



VOLK EFZ 80 N

*Elektroschlepper
Electric tow tractor*

*Anhängelast: 80 t
Towing capacity: 80 tons*

Der **VOLK Elektroschlepper EFZ 80 N** ist weltweit eine der stärksten Industrie-Zugmaschinen mit Elektroantrieb. Mit einer maximalen Antriebsleistung von 70 kW, einem gewaltigen Drehmoment von 890 Nm und einer großzügig dimensionierten Batterie mit 80 V/1.550 Ah ist er für die härtesten Anforderungen im Industrieinsatz bestens gerüstet. Die Batterie kann mit einem modernen Hochleistungs-Ladegerät in weniger als 7 Stunden geladen werden. Die Möglichkeit, die Batterie von der Seite zu wechseln, bietet dabei gerade im Mehrschichteinsatz große Vorteile. Äußerst kompakte Abmessungen und ein Wenderadius von nur 4.20 Meter komplettieren das Fahrzeugprofil.



The **VOLK Electric Tow Tractor EFZ 80 N** is one of the most powerful electrically driven industrial tractors in the world. With a maximum drive output of 70 kW, an immense torque of 890 Nm and a generously sized battery boasting 80 V/1.550 Ah, it is ideally equipped for the toughest industrial requirements. The battery can be fully charged in less than 7 hours when using a modern high-performance charger. Being able to perform a battery change from the side also offers vast advantages, especially when using the tractor in multi-shift operation. The vehicle profile is rounded off with extremely compact dimensions and a turning radius of only 4.20 meters.

Leistung / Performance

Anhängelast Towing capacity	Maximale Anhängelast Maximum towing capacity	80.000 kg / 176.000 lbs
Zugkraft Drawbar pull	Maximale Zugkraft (S2/5 min) Maximum drawbar pull (5 min rating)	41.000 N / 9.200 lbf
Geschwindigkeit Driving speed	ohne Anhängelast without towed load	19 km/h / 12 mph
	mit 80.000 kg Anhängelast with 176.000 lbs towed load	7 km/h / 4.5 mph ¹

Antrieb / Drive

Elektromotor Electric motor	Maximale Leistung (S2/5 min) Peak performance (5 min rating)	70 kW (ac)
	Dauerleistung (S2/60 min) Continuous performance	50 kW (ac)
Batterie Battery	Batteriekapazität Battery capacity	80 V / 1.550 Ah

Abmessungen / Dimensions

Länge Length	3.550 mm
Breite Width	2.100 mm
Höhe Height	2.140 mm
Wenderadius (außen) Turning radius (outside chassis)	4.200 mm
Gewicht Weight	11.525 kg / 25.400 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