



EFZ 30 NT Ultra Long Range Lithium-Ion

*Elektrischer Gepäckschlepper
Electric baggage tractor*

*Anhängelast: 30 t (11.5 t BGV C10)
Towing capacity: 30 tons*

Der **VOLK EFZ 30 NT Ultra Long Range/Lithium-Ion** ist ein elektrisch angetriebener Gepäckschlepper der speziell für lange Fahrstrecken konzipiert wurde. Ausgestattet mit modernster Lithium-Ionen-Technik, besticht er durch herausragende Leistungsdaten und eine nahezu unbegrenzte Reichweite. Die Batterie mit einer enormen Kapazität von 86 V/835 Ah kann in kürzester Zeit vollgeladen werden. Er eignet sich damit speziell für Einsatzgebiete, die bislang verbrennungsmotorische Antriebe oder mehrfache Batteriewechsel erforderten. – Ein wichtiger Schritt zur Reduktion der CO₂-Emissionen auf dem Flughafenvorfeld.



The **VOLK EFZ 30 NT Ultra Long Range/Lithium-Ion** is an electric baggage tractor, which has been designed specifically for long-range applications. Equipped with the latest lithium-ion technology, it convinces with its excellent performance figures and an almost unlimited range. The battery with an enormous capacity of 86 V/835 Ah can be charged very quickly. Therefore, it is particularly suitable for areas of application which previously required internal combustion drives or several battery changes. – An important step towards the reduction of CO₂ emissions on the apron.

Leistung / Performance

Anhängelast Towing capacity	Maximale Anhängelast Maximum towing capacity	30.000 kg / 66.000 lbs
	Anhängelast nach BGV C10 Typical airport load	11.500 kg / 25.000 lbs
Zugkraft Drawbar pull	Maximale Zugkraft (S2/5 min) Maximum drawbar pull (5 min rating)	21.000 N / 4.700 lbf
Geschwindigkeit Driving speed	ohne Anhängelast without towed load	33 km/h / 21 mph
	mit 11.500 kg Anhängelast with 25.000 lbs towed load	33 km/h / 21 mph ¹

Antrieb / Drive

Elektromotor Electric motor	Maximale Leistung (S2/5 min) Peak performance (5 min rating)	56 kW (ac)
	Dauerleistung (S2/60 min) Continuous performance	30 kW (ac)
Batterie Battery	Maximale Batteriekapazität Maximum battery capacity	86 V / 835 Ah Lithium-Ion

Abmessungen / Dimensions

Länge Length	3.490 mm
Breite Width	1.400 mm
Höhe Height	2.100 mm
Wenderadius (außen) Turning radius (outside chassis)	3.950 mm
Gewicht Weight	4.600 kg / 10.000 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