



HFZ 30 NT

*Hybridschlepper
Hybrid tow tractor*

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



Der **VOLK HFZ 30 NT** ist ein Hybridschlepper, der speziell für die Anforderungen der Gepäckabfertigung entwickelt wurde. Der patentierte modulare Aufbau des Fahrzeugs vereinfacht die Wartung und gewährleistet minimale Stillstandszeiten. Durch den modernen Seriell-Hybridantrieb werden besonders günstige Verbrauchswerte realisiert. – Ein wichtiger Schritt zur Reduktion von CO₂-Emissionen auf dem Flughafenvorfeld.



The **VOLK HFZ 30 NT** is a hybrid tractor, which has been designed specifically for the requirements of baggage handling. The patented modular design facilitates easy maintenance and ensures minimum downtimes. Low fuel consumption is achieved due to the modern serial hybrid drive system. – 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
	ohne Anhängelast without towed load	28 km/h / 17.4 mph
Geschwindigkeit Driving speed	mit 11.500 kg Anhängelast with 25.000 lbs towed load	20 km/h / 12.4 mph ¹

Antrieb / Drive

Dieselmotor Diesel engine	Typ Type	Deutz D2011L04 W
	Leistung Power rating	48 kW
Elektromotor Electric motor	Maximale Leistung (S2/5 min) Peak performance (5 min rating)	35 kW (ac)
	Dauerleistung (S2/60 min) Continuous performance	20 kW (ac)
Generator Generator	Leistung Performance	35 kVA (ac)
Batterie Battery	Kapazität Capacity	80 V / 375 Ah

Abmessungen / Dimensions

Länge Length	3.500 mm
Breite Width	1.500 mm
Höhe Height	2.100 mm
Wenderadius (außen) Turning radius (outside chassis)	3.860 mm
Gewicht Weight	5.400 kg / 11.900 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