



EFZ 80 N

*Elektrischer Cargoschlepper
Electric cargo tractor*

*Anhängelast: 80 t (17.2 t BGV C10)
Towing capacity: 80 tons*

Der **VOLK EFZ 80 N** ist ein elektrisch angetriebener Cargoschlepper, der speziell für die Fracht-
abfertigung auf Flughäfen entwickelt wurde. Mit einer maximalen Antriebsleistung von 70
kW, einer großzügig dimensionierten Batterie mit 80 V/1.550 Ah und einem Eigengewicht von
rund 9 Tonnen ist er optimal für die harten Anforderungen im Cargo-Geschäft gerüstet. Die
Batterie kann mit einem Hochleistungs-Ladegerät in weniger als 7 Stunden geladen werden.
– Ein wichtiger Schritt zur Reduktion der CO₂-Emissionen auf dem Flughafenvorfeld.



The **VOLK EFZ 80 N** is a fully-electric cargo tractor, which has been designed specifically for
heavy-duty cargo operations at airports. With a maximum performance of 70 kW, a large-size
battery of 80 V/1.550 Ah, and a service weight of 9 tons (19.800 lbs) it is well-equipped for the
tough cargo business. Using a high-performance charger, the battery can be recharged in less
than 7 hours. – An important step towards the reduction of CO₂ emissions on the apron.

Leistung / Performance

Anhängelast Towing capacity	Maximale Anhängelast Maximum towing capacity	80.000 kg / 176.000 lbs
	Anhängelast nach BGV C10 Typical airport load	17.200 kg / 38.000 lbs
Zugkraft Drawbar pull	Maximale Zugkraft (S2/5 min) Maximum drawbar pull (5 min rating)	34.000 N / 7.600 lbf
Geschwindigkeit Driving speed	ohne Anhängelast without towed load	33 km/h / 20.5 mph
	mit 17.200 kg Anhängelast with 38.000 lbs towed load	23 km/h / 14.3 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	Kapazität Capacity	80 V / 1.550 Ah

Abmessungen / Dimensions

Länge Length	3.670 mm
Breite Width	1.740 mm
Höhe Height	2.160 mm
Wenderadius (außen) Turning radius (outside chassis)	4.332 mm
Gewicht Weight	9.000 kg / 19.800 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