

SPMT / Modultransporter

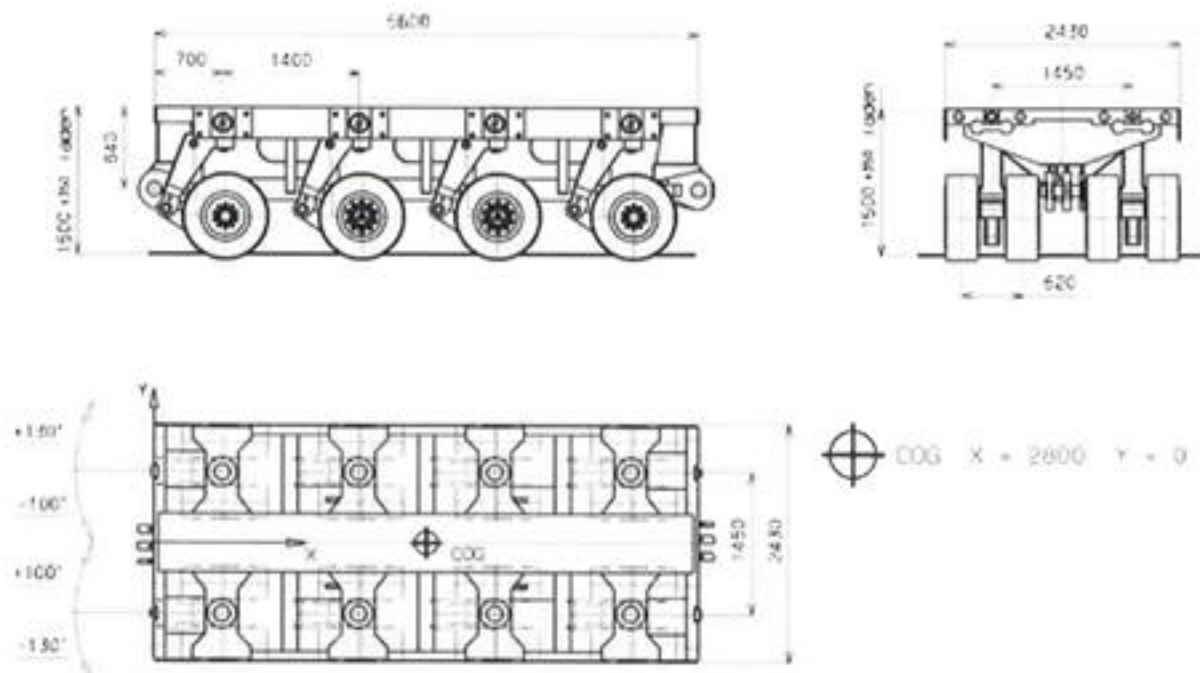
Plattformwagen PEKZ 140.8.4

Technische Daten

Referenzgeschwindigkeit		5 km/h	3 km/h	1 km/h	0,5 km/h
Nutzlast, max. *)		104.000 kg	112.000 kg	128.000 kg	144.000 kg
Eigengewicht, ca.		16.000 kg	16.000 kg	16.000 kg	16.000 kg
Zulässiges Gesamtgewicht		120.000 kg	128.000 kg	144.000 kg	160.000 kg
Zulässige Achslast		30.000 kg	32.000 kg	**/ 36.000 kg	**/ 40.000 kg
Plattformabmessung, L X B		ca. 5.600 x 2.430 mm			
Plattformhöhe, abgesenkt		ca. 1.150 mm			
Plattformhöhe, in Fahrstellung		ca. 1.500 mm			
Hubhöhe / Ausgleichshub		ca. 700 (± 350) mm			
Anzahl der Laufwerke, gesamt		8 Stück			
Anzahl der Laufwerke, mit Antrieb		4 Stück			
Anzahl der Laufwerke, mit Bremse		4 Stück			
Anzahl der Laufwerke, ohne Bremse		-----			
Zugkraft, rechnerisch		ca. 4 x 60 kN = 240 kN			
Bremskraft, rechnerisch		ca. 4 x 55 kN = 220 kN			
Max. zul. Fahrgeschwindigkeit		ca. 11,5 km/h			
Bereifung		16 x 355/65-15 PR 24, Conti IC40			
Lenktrieb / Lenkwinkel		Zahnstangengetriebe / ca. + 130° / - 100°			
Umgebungstemperatur		ca. - 20° C bis + 40° C			
Zulässiges Biegemoment		ca. + 7.785 kNm / - 6.262 kNm			
Technische Beschreibung					
Angebots-Zeichnungs-Nummer					

*) Nutzlastangabe ohne Eigengewicht von PPU oder Zubehör

**/ Grenzachslast einschließlich Zusatzlasten und max. Fahrstrecken bis 300 m



units have been equipped with poly fill tires

SPMT / Modultransporter

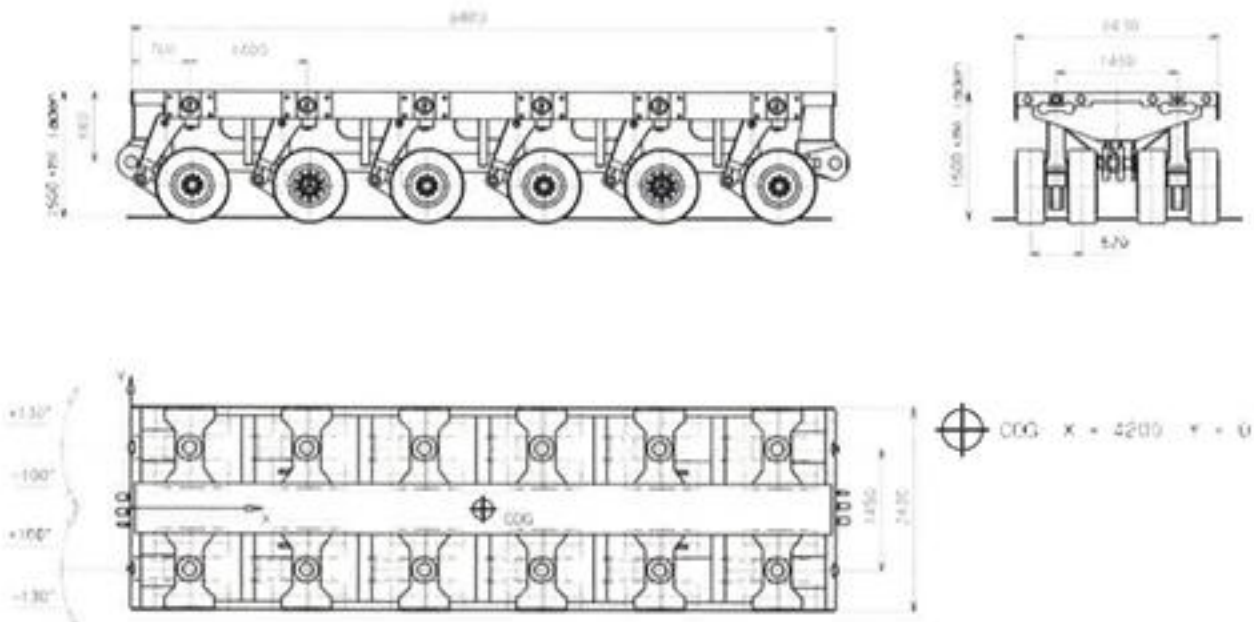
Plattformwagen PEKZ 210.12.4

Technische Daten

Referenzgeschwindigkeit	5 km/h	3 km/h	1 km/h	0,5 km/h
Nutzlast, max. *)	156.500 kg	168.500 kg	192.500 kg	216.500 kg
Eigengewicht, ca.	23.500 kg	23.500 kg	23.500 kg	23.500 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	180.000 kg	192.000 kg	216.000 kg	240.000 kg
Zulässige Achslast	30.000 kg	32.000 kg	**)) 36.000 kg	**)) 40.000 kg
Plattformabmessung, L X B	ca. 8.400 x 2.430 mm			
Plattformhöhe, abgesenkt	ca. 1.150 mm			
Plattformhöhe, in Fahrstellung	ca. 1.500 mm			
Hubhöhe / Ausgleichshub	ca. 700 (± 350) mm			
Anzahl der Laufwerke, gesamt	12 Stück			
Anzahl der Laufwerke, mit Antrieb	4 Stück			
Anzahl der Laufwerke, mit Bremse	6 Stück			
Anzahl der Laufwerke, ohne Bremse	2 Stück			
Zugkraft, rechnerisch	ca. 4 x 60 kN = 240 kN			
Bremskraft, rechnerisch	ca. 6 x 55 kN = 330 kN			
Max. zul. Fahrgeschwindigkeit	ca. 11,5 km/h			
Bereifung	24 x 355/65-15 PR 24, Conti IC40			
Lenktrieb / Lenkwinkel	Zahnstangengetriebe / ca. + 130° / - 100°			
Umgebungstemperatur	ca. - 20° C bis + 40° C			
Zulässiges Biegemoment	ca. + 7.785 kNm / - 6.262 kNm			

*) Nutzlastangabe ohne Eigengewicht von PPU oder Zubehör

**)) Grenzachslast einschließlich Zusatzlasten und max. Fahrstrecken bis 300 m



units have been equipped with poly fill tires

SPMT / Module - Transporter

Power Pack Unit Z 350DA – Standard

Technical Data and Description

Dimensions 'L' x 'B' x 'H'	approx. 4.430 x 2.310 x 1.100 mm
Coupling length 'X'	approx. 4.275 mm
Total height with rollers 'Y'	approx. 1.157 mm
Dead weight	approx. 7.200 kg
Admissible tilted position – lengthwise / crosswise	max. 13° / 5°
Diesel engine – Manufacturer / Type	Daimler AG – OM 502 LA
Exhaust emission category	EUROMOT IIIA / EPA tier 3
Number of cylinders / Design / Capacity	8 / V-type / 15 930 cm ³
Performance	350 kW (476 PS) at 1.800 rpm
Torque	2.300 Nm at 1.200 rpm
Cooling system	Liquid cooling – charge air cooling
Starter – Voltage / Performance	24 V / 6,2 kW
Generator – Voltage / Performance	24 (28) V / 2.800 W
Fuel consumption	approx. 10 to 84 l/h
Batteries / Voltage	2 x 12 V, 225 Ah / 24 V
Fuel tank	approx. 400 l filling volume
Hydraulic oil tank (stainless steel)	approx. 800 l filling volume, 520 l useable volume
1. Variable pump drive propulsion	Q _{max.} = 345 l/min, p _{max.} = 400 bar
2. Variable pump drive propulsion	Q _{max.} = 240 l/min, p _{max.} = 400 bar
1. Variable pump steering	Q _{max.} = 370 l/min, p _{max.} = 360 bar
Ambient temperature	approx. – 20 °C up to + 40 °C (- 4 °F up to 104 °F)
Suitable to operate a number of axles	max. 80 nos. of pendulum axles (40 axle lines) max. 26 nos. of drive pendulum axles

