

GYGER LEVAGES

Autogrues et transports spéciaux

Gyger Levages Sàrl

Neuchâtel – Jura – Berne – Fribourg – Vaud – Genève – Valais

Grues mobiles de 40 à 800 to

Dépannage 24 / 24 h

Transports divers

info@gygerlevages.ch

www.gygerlevages.ch

Liebherr MK 140 & MK 140-5.1

Capacité maximale : 8 tonnes

Capacité de levage à portée maximale : 1.9 tonne / 1 tonne

Hauteur maximale sous crochet : 39.9 mètres / 94.4 mètres

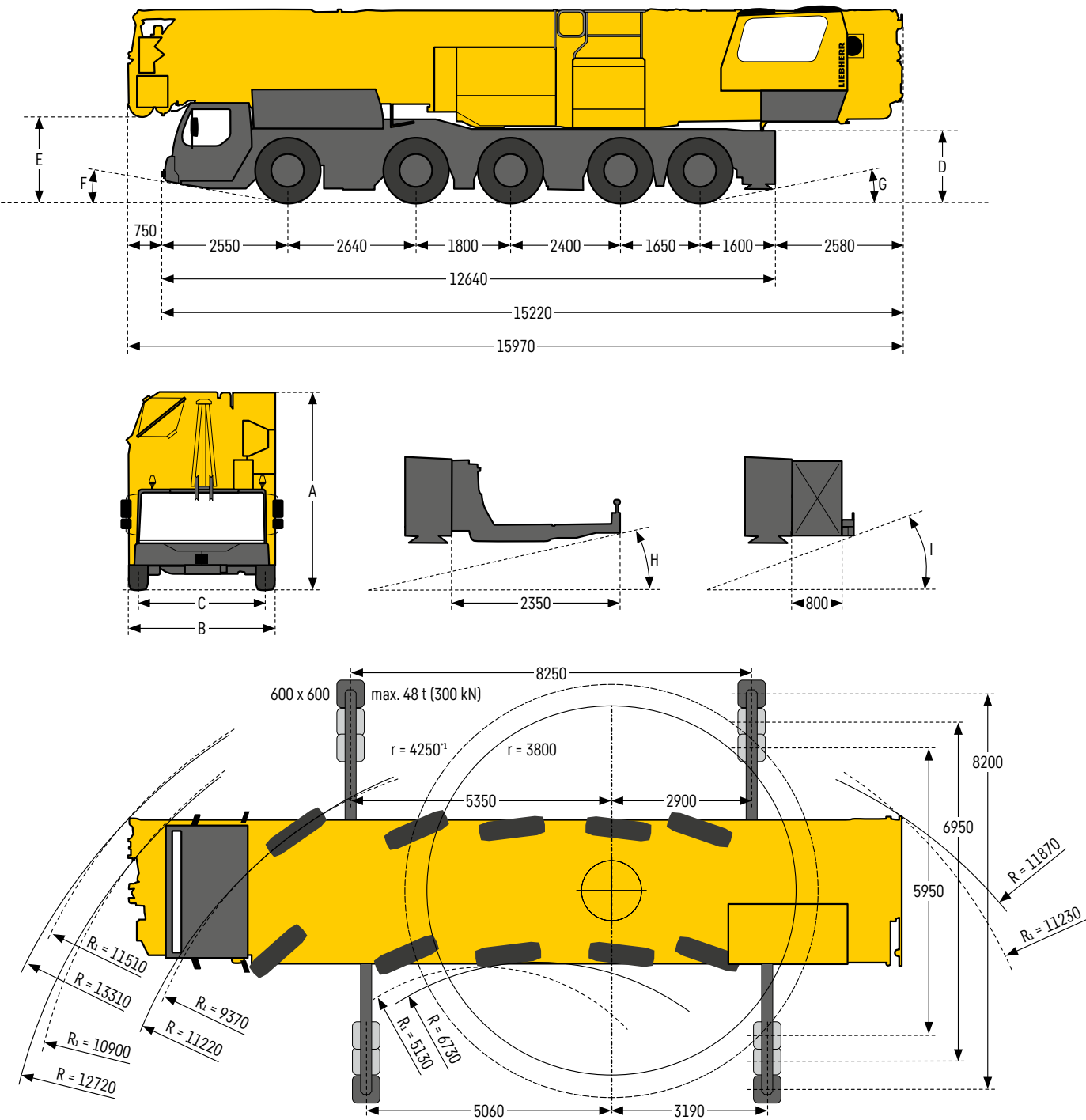
Portée maximale : 58.5 mètres / 65.0 mètres

Position de flèche relevée : 70 °

Poids de la machine : 60 tonnes



Maße • Dimensions • Encombrement • Dimensiones • Afmetingen • Габариты крана



¹ Mit 9,0 t Zusatzballast • With 9,0 t additional ballast • Avec lest additionnel 9,0 t • Con 9,0 t de lastre adicional • Met 9,0 t extra ballast • С дополнительным балластом 9,0 т
R₁ = Allradlenkung • All-wheel steering • Direction toutes roues • Dirección en todos los ejes • Besturing van alle wielen • Рулевое управление всеми поворотными колесами

Maße • Dimensions • Encombrement • Dimensiones • Afmetingen • Габариты крана

	A	A ₁₀₀ *	B	C	D	E	F	G	H	I
385/95 R 25 (14.00 R 25)	4000	4000	3000	2610	1370	1800	12,0°	13,0°	7,0°	12,0°

* abgesenkt • lowered • abaissé • suspensión abajo • asvering afgelaten • шасси осажено

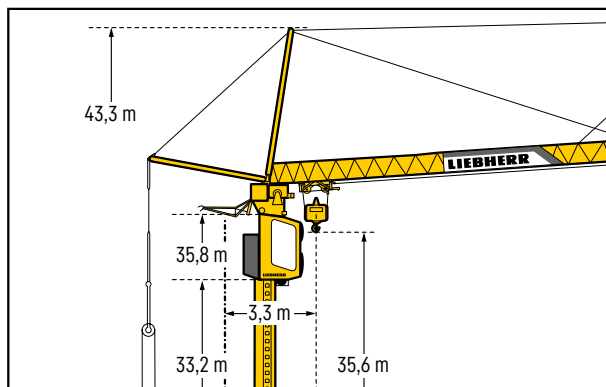
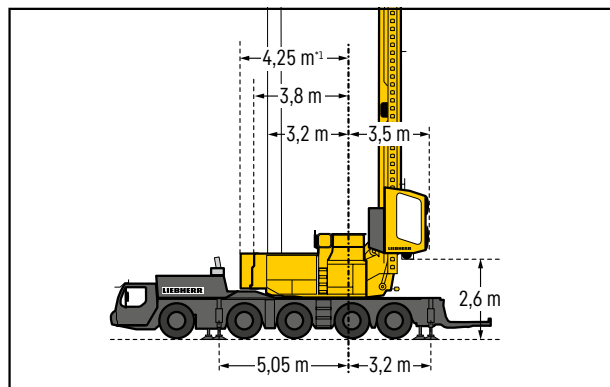
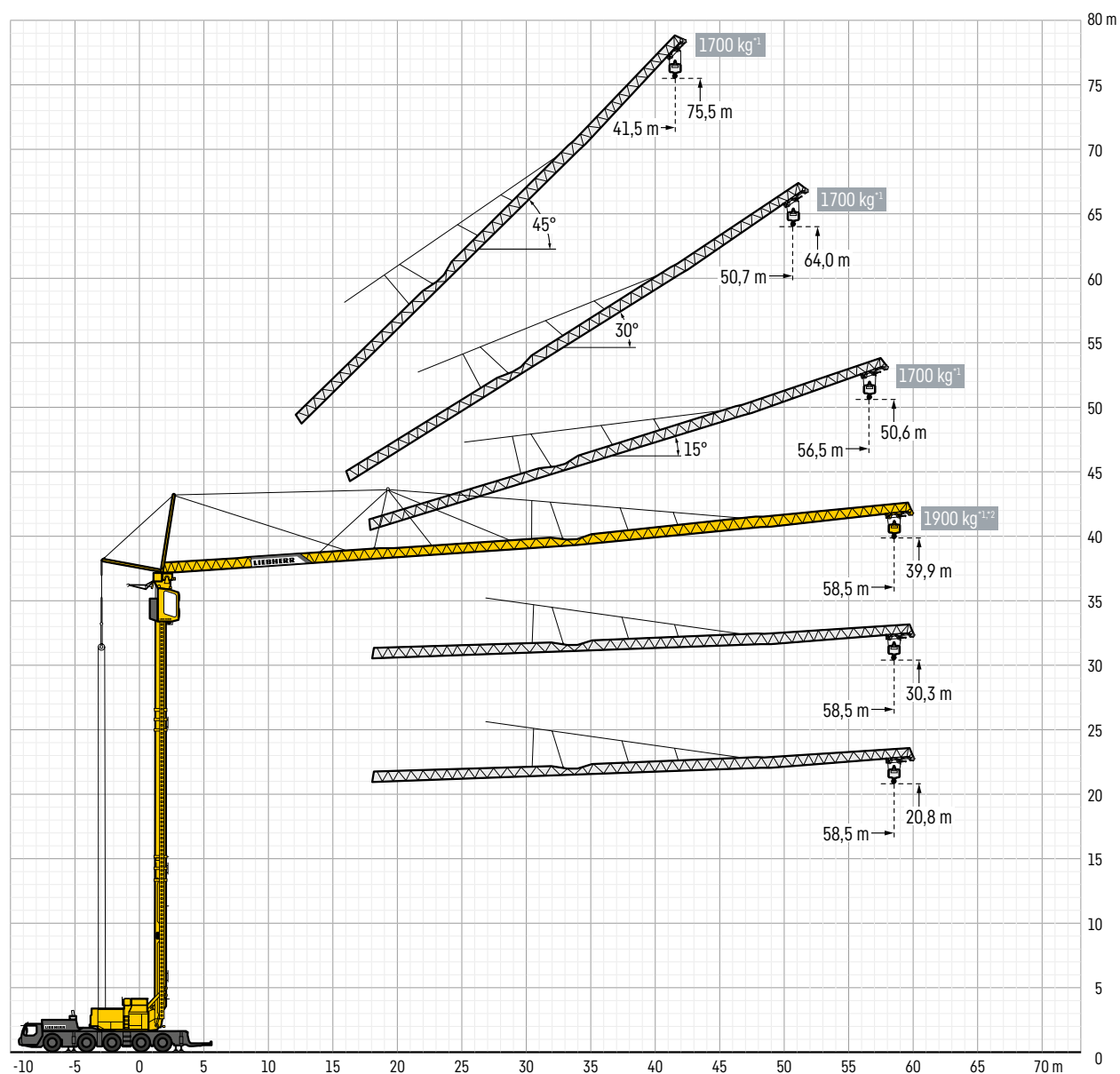
Alle Maße in mm • All dimensions in mm • Toutes les dimensions en mm • Todas las medidas en mm • Alle afmetingen in mm • Все размеры в мм

Standardmaße, Länderausführungen auf Anfrage • Standard dimensions, country-specific versions on request. • Dimensions standards, modèles spécifiques adaptés aux pays sur demande
Medidas estándar, versiones de países bajo petición. • Standaardafmetingen, uitvoering per land op aanvraag • Стандартные габариты, другое исполнение для отдельных стран по запросу.

VarioJib

Katzmodus • Trolley mode • Mode de distribution • Modo de traslación de carro

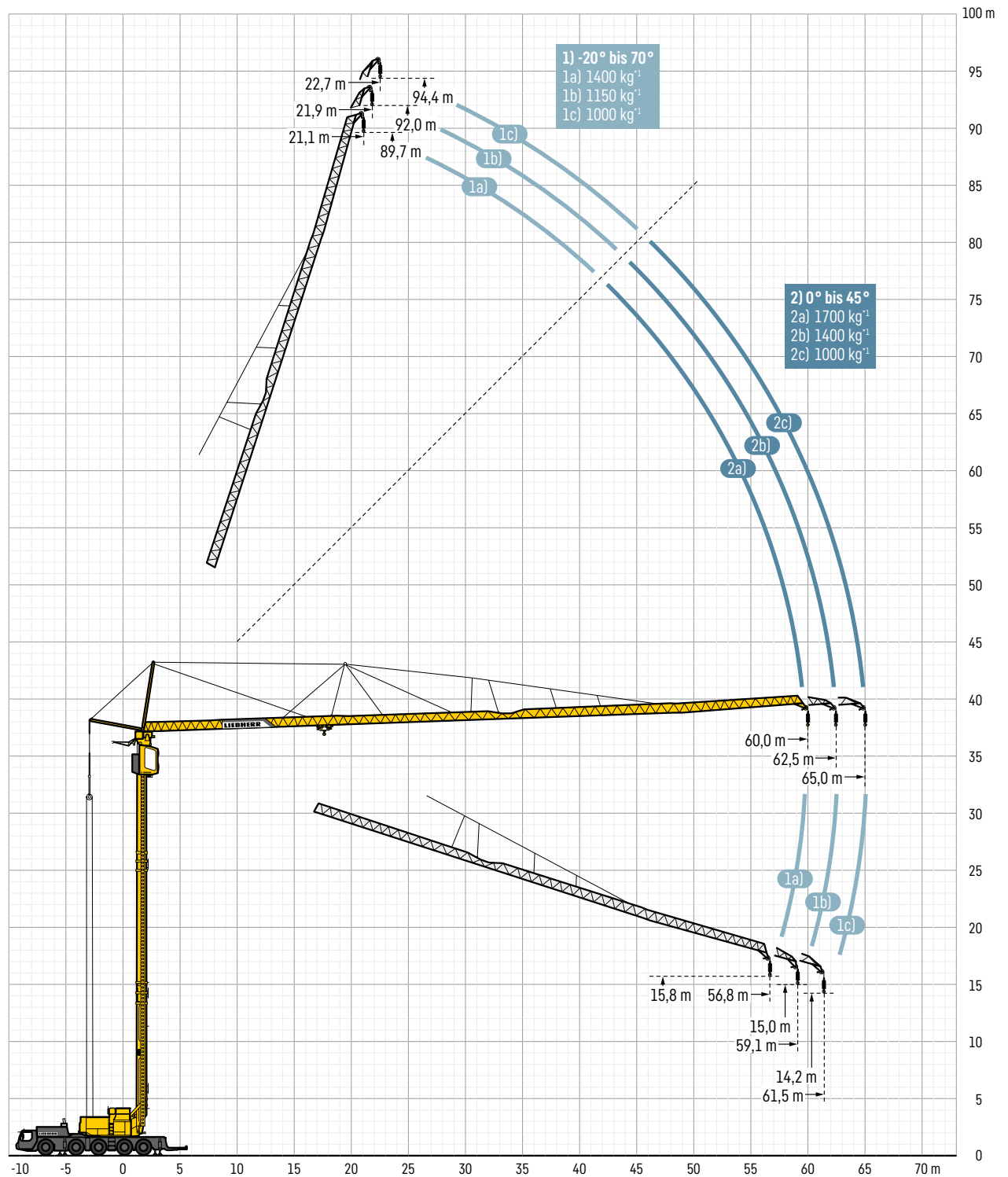
Katmodus • Режим работы с грузовой тележкой



VarioJib

Wippmodus • Luffing mode • Mode de relevage de flèche • Modo basculante

Торпмодус • Режим работы с маховой стрелой

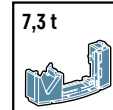


¹ Mit 9,0 t Zusatzballast • With 9,0 t additional ballast • Avec lest additionnel 9,0 t • Con 9,0 t de lastre adicional • Met 9,0 t extra ballast • С дополнительным балластом 9,0 т

² Plus-Traglastkurven mit steuerungstechnischen Einschränkungen im Vergleich zur Standard-Lastkurve. Detaillierte Angaben dazu in der Betriebsanleitung.

Plus load curves with control limitations in comparison to standard load curve. See the operating manual for more details. • Courbes de charges Plus avec des limitations de commande par rapport à la courbe de charges standard. Pour des informations plus détaillées, consulter le manuel d'utilisation. • Curva de carga Plus con limitaciones técnicas respecto a la curva de carga estándar. Indicaciones en detalle al respecto en el manual de instrucciones. • Plus-hijslastdiagram met bedieningstechnische begrenzingen in vergelijking met het standaard hijslastdiagram. Details zijn aangegeven in het instructieboek. • Кривые грузоподъемности в режиме Plus с техническими ограничениями со стороны системы управления по сравнению со стандартной кривой грузоподъемности. Подробную информацию по этому вопросу см. в инструкции по эксплуатации.

Katzmodus – mit Zusatzballast (3 t) · Trolley mode – with additional ballast (3 t) · Mode de distribution – avec lest additionnel (3 t) · Modo de traslación de carro – con lastre adicional (3 t) · Katmodus – met extra ballast (3 t)
 Режим работы с грузовой тележкой – с дополнительным балластом (3 т)



8,20 m x 8,25 m

 α°	 m →		m	kg	m																							
					3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	58,5				
0°	58,5		3,3 – 12,0	8000	8000				6240	5090	4280	3680	3220	2850	2550	2300	2080	1900	1750	1610	1490	1380	1290	1250				
			3,3 – 9,9	8000	8000			6470	5070	4150	3500	3010	2630	2320	2070	1870	1690	1540	1410	1300	1200	1110	1030	1000				
	Plus ²		3,3 – 13,5	8000	8000				7050	5690	4750	4060	3540	3130	2800	2530	2300	2100	1930	1790	1660	1540	1440	1400				
15°	56,5		3,2 – 41,0	1800	1800																1740	1600	1480	1370	1270	1200		
			3,2 – 33,5	1800	1800																1640	1480	1350	1230	1130	1040	960	900
	Plus		3,2 – 31,0	2500	2500														2330	2100	1910	1750	1610	1480	1370	1270	1200	
			3,2 – 25,5	2500	2500														2340	2060	1840	1650	1490	1350	1240	1130	1040	960
30°	50,7		3,0 – 14,0	6000	6000				5550	4510	3790	3250	2830	2500	2230	2000	1820	1650	1510	1390	1300							
			3,0 – 11,5	6000	6000			5710	4450	3610	3030	2590	2250	1980	1760	1580	1420	1290	1170	1080	1000							
45°	41,5		2,7 – 37,2	1800	1800																1690	1550						
			2,7 – 31,0	1800	1800																1650	1460	1310	1200				
	Plus		2,7 – 27,5	2650	2650														2370	2100	1880	1690	1550					
			2,7 – 23,2	2650	2650														2530	2170	1890	1660	1470	1320	1200			
					→ k																							

→ kg



6,95 m x 8,25 m

α°	m →		m	kg	m																			
					3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	58,5
0°	58,5		3,3 – 8,4	8000	8000																			
			3,3 – 6,1	8000	8000																			
15°	56,5		3,2 – 27,5	1800	1800																			
			3,2 – 20,0	1800	1800																			
	Plus		3,2 – 21,1	2500	2500																			
			3,2 – 15,4	2500	2500																			
30°	50,7		3,0 – 9,5	6000	6000																			
			3,0 – 6,5	6000	6000																			
45°	41,5		2,7 – 25,5	1800	1800																			
			2,7 – 19,0	1800	1800																			
	Plus		2,7 – 19,0	2650	2650																			
			2,7 – 14,2	2650	2650																			

→ kg

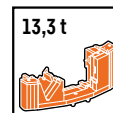


5,95 m x 8,25 m

α°	m →		m	kg	m																			
					3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	58,5
0°	58,5		3,3 – 5,0	8000	8000																			
			-	-	-																			
15°	56,5		-	-	-																			
			-	-	-																			
30°	50,7		-	-	-																			
			-	-	-																			
45°	41,5		2,7 – 16,0	1800	1800																			
			2,7 – 25,0	-	-																			
	Plus		2,7 – 11,9	2650	2650																			
			-	-	-																			

→ kg

Katzmodus – mit Zusatzballast (9 t) · Trolley mode – with additional ballast (9 t) · Mode de distribution – avec lest additionnel (9 t) · Modo de traslación de carro – con lastre adicional (9 t) · Katmodus – met extra ballast (9 t)
 Режим работы с грузовой тележкой – с дополнительным балластом (9 т)



8,20 m x 8,25 m

→ kg



6,95 m x 8,25 m

α°	m →		m	kg	m																				
					3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	58,5	
0°	58,5		3,3 – 12,7	8000	8000				6650	5430	4570	3930	3440	3050	2730	2460	2240	2040	1880	1730	1610	1490	1390	1350	
			3,3 – 10,5	8000	8000			6930	5440	4460	3760	3230	2830	2510	2240	2020	1840	1680	1540	1420	1310	1220	1130	1100	
15°	56,5		3,2 – 44,0	1800	1800																1740	1610	1480	1380	1300
			3,2 – 36,5	1800	1800																1650	1500	1370	1250	1150
	Plus		3,2 – 33,7	2500	2500																2310	2090	1910	1750	1610
			3,2 – 28,0	2500	2500																2300	2040	1830	1650	1500
30°	50,7		3,0 – 15,0	6000	6000				4860	4070	3490	3040	2680	2390	2150	1950	1780	1630	1500	1400					
			3,0 – 12,0	6000	6000			4660	3780	3160	2700	2350	2070	1840	1650	1490	1350	1230	1130	1050					
45°	41,5		2,7 – 39,7	1800	1800																1700				
			2,7 – 33,5	1800	1800																1630	1470	1350		
	Plus		2,7 – 28,5	2650	2650																2500	2240	2020	1840	1700
			2,7 – 24,8	2650	2650																2380	2080	1840	1640	1470

→ kg



5,95 m x 8,25 m

α°	m →		m	kg	m																				
					3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	58,5	
0°	58,5		3,3 – 9,1	8000	8000				5890	4590	3730	3130	2680	2330	2050	1830	1640	1480	1340	1220	1120	1030	950	880	
			3,3 – 6,8	8000	8000			5960	4390	3440	2800	2350	2010	1740	1530	1360	1210	1090	980	890	810	740	680	620	
15°	56,5		3,2 – 31,0	1800	1800																1660	1490	1340	1210	1110
			3,2 – 23,5	1800	1800																1750	1500	1310	1150	1020
	Plus		3,2 – 23,6	2500	2500																2450	2130	1870	1670	1490
			3,2 – 18,0	2500	2500																2070	1750	1510	1310	1160
30°	50,7		3,0 – 10,5	6000	6000				5180	4040	3290	2760	2360	2050	1800	1600	1430	1290	1170	1060	970	900			
			3,0 – 7,8	6000	6000			5080	3680	2850	2300	1910	1610	1390	1210	1060	940	830	740	670	600	550			
45°	41,5		2,7 – 30,5	1800	1800																1620	1450	1300	1200	
			2,7 – 23,5	1800	1800																1750	1490	1290	1130	990
	Plus		2,7 – 22,2	2650	2650																2410	2090	1840	1630	1460
			2,7 – 17,5	2650	2650																2560	2090	1750	1500	1300

→ kg