

Technische Daten

Zweisitziiges elektrisches Straßen-Quad

ANTRIEB

- Synchron-Hochleistungsmotor mit wahlweise 4/15/17 kW Dauerleistung und 92 % Wirkungsgrad, wassergekühlt; Peakleistung bis zu 38 kW (17 kW-Version)
- Drehmoment bis zu 100 Nm (17 kW-Version)
- Nenndrehzahl 4.340 1/min
- Höchstgeschwindigkeit je nach Version 45/85/105 km/h, elektronisch begrenzt
- Beschleunigung von 0 auf 80 km/h in 4,5 Sekunden (17 kW-Version)

BATTERIE

- 5,3 kWh Li-Ionen Batteriepack auf Nickel-Mangan-Kobalt-Basis
- Nominalspannung 103 Volt
- Laden über integrierten Kabeltrommel (Schuko-stecker) mit 3 kW Onboard-Charger in ca. 2,5 Std.
- Reichweite bis zu 80 km

ABMESSUNGEN

- Länge 2.075 mm, Breite 1.300 mm, Höhe 1.153 mm, Radstand 1.445 mm
- Fahrzeugleergewicht 320 kg

HIGHLIGHTS

- Karosserie aus GFK
- Drahtlose Ladung Smartphone
- Abnehmbares Soundsystem mit integrierter Batterie und Bluetoothmodul
- Digital-Kombiinstrument mit hoher Auflösung

Technical data

Two-seat electric road ATV

PROPULSION

- Synchronous high-performance motor with optional 04/15/17 kW continuous power and 92 % efficiency, water-cooled; peak power up to 38 kW (17 kW version)
- Up to 74 ft.-lb of torque (17 kW version)
- Rated speed 4,340 rpm
- 28/50/65 mph, electronically limited top speed depending on the version
- Acceleration from 0 to 50 mph in 4.5 seconds (17 kW version)

BATTERY

- 5,3 kWh Li-ion battery pack, Nickel-Mangan-Cobalt-based
- Nominal voltage 103 volts
- Charging via integrated cable drum (safety plug) with 3 kW onboard charger in about 2,5 hours
- Range up to 50 mls

DIMENSIONS

- Overall length 81.7 in., width 51.2 in., height 45.4 in., wheel base 56.9 in.
- Curb weight 705 lbs

FEATURES

- Body made by fiberglass reinforced plastic
- Wireless charging of smartphones
- Detachable sound system with integrated battery and Bluetooth module
- Digital instrument panel with high resolution



Das neue deutsche Elektro-Spaßmobil

The new German electric fun mobile

Artega®
Karo



Freizeitsportler

Artega geht neue Wege. Das Spaßmobil Artega Karo mit rein elektrischem Heckantrieb ist ein Konzeptfahrzeug, das für die Serienfertigung vorbereitet ist. Es kombiniert die Vorzüge von Quads, Jetskis und Motorrollern.

Gokart-Feeling für zwei Personen. Das Gefährt mit vier Rädern und Rennwagen-ähnlichem Fahrwerk beschleunigt von 0 auf 80 km/h in unter 5 Sekunden. Formschöne Beinschilder optimieren Sicherheit und Spritzwasserschutz.

Mit praktischen Features. Den Spaßfaktor erhöht ein herausnehmbares Soundmodul mit Smartphone-Anbindung. Das unkomplizierte Laden des Artega Karo erfolgt mit integriertem Stromkabel wie beim Staubsauger.

Leisure sports mobile

Artega strikes new paths. The Artega Karo fun mobile with all-electric rear-wheel drive is a concept vehicle prepared for mass production. It combines the advantages of ATVs, jet skis, and scooters.

Go-kart feeling for two people. The four-wheel vehicle with a racing car-like chassis accelerates from 0 to 50 mph in under 5 seconds. Attractively shaped leg shields optimise safety and splash protection.

With practical features. The fun factor is increased by a removable sound module with smartphone connection. The Artega Karo is straightforward to be charged with its integrated power cable like a vacuum cleaner.