

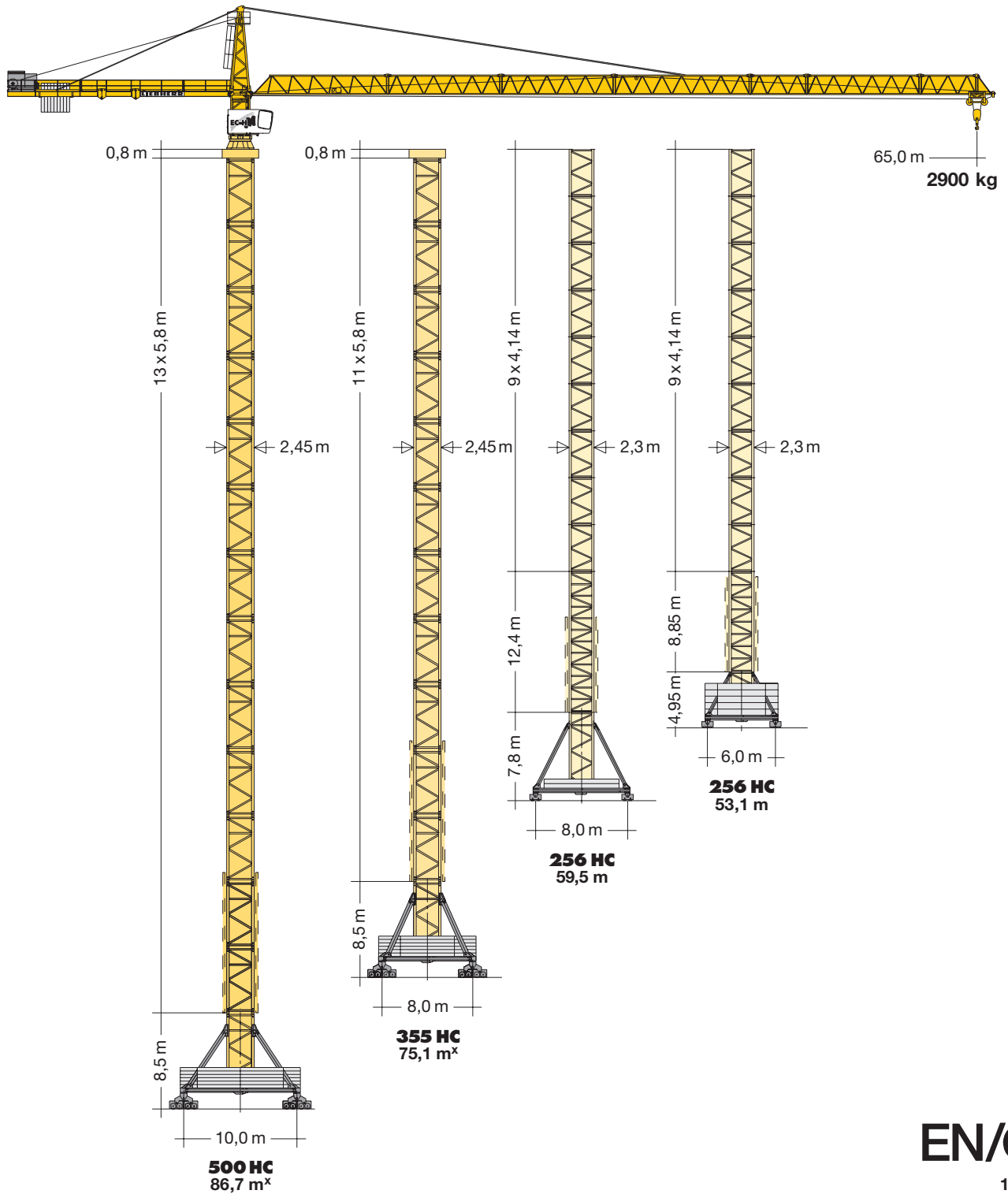
Turmdrehkran

Tower Crane / Grue à tour / Gru a torre
Grúa torre / Guindaste de torre

245 EC-HM 8 FR.tronic®

▶ 245 EC-HM 8 FR.tronic®

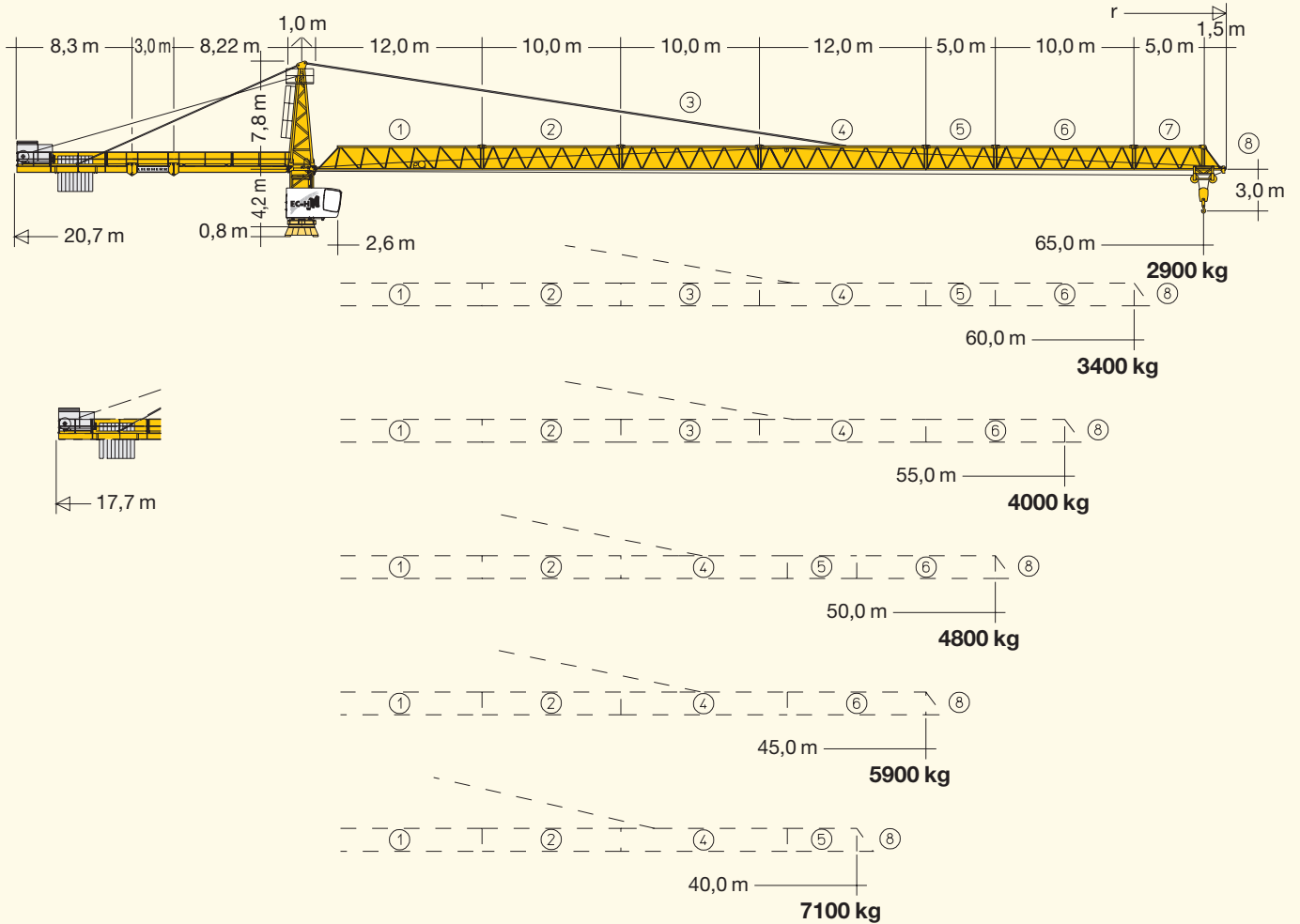
245 EC-HM 12 FR.tronic®



EN/CE

1 : 530

LIEBHERR



Hubhöhe

Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento / Altura bajo gancho / Altura de montagem

256 HC				
10	-	-	56,1*	-
9	48,4*	53,1*	51,9	59,5*
8	44,2	48,9	47,8	55,3
7	40,1	44,8	43,7	51,2
6	36,0	40,6	39,5	47,0
5	31,8	36,5	35,4	42,9
4	27,7	32,4	31,2	38,8
3	23,5	28,2	27,1	34,6
2	19,4	24,1	23,0	30,5
1	15,3	19,9	18,8	26,3
0	11,1	15,8	14,7	22,2
m				



C 25

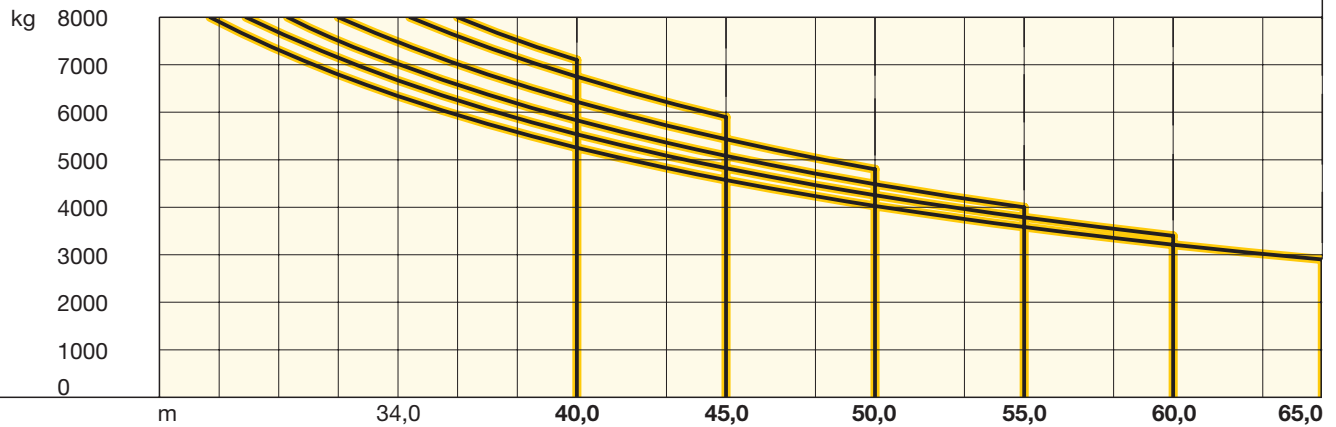


S = verstärkt
reinforced
renforcé
rinforzato
reforzado
reforzado



Klettern im Gebäude auf Anfrage
Climbing inside building on request
Télescopage en bâtiment sur demande
Telescopaggio all'interno dell'edificio, su richiesta
Para trepado en el interior del edificio, consultar
Subida no edificio, conforme ao pedido

		245 EC-HM 8 FR.tronic®																	
m	r	m/kg	m/kg																
			28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	43,0	45,0	48,0	50,0	53,0	55,0	58,0	60,0	63,0	65,0
65,0	(r = 66,6)	2,6-27,7 8000	7900	7310	6790	6340	5940	5580	5260	4830	4570	4230	4030	3750	3580	3350	3210	3020	2900
60,0	(r = 61,6)	2,6-28,9 8000	8000	7680	7150	6670	6250	5880	5540	5090	4820	4470	4250	3960	3790	3550	3400		
55,0	(r = 56,6)	2,6-30,3 8000	8000	8000	7510	7020	6580	6180	5830	5360	5080	4710	4490	4180	4000				
50,0	(r = 51,6)	2,6-32,0 8000	8000	8000	8000	7480	7010	6600	6220	5730	5430	5040	4800						
45,0	(r = 46,6)	2,6-34,4 8000	8000	8000	8000	8000	7600	7150	6750	6220	5900								
40,0	(r = 41,6)	2,6-36,0 8000	8000	8000	8000	8000	7990	7520	7100										



Hubhöhe

Hoisting height / Hauteur sous crochet / Altezza di sollevamento / Altura bajo gancho / Altura de montagem

	355 HC			500 HC	
13	-	-	-	78,6*	86,7 ^x
12	-	-	-	72,8	80,9*
11	67,0*	78,6 ^x	75,1 ^x	67,0	75,1
10	61,2	72,8*	69,3*	61,2	69,3
9	55,4	67,0	63,5	55,4	63,5
8	49,6	61,2	57,7	49,6	57,7
7	43,8	55,4	51,9	43,8	51,9
6	38,0	49,6	46,1	38,0	46,1
5	32,2	43,8	40,3	32,2	40,3
4	26,4	38,0	34,5	26,4	34,5
3	20,6	32,2	28,7	20,6	28,7
2	14,8	26,4	22,9	14,8	22,9
1	9,0	20,6	17,1	9,0	17,1
0	3,2	14,8	11,3	3,2	11,3

	m			m	

x = Nur bei Windzone C 10

Only in case of wind zone C 10

Seulement en cas de zone de vent C 10

Solo in zona vento C 10

Solo en zona de viento C 10

Só em zona de vento C 10

Weitere Hubhöhen in Abhängigkeit von Windzonen auf Anfrage


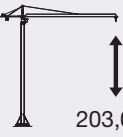
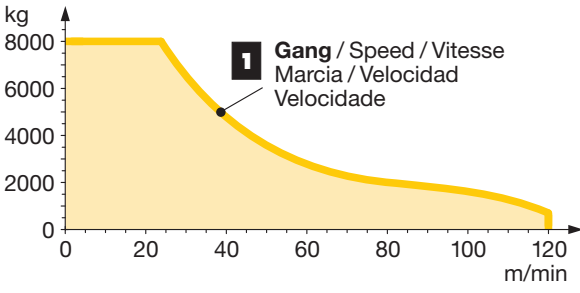
Additional hoist heights depending on wind zones on request


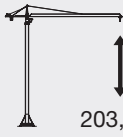
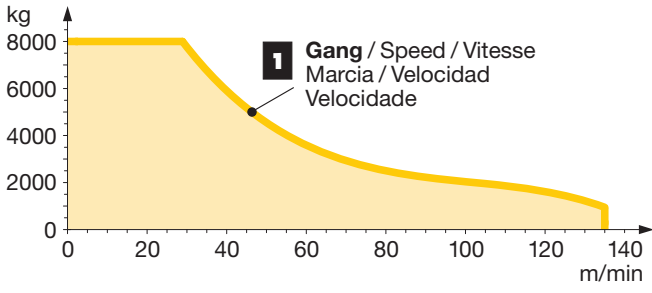
Hauteurs sous crochet supplémentaires dépendant des zones de vent sur demande


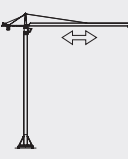





A richiesta, ulteriori altezze di sollevamento a seconda delle zone vento


Para otras alturas bajo gancho superiores en zonas de viento, consultar

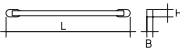
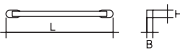

Para outras alturas de elevação em zonas de vento, conforme ao pedido

	<p>↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus kg m/min</p>
<p>37 kW FR.tronic-FU WIW 250 MZ 405</p> <p> 6 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas 203,0 m</p>	<p>1 8000 0 ↔ 24 700 0 ↔ 120</p>
<p>kg</p> <p> 1 Gang / Speed / Vitesse Marcia / Velocidad Velocidade</p> <p>0 20 40 60 80 100 120 m/min</p>	

	<p>↔ stufenlos / stepless / régl. continu regl. progressiva / sin escalones / sem degraus kg m/min</p>
<p>45 kW FR.tronic-FU WIW 260 MZ 403</p> <p> 6 Lagen Layers Couches Strati Camadas Capas 203,0 m</p>	<p>1 8000 0 ↔ 29 850 0 ↔ 135</p>
<p>kg</p> <p> 1 Gang / Speed / Vitesse Marcia / Velocidad Velocidade</p> <p>0 20 40 60 80 100 120 140 m/min</p>	

	<p>U/min 0 ↔ 0,7 sl./min tr./min</p>	2 x 7,5 kW FR.tronic-FU						
	0 ↔ 110,0 m/min	7,5 kW FR.tronic-FU						
	25,0 m/min	4 x 7,5 kW (500 HC, 355 HC) 2 x 7,5 kW (256 HC)						
	kVA	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>37 kW FU</td> <td>45 kW FU</td> </tr> <tr> <td></td> <td>56,0</td> <td>63,0</td> </tr> </table>		37 kW FU	45 kW FU		56,0	63,0
	37 kW FU	45 kW FU						
	56,0	63,0						

Kranoberteil		Upper part of crane / Partie supérieure de grue / Parte superiore della gru		L (m)	B (m)	H (m)	kg*				
Pos. Item	Anz. Qty.	Rep. Voce	Qta. Cant.	Drehbühne / Slewing platform / Ensemble mât-cabine / Piattaforma girevole / Conjunto plataforma de giro / Plataforma giratória			5,40	2,74	2,37	9000	
1	1										
2	1						4,05	1,55	2,34	1000	
3	1						7,90	1,62	1,80	2500	
4	1						2,39	2,19	1,68	3270	
5	1						8,50	2,42	0,92	2850	
6	1						8,44	1,77	0,92	2800	
7	1						3,22	1,76	0,92	950	
8	1						12,30	1,84	1,90	① 2980	
9	1						10,40	1,63	1,85	② 1680	
1	1						10,40	1,63	1,85	③ 1610	
1	1						12,30	1,63	1,85	④ 1840	
1	1						5,30	1,63	1,85	⑤ 585	
1	1						10,40	1,63	1,85	⑥ 1100	
1	1						5,30	1,63	1,85	⑦ 400	
10	1						1,70	1,84	2,05	⑧ 300	
11	1						1,89	1,83	1,20	760	
Turm		Tower / Mât / Torre		Torre / Torre							
12	9						256 HC	4,14	2,30	2,30	2300
11	11						355 HC	6,28	2,45	2,45	5050
13	13						500 HC	6,28	2,45	2,45	6480
13	1						256 HC	12,42	2,30	2,30	5770
14	1						256 HC	8,85 (12,42)	2,30 (2,30)	2,30 (2,30)	4580 (7700)
							355 HC	12,08	2,45	2,45	9770
Klettereinrichtung		Climbing equipment / Equipement de télescope / Attrezzatura per allungamento della gru		Equipo de trepado / Acesórios p. subida no edificio							
15	1						256 HC	8,39	2,68	2,58 (3,04)	5100
							355 HC	12,39	2,75	1,58	8300
							500 HC	12,39	2,75	1,58	8300
16	1						256 HC	2,10	1,25	1,00	1150
							355 HC	2,10	1,10	1,00	1810
							500 HC	2,10	1,10	1,00	1810
Unterwagen		Undercarriage / Châssis / Carro della gru		Carro con mástil / Carro de guindaste							
17	4						355 HC	1,60	0,72	1,48	1390
							500 HC				
18	2						256 HC	1,63 (1,46)	0,92 (0,84)	0,95 (0,87)	1690 (920)
4	4						355 HC	1,40	0,75	0,65	920
	4						500 HC	1,45	0,82	0,72	1690
19	2						256 HC	1,37 (1,15)	0,62 (0,60)	0,95 (0,87)	1340 (880)
4	4						355 HC	1,10	0,60	0,65	880
	4						500 HC	1,30	0,40	0,72	1340
20	1						256 HC	9,10 (11,85)	0,80 (0,82)	0,80 (0,80)	1650 (2200)
2	2						355 HC	11,82	0,92	0,93	3515
	2						500 HC	7,32	0,92	0,93	2330
21	2						256 HC	4,45 (5,58)	0,77 (0,65)	0,77 (0,77)	800 (1035)
							355 HC	5,74	0,80	0,90	1600
							500 HC	7,14	0,80	0,90	2135

Pos. Item Rep. Voce Pos. Ref.	Anz. Qty. Qte. Qta. Cant. Cant.				L (m)	B (m)	H (m)	kg*
22	2 + 2	Randträger / Border support Traverse / Supporti base Traviesa / Apoio de bordo		256 HC	5,46 – 5,40	0,11 – 0,18	0,16 – 0,38	175 – 525
				355 HC	(7,52 – 7,46)	(0,10 – 0,17)	(0,10 – 0,38)	(366 – 912)
				500 HC	7,30	0,14	0,14	340
23	4	Stützholm / Support strut Hauban de châssis / Correnti di appoggio Tirante vertical / Travessa de apoio		256 HC	4,14 (6,55)	0,18 (0,22)	0,25 (0,25)	320 (600)
				355 HC	6,06	0,26	0,34	862
				500 HC	6,98	0,26	0,34	1140
24	1	Untwagen-Turmstück / Undercarriage tower section / Mât de châssis / Elemento di torre del carro / Tramo de carro / Peça de torre do chassis		256 HC	3,73 (6,70)	2,62 (2,53)	2,62 (2,53)	2550 (3800)
				355 HC	6,61	2,44	2,44	7475
				500 HC	6,61	2,44	2,44	7930
25		Kleinteile, Seile und Abspannungen / Small parts, ropes and holding bars Accessoires, câbles et tirants / Accessori, funi e attrezzi di ancoraggio Despieces, cables y tirantes / Acessórios, cabos e peças de ancoragem		256 HC				
				355 HC	9,00	1,60	1,00	4000
				500 HC				

() **Angaben in Klammern gelten für 8 m-Untwagen.** / The data in brackets are valid for an undercarriage of 8 m. / Les données techniques indiquées entre parenthèses sont valables pour un châssis de 8 m. / Caratteristiche in (...) valgono per carro di 8 m. / Los datos entre paréntesis son válidos para carro de 8 m. Características em (...) válidas pelo chassis de 8 m.

* **Einzelgewichte.** / Single weights. / Poids individuels. / Pesì di componenti. / Pesos de peças componentes. / Pesos unitarios.

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Subject to alterations! / Sous réserves de modifications!
Si fa riserva di modifiche! / Salvo modificação da construçao!
¡Sujeto a modificaciones!

Sämtliche Angaben erfolgen ohne Gewähr. / This information is supplied without liability.

Ces renseignements sont sans garantie. / Le indicazioni contenute si intendono salvo errori ed omissioni.
Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada. / Declinamos qualquer
responsabilidade quanto à informação fornecida.