



HFZ 40 N

*Hybridschlepper
Hybrid tow tractor*

*Anhängelast: 40 t (17.2 t BGV C10)
Towing capacity: 40 tons*



Der **VOLK HFZ 40 N** ist ein Hybridschlepper, der für härteste Einsatzbedingungen in der Gepäck- und Cargoabfertigung konzipiert wurde. Seine hervorragenden Leistungsdaten suchen ihresgleichen. Der patentierte modulare Aufbau des Fahrzeugs erleichtert die Wartung und gewährleistet minimale Stillstandszeiten. Durch den modernen Seriell-Hybridantrieb werden besonders günstige Verbrauchswerte realisiert. – Ein wichtiger Schritt zur Reduktion der CO₂-Emissionen auf dem Flughafenvorfeld.



The **VOLK HFZ 40 N** is a hybrid tractor, which has been developed for the toughest requirements in baggage and cargo handling. Its excellent performance data are unparalleled. 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	40.000 kg / 88.000 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)	26.800 N / 6.000 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	25 km/h / 15.5 mph ¹

Antrieb / Drive

Dieselmotor Diesel engine	Typ Type	Deutz TD2011L04 W
	Leistung Power rating	68 kW
Elektromotor Electric motor	Maximale Leistung (S2/5 min) Peak performance (5 min rating)	52 kW (ac)
	Dauerleistung (S2/60 min) Continuous performance	38 kW (ac)
Generator Generator	Leistung Performance	45 kVA (ac)
Batterie Battery	Kapazität Capacity	80 V / 500 Ah

Abmessungen / Dimensions

Länge Length	3.660 mm
Breite Width	1.550 mm
Höhe Height	2.160 mm
Wenderadius (außen) Turning radius (outside chassis)	4.155 mm
Gewicht Weight	6.030 kg / 13.300 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