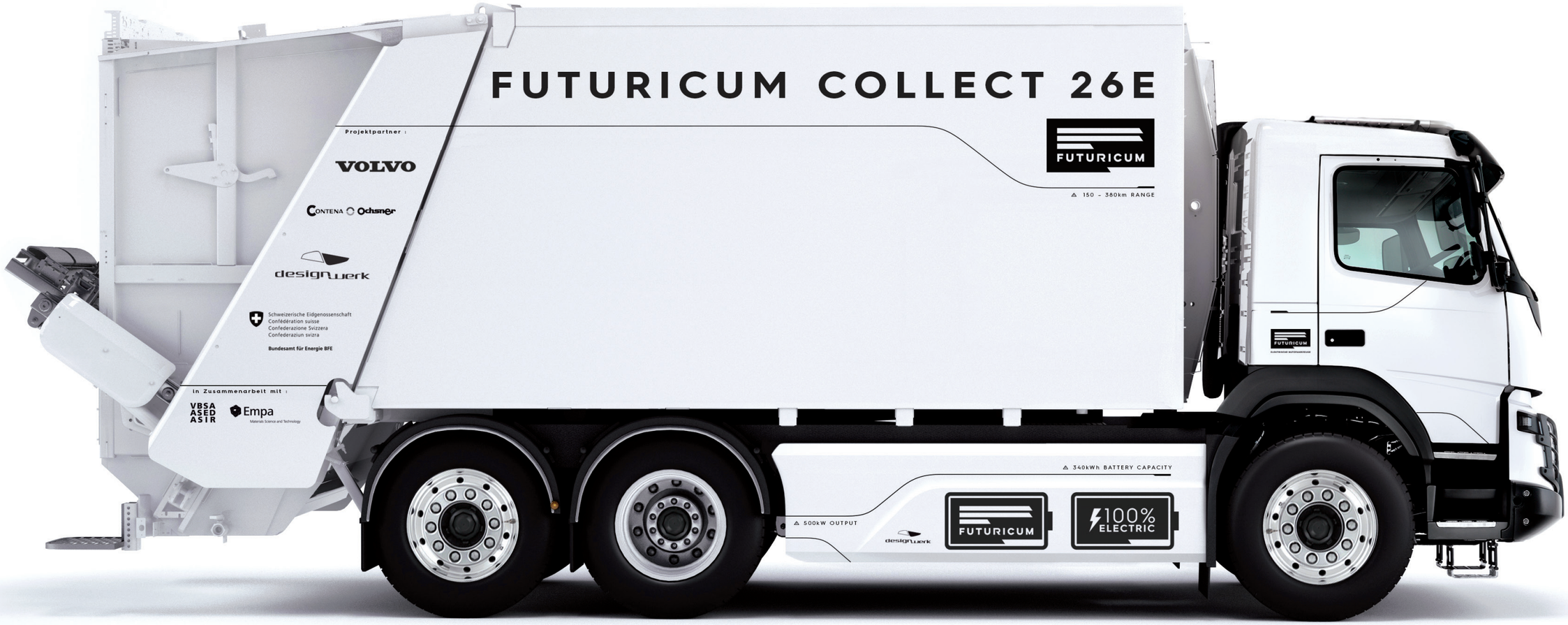
FUTURICUM 26E ELEKTROLASTWAGEN

FUTURICUM
ELEKTRISCHE NUTZFAHRZEUGE

Nicht Alternative, sondern Lösung:
Leistungsstärke, Ökologie und Wirtschaftlichkeit kombiniert.



LEISTUNGSSTARK

Die vier Motoren des Futuricum 26E sorgen für eine Gesamtleistung von 680 PS. Dank linearem Drehmoment bringen sie ihre Leistung auch im Stop&Go-Betrieb unmittelbar auf die Strasse. Mittels Rekuperation der Bremsenergie hat der Antrieb einen Wirkungsgrad von bis zu 92%.

ÖKOLOGISCH

Im Betrieb verursacht der Futuricum 26E keinerlei lokalen Emissionen. So wird Ihre Umwelt nicht mit Russpartikeln, NOx, CO2 und weiteren Schadstoffen belastet. Die Fahrzeugbatterien können zudem als Stationärspeicher wiederverwendet oder recycelt werden.

WIRTSCHAFTLICH

Aufgrund seiner hohen Effizienz und dem Wegfall von fossilen Brennstoffen weist der Futuricum 26E tiefere variable Betriebskosten auf. Auf Schweizer Strassen profitieren E-LKW zudem vom Erlass der LSVA, steuerlichen Anreizen, Vergünstigungen und geldwertem Marketingpotenzial.

GERÄUSCHARM

Motoren von elektrischen Fahrzeugen und Aufbauten erfordern keinen Leerbetrieb. Sie bestehen im Vergleich zu Verbrennungsmotoren aus weniger bewegten Teilen, welche sich zudem gleichförmig bewegen. Das macht Elektrofahrzeuge besonders geräuscharm.

TECHNISCHE DATEN

Fahrzeug	
Typ	Futuricum 26E
Gesamtgewicht	26 + 1 t (Schweiz)
Leergewicht (ohne Aufbau, abhängig von der Batteriegrösse)	ab ca. 8,2 t
Nutzlast (ohne Aufbau, abhängig von der Batteriegrösse)	bis ca. 18,8 t
Geschwindigkeit (elektronisch begrenzt)	86 km/h
Reichweite (bei Batterie Large mit 340 kWh)	bis 380 km

Antrieb	
Leistung	500 kW / 680 PS
Übersetzung	1-Gang Getriebe / Schalt- und Kupplungsfrei

Batterie			
Typ	Lithium-Ionen (NMC)		
Lademöglichkeiten	22 kW On-Board 44 kW On-Board (optional) bis 150 kW Off-Board mittels CCS Typ 2 (optional)		
Kapazität	SMALL 1 x 170 kWh oder 2 x 85 kWh = 170 kWh	MEDIUM 1 x 170 kWh und 1 x 85 kWh = 255 kWh	LARGE 2 x 170 kWh = 340 kWh
Ladezeit*	7,5 Stunden	11,5 Stunden	15 Stunden
Ladezeit mit CCS Typ 2**	1,3 Stunden	1,8 Stunden	2,2 Stunden
Reichweite	bis 190 km	bis 285 km	bis 380 km
Gewicht	1'135 kg	1'770 kg	2'270 kg

*80% SoC bei 22 kW
**80% SoC bei 150 kW DC

Partner

designwerk Denkfabrik der Elektromobilität

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Bundesamt für Energie BFE

VOLVO

CONTENA Ochsner

Designwerk Products AG
Wülflingerstrasse 147
CH-8408 Winterthur

futuricum.com
info@futuricum.com
+41 44 515 48 58