

SPEZIAL- FAHRZEUGE



SPEZIAL- FAHRZEUGE



A photograph of a lake with green trees in the background and a bicycle in the foreground. The bicycle is partially visible on the left side of the frame, parked on a paved path. The lake is calm, reflecting the surrounding greenery. The sky is bright and clear.

IDEALE ELEKTRO-DREIRÄDER FÜR DEN ALLTÄGLICHEN GEBRAUCH

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine große Auswahl an Spezialrädern. Sie zeichnen sich alle dadurch aus, dass sie für verschiedene Bedürfnisse des Benutzers oder für ein spezielles Handicap entwickelt und konstruiert wurden. So bleiben Sie, trotz einer möglichen körperlichen Einschränkung, mobil und meistern mühelos die alltäglichen Wegstrecken zur Arbeit oder zum Einkauf.

Alle Fahrzeuge sind auch mit Elektromotoren lieferbar. Da es bei den Antrieben sehr unterschiedliche Wirkungsweisen gibt, bieten wir Ihnen bei unseren Fahrzeugmodellen Motoren verschiedener Hersteller an.

Lesen Sie dazu auch die Ausführungen zu den von uns verwendeten Motoren am Ende dieser Broschüre.

Weitere Informationen, vor allem über die Maße der Fahrzeuge, finden Sie direkt bei den Modellen jeweils am unteren Seitenrand.

Alle Fahrzeuge stammen von deutschen Herstellern und sind aus deutscher Produktion.

CLASSIC ALLY



Napoli mit Ansmann-Antrieb



Classic



Grazia mit Bosch-Antrieb

CLASSIC / ALLY

Tiefer Einstieg mit breitem und rutschfestem Trittbrett für ein leichtes Aufsteigen. Großer Korb für den Einkauf und eine alltags-taugliche Ausstattung - das Classic ist DAS Dreirad für den alltäglichen Einsatz. Ally, Roma und Passo sind vorne mit einem kleineren Laufrad ausgestattet und haben dadurch einen kürzeren Radstand.

GRAZIA

Das Sondermodell Grazia wird von dem Bosch-Active-Line-Plus-Antrieb (500 Wh) angetrieben. Außerdem verfügt es bereits serienmäßig über eine Federgabel, eine abschliessbare Gepäckbox sowie über eine 7-Gang-Nabenschaltung. Optional kann es auch mit hydraulischen Scheibenbremsen ausgestattet werden.

CLASSIC / NAPOLI

GRAZIA

Lauftradgröße vorne	26"	26"
Breite	71 cm	71 cm
Länge	200 cm / 190 cm	205 cm
Durchstiegshöhe	16 cm / 15 cm	19 cm
Zul. Benutzergewicht	100 kg	120 kg
Zul. Zuladung	20 kg	25 kg

ANTRIEBSVARIANTEN





Ally FM mit Ansmann-Antrieb



Ally

ROMA

Der Bosch-Antrieb hat nun auch in der Ally-Familie Einzug gefunden. Mit dem Modell Roma erhalten Sie den Bosch-Active-Line mit einem 400 Wh-Akku. Die 7-Gang-Nabe, eine Federgabel, pannensichere Bereifung und ein Speedlifter für eine schnelle Lenkerverstellung sind obligatorisch.



Roma mit Bosch-Antrieb

PASSO

Das Sondermodell Passo der Marke PFAU-Tec ist bereits serienmäßig bestens ausgestattet. Neben dem Shimano-Steps-Antrieb (500 Wh) verfügt es über hydraulische Scheibenbremsen sowie der elektronischen 5-Gang Nexus-Shaltung Di2 von Shimano.



Passo mit Shimano-Antrieb

ALLY / ALLY FM / ROMA / PASSO

Laufgradgröße vorne	24"
Breite	73 cm
Länge	190 cm
Durchstiegshöhe	15 cm
Zul. Benutzergewicht	100 kg
Zul. Zuladung	20 kg

ANTRIEBSVARIANTEN



COMFORT COMBO

pfautech



Combo mit Bosch-Antrieb



Comfort



Sattel mit Rückenlehne



Komfortlenker

COMFORT / FM / COMBO

Breite	71 cm
Länge	187 cm
Durchstiegshöhe	25 cm
Zul. Benutzergewicht	100 kg
Zul. Zuladung	20 kg



DAS KOMFORTABLE

Ein kurzer Radstand und seine 24“-Laufräder machen das Comfort zu einem sehr wendigen Dreirad. Der hohe Lenker und die Rückenlehne sorgen für eine bequeme Sitzposition.



Comfort FM mit Ansmann-Antrieb

ANTRIEBSVARIANTEN



BOSCH

TRIZON SCOOBO



Scoobo+ mit Bosch-Antrieb

DAS SCOOBO / SCOOBO+

Das beliebte Scoobo erhält in diesem Jahr mit dem Scoobo+ eine zusätzliche Modellvariante. Das neue Modell ist mit dem Bosch Performance-Line CX-Motor und dem 545 Wh-Akku ausgestattet. Alle benötigten Daten werden über das smarte Kiox-300-Display angezeigt. Zusätzlich ist die 14-Gang Rohloff-Schaltung verbaut und der Lumotec IQ XS High-Beam-Scheinwerfer liefert bis zu 150 Lux für Ihre Fahrsicherheit.



Scoobo mit Bosch-Antrieb



Trizon FM mit Ansmann-Antrieb



Komfortsitz mit Akkuaufnahme



Geräumiger Gepäckkorb

TRIZON / TRIZON FM

SCOOBO / SCOOBO+

Breite	76 cm
Länge	190 cm
Durchstiegshöhe	35 cm
Zul. Benutzergewicht	100 kg
Zul. Zuladung	20 kg

80 cm
190 cm
35 cm
130 kg
20 kg



Trizon FM mit Ansmann-Antrieb (Sondermodell ohne Ausleger über Korb)

DAS TRIZON

Das Trizon ist die logische Weiterentwicklung des Klassikers im Bereich Sesseldreirad - dem Scootertrike. Bei der Ausstattung wurde an alles gedacht. Ein noch tieferer Einstieg erleichtert das Aufsteigen erheblich und die hydraulischen Scheibenbremsen hinten und vorne bilden eine gute Symbiose mit der leichtgängigen 7-Gang-Nexus-Freilaufnabe aus dem Hause Shimano.



Trizon (Sonderanfertigung für Gepäckbox 40x60 cm)

ANTRIEBSVARIANTEN



BOSCH

SCOOTERTRIKE



Scootertrike FM mit Ansmann-Antrieb



Scootertrike



Differenzial

Gefederter Hinterbau

SCOOTERTRIKE / FM

Breite	71 cm
Länge	194 cm
Durchstiegshöhe	49 cm
Zul. Benutzergewicht	100 kg
Zul. Zuladung	20 kg



DAS WOHLFÜHL-DREIRAD

Der bequeme, großflächige Sitz lässt sich schnell und einfach in Höhe und Neigung verstellen. Dies sorgt für eine entspannte Sitzposition, aus der das Verkehrsgeschehen sicher zu überblicken ist. Das Auf- und Absteigen fällt besonders leicht, da Sie im Sitzen mit beiden Füßen den Boden erreichen.



Scootertrike (Sondermodell ohne Ausleger über Korb)

ANTRIEBSVARIANTEN



TIBO4



Tibo4 mit Bosch-Antrieb



Asolo mit Bafang-Antrieb



Siena

TIBO4

Beim Tibo4 handelt es sich um ein sicheres, komfortables Fahrzeugkonzept, dass für jeden intuitiv einfach zu bedienen ist. Es wird serienmäßig mit dem drehmomentstarken BOSCH-Performance-Line-Antrieb ausgestattet. Damit eignet sich das Tibo4 sowohl für Shoppingtouren, Stadtfahrten sowie einen schönen Ausflug in die Natur.

ASOLO / SIENA

Dreiräder mit einer vorderen Doppelachse gewähren dem Fahrer stets einen guten Überblick bei engen Passagen. Auch bei den Modellen Siena (ohne Antrieb) und Asolo (mit dem kräftigen Mittelmotor von Bafang) sorgen der tiefe Einstieg und ein rutschfestes Trittbrett für ein leichtes und sicheres Aufsteigen.

	TIBO4	SIENA	ASOLO
Breite	86 cm	80 cm	80 cm
Länge	142 cm	175 cm	184 cm
Durchstiegshöhe	22 cm	18 cm	19 cm
Zul. Benutzergewicht	130 kg	100 kg	100 kg
Zul. Zuladung	20 kg	20 kg	20 kg

ANTRIEBSVARIANTEN



BOSCH

SMIKE



Smike mit Ansmann-Antrieb

SMIKE - TWO IN ONE BIKE

Mit genial einfacher Neigetechnik fährt sich das Smike mit Beiwagen wie ein normales Zweirad. Der Fahrer legt sich wie gewohnt in die Kurve, während der Sitz des Beiwagens stets waagrecht bleibt. Es können Personen bis 75 kg Platz nehmen und die Ausfahrt genießen. Für das An- und Abkoppeln des Beiwagens sind nur wenige Handgriffe notwendig und so wird aus dem Gespann ein flottes Elektrofahrrad mit sportlicher Sitzposition.



Beiwagen-Kupplung



Beiwagen-Federung

	SMIKE	MIT BEIWAGEN
Breite	58 cm	100 cm
Länge	178 cm	178 cm
Durchstiegshöhe	47 cm	47 cm
Zul. Benutzergewicht	100 kg	70 kg
Zul. Zuladung	15 kg	15 kg

ANTRIEB



VELANO E-BIKE BIS 20 KM/H

velano®

"FÄLLT IHNEN DAS MITTRETEN TROTZ PEDELEC-UNTERSTÜTZUNG OFT SCHWER?"

Dann sind unsere E-Bikes die Lösung für Sie. Im Gegensatz zum Pedelec steuern Sie den Antrieb einzig über den Drehgriff - ein Mittreten ist nicht erforderlich. So fahren Sie mühelos mit einer Geschwindigkeit von maximal 20 km/h durch die Landschaft und meistern auch kräftigere Anstiege ohne Aufwand. Selbstverständlich können Sie jederzeit so stark mittreten, wie es Ihre körperlichen Möglichkeiten erlauben – sollten Ihre Kräfte Sie jedoch

verlassen, sorgt allein der Motor für den Vortrieb. Unsere E-Bikes sind mit dem Ansmann-Antrieb FM 8.0 ausgestattet, der sich insbesondere durch eine hohe Qualität, einem hohen Drehmoment und einer sehr geringen Lautstärke auszeichnet.

Sie erhalten übrigens alle Velano-Modelle auch in der Pedelec-Version.

Nähere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.velano-elektro-rad.de oder fordern Sie einfach unsere Velano-Broschüre an.

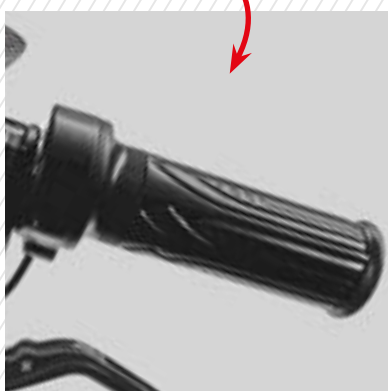


velano Passera

Ansmann-Antrieb
FM 8.0



Drehgriff - serienmäßig
bei E-Bikes



Versicherungs- und
kennzeichenpflichtig



MODELLVIELFALT BEI VELANO

velano®



velano Colino



velano Cigno



velano Pavone

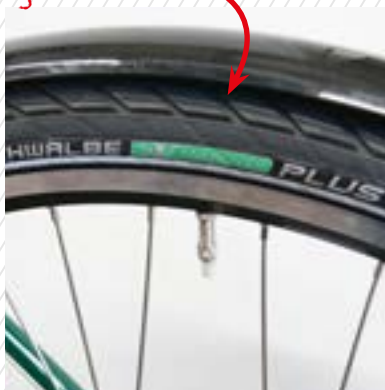


velano Astore

Magura HS-11, zuverlässig
und auf dem neuesten Stand
der Technik



Schwalbe Engergizer Plus,
geringer Rollwiderstand,
guter Pannenschutz



AXA Defender, für Einsteck-
kette oder -kabel vorbereitet



ZUBEHÖR

Sinnvolles Zubehör rundet die Ausstattung Ihres Sonderfahrzeugs individuell ab.

Beachten Sie bitte, dass das abgebildete Zubehör nicht mit jedem Fahrzeugmodell kombinierbar ist. Bei Rückfragen sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gerne.



RÜCKSPIEGEL



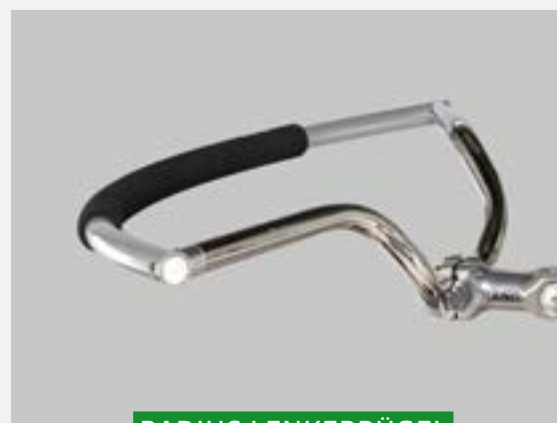
GEPÄCKBOX



KURBELVERKÜRZER



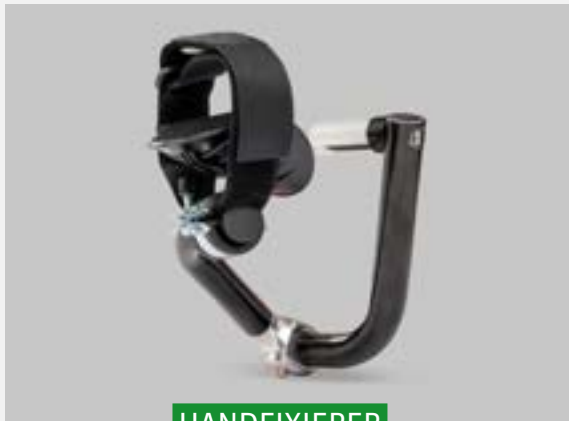
INVALIDENTRETKURBEL



RADIUS-LENKERBÜGEL



FUSSFIXIERER



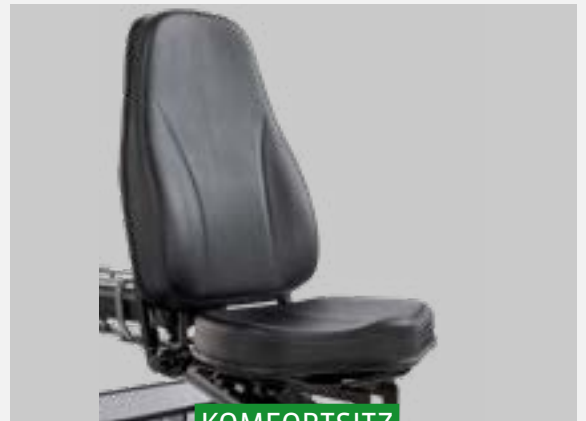
HANDFIXIERER



PROTHESENSTÜTZE MIT RÜCKHOLKURBEL



GEHHILFENHALTER



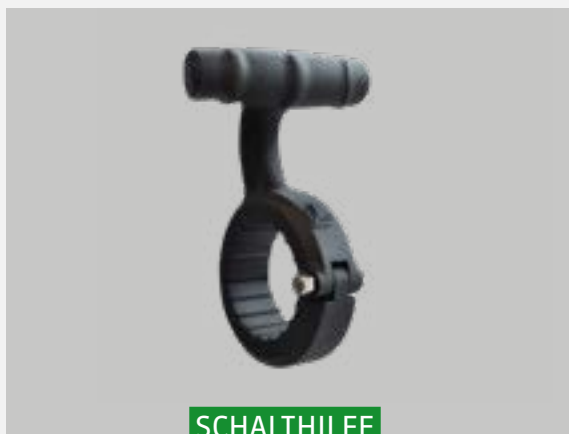
KOMFORTSITZ



FUSSSCHALEN



T-SATTELSTÜTZE



SCHALTHILFE



WETTERSCHUTZ

ANTRIEBE



ANSMANN FM 6.0

Der FM 6.0 wurde gegenüber seinem Vorgängermodell verstärkt und liefert nun ein Drehmoment von 40 Nm. Damit ist der FM 6.0 besonders geeignet für den Einbau in unsere Spezialfahrzeuge.

Neben dem 6-stufigen Display kann dieser Antrieb zusätzlich mit einem Drehgriff ausgestattet werden. Der Drehgriff übernimmt dann die Schiebehilfe in den ersten 5 Stufen und in Stufe 6 kann beim Pedalieren die gewünschte Geschwindigkeit von 0 km/h bis zur Höchstgeschwindigkeit (maximal 25 km/h) vom Fahrer stufenlos gewählt werden.

VERBAUT IN FOLGENDEN MODELLEN:

Napoli
Ally FM
Comfort FM
Trizon FM
Scooter-Trike FM



ANSMANN FM 8.0

Der neue Vorderradantrieb FM 8.0 aus dem Hause Ansmann verfügt über 60 Nm Drehmoment und ist speziell für den Einsatz in Lasten- und Sonderfahrzeugen entwickelt worden. Neben dem 6-stufigen Display, kann dieser Antrieb zusätzlich mit einem Drehgriff ausgestattet werden. Der Drehgriff übernimmt dann die Schiebehilfe in den ersten 5 Stufen und in Stufe 6 kann beim Pedalieren die gewünschte Geschwindigkeit von 0 km/h bis zur Höchstgeschwindigkeit (maximal 25 km/h) stufenlos gewählt werden.

VERBAUT IN FOLGENDEN MODELLEN:

Velano
Smike

MOTOR

Motortyp
Leistung
Spannung
Max. Drehmoment

Frontmotor mit Getriebe;
bürstenlos
250 Watt
36 V
40 Nm

Frontmotor mit Getriebe;
bürstenlos
250 Watt
36 V
60 Nm

Gewicht
Garantie

2 kg
4 Jahre

2,7 kg
4 Jahre

AKKU

Akkutyp
Kapazität (Option)

Li-Ionen
9 Ah (10,4 Ah, 11,4 Ah, 14 Ah)

Li-Ionen
9 Ah (10,4 Ah, 11,4 Ah, 14 Ah)

Gewicht
Garantie

ab 2,5 kg
3 Jahre

ab 2,5 kg
3 Jahre

STEUERUNG

Sensorart
Anzahl Stufen
Schiebehilfe

Bewegung
6 (opt. stufenlos ü. Drehgriff)
Ja (Taste / optional ü. Drehgriff)

Bewegung
6 (opt. stufenlos ü. Drehgriff)
Ja (Taste / optional ü. Drehgriff)

REICHWEITE*

9 Ah 35 Km
10,4 Ah 40 Km
11,4 Ah 45 Km
14 Ah 60 Km

9 Ah 35 Km
10,4 Ah 40 Km
11,4 Ah 45 Km
14 Ah 60 Km

* Abhängig vom gewählten Unterstützungsgrad, den geografischen Verhältnissen, dem Gewicht des Fahrers, der gewählten Akkukapazität, der Außentemperatur und der Anzahl

der Anfahrtsituationen. Die Reichweiten sind realistisch ermittelt worden, können jedoch bei einer Vielzahl ungünstiger Faktoren unter den genannten Werten liegen.



BAFANG MAX DRIVE

Der Bafang-Antrieb „Max Drive“ verfügt über einen sehr drehmomentstarken Mittelmotor mit Kraftsensor. Per Display und Tastenfeld am Griff können fünf verschiedene Unterstützungsstufen sowie die Schiebehilfe ausgewählt werden. Das zentrale Display zeigt neben der gewählten Unterstützungsstufe und dem Ladezustand der Batterie noch verschiedene Tachofunktionen an (Geschwindigkeit, Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit sowie Tageskilometer).

VERBAUT IN FOLGENDEM MODELL: Asolo

Mittelmotor mit Getriebe;
bürstenlos
250 Watt
36 V
80 Nm

3,8 kg
2 Jahre

Li-Ionen
9 Ah (10,4 Ah, 11,4 Ah, 14 Ah)

2,5 kg
3 Jahre

Kraft
5
Ja (Taste)
9 Ah 45 Km
10,4 Ah 50 Km
11,4 Ah 55 Km
14 Ah 70 Km



BOSCH ACTIVE- / PERFORMANCE-LINE

Die Antriebe des renomierten deutschen Herstellers arbeiten mit einem Kraftsensor und werden über Display und einem gut bedienbaren Tastenfeld am Griff gesteuert. Es stehen vier Unterstützungsstufen sowie eine Schiebehilfe zur Verfügung. Besonders angenehm ist die Anzeige der Restreichweite in der jeweiligen Unterstützungsstufe. Weitere Informationen wie Geschwindigkeit, Tageskilometer, Gesamtkilometer und Uhrzeit können ebenfalls über das Display abgerufen werden.

BOSCH VARIANTEN VERBAUT IN FOLGENDEN MODELLEN:

ACTIVE-LINE: Roma

ACTIVE-LINE-PLUS: Grazia Combo Scoobo

PERFORMANCE-LINE: Tibo4

PERFORMANCE-LINE CX: Scoobo+

Mittelmotor mit Getriebe;
bürstenlos
250 Watt
36 V
40 Nm (Active-Line)
50 Nm (Active-Line-Plus)
65 Nm (Performance-Line)
3,2 kg
2 Jahre

Li-Ionen
11 Ah (Active-Line)
14 Ah (Active-Line-Plus; Performance-Line)
2,7 kg
2 Jahre

Kraft
4
Ja (Taste)
11 Ah 55 Km
14 Ah 70 Km



SHIMANO STEPS

Mit dem Steps E6100 fertigt der Komponentenhersteller Shimano einen sehr leichten Mittelmotor mit Kraftsensor. Er verfügt über drei Unterstützungsstufen, die über ein ergonomisch geformtes Tastenfeld ausgewählt werden können. Insbesondere in Verbindung mit der elektronischen Schaltung Di2 spielt der Antrieb seine volle Stärke aus.

VERBAUT IN FOLGENDEM MODELL: Passo

Mittelmotor mit Getriebe;
bürstenlos
250 Watt
36 V
60 Nm

2,9 kg
2 Jahre

Li-Ionen
14 Ah

2,6 kg
2 Jahre

Kraft
3
Ja (Taste)
14 Ah 70 Km



ELEKTORAD-SERVICE

Poppenbeck 72

D-48329 Havixbeck

Telefon 02507-57 29-610

E-Mail info@elektorad-service.de