



## **EFZ 8 K**

*Elektroschlepper  
Electric tow tractor*

*Anhängelast: 8 t  
Towing capacity: 8 tons*

Der **VOLK Elektroschlepper EFZ 8 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 8.000 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 8 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 8.000 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

<b>Anhängelast</b> Towing capacity	<b>Maximale Anhängelast</b> Maximum towing capacity	8.000 kg / 17.600 lbs
<b>Zugkraft</b> Drawbar pull	<b>Maximale Zugkraft (S2/5 min)</b> Maximum drawbar pull (5 min rating)	4.600 N / 1.030 lbf
<b>Geschwindigkeit</b> Driving speed	<b>ohne Anhängelast</b> without towed load	21 km/h / 13 mph
	<b>mit 8.000 kg Anhängelast</b> with 17.600 lbs towed load	9 km/h / 5.6 mph <sup>1</sup>

## Antrieb / Drive

<b>Elektromotor</b> Electric motor	<b>Leistung (S2/60 min)</b> Performance (60 min rating)	4 kW (ac)
<b>Batterie</b> Battery	<b>Maximale Batteriekapazität</b> Maximum battery capacity	24 V / 920 Ah

## Abmessungen / Dimensions

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

<sup>1</sup> 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](mailto:info@volk.de)  
Website: [www.volk.de](http://www.volk.de)