

**GRUBER Assist  
der unsichtbare und leistungsfähigste  
Ultraleichtantrieb für Fahrräder als  
NACHRÜSTSATZ**

*Voraussetzungen für den Einbau:*

- Alu- oder Stahlrahmen (Carbon derzeit noch in Testphase)
- gerades, durchgehendes Sattelrohr (Innendurchmesser **31,6 mm**)
- Tretkurbel Shimano Hollowtech II (Hohlachse)
- Sattelrohr zentrisch auf's Tretlager
- Mindestlänge ab Mitte Tretkurbel bis Sattel: 57 cm (sonst Sonderanfertigung)
- Einbau exklusiv beim Fachhändler



**oder bereits verbaut in sportlichen  
KOMFORTFAHRRÄDERN  
mit hohen Qualitätsstandards!**

Ab sofort wird Ihr Bikeerlebnis um eine neue Dimension bereichert. Unsere österreichische Erfindung ermöglicht Ihnen auf Knopfdruck bislang unerreichte Wege und Ziele - und das alles im gesunden Pulsbereich. Der 200 Watt starke Motorwinzling bringt 100 Watt zusätzlich aufs Hinterrad - einem entspannten und doch fitnesssteigernden Radsporterlebnis steht somit nichts mehr im Wege.

## Datenblatt GruberCross modular - Varianten Deore, SLX und XT



Rahmen

Form

Farben

Größen

Kurbel

Schaltwerk

Gabel

Felgen

Reifen

Bremsen

Pedale

Sattel

Gewicht inkl. Motor

Cross Rahmen Alu U6

Diamant (Herren)/ Trapez (Damen)

Ferrari-rot, schwarz-matt, weiß

44/48/52/56 cm

Shimano - Hollowtech 2; 22-32-44  
(Deore, SLX bzw. XT)

Deore, SLX bzw. XT 27 - Gang top normal

Suntour NCX-D Lockout

Sphinx Hohlkammerfelge Alu/ ED-Speichen hinten

Schwalbe Smart Sam, 47-622

Deore-, LX bzw. XT-V-Brake

VP 120 Alu Crosspedal kugelgelagert

Selle Royal Mach

Ab 12,8 kg

Verkaufspreis **Deore**

Verkaufspreis **SLX**

Verkaufspreis **XT**

**€ 2.999,00** inkl. Gruber Assist und **LiION** Akku

**€ 3.149,00** inkl. Gruber Assist und **LiION** Akku

**€ 3.399,00** inkl. Gruber Assist und **LiION** Akku

**GRUBER Antrieb GmbH & Co KG**

Brixentalerstr. 51, 6300 Wörgl

Tel.: +43 5332 70317, Fax: +43 5332 70522

info@gruberassist.com, www.gruberassist.com

Planen Sie Ihr Rad individuell	VK Euro
<b>Optionen GruberCross modular</b>	
Gabel starr in Rahmenfarbe	+0,-
Radschützer SKS Trek 45mm schwarz od. silber	+29,-
Gepäcksträger Pletscher Athlete System schwarz od. silber	+45,-
Hinterbauständer Hebie Direktmontage 0661M	+29,-
Lichtanlage Shimano Nabendynamo DH3N72 Schalterscheinwerfer Busch und Müller Lumotec oval senso plus, Rücklicht	+175,-
Sattel Fizik Rodine	+29,-
<b>Optionale Bremssysteme</b>	
<b>Deore:</b> Magura HS11 statt Deore-V-Brake Magura HS33 statt Deore-V-Brake Sram Jucy 5 Disk statt Deore-V-Brake (Disk nur bei Federgabel möglich)	+160,- +230,- +230,-
<b>SLX:</b> Maugra HS11 statt LX-Deore-V-Brake Magura HS33 statt LX-Deore-V-Brake Sram Jucy 5 Disk statt LX-Deore-V-Brake (Disk nur bei Federgabel möglich)	+140,- +220,- +220,-
<b>XT:</b> Magura HS11 statt XT-V-Brake Magura HS33 statt XT-V-Brake Sram Jucy 5 Disk statt XT-V-Brake (Disk nur bei Federgabel möglich)	+90,- +160,- +160,-

## Datenblatt GruberMTB mit Scheibenbremse



Rahmen	7005 Alu Double Butted Lite
Farbe	Elfenbein
Größen	43,5/48,5/53,5 cm
Kurbel	Deore - Hollowtech 2; 22-32-44
Schaltwerk	XT low Profil
Umwerfer vorne	XT
Gabel	Suntour XCR Lockout, Öldämpfung
Felgen	Mavic XM 117 schwarz
Reifen	Schwalbe Smart Sam
Bremsen	Magura Julie Disc - 27 Gg
Pedale	MTB Alu
Sattel	Selle Italia XO
Gewicht inkl. Motor	13,40 kg
Verkaufspreis	<b>€ 2.999,00</b> inkl. Gruber Assist und <b>LiION</b> Akku

**GRUBER Antrieb GmbH & Co KG**

Brixentalerstr. 51, 6300 Wörgl

Tel.: +43 5332 70317, Fax: +43 5332 70522

info@gruberassist.com, www.gruberassist.com

## Datenblatt XT MTB Fuji Tahoe RC LE



Rahmen	Fuji Altair 2
Farbe	Weiß
Größen	43,2/48,3/53,3 cm
Kurbel	XT - Hollowtech 2; 22-32-44
Schaltwerk	XT
Umwerfer vorne	XT
Gabel	Rock Shox Recon SL Pop Loc, 80mm
Felgen	Alex XD-Lite
Reifen	Continental Speed King 26 x 2,25
Bremsen	Magura Louise Hydraulic disc, 180/160 - 27 Gg
Pedale	Nicht im Lieferumfang enthalten
Sattel	WTB Rocket V Comp SE
Gewicht inkl. Motor	13,00 kg

Verkaufspreis

**€ 3.199,00** inkl. Gruber Assist und **LiION** Akku

**GRUBER Antrieb GmbH & Co KG**

Brixentalerstr. 51, 6300 Wörgl

Tel.: +43 5332 70317, Fax: +43 5332 70522

info@gruberassist.com, www.gruberassist.com

## Datenblatt GruberComfort



Rahmen	7005 Alu Double Butted Superlite
Farbe	Silber brilliant
Größen	46/50/54 cm
Kurbel	Deore - Hollowtech 2; 22-32-44
Schaltwerk	XT low Profil
Umwerfer vorne	XT
Gabel	Alu Starrgabel Kinesis
Felgen	Mavic A 119 silver 28"
Reifen	Schwalbe Road Cruiser
Bremsen	Magura HS 11 - 27 Gg
Pedale	City Pedal Non-Slip
Sattel	Selle Italia FLX Eco
Gewicht inkl. Motor	15,50 kg
Straßenausstattung	Nabendynamo, Ständer, Schutzblech, Glocke, Automatiklicht, Gepäckträger
Verkaufspreis	<b>€ 2.999,00</b> inkl. Gruber Assist und <b>LiION</b> Akku

**GRUBER Antrieb GmbH & Co KG**

Brixentalerstr. 51, 6300 Wörgl

Tel.: +43 5332 70317, Fax: +43 5332 70522

info@gruberassist.com, www.gruberassist.com

## Welche Rahmengröße passt zu mir?

Körpergröße cm	Schrittlänge cm	Rahmengröße Zoll	Rahmengröße cm	Körpergröße cm	Schrittlänge cm	Rahmengröße Zoll	Rahmengröße 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				

## Erklärung zur Reichweite von motorunterstützten Fahrrädern

**Hybridbikeleistung = Eigenleistung des Bikers + Antrieb**

Tabelle zur Akku- und Motorleistung -  
die Eigenleistung des Fahrers ist hier unberücksichtigt!

Akku-kapazität in Ah	Verbrauch des Motors in Ampere*	Laufzeit in Minuten	Reichweite bei 6 km/h in km	Reichweite bei 12 km/h in km	Reichweite bei 25 km/h in km
4,5	3	90	9,0	18,0	37,5
<b>4,5**</b>	<b>6</b>	<b>45</b>	<b>4,5</b>	<b>9,0</b>	<b>18,8</b>
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

\* Der Stromverbrauch (Ampere) ergibt sich aus der Belastung des Motors  
- viele Hersteller geben hier die Modi: Eco (3 Ampere), Normal (6-9 Ampere) und Sport (12 Ampere) an.

\*\* Gruber Assist bei Vollast

<b>Antriebskomponenten:</b>	200 Watt bürstenloser, wartungsfreier Gleichstrom-Motor, Planetengetriebe und Freilauf, Kegelradgetriebe
<b>Länge des Antriebs:</b>	220 mm
<b>Durchmesser der Antriebseinheit:</b>	31,4 mm
<b>Gewicht der mechanischen Antriebseinheit:</b>	ca. 722 gr
<b>Elektronische Steuerung:</b>	in der mitgelieferten Sattelstütze unsichtbar verbaut
<b>Gewicht:</b>	ca. 140 gr (ohne Sattelstütze)
<b>Erforderlicher Sattelrohr-Innendurchmesser:</b>	31,6 mm über die gesamte Rohrlänge, Sattelrohr muss zentrisch auf das Tretlager stehen!
<b>Sattelstütze:</b>	Truativ XR DC - Außendurchmesser 31,6 mm Länge 350 mm, 300 gr
<b>Optional Sattelstütze gefedert:</b>	Cane Creek Thudbuster ST Außendurchmesser 31,6 mm, Länge 350 mm, 445 gr
<b>LiION Mangan Akku:</b>	30 V 4,5 Ah, Ladezustandsanzeige, aktives Balancing, Lebensdauer ca. 800 Ladezyklen
<b>Akkulaufzeit LiION Mangan:</b>	mind. 45 min. - je nach Eigenleistung des Fahrers
<b>Akkugewicht LiION Mangan:</b>	ca. 1.000 gr
<b>Ladegerät LiION Mangan:</b>	30 V / 65 W, 3-4 Stunden Ladedauer
<b>Taster:</b>	Miniaturtaster im Gehäuse am Lenker
<b>Satteltasche:</b>	SciCon - GRUBER Assist
<b>Geeignete Tretkurbeln (nicht im Lieferumfang):</b>	Shimano Hollowtech II (Deore, SLX, XT od. XTR) - falls nicht vorhanden, können diese Modelle auch über die Firma GRUBER Antrieb GmbH & Co KG bezogen werden.

Änderungen vorbehalten!

Verkaufspreise	Preis in € inkl. USt.
<b>Antriebseinheit „GRUBER Assist“ als Nachrüstsatz</b> inkl. <b>LilION</b> Mangan Akku mit Ladezustandsanzeige, aktivem Balancing und Lader	1.999,00
Reserveakku LilION Mangan (30V; 4,5 Ah)	299,00
LilION-Auto-Ladegerät 12 V	159,00
<b>Gefederte Sattelstütze - Aufpreis</b> Cane Creek Thudbuster ST	199,00
<b>GruberCross modular - Deore</b> inkl. GRUBER Assist, <b>LilION</b> Mangan Akku und Lader	2.999,00
<b>GruberCross modular - SLX</b> inkl. GRUBER Assist, <b>LilION</b> Mangan Akku und Lader	3.149,00
<b>GruberCross modular - XT</b> inkl. GRUBER Assist, <b>LilION</b> Mangan Akku und Lader	3.399,00
<b>GruberComfort</b> mit tiefem Einstieg und kompletter Straßenausstattung inkl. GRUBER Assist, <b>LilION</b> Mangan Akku und Lader	2.999,00
<b>GruberMTB</b> mit Scheibenbremsen (Magura Julie) inkl. GRUBER Assist, <b>LilION</b> Mangan Akku und Lader	2.999,00
<b>MTB Fuji Tahoe RC LE</b> mit Scheibenbremsen (Magura Louise) inkl. GRUBER Assist, <b>LilION</b> Mangan Akku und Lader	3.199,00
<b>MTB Rahmen</b> GRUBER Assist - siehe Seite 4	390,00

Änderungen vorbehalten!

## Deutschland

**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**  
Spezialräder  
29525 Uelzen  
+49 581 973 91 44  
*Demo-Liegerad*

**Stromroad**  
35239 Steffenbg.-  
Niederhören  
+49 6468 283 555  
*Demorad vor Ort*

**Ulli's Radshop**  
35260 Stadtallendorf  
+49 6428 404 95  
*Demorad vor Ort*

**Schneider Sport**  
35745 Herborn  
+49 2772 57 28-0

**Fahrradgarage  
Gleichen**  
37130 Gleichen  
+49 5508 979 36 50  
*Demorad vor Ort*

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

**Aral Steingräber**  
37170 Uslar  
+49 5571 24 93  
*Demorad vor Ort*

**E.cycleX**  
42553 Velbert  
+49 2053 969 100  
*Demorad vor Ort*

**Dr. Cycle & Mrs. Bike**  
53604 Bad Honnef  
+49 2224 901 80 25  
*Demorad vor Ort*

**Fahrradhaus  
Schumacher**  
53909 Zülpich  
+49 2252 8333 88  
*Demorad vor Ort*

**Bike-Sport Clemens**  
54574 Birresborn  
+49 6594 180 346  
*Demorad vor Ort*

**MainVelo**  
60437 Frankfurt  
+49 6101 489 58  
*Spezialrad*

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

**Zweirad Stenger**  
63768 Hösbach  
+49 6021 525 37  
*Demo-Rennrad*

**Profile.der  
Raadladen**  
64743 Beerfelden  
+49 6068 473 29  
*Demorad vor Ort*

**meister-rad.de**  
67655 Kaiserslautern  
+49 631 361 39 773  
*Demorad vor Ort*

**Sportivo**  
71065 Sindelfingen  
+49 7031 87 31 93

**Easy-Tours**  
71088 Holzgerlingen  
+49 7031 410 68-0  
*Radreiseveranstalter  
Mit GRUBER Assist Rad*

**Sportshop**  
72221 Haiterbach  
+49 7456 915 312  
*Demorad vor Ort*

**TransVelo**  
72764 Reutlingen  
+49 7121 47 07 26  
*Demorad vor Ort*

**Renn- und Bikesport**  
72805 Lichtenstein  
+49 7129 60 430  
*Demorad vor Ort*

**Köbele GmbH**  
*Radspport u. Motorgeräte*  
73773 Aichwald  
+49 711 361 534  
*Demorad vor Ort*

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

**Radhaus Schulz**  
77955 Ettenheim  
+49 7822 14 93  
*Demorad vor Ort*

**Liffeneiler  
Fahrraddeck**  
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  
*Demorad vor Ort*

**Radspport Antretter**  
83075 Au b. Bad Aibling  
+49 8064 93 13  
*Demorad vor Ort*

Sortiert nach PLZ  
Weitere Adressen finden Sie auf [www.gruberassist.com](http://www.gruberassist.com)

## Deutschland

### Rund ums Rad

83093 Bad Endorf  
+49 8053 28 01  
*Demorad vor Ort*

### MBF Spezialrad

83093 Bad Endorf  
+49 8053 23 74  
*Demo-Liegerad  
Demo-MTB*

### Fahrrad Steffl

83236 Übersee  
+49 8642 65 16

### Rasp Laden GmbH & Co

83471 Berchtesgaden  
+49 8652 33 99  
*Testcenter Berchtesgaden*

### Toni's Radleck

86415 Mering  
+49 82 33 78 93 71

### Osswald Fahrrad

86825 Bad Wörishofen  
+49 824 76 838  
*Demorad vor Ort*

### Radsport Preiss GmbH -Bike Center

86899 Landsberg  
+49 8191 39 10 9  
*Demorad vor Ort*

### SJS Bikes & Parts

89520 Heidenheim-  
Schnaitheim  
+49 732 166 330

### Radsport Adrenalin

90763 Fürth  
+49 911 711 660

### Fahrraddecke Erlangen

91052 Erlangen  
+49 9131 30 33 35  
*Demorad vor Ort*

### Zweirad-Stretz e.K.

96103 Hallstadt  
+49 951 716 33  
*Demorad vor Ort*

### Radservice im Redwitzer Gutshof

96257 Redwitz  
+49 9574 65 11 77  
*Demorad vor Ort*

Anfragen aus **Deutschland** können Sie auch direkt an unseren Vertriebsmitarbeiter für Bayern (**Roland Dirr**) oder für Baden Württemberg und Teile von Rheinland-Pfalz/Saarland (**Horst Mandel**) richten:

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

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

## Weitere Länder

Anfragen aus **Italien**  
richten Sie bitte an:

**Renato Fainello**  
+39 348 85 36 487  
Fainello@t-online.de

### Cicli di Pasteris Tiziano

13043 Cigliano  
+39 0161 42 47 30  
ITALIEN  
*Demorad vor Ort*

### Lite Bear Slalom

32043 Cortina  
d'Ampezzo  
+49 463 689 06 66  
ITALIEN

### Cicli Conta

38100 Trento  
+39 461 82 77 54  
ITALIEN

### Bikemann OHG

39028 Schlanders (BZ)  
+39 473 732 387  
ITALIEN

### Anton Christof & Söhne

39057 Appiano (BZ)  
+39 471 66 21 21  
ITALIEN

### Tekno Bike

47638 Riccione  
+39 541 60 7773  
ITALIEN

### Simonie – MTB Bike

58024 Massa  
Marittima  
+39 338 86 77 046  
ITALIEN

### Cicli Ininacelli

66013 Chieti Scalo  
+39 871 55 19 61  
ITALIEN

### Double Performance

3803 PB Gouda  
+31 182 573 833  
Handbikes  
NIEDERLANDE

### CMI Europe BV

4813 EB Breda  
+31 76 513 83 31  
Spezialbikes  
NIEDERLANDE

### iedereenmobiel

5251 AR Vlijmen  
+31 61 601 6118  
*Demorad vor Ort*  
NIEDERLANDE

Bestellungen und Anfragen aus der **Schweiz** richten Sie bitte an unseren Schweizer Importeur EnergyBikes GmbH: info@accubike.ch, +41 52 346 29 29

Sortiert nach PLZ  
Weitere Adressen finden Sie auf [www.gruberassist.com](http://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](http://www.gruberassist.com)

## Testen Sie den Individualisten unter den E-Bikes in entspannter Atmosphäre im Herzen der Alpen

Verbinden Sie Ihre Testfahrt mit einem erholsamen Kurzaufenthalt inmitten der Alpen in Ellmau. Das Haus Nitsch befindet sich auf 900 Höhenmetern, bietet einen wunderschönen Blick auf den Wilden Kaiser und ist ein idealer Ausgangspunkt für Radtouren aller Leistungsniveaus.

### Testen Sie den GRUBER Assist in Ruhe und ohne Alltagshektik!

#### Unser Angebot für Individualisten:

##### **2 Übernachtungen** im Hause Nitsch

mit direktem Blick auf den Wilden Kaiser:

- Frühstück
- Gästezimmer mit Dusche/ WC
- Ihr persönliches Testrad mit GRUBER Assist
- Trockenmöglichkeit für Radkleidung
- Parkplatz vor dem Haus
- Touren für alle Leistungsgruppen  
(<http://www.wilderkaiser.info/de/mountainbike.html>)
- Zusätzlich erhalten Sie einen Gutschein im Wert von € 100,00 auf den Verkaufspreis - einlösbar beim Kauf eines GRUBER Assist-Motors oder eines Komplettbikes vor Ort

### Zum Preis von € 100,00 pro Person, 2 ÜF, inkl. Ortstaxe

Das Abendessen kann in der nahen Umgebung in gutbürgerlichen Gaststätten eingenommen werden (zu Fuß oder mit dem Rad erreichbar).

Buchbar über die Firma GRUBER Antrieb GmbH & Co KG - Preise inkl. USt. und Ortstaxe



Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten;  
Preise inkl. USt.



# GRUBER®

A S S I S T

**GRUBER Antrieb GmbH & Co KG**  
Brizentalenstraße 51 · A-6300 Worgl  
Tel. +43(0)332/70617 · Fax +43(0)332/70622  
info@gruberassist.com · www.gruberassist.com

