pour l'ouverture
Couleur: noir



Adaptateur

SPEEDY Bras de liaison de cadre rigide avec adaptation „Quick-Snap“ commande à droite

☐ A9110700142 **€ 537,20**

avec pince de serrage rapide et fixation du bouchon de centrage sur le châssis
Couleur: noir

Version Heavy Duty

☐ A9110700144 **€ 816,70**

pour une charge remorquée* de 140 kg à 220 kg

Veuillez également sélectionner:

Boulon de centrage pour Ø 25 mm
pour A1 et A2

☐ A9110700022

Boulon de centrage pour Ø 40 mm
pour 4all, 4all Ergo, 4you Ergo, F2, F3 et 4teen

☐ A9110700023



TRAVELER Bras de liaison de cadre pliant avec adaptation „Quick-Snap“ commande à droite

☐ A9110701302 **€ 537,20**

avec pince de serrage rapide et fixation du bouchon de centrage sur mécanisme de pliage
Couleur: noir

Version Heavy Duty

☐ A9110700146 **€ 816,70**

pour une charge remorquée* de 140 kg à 200 kg



BUDDY Bras de liaison de cadre rigide avec adaptation „Quick-Snap“ commande à droite

☐ A9110701401 **€ 537,20**

avec pince de serrage rapide et fixation du bouchon de centrage sur le châssis
Couleur: noir



Adaptateur frontal pour fauteuil roulant Commande à droite avec pince universelle et „Adaptation Quick-Snap“

☐ A9110701502 **€ 572,30**

Adaptateur fixé sur le cadre avant du fauteuil roulant, commande à droite

Adaptateur avant pour fauteuil roulant HD Commande à droite avec fixation universelle et „adaptation Quick-Snap“

☐ A9199701511 **€ 871,60**

Adaptateur avec fixation renforcée à double tube au niveau de la tête de direction pour les adaptations avec des fauteuils roulants pour une charge remorquée* de 140 kg à 220 kg
Fixation de l'adaptateur sur le tube avant du châssis du fauteuil roulant



Situation de montage pour les produits PA:
Potences droite: de SB 31 cm à 54 cm
Potences en V: de SB 30 cm à 50 cm

Veuillez sélectionner ci-dessous le type de fixation du cadre:

◧ Plage de serrage 95 mm
A9110701525
Diamètre des tubes 23 mm - 27 mm

◧ Plage de serrage 95 mm
A9110701530
Diamètre des tubes 28 mm - 32 mm

◧ Plage de serrage 95 mm
A9110701535
Diamètre des tubes 33 mm - 37 mm

☐ Plage de serrage 70 mm **€ 76,50**
A9110900072
Diamètre des tubes 23 mm - 27 mm

☐ Plage de serrage 70 mm **€ 76,50**
A9110900078
Diamètre des tubes 28 mm - 32 mm

☐ Plage de serrage 70 mm **€ 76,50**
A9110900079
Diamètre des tubes 33 mm - 37 mm

☐ Plage de serrage 75 mm **€ 268,10**
A9199000080
Diamètre des tubes Küschall 2.0

REMARQUE IMPORTANTE:
Si le diamètre exact du tube n'est pas indiqué, un adaptateur pour un diamètre de tube de 23 à 27 mm et une plage de serrage de 95 mm sera livré en standard.

Veuillez sélectionner ci-dessous le douille de serrage:

◧ Douille de serrage [80 mm]
Inclus dans la version standard
Pour un écart réduit entre le repose-pied et la roue mortice

☐ Douille de serrage [110 mm] **€ 46,70**
A9199000117
Pour une distance moyenne entre le repose-pieds et la roue motrice

☐ Douille de serrage [170 mm] **€ 56,60**
A9199000154
Pour une grande distance entre le repose-pieds et la roue motrice

REMARQUE:
sans indication, la douille de serrage est livrée en 80 mm.

Levier de serrage avec poignée étoile triple pour actionner le serrage du cadre

☐ A9199701507 **€ 106,10**

Monté à droite et à gauche pour faciliter l'utilisation des pinces en cas de mobilité réduite des mains
Uniquement en combinaison avec l'adaptateur avant



Accessoires pour fauteuil

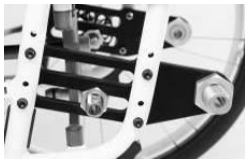
Plaque porte axe pour déport des roues arrières

☐ pour SPEEDY A1 / A2 A9110100100-002 **€ 370,00**

☐ pour BUDDY A9110100100-003 **€ 370,00**

☐ pour TRAVELER A9110100100-001 **€ 370,00**

Carrossage 4° intégré
Voie réglable indépendamment



Barre porte axes pour déport des roues, amovible par cordon

☐ pour SPEEDY 4all / 4teen / 4you / TRAVELER 4you A9110102001 **€ 564,70**

amovible, avec tube d'essieu continu
Voie réglable indépendamment
Poids de l'utilisateur jusqu'à 150 kg

Veuillez choisir la carrossage:

☐ Carrossage 1°

☐ Carrossage 4°

☐ Carrossage 6°

Remarque: le carrossage de la rallonge d'empattement ne doit pas être inférieur à celui de la position normale. Le carrossage maximal autorisé est de 6°.



Déport-d'axe amovible et réglable en angle

☐ pour SPEEDY F2 / F3 A9015100005 **€ 746,80**

Avec tube d'axe continu,
réglage en hauteur via articulation dentée réglable par paliers de 6°
Déplacement de la position des roues d'environ 14 cm
Voie réglable
La possibilité de montage doit être vérifiée par PRO ACTIV.
Poids de l'utilisateur jusqu'à 120 kg.

Uniquement possible **avec** la plaque de fixation

Veuillez choisir la carrossage:

☐ Carrossage 1°

☐ Carrossage 4°

☐ Carrossage 6°

Remarque: le carrossage de la rallonge d'empattement ne doit pas être inférieur à celui de la position normale. Le carrossage maximal autorisé est de 6°.



Service

Conseil technique et prise de mesure par PRO ACTIV

☐ A9990000000 **€ 354,50**

Remise et instruction du handbike/ de l'appareil de traction par PRO ACTIV

☐ A9990000011 **€ 354,50**

Montage du vélo à main / dispositif de traction sur le fauteuil roulant par PRO ACTIV chez un revendeur spécialisé

à un fauteuil roulant PRO ACTIV

☐ A9990000012 **€ 230,00**

N° de produit: _____

à un produit tiers

☐ A9990000013 **€ 366,90**

Fabricant: _____

Modèle: _____

Tube du cadre Ø ____ mm

Remise et initiation à l'utilisation du vélo à main / dispositif de traction par le revendeur spécialisé

Montage de l'adaptateur de cadre inclus

à un fauteuil roulant PRO ACTIV

◧ A9990000008

N° de produit: _____

à un produit tiers

◧ A9990000005

Fabricant: _____

Modèle: _____

Tube du cadre Ø ____ mm

Remarques ou notes additionnelles:

Lieu, date **Signature Utilisateur / Revendeur**

Le champ de signature est prévu pour le conseiller et l'assuré. Cela confirme que l'équipement prévu pour la personne assurée est consensuel.