



HUSK-E adaptivbike

**Modèle puissant,
jusqu'à 120 kg de charge tractée**

- pour utilisateurs avec puissance musculaire réduite et limitations plus importantes ou ayant besoin d'une assistance puissante
- Version HS pour le meilleur possible réactivité
- Pour terrains difficiles, terrains vallonnés et routes exigeantes
- Possibilité de changement de vitesses par chaîne et par moyeu
- Frein à disque avec levier de frein ou frein à disque à rétropédalage possible

Equipement de base

- Moteur Shimano | 250W | 85Nm
- Plaque d'arrimage pour fixation rapide sur l'adaptateur „Quick-Snap“
- Support de pédalier ajustable et pliable pour minimiser l'encombrement et stockage
- Frein à disque de stationnement mécanique
- Béquille de stationnement avec levier de commande plus long
- Kit d'éclairage
- Garde-boue
- Roue motrice 20"
- Display EP8

A9117100030-020

€ 7.390,00

Mesures du corps

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)

N° client: _____

Nom: _____

Rue: _____

Code postal/Lieu: _____

Nom du client / commission:

Nom: _____

Rue: _____

Code postal/Lieu: _____

Tél.: _____

E-Mail: _____

Date de naissance: _____

Payeur: _____

Indication: _____

Display

Ecran EP8

☒ Inclus dans le prix de base

Caractéristiques:

- Temps du horloge
- Mode d'assistance
- État de charge de la batterie
- Vitesse
- Distance et temps de trajet
- Kilométrage total
- Estimation de l'autonomie et aperçu de l'autonomie
- Cadence de pédalage
- Indicateur de changement de vitesse pour changements de vitesse di2



Grand écran E6100

☐ A9117200100 € 59,50

Remplace display Standard EM800,

Caractéristiques:

- Bouton de mise en marche/arrêt, démarrage du système à partir de l'affichage.
- Bouton d'éclairage (marche/arrêt sur l'écran)
- bouton choix différents modes
- Affichage lisible, grande taille des textes
- plusieurs contenus d'affichage sur écran



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

☒ A9117200026

Dérailleur mécanique à commande monté sur la poignée de droite
Cassette en 11 pignons n° de dents 11-42 avec une transmission de 381% avec frein à disque hydraulic Ø 203 mm



DEORE

Shimano Deore XT 1x11 Rapid Fire Dérailleur à 11 vitesses

☐ A9117200021 € 216,80

Dérailleur mécanique à commande monté sur la poignée de droite
Cassette en 11 pignons n° de dents 11-42 avec une transmission de 381% avec frein à disque hydraulic Ø 203 mm



DEORE XT

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

☐ A9117200022 € 590,00

Dérailleur électronique avec commande sur la poignée.

Montage: à droite ☐ à gauche ☐

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

Cassette en 11 pignons n° de dents 11-42 avec une transmission de 381% avec frein à disque hydraulic Ø 203 mm



DEORE XT
Di2

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

☐ A9117200023 € 1.188,60

Dérailleur électronique avec passage de vitesses au menton (option tétraplégique).
Cassette en 11 pignons n° de dents 11-42
Transmission de 381% avec frein à disque hydraulic Ø 203 mm



DEORE XT
Di2

Moyeu à vitesses intégrées

Nexus 5 vitesses DI2 avec commande par boutons

☐ A9117200032 € 598,50

Moyeu électrique avec changement de vitesse automatique et fonction de changement manuel par bouton de commande

Montage: à droite ☐ à gauche ☐

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

Avec frein à disque hydraulique Ø 180 mm.
Avec un frein à disque de parking mécanique supplémentaire.



Nexus 5 vitesses DI2 commande au menton

☐ A9117200033 € 955,70

Moyeu électrique avec fonction de changement de vitesse manuelle par commande au menton bouton-poussoir monté au centre du support inférieur

Avec frein à disque hydraulique Ø 180 mm



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.

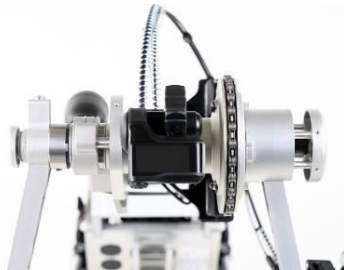
Frein rétropédalage combiné avec le système de déverrouillage du moyeu

☐ 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
- Pédaalier 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 Shimano 36V 14Ah 504Wh

Autonomie: env. 45-75 km

☐ A9117900100

Montage sur la fourche, gauche

Batterie Shimano 36V 17,5Ah 630Wh

Autonomie: env. 55-85 km

☐ A9117900105

€ 181,20

Montage sur la fourche, gauche



Batterie supplémentaire Shimano 14Ah 504Wh

Autonomie env. 90-150 km

☐ A9117900120 € 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.

Batterie supplémentaire Shimano 17,5Ah 630Wh

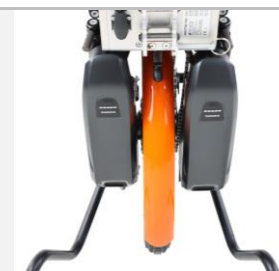
Autonomie env. 110-170 km

☐ A9117900125 € 1.818,20

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-crevaisson 3,5



20x2,15" Schwalbe „Big Ben Plus“

☐ A9117105102 € 27,90
(ETRTO 406-55)
Pneus avec profil
Niveau de protection anti-crevaisson 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 A9100600105-155 € 132,10 ☐ Longueur 175 mm A9100600105-175 € 132,10 ☐ Longueur individuelle 140 mm à 195 mm A9100600100 € 251,20 	
--	--	--

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 Shimano ☐ A9117900200 € 125,90 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 ☐

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

☐ A9117200040 € 86,90

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

☐ A9117200041 € 123,20

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.



Extension de levier verrouillage excentrique pour fixation Quick Snap

☐ A9110700006 € 71,70

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



Aide à l'adaptation Pivot de centrage

☐ A9110700002 € 53,40

pour faciliter l'insertion de l'adaptateur central



Sangle pectorale pour maintenir le torse

☐ Taille S (105 cm) A9000800016 € 231,80

☐ Taille M (125 cm) A9000800013 € 231,80

☐ Taille L (145 cm) A9000800014 € 231,80

☐ Taille XL (165 cm) A9000800017 € 231,80

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



Veuillez choisir votre diamètre des tubes du cadre avant:

☐ A9110701525

Diamètre des tubes 23-27 mm

☐ A9110701530

Diamètre des tubes 28-32 mm

☐ A9110701535

Diamètre des tubes 33-37 mm

☐ Douille de serrage [70 mm]
Inclus en standard

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

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

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

☐ Douille de serrage [170 mm] € 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
A9110102001 € 548,30

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: