EFZ 20 K

Elektroschlepper
Electric tow tractor

Anhängelast: 20 t
Towing capacity: 20 tons

VOLK
Fahrzeugbau GmbH

Der VOLK Elektroschlepper EFZ 20 K wurde speziell für den Einsatz auf engstem Raum konzipiert. Mit seinen extrem kompakten Abmessungen sucht er in der Leitungsklasse bis zu 20.000 kg Anhängelast seinesgleichen. Ein leistungsfähiger Doppelmotor-Drehstromantrieb mit elektronischer Differentialsperre und ein hohes Fahrzeuggewicht gewährleisten selbst bei widrigen Fahrbahnbedingungen oder auf Rampen ein Höchstmaß an Sicherheit und Traktion. Eine großzügig bemessene Batteriekapazität bis zu 48 V/750 Ah ermöglicht eine hohe Reichweite. Im Mehrschichteinsatz kann die Batterie zudem schnell und einfach von der Seite gewechselt werden. Für den Betrieb im Freien ist selbstverständlich eine vollwertige Fahrerkabine erhältlich.

The VOLK EFZ 20 K Electric Tow Tractor was designed especially for use in narrow spaces. With its extremely compact dimensions, it clearly stands out from the competition in the performance class of up to 20.000 kg towing load. A powerful twin-motor AC drive with an electronic differential lock and a large vehicle weight guarantee a maximum degree of safety and traction even under adverse track conditions or when operating on ramps. A high battery capacity of up to 48 V/750 Ah gives it a wide range. In multi-shift operations, the battery can also be quickly and easily changed from the side. For use outside, there is of course the option of a fully-equipped driver's cab.

Leistung / Performance

Anhängelast Towing capacity	Maximale Anhängelast Maximum towing capacity	20.000 kg / 44.000 lbs
Zugkraft Drawbar pull	Maximale Zugkraft (S2/5 min) Maximum drawbar pull (5 min rating)	9.600 N / 2.150 lbf
Geschwindigkeit Driving speed	ohne Anhängelast without towed load	18 km/h / 11 mph
	mit 20.000 kg Anhängelast with 44.000 lbs towed load	7 km/h / 4 mph[1]

Antrieb / Drive

Elektromotor Electric motor	Leistung (S2/60 min) Performance (60 min rating)	2 x 5 kW (ac)
Batterie Battery	Maximale Batteriekapazität Maximum battery capacity	48 V / 750 Ah

Abmessungen / Dimensions

Länge Length	2.400 mm
Breite Width	1.070 mm
Höhe Height	1.350 mm
Wenderadius (außen) Turning radius (outside chassis)	3.000 mm
Gewicht Weight	2.375 kg / 5.225 lbs

[1] Die zulässige Höchstgeschwindigkeit kann in Abhängigkeit von den verwendeten Anhängern und den jeweiligen nationalen Vorschriften geringer sein.
The permissible speed can be lower depending on the specification of the trailers and the applicable local laws and regulations.

VOLK Fahrzeugbau GmbH
Stahlstrasse 15
88339 Bad Waldsee/Germany

Tel. +49 (0) 7524 9709-0
eMail: info@volk.de
Website: www.volk.de