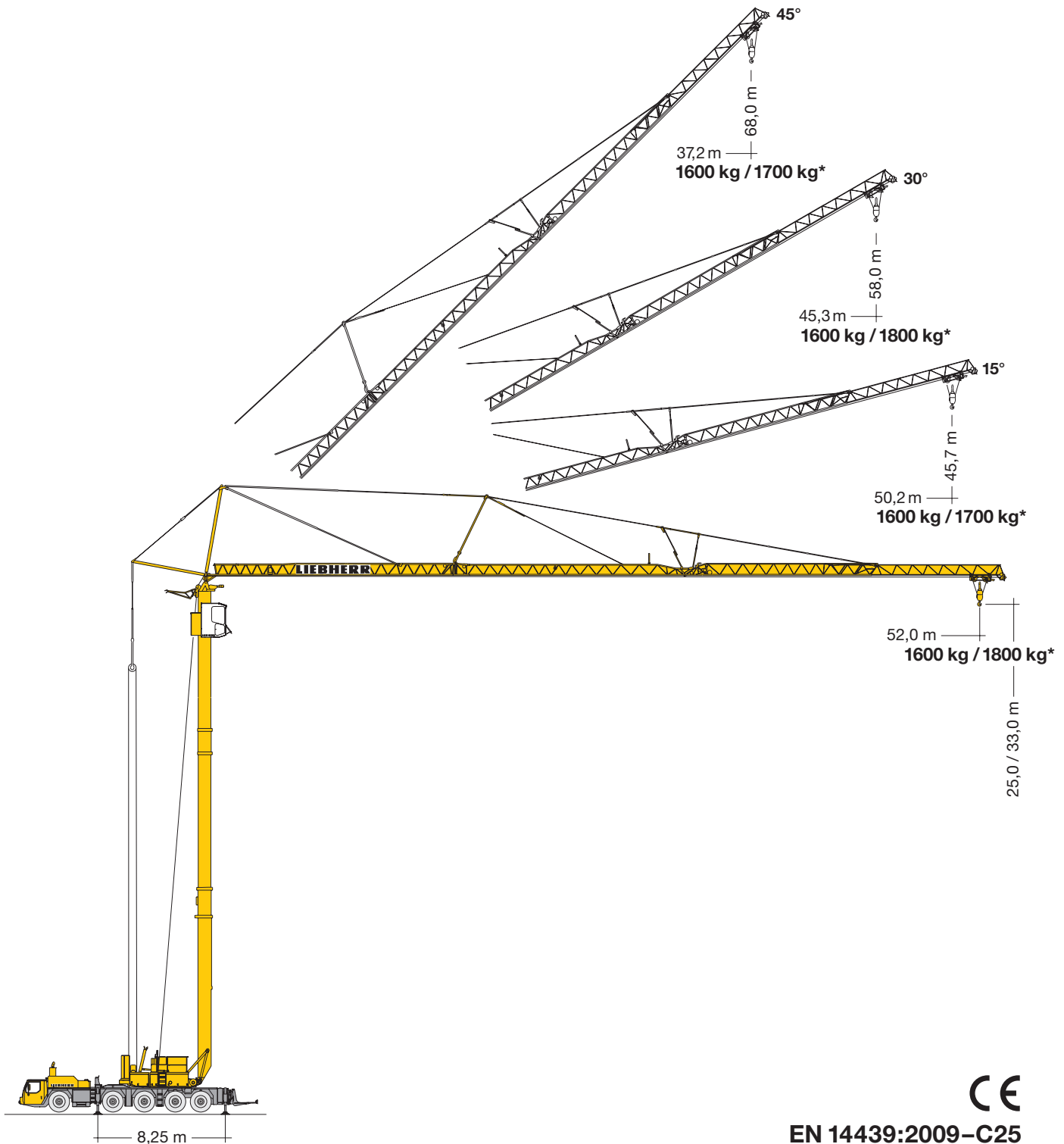
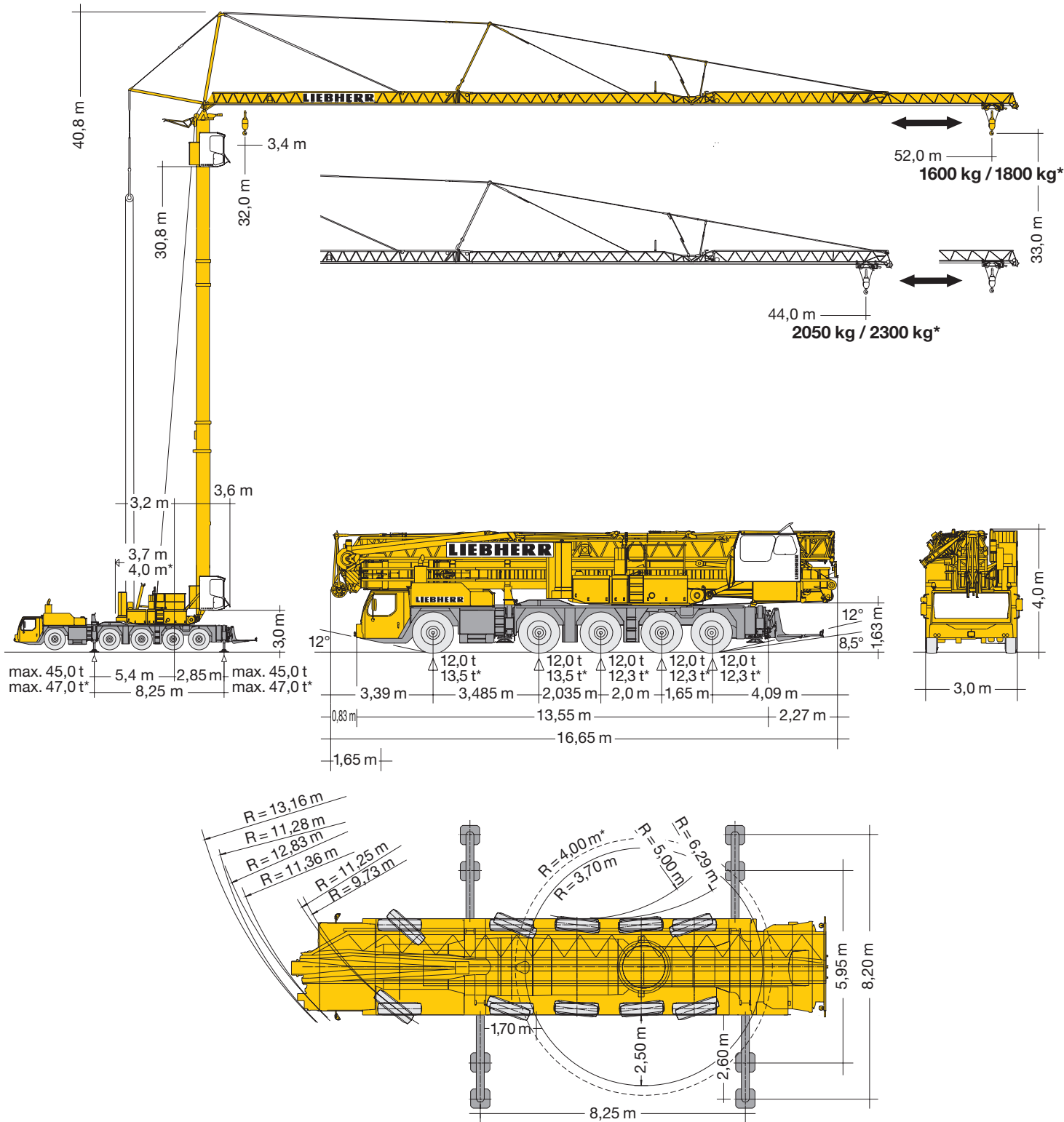


Mobilbaukran MK 100 / MK 110*

Mobile construction crane / Grue mobile de construction
Autogrù edile / Grúa móvil de construcción
Mobiele torenkraan / Мобильный строительный кран



LIEBHERR



Gewicht

Weight / Poids / Peso / Peso / Gewicht / Macca

Gesamtgewicht 60 000 kg

Total weight
Poids total
Peso totale
Peso total
Totaalgewicht
Общая масса

* **MK 110 mit 3,8 t Zusatzballast** / MK 110 with 3.8 t additional ballast / MK 110 avec lest additionnel de 3,8 t / MK 110 con zavorra addizionale da 3,8 t / con contrapeso adicional de 3,8 t / MK 110 met 3,8 t extra ballast / с дополнительным балластом 3,8 т

60 000 kg
+ 3 800 kg

Achslasten

Loads per axle / Charges par essieu / Carichi per asse / Peso por eje / Aslasten / Нагрузка на мосты

Zusatzballast für Straßentransport demontieren, Ländervorschriften beachten.

Remove additional ballast for road transport, observe country-specific regulations.

Démonter le lest additionnel pour le transport sur route, respecter les spécifications des pays individuels.

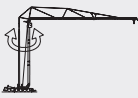
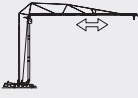
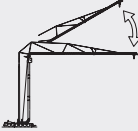
Smontare la zavorra aggiuntiva per il trasporto su strada, rispettare le norme nazionali.


Desmontar contrapesos adicionales para tránsito en carretera, véase condiciones en cada país.

Extra ballast dient voor wegtransport gedemonteerd te worden, landvoorschriften navolgen.

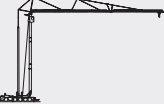
Для транспортировки по дорогам демонтировать дополнительный балласт, учитывать предписания, действующие для данной страны.

> 12,0 t

	0 ↔ 0,8 U/min	7,5 kW FU
	0 ↔ 73,0 m/min	4,0 kW FU
	0 - 30°	2 min.

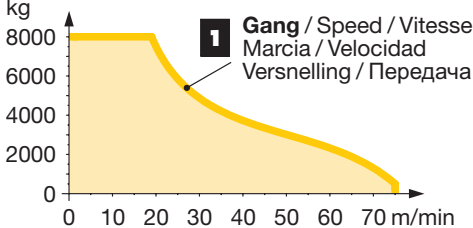


30,0 kW FU
WIW 240 KY 003








↔ **stufenlos** / stepless / régl. continu
regl. progressiva / sin escalones / traploos
Бесступенчатый kg m/min


1	8000	0 ↔ 19
	500	0 ↔ 75



1 Gang / Speed / Vitesse
Marcia / Velocidad
Vernelling / Передача

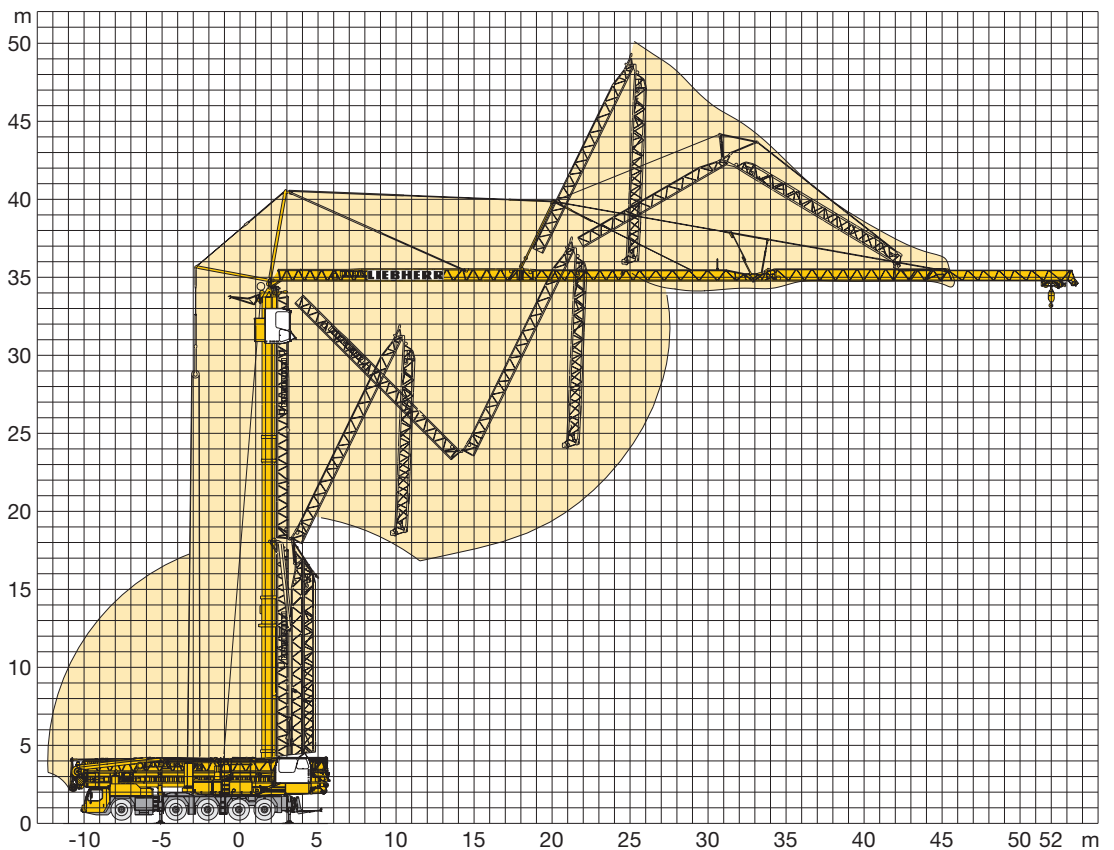
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R1	R2	
	km/h	5,2	6,7	8,6	11,1	14,0	18,0	23,7	30,5	39,2	50,4	63,9	75,0	5,6	7,2	54%
	km/h	2,3	3,0	3,8	5,0	6,3	8,1	10,6	13,6	17,6	22,5	28,6	36,7	2,5	3,2	> 60%

	14.00 R 25	BGL		C.0.08.0100 C.0.08.0112*
--	------------	------------	--	-----------------------------

	400 V	Hz	kVA
96,0 m	5 x 16 mm ²	50	43,0

Aufstellvorgang

Erection procedure / Déroulement de montage / Procedimento di montaggio
Procedimiento de montaje / Opstelling van de mobiele torenkraan / Процесс развертывания



Traglasten MK 100

Lifting capacities MK 100 / Capacités de levage MK 100
Capacità di carico MK 100 / Capacidad de carga de la MK 100
Hijstabel MK 100 / Грузоподъемность крана MK 100

Max. Lastmoment 116 mt

Max. load moment 116 mt / Moment de charge max. 116 mt
Momento di carico max 116 tm / Momento de carga máx. 116 tm
Maximale lastmoment 116 tm / Макс. грузовой момент 116 тм

Ausleger horizontal

Jib horizontal / Flèche horizontale / Braccio orizzontale
Pluma horizontal / Giek horizontaal / Стрела в горизонтальном положении

8,25 m x 8,20 m	m	m / kg	m / kg																
			14,0	18,0	22,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	52,0	3,4-14,0 8000	8000	5930	4670	3830	3500	3220	2980	2760	2570	2400	2250	2120	1990	1880	1780	1690	1600
	44,0	3,4-14,5 8000	8000	6150	4830	3950	3610	3320	3060	2840	2650	2470	2320	2180	2050				

Außer Betrieb keine Demontage notwendig. / Crane does not need to be disassembled when it is not in operation. / La grue n'a pas besoin d'être démontée lorsqu'elle est mise au repos. / Smontaggio non necessario, quando la gru è fuori servizio. / No es necesario desmontar la grúa en caso de no trabajar con ella. / Indien niet in gebruik, is geen demontage noodzakelijk. / Вне работы демонтаж не требуется.

Auslegersteilstellungen

Steep angle positions / Flèche en position relevée
Posizione impennata del braccio / Inclinación de pluma / Hoofdgiekstand / Положение стрелы под углом

8,25 m x 8,20 m	m	m / kg	15°							45°						
			m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg		
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	52,0		3,4 - 50,2	1600		3,4 - 37,2	1600									
	44,0		3,4 - 42,5	1700		3,4 - 31,5	1700									

8,25 m x 8,20 m	m	m / kg	30°																
			14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,4	40,0	42,0	44,0	45,3
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	52,0	3,4-14,0 6000	6000	5230	4630	4140	3730	3390	3100	2850	2640	2450	2280	2130	1970	1870	1760	1660	1600
	44,0	3,4-15,0 6000	6000	5540	4900	4390	3960	3600	3300	3030	2810	2610	2430	2270	2100				

Traglasten MK 110

Lifting capacities MK 110 / Capacités de levage MK 110
Capacità di carico MK 110 / Capacidad de carga de la MK 110
Hijstabel MK 110 / Грузоподъемность крана MK 110

Max. Lastmoment 121 mt

Max. load moment 121 mt / Moment de charge max. 121 mt
Momento di carico max 121 tm / Momento de carga máx. 121 tm
Maximale lastmoment 121 tm / Макс. грузовой момент 121 тм

Ausleger horizontal

Jib horizontal / Flèche horizontale / Braccio orizzontale
Pluma horizontal / Giek horizontaal / Стрела в горизонтальном положении

8,25 m x 8,20 m	m	m / kg	m / kg																
			14,0	18,0	22,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	52,0	3,4-14,7 8000	8000	6370	5060	4180	3830	3530	3280	3050	2850	2670	2500	2360	2230	2100	1990	1890	1800
	44,0	3,4-15,1 8000	8000	6550	5220	4300	3950	3640	3380	3140	2940	2750	2590	2440	2300				

Außer Betrieb keine Demontage notwendig. / Crane does not need to be disassembled when it is not in operation. / La grue n'a pas besoin d'être démontée lorsqu'elle est mise au repos. / Smontaggio non necessario, quando la gru è fuori servizio. / No es necesario desmontar la grúa en caso de no trabajar con ella. / Indien niet in gebruik, is geen demontage noodzakelijk. / Вне работы демонтаж не требуется.

Auslegersteilstellungen

Steep angle positions / Flèche en position relevée
Posizione impennata del braccio / Inclinación de pluma / Hoofdgiekstand / Положение стрелы под углом

8,25 m x 8,20 m	m	m / kg	15°							45°						
			m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg	m	kg		
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	52,0		3,4 - 50,2	1700		3,4 - 37,2	1700									
	44,0		3,4 - 42,5	1700		3,4 - 31,5	1700									

8,25 m x 8,20 m	m	m / kg	30°																
			14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,4	40,0	42,0	44,0	45,3
max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	52,0	3,4-14,7 6000	6000	5530	4930	4430	4020	3680	3380	3120	2890	2700	2520	2360	2190	2090	1970	1860	1800
	44,0	3,4-15,8 6000	6000	5910	5250	4710	4260	3890	3570	3290	3050	2840	2650	2480	2300				