



EFW 3 Protect

*Elektrischer Werttransporter
Armored electric transporter*

*Beschußklasse B4
Protection class B4*

Der **VOLK EFW 3 Protect** ist ein gepanzerter Elektrotransporter, der speziell für Werttransporte auf Flughäfen entwickelt wurde. Die Panzerung des Fahrzeugs ist nach Beschußklasse B4 ausgeführt. Das Fahrzeug hat eine Nutzlast von bis zu 3 Tonnen auf der Ladefläche und ist für eine Anhängelast von bis zu 30 Tonnen konzipiert. Der umweltfreundliche Elektroantrieb wird von einer großzügig dimensionierten Batterie mit einer Kapazität von 80 V/1.000 Ah versorgt.
– Ein wichtiger Schritt zur Reduktion der CO₂-Emissionen auf dem Flughafenvorfeld.



The **VOLK EFW 3 Protect** is an armored electric transporter, which has been designed specifically for the transport of valuables at airports. The armor plating complies with protection class B4. The vehicle features a payload of 3 tons (66.000 lbs) on its loading area and has been designed for towed loads of up to 30 tons (66.000 lbs). The environmentally-friendly electric drive is supplied by a large-size battery with a capacity of 80 V/1.000 Ah. – An important step towards the reduction of CO₂ emissions on the apron.

Leistung / Performance

Nutzlast Payload	Zuladung auf Ladefläche on loading area	3.000 kg / 6.600 lbs
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	28 km/h / 17.4 mph
	mit 11.500 kg Anhängelast with 25.000 lbs towed load	20 km/h / 12.4 mph ¹

Antrieb / Drive

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)
Batterie Battery	Kapazität Capacity	80 V / 1.000 Ah

Abmessungen / Dimensions

Länge Length	3.630 mm
Breite Width	1.500 mm
Höhe Height	2.390 mm
Wenderadius (außen) Turning radius (outside chassis)	3.930 mm
Gewicht Weight	5.500 kg / 12.100 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.