

PASSIL (SEDE)

Estrada Nacional 4, Km 18
Passil
2890-020 Alcochete
Tel: (+351) 212 328 000
Fax: (+351) 212 328 029

PORTO

Rua de Recarei
Quinta do Ribeiro - Gondivai
4465-728 Leça do Balio
Tel: (+351) 229 579 430
Fax: (+351) 229 579 439

POMBAL


Estrada Nacional 1
Km 158,7 (Relvão)
3105-459 Redinha
Tel: (+351) 236 219 606
Fax: (+351) 236 219 425

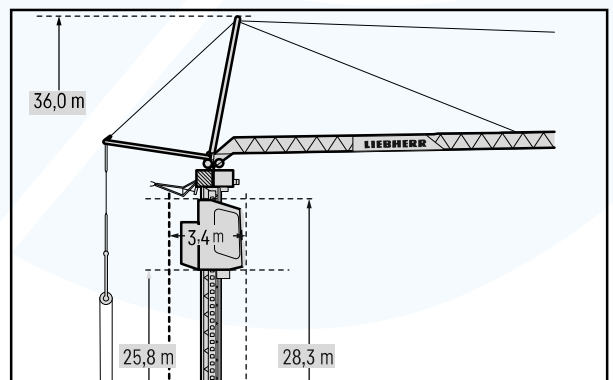
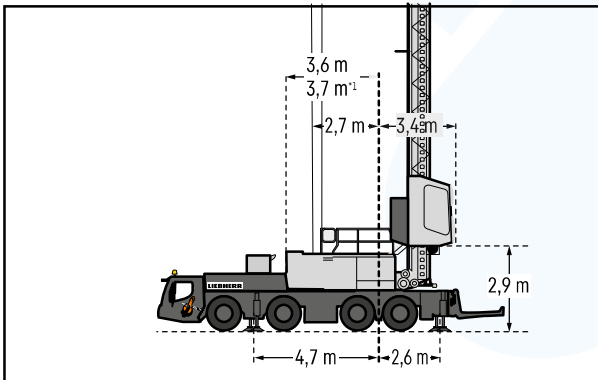
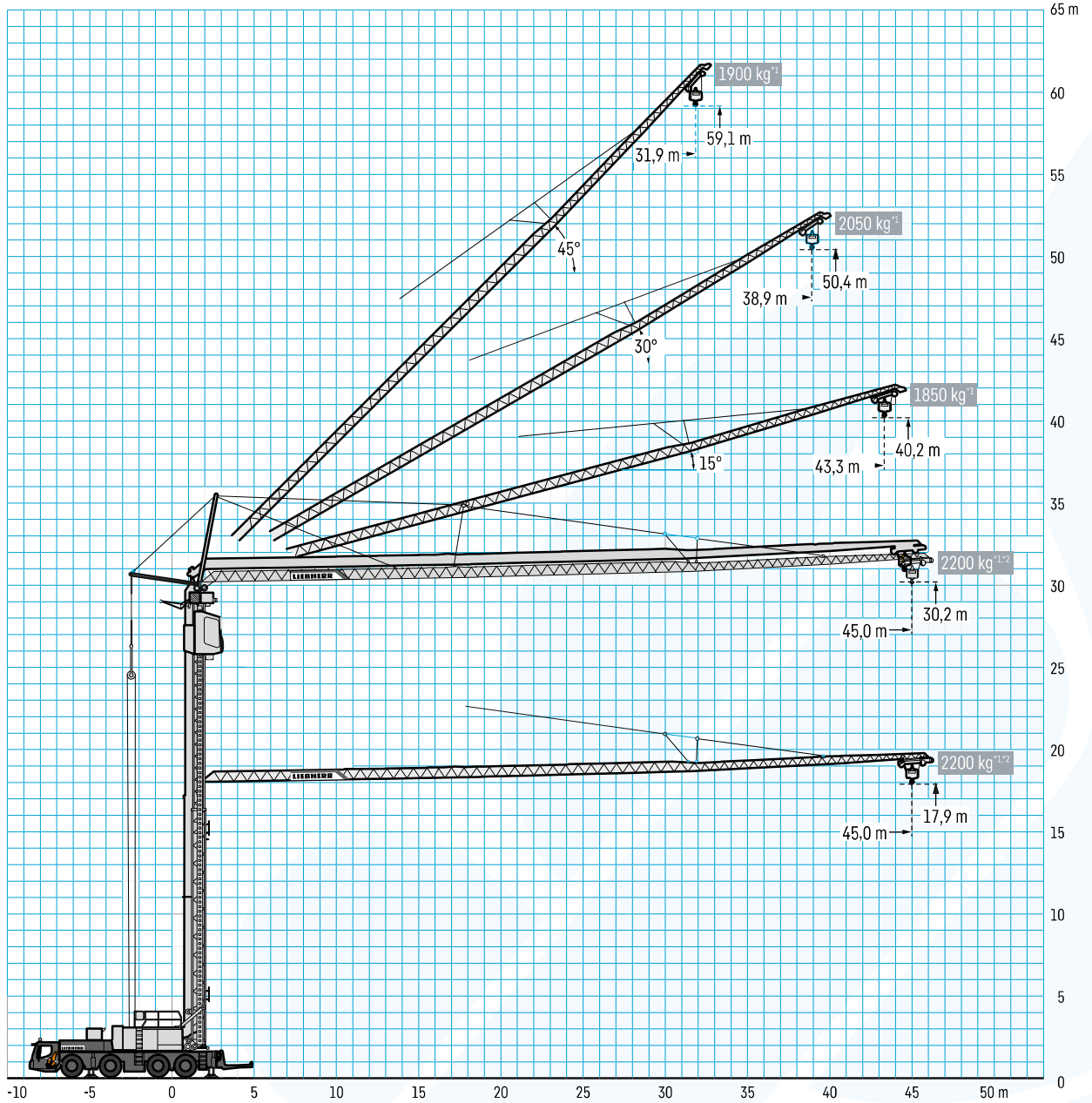
SINES

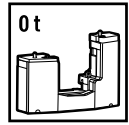
ZIL 2, Lote 1016
7520-904 Sines
Tel: (+351) 269 633 064
Fax: (+351) 269 633 066


ALGARVE














Estrada Nacional 125, Km 84,25
Lugar Conseguinte
Vale Judeu
8125-019 Quarteira
Tel: (+351) 289 328 370
Fax: (+351) 289 328 892

	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		100*								
385/95 R 25 (14.00 R 25)	4000	4000	2750	2360	1522	1890	12,0°	12,0°	9,3°	12,0°

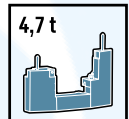

















 **7,30 m x 7,00 m**

α°	m	m	kg	m																			
				10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0	
0°	45,0		3,3 - 6,5	8000	4680	3750	3110	2640	2280	2000	1770	1580	1430	1290	1180	1080	990	910	840	780	730	670	650
			3,3 - 4,5	8000	3200	2580	2150	1820	1580	1380	1220	1080	970	870	790	720	650	600	540	500	460	420	400
	Plus ²		3,3 - 7,5	8000	5470	4330	3570	3020	2600	2280	2020	1800	1620	1470	1340	1230	1130	1040	970	900	830	780	750
15°	43,3		3,2 - 20,5	1850	1850							1690	1510	1360	1230	1120	1030	940	870	800	740	690	650
			3,2 - 17,5	1850	1850				1790	1560	1380	1230	1100	990	900	820	750	680	630	580	530	500	
	Plus		3,2 - 15,6	2600	2600		2520	2180	1910	1690	1510	1360	1230	1120	1030	940	870	800	740	690	650		
			3,2 - 13,3	2600	2600	2440	2070	1790	1560	1380	1230	1100	990	900	820	750	680	630	580	530	500		
30°	38,9		3,0 - 7,5	6000	4340	3520	2950	2520	2190	1930	1720	1540	1390	1270	1160	1060	970	900	830	800			
			3,0 - 6,5	6000	3610	2900	2410	2050	1770	1550	1370	1220	1100	990	900	820	750	680	630	600			
45°	31,9		2,7 - 21,6	1850	1850							1810	1620	1460	1320	1200	1100						
			2,7 - 17,3	1850	1850				1760	1540	1350	1210	1080	970	880	800							
	Plus		2,7 - 15,5	2800	2800		2690	2330	2040	1810	1620	1460	1320	1200	1100								
			2,7 - 12,4	2800	2800	2410	2040	1760	1540	1350	1210	1080	970	880	800								

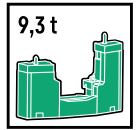
→ kg
















 **7,30 m x 7,00 m**

α°	m	m	kg	m																			
				10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0	
0°	45,0		3,3 - 9,5	8000	7540	6100	5100	4370	3820	3380	3020	2730	2480	2270	2090	1930	1790	1670	1560	1460	1370	1290	1250
			3,3 - 8,0	8000	6180	5020	4200	3600	3140	2780	2480	2240	2030	1850	1700	1570	1450	1350	1260	1170	1100	1030	1000
	Plus ²		3,3 - 10,5	8000	8000	6790	5640	4800	4170	3680	3280	2960	2690	2450	2260	2080	1930	1800	1680	1570	1480	1390	1350
15°	43,3		3,2 - 31,8	1850	1850										1840	1700	1590	1480	1390	1310	1250		
			3,2 - 28,9	1850	1850							1770	1630	1510	1410	1310	1230	1150	1100				
	Plus		3,2 - 23,9	2600	2600					2590	2360	2160	1990	1840	1700	1590	1480	1390	1310	1250			
			3,2 - 21,7	2600	2600				2560	2310	2100	1920	1770	1630	1510	1410	1310	1230	1150	1100			
30°	38,9		3,0 - 10,0	6000	6000	5030	4320	3770	3340	2990	2700	2450	2250	2070	1910	1770	1650	1540	1450	1400			
			3,0 - 6,5	6000	5200	4390	3790	3330	2960	2650	2400	2190	2000	1850	1710	1580	1480	1380	1290	1250			
45°	31,9		2,7 - 32,0	1850	1850										1830	1680	1550						
			2,7 - 27,7	1850	1850							1830	1680	1550									
	Plus		2,7 - 22,5	2800	2800				2600	2370	2170	2000	1850										
			2,7 - 19,5	2800	2800			2720	2440	2200	2000	1830	1680	1550									

→ kg
















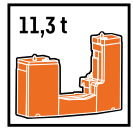

7,30 m x 7,00 m

α°	m	m	kg	m																			
				10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0	
0°	45,0		3,3 - 11,0	8000	8000	7370	6360	5580	4970	4460	4050	3700	3400	3140	2920	2720	2540	2390	2250	2120	2000	1900	1850
			3,3 - 10,0	8000	8000	6760	5850	5140	4570	4110	3730	3410	3130	2900	2690	2510	2340	2200	2070	1950	1840	1750	1700
	Plus ²		3,3 - 12,5	8000	8000	8000	7150	6240	5530	4960	4480	4090	3750	3450	3200	2980	2780	2600	2450	2300	2170	2060	2000
15°	43,3		3,2 - 43,3	1850	1850																		
			3,2 - 38,2	1850	1850													1600					
	Plus		3,2 - 30,0	2600	2600										2460	2330	2210	2100	2000	1910	1850		
			3,2 - 27,8	2600	2600										2580	2400	2240	2100	1970	1860	1760	1660	1600
30°	38,9		3,0 - 11,0	6000	6000	5260	4690	4220	3830	3500	3220	2980	2770	2580	2410	2260	2130	2010	1850				
			3,0 - 8,5	6000	5200	4580	4080	3670	3340	3050	2800	2590	2410	2240	2100	1970	1850	1740	1600				
45°	31,9		2,7 - 32,0	1850	1850																		
			2,7 - 28,3	1850	1850										1600								
	Plus		2,7 - 23,0	2800	2800						2670	2430	2230	2050	1900								
			2,7 - 19,5	2800	2800						2730	2460	2230	2040	1870	1730	1600						
















7,30 m x 5,75 m

α°	m	m	kg	m																			
				10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0	
0°	45,0		3,3 - 9,8	8000	7820	6370	5350	4610	4030	3570	3200	2900	2640	2420	2230	2060	1920	1790	1670	1570	1480	1390	1350
			3,3 - 8,0	8000	6300	5180	4380	3780	3320	2950	2640	2390	2180	1990	1840	1700	1580	1470	1370	1280	1210	1130	1100
	Plus ²		3,3 - 10,5	8000	8000	6830	5700	4880	4250	3760	3360	3030	2760	2520	2320	2150	1990	1860	1740	1630	1530	1440	1400
15°	43,3		3,2 - 32,0	1850	1850												1730	1620	1520	1430	1350	1300	
			3,2 - 28,8	1850	1850										1150								
	Plus		3,2 - 23,3	2600	2600						2520	2320	2140	1990	1850	1730	1620	1520	1430	1350	1300		
			3,2 - 20,8	2600	2600						2460	2250	2070	1910	1770	1650	1540	1440	1350	1270	1200	1150	
30°	38,9		3,0 - 9,5	6000	5750	4920	4290	3790	3390	3060	2780	2550	2340	2170	2010	1880	1750	1640	1550				
			3,0 - 8,5	6000	5200	4390	3790	3330	2960	2650	2400	2190	2000	1850	1710	1580	1480	1380	1290				
45°	31,9		2,7 - 32,0	1850	1850																		
			2,7 - 28,3	1850	1850										1600								
	Plus		2,7 - 23,0	2800	2800						2670	2430	2230	2050	1900								
			2,7 - 19,5	2800	2800						2730	2460	2230	2040	1870	1730	1600						

















7,30 m x 7,00 m

α°	m	m	kg	m																			
				10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0	
0°	45,0		3,3 - 12,0	8000	8000	8000	6910	6080	5410	4870	4420	4050	3730	3450	3200	2990	2800	2630	2480	2340	2220	2100	2050
			3,3 - 11,0	8000	8000	7370	6360	5580	4960	4460	4050	3700	3400	3140	2920	2720	2540	2390	2250	2120	2000	1900	1850
	Plus ²		3,3 - 13,0	8000	8000	8000	7510	6670	5990	5420	4931	4520	4160	3840	3560	3320	3100	2900	2720	2550	2400	2260	2200
15°	43,3		3,2 - 43,4	1850	1850																		
			3,2 - 38,2	1850	1850										1600								
	Plus		3,2 - 32,0	2600	2600												2430	2290	2150	2030	1920	1850	
			3,2 - 27,8	2600	2600										2580	2400	2240	2100	1970	1860	1760	1660	1600
30°	38,9		3,0 - 12,0	6000	6000	5050	4560	4150	3810	3510	3250	3030	2830	2650	2490	2350	2220	2050					
			3,0 - 9,0	6000	5620	4970	4450	4020	3660	3360	3100	2870	2670	2490	2340	2200	2070	1950	1800				
45°	31,9		2,7 - 31,9	1850	1850																		
			2,7 - 28,3	1850	1850										1600								
	Plus		2,7 - 23,0	2800	2800												2670	2430	2230	2050	1900		
			2,7 - 19,5	2800	2800										2730	2460	2230	2040	1870	1730	1600		



7,30 m x 5,75 m

α°	m	m	kg	m																					
				10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0			
0°	45,0		3,3 - 10,5	8000	8000	6930	5870	5080	4470	3980	3580	3250	2970	2730	2520	2340	2180	2030	1910	1790	1690	1590	1550		
			3,3 - 9,3	8000	7410	6100	5170	4480	3940	3500	3150	2860	2610	2400	2210	2050	1910	1780	1670	1570	1470	1390	1350		
	Plus ²		3,3 - 11,5	8000	8000	7620	6410	5510	4830	4280	3840	3480	3170	2910	2690	2490	2320	2170	2030	1910	1800	1700	1650		
15°	43,3		3,2 - 36,0	1850	1850																				
			3,2 - 34,0	1850	1850										1400										
	Plus		3,2 - 26,0	2600	2600												2410	2250	2100	1970	1850	1740	1650	1560	1500
			3,2 - 24,7	2600	2600										2470	2280	2120	1980	1850	1740	1630	1540	1460	1400	
30°	38,9		3,0 - 11,0	6000	6000	5580	4880	4320	3880	3510	3200	2930	2700	2500	2330	2180	2040	1910	1750						
			3,0 - 9,0	6000	5480	4650	4030	3540	3150	2830	2570	2340	2150	1980	1830	1700	1590	1490	1350						
45°	31,9		2,7 - 31,9	1850	1850																				
			2,7 - 24,0	1850	1850										1600										
	Plus		2,7 - 28,3	2800	2800												2670	2430	2230	2050	1900				
			2,7 - 19,5	2800	2800										2730	2460	2230	2040	1870	1730	1600				