

ELEKTRIFIZIERTER CONTAINERWAGEN | ELECTRIFIED CONTAINER CARRIER



Sggmrs(s) 90° electrified | mit SWS-PowerBox® | with SWS PowerBox®

Technische Daten | technical details

■ Eigengewicht Tare weight	31 t
■ Max. Zuladung Max. load	104 t
■ Radsatzlast Axle load	22,5 t 22,5 t
■ Raddurchmesser Wheel diameter	920 mm
■ Länge über Puffer, gesamt Total length over buffers	29.590 mm 29.590 mm
■ Abstand äußere Radsätze Clearance: outer wheelsets	25.860 mm 25.860 mm
■ Bremse Brake	KE-GP-A
■ Sohlenkategorie Brake block category	K-Sohle composite brake block

■ Min. befahrbarer Kurvenradius Min. curve-radius	150 m (im Zugverband) 150 m (in block train)
■ Max. Geschwindigkeit Max. speed	120 km/h
■ Ladelänge Loading length	2x 13.820 mm 2x 13,820 mm
■ Ladelänge in Fuß Loading length in feet	90 ft
■ Ladebreite Loading width	2.600 mm 2,600 mm
■ Ladehöhe über SOK, unbeladen Loading height above top of rail, unloaded	1.155 mm 1,155 mm
■ Fährbootfähigkeit Ferry boat capability	1° 30'

SWS-PowerBox®

■ Höhe Height	1.200 mm 1,200 mm
■ Breite Width	600 mm 600 mm
■ Länge Length	2.700 mm 2,700 mm
■ Gewicht Weight	1.755 kg (Basismodul, inkl. 63 kWh Akku) + 90 kg je zusätzlichen Akku-String 1,755 kg (Basic module, incl. 63 kWh battery) + 90 kg per additional battery string



Der flexible Wagen eignet sich ausgezeichnet für die Ladung von fast allen Containerarten sowie Wechselbehältern von 13,6 m Länge.

Mit der SWS-PowerBox® bieten wir eine umweltfreundliche Stromversorgung auf dem

Wagen an, unabhängig von der Lokomotive oder anderen Wagen. Dies ermöglicht den Transport von temperaturkontrollierter Ware in Containern oder Wechsellaufbauten auf der Schiene.

This flexible car is ideally suited for loading of almost all types of containers as well as 13.6 m swap bodies.

With the SWS PowerBox®, we provide environmentally friendly power supplies for the wag-

on, independent of the locomotive or other wagons. This allows the transport of temperature-controlled goods in containers or swap bodies by rail.

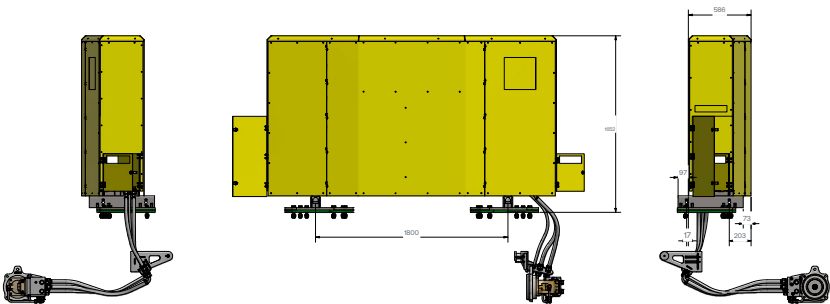
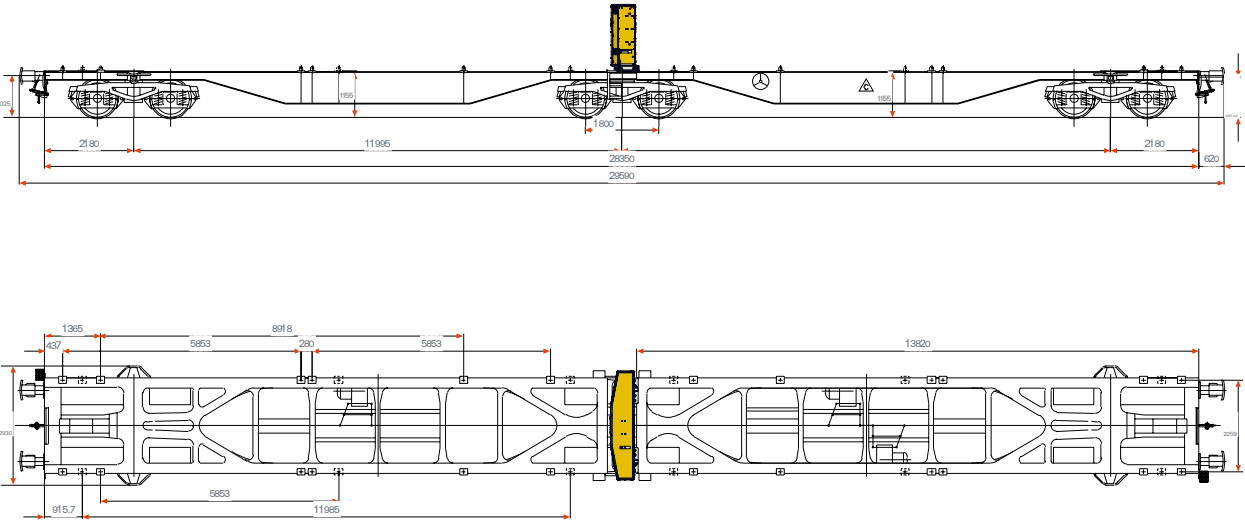
VTG GmbH
Frankenstraße 10
20097 Hamburg

Telefon +49 40 2354-0
info@vtg.com
www.vtg.com

ELEKTRIFIZIERTER CONTAINERWAGEN | ELECTRIFIED CONTAINER CARRIER



Sggmrs(s) 90' electrified | mit SWS-PowerBox® | with SWS PowerBox®



Lastgrenzen
Load limits
Charges limites

	A	B	c	D
S	65 t	77 t	92 t	104 t
SS	65 t	77 t	89 t	

VTG GmbH
Frankenstraße 10
20097 Hamburg

Telefon +49 40 2354-0
info@vtg.com
www.vtg.com