



EFZ 30 NT Long Range

*Elektrischer Gepäckschlepper
Electric baggage tractor*

*Anhängelast: 30 t (17.2 t BGV C10)
Towing capacity: 30 tons*

Der **VOLK EFZ 30 NT Long Range** ist ein elektrisch angetriebener Gepäckschlepper der speziell für lange Fahrstrecken konzipiert wurde. Mit einer gewaltigen Batteriekapazität von 80 V/1.240 Ah verfügt er über eine nahezu unbegrenzte Reichweite und kann auch dort problemlos eingesetzt werden, wo in der Vergangenheit diesel-elektrische Hybridantriebe erforderlich waren. 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 30 NT Long Range is an electric baggage tractor, which has been designed specifically for long-range applications. With an enormous battery capacity of 80 V/1.240 Ah, its driving range is virtually unlimited, enabling its reliable application where previously diesel-electric hybrid drives were required. 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 <i>Towing capacity</i>	Maximale Anhängelast <i>Maximum towing capacity</i>	30.000 kg / 66.000 lbs
	Anhängelast nach BGV C10 <i>Typical airport load</i>	17.200 kg / 38.000 lbs
Zugkraft <i>Drawbar pull</i>	Maximale Zugkraft (S2/5 min) <i>Maximum drawbar pull (5 min rating)</i>	21.000 N / 4.700 lbf
Geschwindigkeit <i>Driving speed</i>	ohne Anhängelast <i>without towed load</i>	33 km/h / 21 mph
	mit 17.200 kg Anhängelast <i>with 38.000 lbs towed load</i>	30 km/h / 19 mph ¹

Antrieb / Drive

Elektromotor <i>Electric motor</i>	Maximale Leistung (S2/5 min) <i>Peak performance (5 min rating)</i>	56 kW (ac)
	Dauerleistung (S2/60 min) <i>Continuous performance</i>	30 kW (ac)
Batterie <i>Battery</i>	Maximale Batteriekapazität <i>Maximum battery capacity</i>	80 V / 1.240 Ah

Abmessungen / Dimensions

Länge <i>Length</i>	3.630 mm
Breite <i>Width</i>	1.400 mm
Höhe <i>Height</i>	2.100 mm
Wenderadius (außen) <i>Turning radius (outside chassis)</i>	3.970 mm
Gewicht <i>Weight</i>	6.000 kg / 13.000 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