



TOMOS



Tomos ist ein etablierter und renommierter Hersteller von hochwertigen und benutzerfreundlichen motorisierten Zweirädern. Die Anfänge von Tomos reichen bis ins Jahr 1954 zurück, als das Fundament der heutigen Gesellschaft in Koper, Slowenien gelegt wurde und der Start zur Entwicklung und Produktion von Tomos Zweirädern begann. Bereits im selben Jahr, vermarktete Tomos seine Produkte unter dem Markennamen Tomos. Zu Beginn war Tomos ein lizenzierter Hersteller von Steyr-Puch Mopeds.



Nach Jahren des Markterfolgs mit wachsender Nachfrage nach Zweirädern entwickelte Tomos moderne und einfach zu pflegende Kleinkrafträder mit einem unverwechselbaren Design, ideal für alle Fahrten in der Stadt und bereit für ein Erlebnis in der Natur. Tomos gelang es auch bald Märkte außerhalb Sloweniens zu erobern, die wichtigsten sind die Niederlande und die USA.

TOMOS HEUTE

Tomos ist ein Unternehmen mit einer klaren Vision und einer Geschäftsstrategie auf die Zukunft ausgerichtet. Seit 1998 ist Tomos ein Teil des international tätigen Konzerns Hidria. Die Tomos-Gruppe umfasst die Muttergesellschaft Tomos doo, motoindustrija, mit Hauptsitz in Koper, Slowenien (www.tomos.si), sowie den zwei Tochtergesellschaften, Tomos Nederland BV in Epe in den Niederlanden (www.tomos.nl) und Tomos USA, in Greenville, South Carolina, USA (www.tomosusa.com).

Die beiden Tochtergesellschaften sind auch die zentralen Vertriebs- und Distributionszentren für die Europäische Union und Nordamerika. Seit 1998 hat Tomos die hohen Anforderungen der internationalen Norm ISO 9001:1994 Quality Assurance Standard erfüllt, und weiterhin das Qualitätsmanagement-System nach ISO 9001:2000 zertifiziert. Bemühungen um die Einhaltung von Umweltnormen wurden durch die Zuteilung der ISO 14001 Environmental Management Standard-Zertifikat ausgezeichnet.

Die Produktpalette besteht aus über 40 Modellen oder Fahrzeugen und ist durch die eigene Entwicklung exakt auf die Bedürfnisse der Kunden in verschiedenen Märkten zugeschnitten.

Alle Fahrzeuge erfüllen die hohen Anforderungen und Standards betreffend Lärm- und Schadstoffemissionen. Die Fahrzeuge haben folgende Zertifikate: EWG (EU), DOT und EPA (USA) und TC und EPA (Kanada).

Im Zeichen der Zeit bringt Tomos im Jahr 2011 mit dem Elektroroller E-lite ein neues Produkt auf den Markt.



FLEXER XL



RACING 45

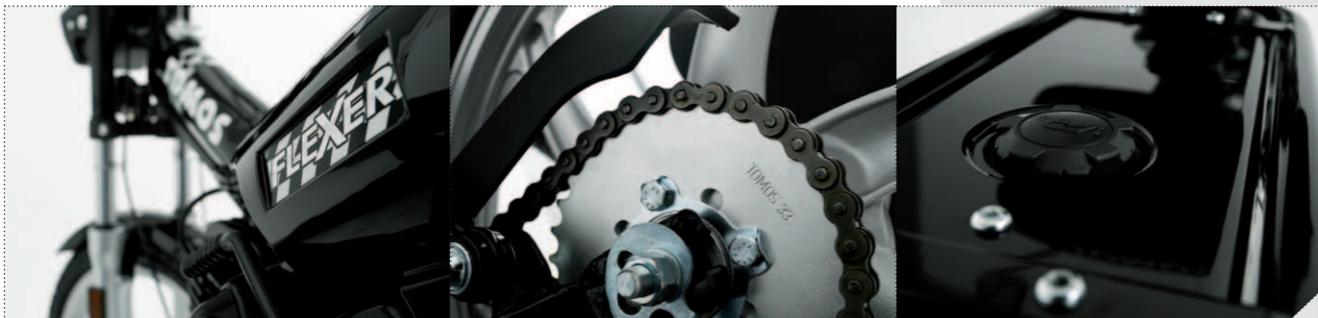


ALPINO

CLASSIC XL

ELITE





Eine ausgezeichnete Wahl, wenn Sie die Mobilität mit geringen Kosten genießen möchten! Wirtschaftlich und komfortabel, mit 16-Zoll Rädern ausgestattet, die eine hervorragende Kontrolle in allen Fahrsituationen garantieren.

FLEXER XL	
Kühlung	Luftgekühlt
Tankinhalt	3,5 l
Bremssystem	
Bremse vorne	Trommel (105mm)
Bremse hinten	Trommel (105 mm)
Starter	Kick
Höchstgeschwindigkeit	45 km/h
Reifen	
Reifen vorne	2.25-16"
Reifen hinten	2.25-16"
Eigengewicht	55 kg



Schwarz 801



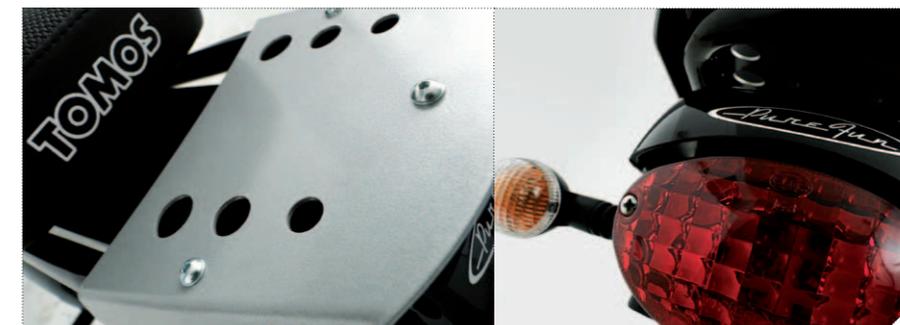
RACING 45

Kühlung	Luftgekühlt
Tankinhalt	3,5 l
Bremssystem	
Bremse vorne	Scheibe (190mm)
Bremse hinten	Trommel (110 mm)
Starter	Kick
Höchstgeschwindigkeit	45 km/h
Reifen	
Reifen vorne	120/70-12"
Reifen hinten	120/70-12"
Eigengewicht	65 kg



Schwarz 801 / Rote 434

Mit einer einzigartig, sportlichen Optik sticht dieses Fahrzeug mit Charakter aus der Menge. Geringes Eigengewicht, ein starker 2-Takt Motor mit 2-Gang Automatik, Alu-Felgen und Racing -Auspuff lassen die Herzen höher schlagen.



Die Reise endet nicht, wenn der Asphalt zu Ende geht!
Der starke 2-Takt-Motor mit 4-Gang-Schaltgetriebe,
macht jede Fahrt zu einen spannenden Abenteuer.



ALPINO

Kühlung Luftgekühlt

Tankinhalt 4 l

Bremssystem

Bremse vorne Trommel (105mm)

Bremse hinten Trommel (105mm)

Starter Kick

Höchstgeschwindigkeit 45 km/h

Reifen

Reifen vorne 2.5-16"

Reifen hinten 2.75-16"

Eigengewicht 62 kg



Silber 726



CLASSIC XL



Pastell blau

CLASSIC XL

Kühlung	Luftgekühlt
Tankinhalt	4 l
Bremssystem	
Bremse vorne	Trommel (105mm)
Bremse hinten	Trommel (105 mm)
Starter	Kick
Höchstgeschwindigkeit	45 km/h
Reifen	
Reifen vorne	2.25-16"
Reifen hinten	2.25-16"
Eigengewicht	60 kg

In der Farbe pastell-blau ist dieses Fahrzeug gekleidet, mit dem die Vorgänger dieses dynamischen und wendigen Fahrzeuges vor Jahrzehnten, die Herzen unserer Großväter und Großmütter erobert haben. Das klassische Design, der besonders geformte Lenker, Scheinwerfer mit integriertem Tacho, Speichenräder mit Weißwandreifen, und mit vielen Chrom-Komponenten ausgestattet, bringt das Modell Classic, nostalgische Gefühle in unserer Seelen.



So leise, dass jeder es bemerken wird. Der innovative, kompakte, leichte und moderne Elektroroller mit einer beneidenswerten Serienausstattung ist eine ausgezeichnete Wahl für die agile Mobilität in der Stadt. Der Rückwärtsgang trägt zur Beweglichkeit bei, fantasievolle Farbkombination lassen keine Wünsche offen.

Das regelmäßige Wiederladen der Batterie bleibt so der einzige Aufwand des Fahrers, da es praktisch keine erwähnenswerten Wartungskosten für diesen E-Scooter gibt. Es gibt keinen Zweifel, dass dieses Zweirad eine ideale Wahl für all diejenigen ist, die beim fahren auch umweltbewusst denken.



E-lite
ELECTRIC



TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHE DATEN

REICHWEITE: 45 km/h Version

Reichweite (1 Batterie)

40 km bei durchschnittlicher Geschwindigkeit von 28km/h

Reichweite (2 Batterien)

70 km bei durchschnittlicher Geschwindigkeit von 28 km/h

BATTERIE**

Type	LiFePO4
Kapazität	48V/10Ah
Ladezeit	2h
Stelgrade	17.50%
Maximum speed	25/45 km/h

ENGINE

Motor Type	Elektromotor, Bürstenlos
Betriebsspannung	48V
Max. Leistung	1350W

ANTRIEB

Getriebe	Automatik Vorwärts, Retour
----------	----------------------------

RAHMEN / FERDERUNG / BREMSEN

Front Suspension	Hydraulische Teleskop Gabel
Rear Suspension	Schwinge mit Federbein
Bremse vorne	Trommel (80mm)
Bremse hinten	Trommel(95mm)
Bereifung vorne	80/100-10
Bereifung hinten	80/100-10

ABMESSUNGEN

Radstand	1170 mm
Länge	1665 mm
Breite	1005 mm
Höhe	630 mm
Eigengewicht	63 kg
Gesamtgewicht (max)	163 kg

* Die Reichweite mit zwei Batterien sinkt ein wenig, wegen des höheren Gesamtgewichts des Fahrzeugs.
 ** Für die Reichweite wird der Gebrauch der Boost-Funktion nicht in Betracht gezogen
 *** Reichweiten-Datenleistung beruht auf dem Test mit der Außentemperatur über +5 Grad Cw
 **** Die Batterie leistet die besten Ergebnisse innerhalb +25 Grad C und +40 Grad C Temperatur

Konstruktions-, Preis- und Ausführungsänderungen sowie Druckfehler vorbehalten

Die im gegenwärtigen Prospekt gezeigten Farben können abweichen.

AUSSTATTUNG

- :: Tragbare Batterie, Ladezeit 2 Stunden
- :: Gewicht der Batterie: 8,5 Kg.
- :: Lange Batterienutzungsdauer: ca. 2000 Ladezyklen
- :: Zweite Batterie mit Umschaltung optional, um die Reichweite nahezu zu verdoppeln
- :: ragbares Batterieladegerät.
- :: Digitale Batteriestatuserkennung
- :: Elektronischer Hauptständer
- :: Rückwärtsgang.
- :: Blaues Hintergrundlicht
- :: Steckdose zur Aufladung am Fahrzeug
- :: Boost-Funktion ermöglicht schnelle Beschleunigungen
- :: Tempomat
- :: Economy-Modus ermöglicht größere Reichweite
- :: Zwei Rückspiegel.
- :: Mechanische Lenkersperre



	FLEXER XL	RACING 45	CLASSIC XL	ALPINO
MOTOR				
Bauart	49cc Luftgekühlt Zwei Takt		49cc Luftgekühlt Zwei Takt	
Bohrung Hub	38,0mm x 43,0mm		38,0mm x 43,0mm	
Verdichtung	10,0 : 1 (45km/h)		6 : 1 (45km/h)	
Verdichtung	12mm Dell'Orto SHA 14-12 (45km/h)		12mm Dell'Orto SHA 14-12 (45km/h)	
Zündung	CDI		CDI	
ANTRIEB				
Getriebe	Automatic 2 Gang		Automatic 2 Gang	
Endantrieb	Kette		Kette	
RAHMEN/FERDERUNG /BREMSE				
Vorderradfederung	Hydraulische Teleskop Gabel		Hydraulische Teleskop Gabel	
Hinterradfederung	Schwinge mit Federbein		Schwinge mit Federbein	
Vorderradbremse	Trommel (105mm)		Trommel (105mm)	
Hinterradbremse	Trommel(105mm)		Trommel(105mm)	
Bereifung Vorne	2,25-16"		2,25-16"	
Bereifung Hinten	2,25-16"		2,25-16"	
ABMESSUNGEN				
Radstand	1115 mm		1080 mm	
Länge	1695 mm		1640 mm	
Höhe	800 mm		780 mm	
Leergewicht	55 kg		60 kg	
Kraftstofftank	3.5 l, of +0.5 l reserve		4 l, of + 0.5 l reserve	
Öltank	0,8 l		1,0 l	
Zuladung	105 kg		106 kg	
ALLGEMEIN				
Kraftstoffverbrauch cirka:	1.8l/ 100km (45km/h)		1.8l/ 100km (45km/h)	
Zweitakt Öl Zugabe	Dell'Orto Ölpumpe		Dell'Orto Ölpumpe	



TOMOS

GENERALIMPORTEUR FÜR ÖSTERREICH

Karcher Motorrad GmbH

Gewerbestraße 42

D- 75217 Birkenfeld

Germany

info@karcher-products.de

www.tomos-motor.at