

# SCHACHNER

ELEKTROFAHRZEUGE



Mit Elektrokraft den Berg geschafft!



Produkte 2024

[www.elektrobikes.com](http://www.elektrobikes.com)

# INHALT

## E-Bikes:

SUV Comfort	4
E-Rambler	4
SUV Tour	5
Fully Carry	5
PAN+Cross/Cross low	6
PAN+Atland/Largo/Guera	6
PAN Guera/Atland/Largo	7
MTB Atland/Fiona/Largo/Guera	7
Fully 10.9	8
Fully 9.9	8
Trekking Bike Black Line	9
City Bike Black line	9
City Bike Schachner	10
Klapprad	10
Trekking Bikes	11
Dreirad	12
Easy Bike	12

## E-Mobile:

E-Mobil HS-588	13
E-Mobil HS-740	13

## Bausätze:

Mittelmotor MM15	14
Radnabenmotor SBS 12	15

## E-Roller:

E-Roller Bombo	17
E-Fat Scooter	18
E-Fat Chopper	19
E-Mini Scooter	19



# VORWORT

Liebe/r E-Bike-Interessent/in!

In der heutigen Zeit wird Umweltschutz immer wichtiger. Auch Sie können ganz einfach einen Beitrag leisten, indem Sie öfter zum Fahrrad greifen. Mit einem Elektrofahrrad wird das Radfahren zum gesunden und vitalen Vergnügen, besonders bei großen Touren, Steigungen und Gegenwind. Sie können mit einer Geschwindigkeit von bis zu 25 km/h durch die Stadt sausen, ohne dabei völlig verschwitzt zu sein oder eine Radtour im Grünen genießen und zugleich von der hohen Reichweite profitieren. In Zeiten ständig steigender Ölpreise und überlasteter Straßen, vor allem im Stadtverkehr, bietet Radfahren eine schnelle, umweltfreundliche und kostengünstige Alternative. Als einziger Hersteller in Österreich haben wir uns auf Elektroantriebe bzw. Elektrofahrzeuge spezialisiert. Dafür entwickelt und produziert die Fa. Schachner seit 1980 ständig neue, leichtere, kleinere und stärkere E-Antriebe für Fahrräder.

Mit unseren Elektrobikes können Sie die Intensität der Bewegung selbst bestimmen und Ihrem Körper anpassen. Daher fallen sämtliche unangenehme Nebenwirkungen, wie Muskelkater oder Erschöpfung weg und Sie haben Spaß an der Bewegung.

Unsere Produktpalette bietet für jeden das passende Fortbewegungsmittel. Unsere E-Bikes finden immer mehr Anklang bei jüngeren Menschen und ältere Leute haben die Möglichkeit bis hin ins hohe Alter mobil zu bleiben.

Auf unsere Mitarbeiter sind wir stolz. Denn sie geben jeden Tag ihr Bestes und das mit einem Ziel. Schachner-Kunden profitieren von einem prompten Service, da sich die Werkstatt direkt im Hause Schachner befindet und dadurch kein Einschicken nötig ist. Zudem haben Sie außerdem die Garantie, auch noch nach Jahren jedes einzelne Ersatzteil zu erhalten.

Wir bedanken uns für Ihr Interesse an unseren Produkten und freuen uns, Ihnen auf den folgenden Seiten einige Fakten zu unseren vielfältigen Produkten präsentieren zu dürfen!

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr Schachner Team

**SCHACHNER**  
ELEKTROFAHRZEUGE

## SUV COMFORT

mit Mittelmotor E20 Antrieb

27,5" Laufradgröße mit Rahmengröße 45cm/50cm

Motor: Mittelmotor E20

Motorleistung: 250W (85Nm)

Akku: 36V | 730Wh

9-Gang Shimano Schaltung

Shimano hydr. Scheibenbremse

Gabel: SR Suntour

Breite Reifen für jeden Untergrund

Alu-Rahmen



## E-RAMBLER

mit Mittelmotor M300 Antrieb

29" Laufradgröße mit Rahmengröße 50 cm

Motor: M300 Antrieb (80Nm)

10-Gang Shimano Deore Schaltung

hydraulische Scheibenbremsen vorne und hinten

LED-Rücklicht mit Standlichtfunktion

Top Bereifung mit Reflexstreifen

Federgabel

Alu-Rahmen

Akku 500Wh im Rahmen integriert



## SUV TOUR

mit Mittelmotor E20 Antrieb

27,5" Laufradgröße mit Ramengröße 45cm

Motor: Mittelmotor E20

Motorleistung: 250W (85Nm)

Akku: 36V | 730Wh

9-Gang Shimano Schaltung

Shimano hydr. Scheibenbremse

Gabel: SR Suntour

Breite Reifen für jeden Untergrund

Alu-Rahmen



## Fully CARRY

mit Mittelmotor E20 Antrieb

27,5" Laufradgröße mit Ramengröße 46cm

Motor: Mittelmotor E20

Motorleistung: 250W (85Nm)

Akku: 36V | 730Wh

10-Gang Shimano Deore Schaltung

Shimano hydr. Scheibenbremse

Gabel: SR Suntour

Alu-Rahmen

Gewicht: 28kg



## PAN+ Cross / Cross low

mit Panasonic Ultimate Antrieb

28" Laufradgröße mit Rahmengröße 43cm/46cm

Motor: Panasonic GX Ultimate

Motorleistung: 250W (95Nm)

Akku: 36V | 720Wh

12-Gang Sram SX Eagle Schaltung

Sram Lever 180mm Bremse

Federgabel: Rockshox FS Paragon

Gold RLSolo Air 700c

Schwalbe Reifen mit Pannenschutz

Alu-Rahmen



## PAN+ Atland / One PAN+Largo / PAN+Guera 9.8

mit Panasonic Ultimate Antrieb

27,5"/29" Laufradgröße mit Rahmengröße 46cm/51cm/56cm

Motor: Panasonic GX Ultimate

Motorleistung: 250W (95Nm)

Akku: 36V | 720Wh

12-Gang Sram SX Eagle Schaltung

Sram Lever 180mm Bremse

Federgabel: Rockshox FS Judy

TK Solo

Schwalbe Reifen mit Pannenschutz

Alu-Rahmen



## PAN Guera / Atland / Largo 8.8

mit Panasonic Power Plus Antrieb

27,5"/29" Laufradgröße mit Rahmengröße  
43cm/51cm

Motor: Panasonic GX Power Plus

Motorleistung: 250W (75Nm)

Akku: 36V | 720Wh und 900Wh

12-Gang Sram SX Eagle Schaltung

Sram Lever 180mm Bremse

Federgabel: Rockshox FS Judy

TK Solo

Schwalbe Reifen mit Pannenschutz

Alu-Rahmen



## MTB Atland / Fiona / Largo / One Guera 7.8

mit Bafang Antrieb

27,5"/29" Laufradgröße und Rahmengröße 43cm/46cm/51cm

Motor: Bafang M400

Motorleistung: 250W (80Nm)

Akku: 36V | 720Wh

9-Gang Shimano Schaltung

Sram Lever 180mm Bremse

Federgabel mit Lockout

Alu-Rahmen



## E-Fully 10.9

mit Panasonic GX Ultimate Antrieb

29" Laufradgröße mit Rahmengröße

43cm/46cm/51cm

Motor: Panasonic GX Ultimate

Motorleistung: 250W (95Nm)

Akku: 36V | 720Wh

12-Gang Sram SX Eagle Schaltung

Sram Lever 180mm Bremse

Federgabel: Rockshox Solo Air

Schwalbe Reifen mit Pannenschutz

Alu-Rahmen



## E-Fully 9.9

mit Panasonic GX Ultimate Antrieb

29" Laufradgröße mit Rahmengröße 43cm/46cm/51cm

Motor: Panasonic GX Ultimate

Motorleistung: 250W (95Nm)

Akku: 36V | 720Wh

12-Gang Sram SX Eagle Schaltung

Sram Lever 180mm Bremse

Federgabel: Rockshox Solo Air

Schwalbe Reifen mit Pannenschutz

Alu-Rahmen



## TREKKING BIKE „BLACK LINE“

mit Bafang M400 Antrieb

- 28" Laufradgröße mit Rahmengröße 53 cm/49 cm
- 8-Gang Shimano Schaltung
- Magura HS-11
- LED-Rücklicht mit Standlichtfunktion
- Lenkervorbau mit Schnellverschluss
- gedeferte Sattelstütze
- Top Bereifung mit Reflexstreifen
- Absperrschloss am Rahmen
- Federgabel
- Alu-Rahmen
- 75Nm starker Motor
- Akku 630Wh



## CITY BIKE „BLACK LINE“

mit Bafang M400 Antrieb

- 28" Laufradgröße mit Rahmengröße 50 cm/49 cm/53 cm
- 8-Gang Shimano Schaltung
- hydraulische Scheibenbremsen vorne und hinten oder Rücktritt
- LED-Rücklicht mit Standlichtfunktion
- Lenkervorbau mit Schnellverschluss
- gedeferte Sattelstütze
- Top Bereifung mit Reflexstreifen
- Absperrschloss am Rahmen
- Federgabel
- Alu-Rahmen
- 80Nm starker Motor
- Akku 500Wh



## CITY BIKE

mit Schachner MM15 oder SBS12 Antrieb

28" Laufradgröße mit Rahmengröße 44 cm/48 cm

7-Gang Shimano Nexus Nabenschaltung

V-Brake Bremse vorne und hinten

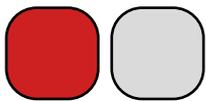
Federgabel, Gelsattel, Federsattelstütze

LED- Lichtanlage mit Standlichtfunktion

Top Bereifung mit Reflexstreifen

Alu-Rahmen

erhältlich in den Farben



## KLAPPRAD

mit Schachner MM15 oder SBS12 Antrieb

20" Laufradgröße mit Rahmengröße 40 cm

3-Gang Shimano Nexus Nabenschaltung

mit Rücktrittsbremse

zusätzlich V-Brake Bremse vorne

Lichtanlage mit Standlichtfunktion

LED-Scheinwerfer

Alu-Rahmen

Akku 250Wh / 540Wh



## TREKKING BIKE *Damen*

*mit Schachner MM15 oder SBS12 Antrieb*

28" Laufradgröße mit Rahmengröße 44 cm

7-Gang Shimano Schaltung

V-Brake Bremse vorne und hinten

LED-Rücklicht mit Standlichtfunktion

Top Bereifung mit Reflexstreifen

Federgabel

Alu-Rahmen

optional:

hydraulische Bremse Magura HS-11

80Nm starker Motor

Akku 540Wh Gepäckträger



## TREKKING BIKE

*mit Schachner MM15 oder SBS12 Antrieb*

28" Laufradgröße mit Rahmengröße 48 cm

7-Gang Shimano Schaltung

V-Brake Bremse vorne und hinten

LED-Rücklicht mit Standlichtfunktion

Top Bereifung mit Reflexstreifen

Comfortlenker

Federgabel

Alu-Rahmen

optional:

hydraulische Bremse

Magura HS-11

80Nm starker Motor

Akku 540Wh Gepäckträger



## DREIRAD

mit Schachner MM13 oder SBS12 Antrieb

- 24" Laufräder
- 3-Gang Shimano Nabenschaltung
- V-Brake Bremse vorne
- Spurbreite Hinterräder: 77 cm
- Länge: 200 cm
- Höhe Sattel: 90 cm
- Höhe Lenker: 125 cm
- Großer Transportkorb
- zusätzlich Feststellbremse
- Tiefer Einstieg



## EASY BIKE

mit Schachner SBS12 Antrieb

- 26" Laufradgröße mit Rahmengröße 46 cm
- 28" Laufradgröße mit Rahmengröße 46 cm
- 7-Gang Shimano Nexus Nabenschaltung
- V-Brake Bremse
- Federgabel, Gelsattel, Federsattelstütze
- LED-Lichtanlage mit Standlichtfunktion
- Top Bereifung mit Reflexstreifen
- Extra tiefer Einstieg
- Alu-Rahmen



## ELEKTROMOBIL HS-588

*mit Federung zerlegbar ohne Werkzeug*

**Breite:** 625 mm  
**Länge:** 1270 mm  
**Höhe:** 1160 mm  
**Bodenfreiheit:** 100 mm  
**Radgröße vorne:** 290 mm  
**Radgröße hinten:** 290 mm  
**Gewicht ohne Akkus:** 65 kg  
**Geschwindigkeit:** 6 km/h  
**Reichweite:** 25 km  
**Steigung:** 12 %  
**Max. Zuladung:** 135 kg  
**Akkus:** 2 x 12 V, 36 A/h  
optional 50 A/h - 35 km



## ELEKTROMOBIL HS-740

*mit Federung, zerlegbar ohne Werkzeug*

**Breite:** 640 mm  
**Länge:** 1410 mm  
**Höhe:** 1010 mm  
**Bodenfreiheit:** 130 mm  
**Radgröße vorne:** 285 mm  
**Radgröße hinten:** 320 mm  
**Gewicht ohne Akkus:** 76 kg  
**Geschwindigkeit:** 6-12 km/h  
**Reichweite:** 40 km  
**Steigung:** 12 %  
**Max. Zuladung:** 135 kg  
**Akkus:** 2 x 12 V, 50 A/h  
Beleuchtung vorne & hinten  
Blinkeranlage  
Bremsen elektromagnetisch  
zusätzliche Handbremse



# MM15 Antrieb

auch mit Rücktrittbremse und Gasgriff erhältlich



BÜRSTENLOSER MITTELMOTOR  
mit integrierter Steuerung

**Motortyp:** bürstenloser Mittelmotor

**Nenndauerleistung:** 250 Watt

**Spitzenleistung:** 400 Watt

**Nennspannung:** 36V

**Max. Drehzahl:** 90 U/min

**Drehmoment:** 80 Nm

**Motorgewicht:** ~3,1 kg

**Antrieb:** Kettenantrieb auf Hinterrad direkt  
OHNE Umlenkräder

**Temperatur:** -25°C bis 50°C

**Wasserdichtheit:** IP54

**Standard:** EN 15194-2009, ROHS

**Sensorik:** Kraftsensor

**Steuerung:** im Motor integriert



Gepäckträgerakku 15Ah



Rahmenakku 15 Ah, ca. 2,5 kg

**Batterietyp:** Li-NCM

**Nennspannung:** 36 V

**Batteriekapazität:** 15 Ah (über 100 km)  
je nach Fahrverhalten und Fahrer/in-Gewicht

Batteriemanagementsystem

**Ladezeit:** 4-6 Stunden

**Batteriegewicht:** ca. 3 kg

**Lebensdauer:** ca. 800 Vollladezyklen



Display Lenkermitte

**Display in der Lenkermitte**

**5 Stufen:** Off, Eco, Tour, Speed, Turbo  
zeigt Energiestatus des Akkus an

Tachofunktionen

Schiebehilfe

Hintergrundbeleuchtung

Fahrradlicht zuschaltbar

# SBS12 Antrieb

## DREHSTROM RADNABENMOTOR



Einbau vorne



Einbau hinten

### Hochleistungs-Neodym-Radnabenmotor

**Nennleistung:** 250 Watt

**Spitzenleistung:** 400 Watt

**Gewicht:** ca. 2,5 kg

**Durchmesser:** 103 mm

**Einbaubreite:** 100mm

**Nennzahl:** 190 U/min

keine Schleifkontakte (bürstenlos)  
weniger Stromverbrauch

Regelung mit Gasgriff oder Sensor



Gepäckträgerakku 15Ah



Rahmenakku 15Ah, ca. 2,5 kg

**Batterietyp:** Li-NCM

**Nennspannung:** 36 V

**Batteriekapazität:** 15 Ah (über 100 km)  
je nach Fahrverhalten und Fahrer/in-Gewicht

Batteriemanagementsystem

**Ladezeit:** 4-6 Stunden

**Batteriegewicht:** ca. 3 kg

**Lebensdauer:** ca. 800 Vollladezyklen



LED-Display

### LED-Display

kontrolliert die Leistung (3 Stufen)

LED-Lampe zeigt Energiestatus des Akkus an

Fahrradlicht zuschaltbar

## **WARUM SCHACHNER?**

*langjährige Erfahrung*

*individuelle Anfertigungen*

*spitzen Beratung*

*Nachrüstsätze für bestehende Fahrräder*

*Ersatzteilgarantie*

*kein Einschicken defekter Teile nötig, da sich  
die Werkstatt direkt im Haus befindet*

*rasches Service*

# *Flexibel bis ins Detail*

*Jedes Fahrrad wird individuell auf Kundenwünsche angefertigt*

# ELEKTROROLLER BOMBO

**E-Mobli  
Förderung  
870,- €**

**Motor:** Radnabenmotor  
max. Drehzahl 570 U/min  
max. Leistung: 3000 Watt

**Maße:** Länge: 189 cm  
Höhe: 110 cm  
Sitzhöhe: 80 cm  
Gewicht: 89 kg

**Batterie:** Lithium

**Reichweite:** 72V20Ah Akku, bis zu 60km Reichweite  
mit einem zweiten Lithium Akku kann die  
Reichweite verdoppelt werden

**Bremsen:** vo. und hi. hydraulische Scheibenbremse

**Zubehör:** Koffer hinten -optional  
klappbarer Gepäckträger vorne -optional

erhältlich in den Farben



# E-FAT SCOOTER

**Motor:** 1500W / 2000W Motor

**Akku:** 60V 20Ah Lithium Akku

**Ladezeit:** ca. 3 Stunden

**Reichweite:** bis zu 60 km

mit 2.Akku doppelte Reichweite

**Max. Geschwindigkeit:** 45 km/h oder 25km/h

**Nutzlast:** 180 kg

**Reifen:** 8 Zoll

**Gewicht inkl. Akku:** 70 kg (je nach Batterie)

Stoßdämpfer vorne und hinten

herausnehmbarer Akku

LED-Display mit Geschwindigkeitsanzeige und  
Akkuanzeige

vorne und hinten Scheibenbremsen

2-Sitzer

Rückenlehne

extra breite Reifen

Hupe



Modell mit einem Akku



Modell mit zwei Akkus



## E-FAT CHOPPER

**Motor:** 2000 W 12" Motor

**Akku:** 60V 20Ah Lithium Akku

**Ladezeit:** ca. 3 Stunden

**Reichweite:** bis zu 60 km

**Max. Geschwindigkeit:** 45 km/h

**Nutzlast:** 180 kg

**Reifen:** 12 Zoll

**Gewicht inkl. Akku:** 70 kg (je nach Batterie)

Stoßdämpfer vorne und hinten

herausnehmbarer Akku

LED-Display mit Geschwindigkeitsanzeige und Akkuanzeige

vorne und hinten Scheibenbremsen

Rückwärtsgang



## E-MINI SCOOTER

**Motorleistung:** 36 V/250 W

**Akku:** 36 V 6,0 Ah Li-Ionen, 20 km Reichweite

**Max. Geschwindigkeit:** 25 km/h

**Gewicht:** 14 kg

LED-Licht vorne und Rücklicht

3-Gang-Steuerung + Cruise-Modus

Wasserdicht nach IP54

**Auch erhältlich mit 350W Motor und 10,4Ah Akku für mehr Reichweite!**

**Motorleistung:** 36 V 350 W

**Akku:** 36 V 7,8 Ah Li-Ionen, 35 km Reichweite

**Max. Geschwindigkeit:** 25 km/h

**Gewicht:** 26 kg

LED-Licht vorne und Rücklicht

3-Gang-Steuerung

verstellbarer Sitz



# SPEZIALUMBAUTEN

Neben serienmäßigen E-Bikes und E-Scooter bietet Schachner ein spezielles Service für seine Kunden. Nämlich den Umbau vom Fahrrad zum E-Bike, Gokart zum E-Gokart, sowie individuelle Umbauten von Fahrzeugen zu Fahrzeugen mit Elektroantrieben!

Anfahrtsplan:



Wir freuen uns über Ihren Besuch online unter [www.elektrobikes.com](http://www.elektrobikes.com) oder in unserem Verkaufsraum in Seitenstetten.



Druckfehler vorbehalten



**SCHACHNER GmbH**

Gewerbepark Pölla 6

3353 Seitenstetten

AUSTRIA

tel: +43 (0) 7477 42973

mail: [office@elektrobikes.com](mailto:office@elektrobikes.com)

web: [www.elektrobikes.com](http://www.elektrobikes.com)