

GRUBER Assist il motorino invisibile per biciclette piú leggero e piú potente che ci sia

Per installare il motore sono necessari:

- Telaio in alluminio o acciaio (siamo ancora in fase di test per i teali in carbonio)
- Un tubo della sella diritto con un diamtro interno di minimo **31,6 mm**
- La pedivella Shimano Hollowtech II
- Il turbo della sella deve essere centrato (rispetto alla pedivella)
- Lunghezza minima da metà pedivella alla sella: 57 cm (in caso di lunghezza inferiore sono necessarie delle modifiche)
- Il montaggio è possibile solo da rivenditori autorizzati



**È possibile comprare anche
biciclette comfort
giá complete di motore di prima qualità!**

Da questo momento la vostra avventura in bicicletta viene arricchita da una nuova dimensione. La nostra invenzione austriaca vi permette schiacciando un bottone di percorrere percorsi mai riusciti - e tutto questo senza alterare il battito cardiaco! Con il nuovo motore GRUBER Assist da 200 watt di potenza, niente vi ostacolerá piú ad andare in bicicletta con gli amici o con il compagno, rilassati e contemporaneamente migliorando le proprie condizioni fisiche.

GRUBER Antrieb GmbH & Co KG
Brixentalerstr. 51, 6300 Wörgl
Tel.: +43 5332 70317, Fax: +43 5332 70522
info@gruberassist.com, www.gruberassist.com

Modello: GruberCross modulare - Variante Deore, SLX o XT



Telaio
Forma
Colore
Misure
Pedivella

Cambio
Forcella
Cerchi
Coperture
Freni
Pedali
Sella
Peso incluso motore

Prezzo al Pubblico **Deore**
Prezzo al Pubblico **SLX**
Prezzo al Pubblico **XT**

Telaio cross alluminio U6
Diamant (Uomo)/ Trapez (Donna)
Rosso-ferrari, nero-opaco, bianco
44/48/52/56 cm
Shimano - Hollowtech 2; 22-32-44
(Deore, SLX o XT)
Deore, SLX o XT 27 marce - top normale
Suntour NCX-D Lockout
Sphinx cerchi Alluminio/ ED-raggi posteriori
Schwalbe Smart Sam, 47-622
Deore-, LX o XT-V-Brake
VP 120 Alluminio pedali cross con cuscinetti a sfere
Sella Royal Mach
Da 12,8 kg

€ **2.999,00** incl. Gruber Assist e batteria **Litio-ION**
€ **3.149,00** incl. Gruber Assist e batteria **Litio-ION**
€ **3.399,00** incl. Gruber Assist e batteria **Litio-ION**

GRUBER Antrieb GmbH & Co KG
Brixentalerstr. 51, 6300 Wörgl
Tel.: +43 5332 70317, Fax: +43 5332 70522
info@gruberassist.com, www.gruberassist.com

Assembleatevi la vostra bicicletta individuale	Euro
Opzioni GruberCross modular	
Forcella rigida in colore del telaio	+0,-
Protettori per la bicicletta SKS Trek 45mm nero o argento	+29,-
Portapacchi Pletscher Athlete System nero o argento	+45,-
Cavalletto Hebie montaggio diretto 0661M	+29,-
Luci Shimano hubdynamo DH3N72 Floodlight Busch e Müller Lumotec oval senso plus, Luce posteriore	+175,-
Sella Fizik Rodine	+29,-
Freni opzionali	
Deore: Magura HS11 anziche Deore-V-Brake Magura HS33 anziche Deore-V-Brake Sram Jucy 5 Disk anziche Deore-V-Brake (Freno a disco solo con forcella moleggiata)	+160,- +230,- +230,-
SLX: Magura HS11 anziche LX-Deore-V-Brake Magura HS33 anziche LX-Deore-V-Brake Sram Jucy 5 Disk anziche LX-Deore-V-Brake (Freno a disco solo con forcella moleggiata)	+140,- +220,- +220,-
XT: Magura HS11 anziche XT-V-Brake Magura HS33 anziche XT-V-Brake Sram Jucy 5 Disk anziche XT-V-Brake (Freno a disco solo con forcella moleggiata)	+90,- +160,- +160,-

Modello: GruberMTB con freni a disco



Telaio	7005 alluminio Double Butted Lite
Colore	Avorio
Misure	43,5/48,5/53,5 cm
Pedivella	Deore - Hollowtech 2; 22-32-44
Cambio	XT low Profil
Deragliatore anteriore	XT
Forcella	Suntour XCR Lockout, sospensioni ad olio
Cerchi	Mavic XM 117 nero
Coperture	Schwalbe Smart Sam
Freni	Magura Julie Disc - 27 marce
Pedali	MTB alluminio
Sella	Selle Italia XO
Peso incluso motore	13,40 kg

Prezzo al Pubblico

€ 2.999,00 incl. Gruber Assist e batteria **Litio-ION**

Modello: XT MTB Fuji Tahoe RC LE



Telaio	Fuji Altair 2
Colore	Bianco
Misure	43,2/48,3/53,3 cm
Pedivella	XT - Hollowtech 2; 22-32-44
Cambio	XT
Deragliatore anteriore	XT
Forcella	Rock Shox Recon SL Pop Loc, 80 mm
Cerchi	Alex XD-Lite
Coperture	Continental Speed King 26 x 2,25
Freni	Magura Louise Hydraulic disc, 180/160; 27 marce
Pedali	Non inclusi nel kit
Sella	WTB Rocket V Comp SE
Peso incluso motore	13,00 kg

Prezzo al Pubblico

€ **3.199,00** incl. Gruber Assist e batteria **Litio-ION**

Modello: GruberComfort



Telaio
Colore
Misure
Pedivella
Cambio
Deragliatore anteriore
Forcella
Cerchi
Coperture
Freni
Pedali
Sella
Peso incluso motore
Equipaggiamento
da strada

7005 alluminio Doppio Spessore
Argento brillante
46/50/54 cm
Deore - Hollowtech 2; 22-32-44
XT low Profil
XT
Alluminio Rigida Kinesis
Mavic A 119 silver 28"
Schwalbe Road Cruiser
Magura HS 11 - 27 marce
City Pedal Non-Slip
Selle Italia FLX Eco
15,50 kg

Dinamo anteriore, cavalletto, parafanghi,
campanello, luce automatica, porta pacchi

Prezzo al Pubblico

€ **2.999,00** incl. Gruber Assist e batteria **Litio-ION**

Quale telaio é adatto a me?

Altezza cm	Lunghezza del passo cm	Misura Telaio pollici	Misura Telaio cm	Altezza cm	Lunghezza del passo cm	Misura Telaio pollici	Misura Telaio cm
148 - 150	68	15	40	177	86	19	48
150 - 153	70	16	40	181	88	19	48
155	72	16	42	185	90	19	50
157	74	17	42	187	92	20	50
161	76	17	44	191	94	20	52
165	78	17	44	195	96	21	52
167	80	18	46	197	98	21	54
171	82	18	46	201	100	22	54
175	84	18	46-48				

Spiegazione per al portata di biciclette con motore di assistenza

Tabella per la potenza delle baterie e del motore
Qui non viene considerata la forza del ciclista

Potenza batteria in Ah	Consumo del motore in Ampere*	Durata in Minuti	Raggio d'azione di 6 km/h in km	Raggio d'azione di 12 km/h in km	Raggio d'azione di 25 km/h in km
4,5	3	90	9,0	18,0	37,5
4,5**	6	45	4,5	9,0	18,8
4,5	9	30	3,0	6,0	12,5
4,5	12	22,5	2,3	4,5	9,4
7	3	140	14,0	28,0	58,3
7	6	70	7,0	14,0	29,2
7	9	46,7	4,7	9,3	19,4
7	12	35	3,5	7,0	14,6
10	3	200	20,0	40,0	83,3
10	6	100	10,0	20,0	41,7
10	9	66,7	6,7	13,3	27,8
10	12	50	5,0	10,0	20,8

* Il consumo (Ampere) viene calcolato dalla potenza che il motore deve produrre
- Alcuni produttori qui usano le modalità Eco (3 ampere), Normale (6-9 ampere) e sport (12 ampere)

** Motore GRUBER Assist se viene utilizzato il massimo della potenza

Componenti del motore:	Motore brushless da 200 Watt, non esigente di manutenzionie ed a corrente continua. Il motore ha un ingranaggio planetario, un innest a ruota libera e un ingranaggio conico.
Lunghezza del motore:	220 mm
Diametro del motore:	31,4 mm
Peso dell'elettronica:	Ca. 722 gr
Elettronica:	Inserita in modo invisibile nel reggisella (inclusa nel kit)
Peso dell'elettronica:	Ca. 140 gr (senza Reggisella)
Diametro interno necessario del canoto verticale:	31,6 mm - Il canotto deve essere dritto e senza interruzioni
Reggisella:	Truativ XR DC - diametro esterno 31,6 mm Lunghezza 350 mm, 300 gr
Optional Reggisella moleggiato:	Cane Creek Thudbuster ST - diametro esterno 31,6mm, lunghezza 350 mm, 445 gr
Batteria Litio-ION:	30 V 4,5 Ah, display per verificare lo stato di carica della batteria, balancing attivo, durata ca. 800 cicli di ricarica
Autonomia della batteria Litio-ION:	Minimo 45 min. - a seconda dell'energia richiesta al motore
Peso della batteria Litio-ION:	Ca. 1.000 gr
Caricabatteria:	30 V / 65 W, tempi di ricarica: 3-4 ore
Pulsante:	Sul manubrio
Taschino porta batteria:	SciCon - GRUBER Assist
Movimenti e pedivelle compatibili (non comprese nel kit):	Shimano Hollowtech II (Deore, SLX, XT o XTR) - Se alcuni modelli non fossero disponibili subito, è possibile acquistari direttamente dalla ditta GRUBER Antrieb GmbH & Co KG.

Cambiamenti possibili

Cliente finale	Prezzi in € incl. IVA
Motore „GRUBER Assist“ incl. batteria Litio-ION con display per verificare lo stato di carica della batteria, balancing attivo e carica batteria	1.999,00
Batteria di riserva Litio-ION (30V; 4,5 Ah)	299,00
Caricabatteria per batteria Litio-ION da 12 V	159,00
Reggisella molleggiato - Supplemento Cane Creek Thudbuster ST	199,00
GruberCross modular - Deore incl. GRUBER Assist, Litio-ION batteria e caricabatteria	2.999,00
GruberCross modular - SLX incl. GRUBER Assist, Litio-ION batteria e caricabatteria	3.149,00
GruberCross modular - XT incl. GRUBER Assist, Litio-ION batteria e caricabatteria	3.399,00
GruberComfort con canna bassa & equipaggiamento completo da strada incl. GRUBER Assist, Litio-ION batteria e caricabatteria	2.999,00
GruberMTB con freni a disco (Magura Julie) incl. GRUBER Assist, Litio-ION batteria e caricabatteria	2.999,00
MTB Fuji Tahoe RC LE cib freni a disco (Magura Louise) incl. GRUBER Assist, Litio-ION batteria e caricabatteria	3.199,00
Telaio GRUBER Assist - vedi pagina n. 4	390,00

Cambiamenti possibili!

Germania

Bike Point GmbH
01187 Dresden
+49 351 476 3005

Malpaso Bikes
12621 Berlin
+49 30 54 70 79 06

Renn- & Sportrad
22765 Hamburg-
Altona
+49 40 390 48 44

AndersRad
Bici speciali
29525 Uelzen
+49 581 973 91 44
Bicicletta demo recumbent

Stromroad
35239 Steffenbg.-
Niederhörden
+49 6468 283 555
Qui è possibile provare i motore

Ulli's Radshop
35260 Stadtallendorf
+49 6428 404 95
Qui è possibile provare i motore

Schneider Sport
35745 Herborn
+49 2772 57 28-0

**Fahrradgarage
Gleichen**
37130 Gleichen
+49 5508 979 36 50
Qui è possibile provare i motore

**2-Rad-Fachgeschäft
Ansorge**
37154 Northeim
+49 5551 35 84

Aral Steingraber
37170 Uslar
+49 5571 24 93
Qui è possibile provare i motore

E.cycleX
42553 Velbert
+49 2053 969 100
Qui è possibile provare i motore

Dr. Cycle & Mrs. Bike
53604 Bad Honnef
+49 2224 901 80 25
Qui è possibile provare i motore

**Fahrradhaus
Schumacher**
53909 Zülpich
+49 2252 8333 88
Qui è possibile provare i motore

Bike-Sport Clemens
54574 Birresborn
+49 6594 180 346
Qui è possibile provare i motore

MainVelo
60437 Frankfurt
+49 6101 489 58
Bici speciali

Bikeschmiede Ahl
63628 Bade Soden-
Salmünster
+49 6056 66 60

ZweiRad Stenger
63768 Hösbach
+49 6021 525 37
Bicicletta demo da corsa

**Profile.der
Radladen**
64743 Beerfelden
+49 6068 473 29
Qui è possibile provare i motore

meister-rad.de
67655 Kaiserslautern
+49 631 361 39 773
Qui è possibile provare i motore

Sportivo
71065 Sindelfingen
+49 7031 87 31 93

Easy-Tours
71088 Holzgerlingen
+49 7031 410 68-0
*Gite organizzate con biciclette
GRUBER Assist*

Sportshop
72221 Haiterbach
+49 7456 915 312
Qui è possibile provare i motore

TransVelo
72764 Reutlingen
+49 7121 47 07 26
Qui è possibile provare i motore

Renn- und Bikesport
72805 Lichtenstein
+49 7129 60 430
Qui è possibile provare i motore

Köbele GmbH
Radspport u. Motorgeräte
73773 Aichwald
+49 711 361 534
Qui è possibile provare i motore

Wallner & Seifert GBR
74321 Bietigheim -
Bissingen
+49 7142 92 02 92

Radhaus Schulz
77955 Ettenheim
+49 7822 14 93
Qui è possibile provare i motore

**Litteneiler
Fahrradeck**
79117 Freiburg
+49 761 696 38 13

jutbiz Ltd.
80335 München
+49 89 2033 62 50

Radspport Lang
82487
Oberammergau
+49 8822 10 04

Maxx Bike
83026 Rosenheim
+49 8031 26 05-30
Qui è possibile provare i motore

Radspport Antretter
83075 Au b. Bad Aibling
+49 8064 93 13
Qui è possibile provare i motore

In ordine die CAP
Ulteriori indirizzi la trovate su www.gruberassist.com

GRUBER Antrieb GmbH & Co KG
Brixentalerstr. 51, 6300 Wörgl
Tel.: +43 5332 70317, Fax: +43 5332 70522
info@gruberassist.com, www.gruberassist.com

Germania

<p>Rund ums Rad 83093 Bad Endorf +49 8053 28 01 <i>Qui è possibile provare i motore</i></p>	<p>MBF Spezialrad 83093 Bad Endorf +49 8053 23 74 <i>Bicicletta demo recumbent Bicicletta demo MTB</i></p>	<p>Fahrrad Steffl 83236 Übersee +49 8642 65 16</p>	<p>Rasp Laden GmbH & Co 83471 Berchtesgaden +49 8652 33 99 Testcenter Berchtesgaden</p>
<p>Toni's Radleck 86415 Mering +49 82 33 78 93 71</p>	<p>Osswald Fahrrad 86825 Bad Wörishofen +49 824 76 838 <i>Qui è possibile provare i motore</i></p>	<p>Radsport Preiss GmbH -Bike Center 86899 Landsberg +49 8191 39 10 9 <i>Qui è possibile provare i motore</i></p>	<p>SJS Bikes & Parts 89520 Heidenheim- Schnaitheim +49 732 166 330</p>
<p>Radsport Adrenalin 90763 Fürth +49 911 711 660</p>	<p>Fahrradecke Erlangen 91052 Erlangen +49 9131 30 33 35 <i>Qui è possibile provare i motore</i></p>	<p>Zweirad-Stretz e.K. 96103 Hallstadt +49 951 716 33 <i>Qui è possibile provare i motore</i></p>	<p>Radservice im Redwitzer Gutshof 96257 Redwitz +49 9574 65 11 77 <i>Qui è possibile provare i motore</i></p>

Per ulteriori informazioni dalla Germania potere contattare il nostro rappresentanti per Baviera (**Roland Dirr**) o per Baden Württemberg e parti Rheinland-Pfalz/Saarland (**Horst Mandel**):

Roland Dirr: dirr.roland@sd-handelsvertretung.de, +49 173 565 28 22

Horst Mandel: horstmandel@t-online.de, +49 171 210 35 33

Altri paesi

<p>Per informazioni dall' Italia, contattare Renato Fainello +39 348 85 36 487 Fainello@t-online.de</p>	<p>Cicli di Pasteris Tiziano 13043 Cigliano +39 0161 42 47 30 ITALIEN <i>Qui è possibile provare i Motore</i></p>	<p>Litte Bear Slalom 32043 Cortina d'Ampezzo +49 463 689 06 66 ITALIEN</p>	<p>Cicli Conta 38100 Trento +39 461 82 77 54 ITALIEN</p>
<p>Bikemann OHG 39028 Schlanders (BZ) +39 473 732 387 ITALIEN</p>	<p>Anton Christof & Söhne 39057 Appiano (BZ) +39 471 66 21 21 ITALIEN</p>	<p>Tekno Bike 47638 Riccione +39 541 60 7773 ITALIEN</p>	<p>Simonie – MTB Bike 58024 Massa Marittima +39 338 86 77 046 ITALIEN</p>
<p>Cicli Ininacelli 66013 Chieti Scalo +39 871 55 19 61 ITALIEN</p>	<p>Double Performance 3803 PB Gouda +31 182 573 833 Bici a mano NIEDERLANDE</p>	<p>CMI Europe BV 4813 EB Breda +31 76 513 83 31 Bici speciali NIEDERLANDE</p>	<p>iederenmobiel 5251 AR Vlijmen +31 61 601 6118 <i>Qui è possibile provare i Motore</i> NIEDERLANDE</p>

Per informazioni della **Svizzera**, contattare il nostro importatore generale
EnergyBikes GmbH: info@accubike.ch, +41 43 333 58 78

In ordine die CAP
Ulteriori indirizzi la trovate su www.gruberassist.com

GRUBER Antrieb GmbH & Co KG
Brixentalerstr. 51, 6300 Wörgl
Tel.: +43 5332 70317, Fax: +43 5332 70522
info@gruberassist.com, www.gruberassist.com

Provate la bicicletta elettrica per individualisti in una tranquilla atmosfera nel cuore della alpi

Unite il vostro di prova con una breve vacanza in mezzo alle montagne a Ellmau. La pensione Nitsch si trova a 900 m. D'altitudine, offre una vista magnifica verso il monte „Wilder Kaiser“ ed è il punto di partenza migliore per giri in bicicletta per tutti i livelli di divvicoltà.

Provate il motore GRUBER Assist in pace e senza lo stress quotidiano!

La nostra offerta per gli individualisti:

Due notti nella pensione Nitsch
con vista sul monte „Wilden Kaiser“:

- Colazione
- Camere con doccia/wc
- Per ogni ospite è disponibile una bicicletta completa di motore GRUBER Assist
- Esiste la possibilità di asciugare gli indumenti sportivi bagnati
- Parcheggio davanti alla pensione
- Escursioni organizzate per tutti, dallo sportivo amatore a quello professionista (<http://www.wilderkaiser.info/de/mountainbike.html>)
- Inoltre ottente un bono di € 100,00, che potrete usare per l'acquisto di un motore GRUBER Assist. Valido solo presso la ditta GRUBER Antrieb GmbH & Co KG

Nel prezzo di € 100,00 a persona sono incluso 2 notti con prima colazione

La cena potrà essere consumata nelle vicinanze, in diversi ristoranti con cucina locale (raggiugibili con la bicicletta o a piedi).

Prenotazione attraverso: GRUBER Antrieb GmbH & Co KG - Prezzi IVA inclusa é tax



Cambiamenti possibili
Prezzo incl. VAT

GRUBER Antrieb GmbH & Co KG
Brixentalerstr. 51, 6300 Wörgl
Tel.: +43 5332 70317, Fax: +43 5332 70522
info@gruberassist.com, www.gruberassist.com