



## HUSK-E Adaptivbike

**Modèle confortable avec système Neodrives jusqu'à 120 kg de charge tractée**

- Pour les utilisateurs ayant une faible force musculaire et une limitation plus importante, ainsi que pour tous ceux qui ont besoin d'une propulsion confortable avec une forte assistance de force.
- Pour les terrains montagneux sans longues pentes.
- Avec dérailleur Pinion ou à chaîne
- Frein à disque Ø 180 mm avec levier de frein ou frein à disque à rétropédalage possible

### Équipement de base

- Moteur au moyeu Neodrives Z15 | 250 W | 40 Nm
- Plaque d'arrimage pour l'accrochage rapide sur l'adaptateur „Quick-Snap“
- Support de pédalier ajustable et pliable pour minimiser la taille de l'emballage
- Hydraulische Scheibenbremse
- Frein à disque de stationnement mécanique
- Béquille de stationnement avec levier de commande plus long
- Kit d'éclairage
- Garde-boue
- Roue motrice 20"
- Écran sMMi Z15 Connect

A9117100040-020

€ 7.390,00

### Mesures

Taille: \_\_\_\_\_ cm

Hauteur du torse: \_\_\_\_\_ cm

Poids: \_\_\_\_\_ kg

Ces informations sont indispensables au traitement du dossier!

**Date devis:** \_\_\_\_\_

**Date commande:** \_\_\_\_\_

Conforme aux conditions générales de vente PRO ACTIV GmbH

### Cachet / adresse du magasin:

N° client: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_

Code postal/Lieu: \_\_\_\_\_

Tél.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Interlocuteur: \_\_\_\_\_

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

N° client: \_\_\_\_\_

Nom: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_

Code postal/Lieu: \_\_\_\_\_

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

Kd.-Nr.: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Code postal/Lieu: \_\_\_\_\_

### Nom du client / commission:

Nom: \_\_\_\_\_

Rue: \_\_\_\_\_

Code postal/Lieu: \_\_\_\_\_

Tél.: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Date de naissance: \_\_\_\_\_

Payeur: \_\_\_\_\_

Indication: \_\_\_\_\_

## 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 à 11 vitesses

A9117200029  
Dérailleur mécanique avec commande sur la poignée.  
Cassette en 11 pignons n° de dents 11-42 avec une transmission de 381%  
Bouton-poussoir de commutation monté sur la poignée droite.



### Shimano Deore XT 1x11 Rapid Fire Dérailleur à 11 vitesses

A9117200019 € 216,80  
Dérailleur mécanique avec commande sur la poignée.  
Cassette en 11 pignons n° de dents 11-42 avec une transmission de 381%  
Bouton-poussoir de commutation monté sur la poignée droite.



### Shimano Deore XT 1x11 Di2 Commande par bouton-poussoir Dérailleur à 11 vitesses

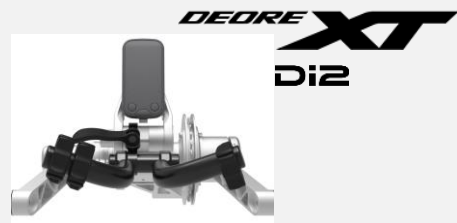
A9117200028 € 1.442,80  
Dérailleur électronique avec commande sur la poignée.  
Cassette en 11 pignons n° de dents 11-42 avec une transmission de 381%

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



### Shimano Deore XT 1x11 Di2 passage des vitesses au menton Dérailleur à 11 vitesses

A9117200027 € 1.583,60  
Dérailleur électronique avec passage des vitesses au menton (option tétraplégique).  
Cassette en 11 pignons n° de dents 11-42  
Transmission de 381%



## Changement de vitesse Pinion

### Changement de vitesse Pinion C1.6

A9117200010 € 1.226,40  
avec 6 vitesses  
gamme de démultiplication de 295%.  
Commande sur la poignée par un levier rotatif.

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



**C1.6**

### Changement de vitesse Pinion C1.9 XR

A9117200011 € 1.368,90  
avec 9 vitesses  
gamme de démultiplication de 568%.  
Commande sur la poignée par un levier rotatif.

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



**C1.9 XR**

## Système de frein

### Double système de freinage indépendant „Magura“

A9117300100 € 163,20

Deux pistons Magura, commande étrier de frein par levier  
Frein à disque de stationnement mécanique supprimé.

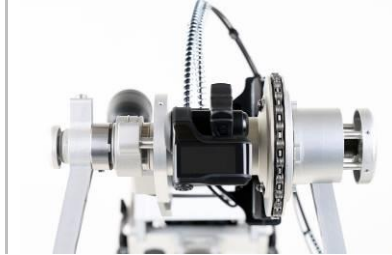
### Frein rétropédalage combiné avec le système de déverrouillage du moyeu

A9117300110 € 716,90

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 € 112,70

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 Neodrives DT 36V 16Ah 576Wh

Autonomie: env. 45-75 km

A9117900140  
Montage sur la fourche, gauche



### Double batterie Neodrives DT 36V 16Ah 576Wh

Autonomie: env. 90-150 km

A9117900145 € 1.425,20  
Montage des deux côtés de la fourche, connecteur interchangeable monté sur la fourche pour faciliter le passage d'une batterie à l'autre.  
Support pivotant à droite, pour le retrait de l'accu.  
Uniquement en combinaison avec l'adaptateur de cadre avec 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 € 149,00

Choix de gamme coloris unicolor du fauteuil roulant

A9000100170-\_\_\_\_

Couleur: \_\_\_\_\_

**Pneus**

**20x2,35" Schwalbe „Smart Sam“**

A9117105101

(ETRTO 406-60)

Pneus avec profil

Niveau de protection anti-crevaison 3,5



**20x2,15" Schwalbe „Big Ben Plus“**

A9117105102 € 27,90

(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 € 150,80  
A9117500001

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 longue distance du pédalier € 198,50  
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 € 132,10  
A9100600105-155

Longueur 175 mm € 132,10  
A9100600105-175

Longueur individuelle € 251,20  
140 mm a 195 mm  
A9100600100



## Poignées

### Appui de main sur les poignées

- A9110601200 € 99,80  
rembourré, vissé, réglable en angle.



### Support de main tetra, pivotable, écartement réglable

- A9110601101 € 164,50



### Support revers de la main tetra, pivotable, profondeur réglable

- A9110601102 € 186,00  
Support très rigide, tube rond ø 20 mm avec housse en caoutchouc



### Poignée ergonomique tetra

- A9100600001 € 159,80

Poignée verticale, combinaison possible avec support de main tetra pivotable.



### Poignées tétra en demi-cercle

- A9110601100 € 167,40



## Accessoires Bike

### Roulettes de manoeuvre pour béquille

- A9110900017 € 118,50  
vissées sur la béquille



### Kit d'éclairage LED pour système Neodrive

- A9117900205 € 147,30  
alimentation du phare avant à LED par la batterie du système d'entraînement  
Feu arrière en tant que feu enfichable alimenté par batterie  
Kit d'éclairage de l'équipement de base supprimé



### Porte-bagages amovible

- A9117900210 € 315,60  
Couleur: noir  
poids de charge max. 10 kg

### Tendeur de chaîne

- A9117200034 € 45,20  
Nécessaire en plus du porte-bagages si une vitesse au moyeu ou la transmission Pinion a été choisie.



### Satellite de commande monté sur la poignée

Montage: à droite  à gauche   
Si aucune indication n'est donnée, le montage se fait à gauche.

avec câble de support existante (placée le long d'une conduite de frein).

- A9116200000 € 98,20

sans câble de support (une ligne supplémentaire est nécessaire).

- A9116200001 € 139,20

## Options pour les utilisateurs à fonctions limitées

### Levier additionnel

A9110700004 € 100,90

Pour faciliter l'ouverture et fermeture du clapet de serrage de l'adaptateur, sur barre sous-assise du fauteuil.  
Uniquement en combinaison avec l'adaptateur pour cadre rigide.



### Aide à l'adaptation Pivot de centrage

A9110700002 € 53,40

pour faciliter l'insertion de l'adaptateur central



### Extension de levier verrouillage excentrique pour fixation Quick Snap

A9110700006 € 71,70

Facilite la fermeture et l'ouverture de l'adaptateur Quick Snap. Version tetra courbée



### Sangle pectorale pour maintenir le torse

Taille S (105 cm) € 231,80  
A9000800016

Taille M (125 cm) € 231,80  
A9000800013

Taille L (145 cm) € 231,80  
A9000800014

Taille XL (165 cm) € 231,80  
A9000800017

Matière élastique et néoprène avec velcro  
Couleur: noir



## Adaptateur central

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

A9110700142 € 502,40

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



### 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



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

A9110701401 € 502,40

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



### Adaptateur universel avec pince universelle pour „adaptation Quick-Snap“

A9110701502 € 572,30

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

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

#### ATTENTION:

Sans une indication exacte du diamètre des tubes des potences du fauteuil roulant, nous livrons des pinces pour un diamètre de 23-27 mm



Veillez choisir votre diamètre des tubes du cadre avant:

A9110701525

Adaptateur frontal serrage de cadre pour diamètre de tube 23-27 mm

A9110701530

Adaptateur frontal serrage de cadre pour diamètre de tube 28-32 mm

A9110701535

Adaptateur frontal serrage de cadre pour diamètre de tube 33-37 mm

Douille de serrage [70mm]  
Inclus en standard

Pour une distance étroite entre le repose-pied et la roue arrière.

Douille de serrage [110mm] € 44,50  
A9199000117

Pour une distance moyenne entre le repose-pied et la roue arrière.

Douille de serrage [170mm] € 53,90  
A9199000154

Pour une grande distance entre le repose-pied et la roue arrière.

### Levier de serrage adaptateur universel

A9199701507 € 103,00

monté à droite et à gauche pour une utilisation facile en cas de fonction manuelle limitée  
Uniquement en combinaison avec l'adaptateur universel



## Accessoires pour fauteuil

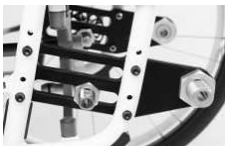
### Plaque porte axe pour déport de roues arrières

pour SPEEDY A1 / A2  
A9110100100-002 € 359,20

pour BUDDY  
A9110100100-003 € 359,20

pour TRAVELER  
A9110100100-001 € 359,20

Carrossage 4° intégré, réglage de l'écartement des roues est indépendant de l'écartement des roues en position standard



### Barre porte axes pour déport de roues amovible en poussant le cordon, avec axe tube monobloc

pour SPEEDY 4all /  
4teen / 4you /  
TRAVELER 4you € 548,30  
A9110102001

amovible, avec tube d'axe continu  
continucarrossage 4° / 6° intégré, réglage de l'écartement des roues est indépendant de l'écartement des roues en position standard



### Barre porte axes pour déport des roues, amovible, réglable en angle

pour SPEEDY F2 / F4  
A9015100005 € 711,20

avec tube d'axe continu,  
réglage en hauteur par articulation à denture réglable par pas de 6° d'angle  
décalage de la position des roues d'env. 14 cm  
Carrossage 4° / 6° intégré, voie réglable  
La possibilité de montage doit être vérifiée par PRO ACTIV.

Possible uniquement en combinaison avec une plaque de maintien de base.  
Jusqu'à 120 kg de charge remorquée.



## Service

### Conseil technique et prise de mesure par PRO ACTIV

A9990000000 € 344,20

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.

- 8 - 2024-06-14 / Les prix s'entendent hors TVA et frais d'expédition

= compris dans le prix base

= Option

Bon de commande HUSK-E adaptivbike Z15 Rev. 01 FR