



EFZ 3.5 K

*Elektroschlepper
Electric tow tractor*

*Anhängelast: 3.5 t
Towing capacity: 3.5 tons*

Der **VOLK Elektroschlepper EFZ 3.5 K** wurde speziell für anspruchsvolle Einsatzgebiete entwickelt, bei denen ein Maximum an Fahrsicherheit im Vordergrund steht. Sein 4-Rad-Design gewährleistet ein Höchstmaß an Standsicherheit und Bremsverzögerung, wenn es darauf ankommt – egal ob beim Einsatz auf Rampen oder bei schlechten Fahrbahnverhältnissen. Das robuste Chassis aus massivem Stahl steckt dabei auch harte Einsatzbedingungen spielend weg. Der leistungsstarke Drehstromantrieb ermöglicht selbst mit 3.500 kg Anhängelast ein agiles Fahrverhalten. Für den Einsatz im Mehrschichtbetrieb kann das Fahrzeug optional mit einer seitlichen Batterietüre ausgestattet werden, die einen schnellen und einfachen Batteriewechsel ermöglicht. Für den Einsatz im Freien ist selbstverständlich eine vollwertige Fahrerkabine erhältlich.



The **VOLK EFZ 3.5 K Electric Tow Tractor** was developed especially for challenging areas of use in which a maximum of driving safety is paramount. Its 4-wheel design guarantees a maximum degree of stability and braking deceleration when necessary – when it is being used on ramps or in poor track conditions, for example. The robust chassis, made of solid steel, can easily handle tough conditions. The powerful AC drive facilitates agile driveability even with 3.500 kg towed load. For the use in multi-shift environments, the tractor can be optionally equipped with a lateral battery door which facilitates a quick and easy battery change. 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	3.500 kg / 7.700 lbs
Zugkraft Drawbar pull	Maximale Zugkraft (S2/5 min) Maximum drawbar pull (5 min rating)	2.100 N / 470 lbf
Geschwindigkeit Driving speed	ohne Anhängelast without towed load	22 km/h / 13.6 mph
	mit 3.500 kg Anhängelast with 7.700 lbs towed load	7 km/h / 4.3 mph ¹

Antrieb / Drive

Elektromotor Electric motor	Leistung (S2/60 min) Performance (60 min rating)	2 kW (ac)
Batterie Battery	Maximale Batteriekapazität Maximum battery capacity	24 V / 920 Ah

Abmessungen / Dimensions

Länge Length	1.950 mm
Breite Width	970 mm
Höhe Height	1.350 mm
Wenderadius (außen) Turning radius (outside chassis)	2.480 mm
Gewicht Weight	1.200 kg / 2.640 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