

GRUBER Assist
l'assistance au pédalage ultra-légère, invisible et la plus performante en DEUXIEME MONTE

Préalables pour le montage:

- * cadre alu ou acier
- * tube de selle droit et continu (diamètre intérieur 31,6 ou 30,9 mm)
- * manivelle de pédalier Shimano Hollowtech II (axe creux)
longueur d'axe normale
- * tube de selle centré sur le pédalier
- * longueur minimum depuis le centre de la manivelle du pédalier jusqu'à la selle : 57 cm
- * montage seulement chez les commerçants spécialisés



**ou déjà intégrée dans des
VELOS SPORT CONFORT
haut de gamme !**

Désormais, votre expérience de cycliste s'enrichira d'une nouvelle dimension.

Notre invention made in Austria vous permet, par une simple pression sur un bouton, d'atteindre des chemins et des destinations auparavant inaccessibles, et ce, dans une plage de pulsations cardiaques saine.

D'une puissance de 200 watts et d'un poids de 900 grammes, le moteur, léger et minuscule, apporte un surplus de 100 watts à la roue arrière : plus rien ne s'oppose donc à une randonnée sportive à vélo, décontractante mais cependant athlétique.

CYCLES DURET – GELIANO

Distributeur France

8 rue de Clément
18410 Argent sur Sauldre
France

(+33)02 48 73 60 66

www.duret-geliano.com

Composants d'entraînement : Longueur/Diamètre de l'unité d'entraînement : Poids de l'unité d'entraînement mécanique :	Moteur à courant continu de 200 watts, sans balais, ne demandant pas d'entretien ; engrenage planétaire et roue libre ; engrenage conique 220 mm/ 31,4 ou 30,9 mm env. 722 gr
Commande électronique: Poids:	intégrée de façon invisible dans la tige de selle fournie env. 140 gr (sans potence)
Diamètre requis pour le tube de selle: Tige de selle: <i>En option</i> Potence sur ressort:	31,6 ou 30,9 mm sur toute la longueur du tube Truativ Hussefelt (ou similaire) longueur 350 mm, 300 gr Cane Creek Thudbuster ST longueur 350 mm, 445 gr
Accu Li-ion manganèse: Durée de charge de l'accu 4,5 Ah Li-ion manganèse: Durée de charge de l'accu 6,75 Ah Li-ion manganèse: Poids de l'accu Li-ion: Chargeur pour accus Li-ion:	30 V 4,5 Ah ou 6,75 Ah - indicateur d'état de charge, répartition active, durée de vie : env. 400-800 cycles de charge/décharge au moins 45 min. - suivant les capacités du cycliste au moins 70 min. - suivant les capacités du cycliste env. 1.000 gr 30 V / 65 W, 3-4 heures de charge
Interrupteur: Sacoche:	Interrupteur miniature dans le boîtier sur le guidon SciCon - GRUBER Assist
Manivelles de pédalier adaptées (non fournies) :	Shimano Hollowtech II (Deore, SLX, XT, XTR ou Ultegra Triple) longueur d'axe normale (120 mm)

CYCLES DURET – GELIANO

Distributeur France

 8 rue de Clément
 18410 Argent sur Sauldre
 France

(+33)02 48 73 60 66

www.duret-geliano.com

Prix de vente	Prix en € TTC
<p>Une Nouvelle version est maintenant disponible GRUBER Assist 3.15</p>  <p>Unité d'entraînement « GRUBER Assist » (assistance au pédalage) en deuxième monte comprenant accu 4,5 Ah Li-ion manganèse</p> <p>Ce nouveau système est plus silencieux qu'auparavant et dispose d'une meilleure souplesse, changement de fréquence de pédalage.</p> <p>GRUBER, encore plus loin..... développe pour vous une aide, l'assistance au pédalage encore plus performante !</p>	<p style="text-align: right;">2.199,00</p>
<p>Supplément de accu Li-ion manganèse 6,75 Ah Accu 4,5 Ah Li-ion manganèse Accu 6,75 Ah Li-ion manganèse (30V ; 6,75 Ah) Chargeur de voiture pour accus Li-ion 12 V</p>	<p style="text-align: right;">200,00 299,00 499,00 159,00</p>
<p>Supplément de prix pour potence sur ressort Cane Creek Thudbuster ST</p>	<p style="text-align: right;">229,00</p>

CYCLES DURET – GELIANO

Distributeur France

8 rue de Clément
 18410 Argent sur Sauldre
 France

(+33)02 48 73 60 66

www.duret-geliano.com