



UNE 58-101
FEM1001

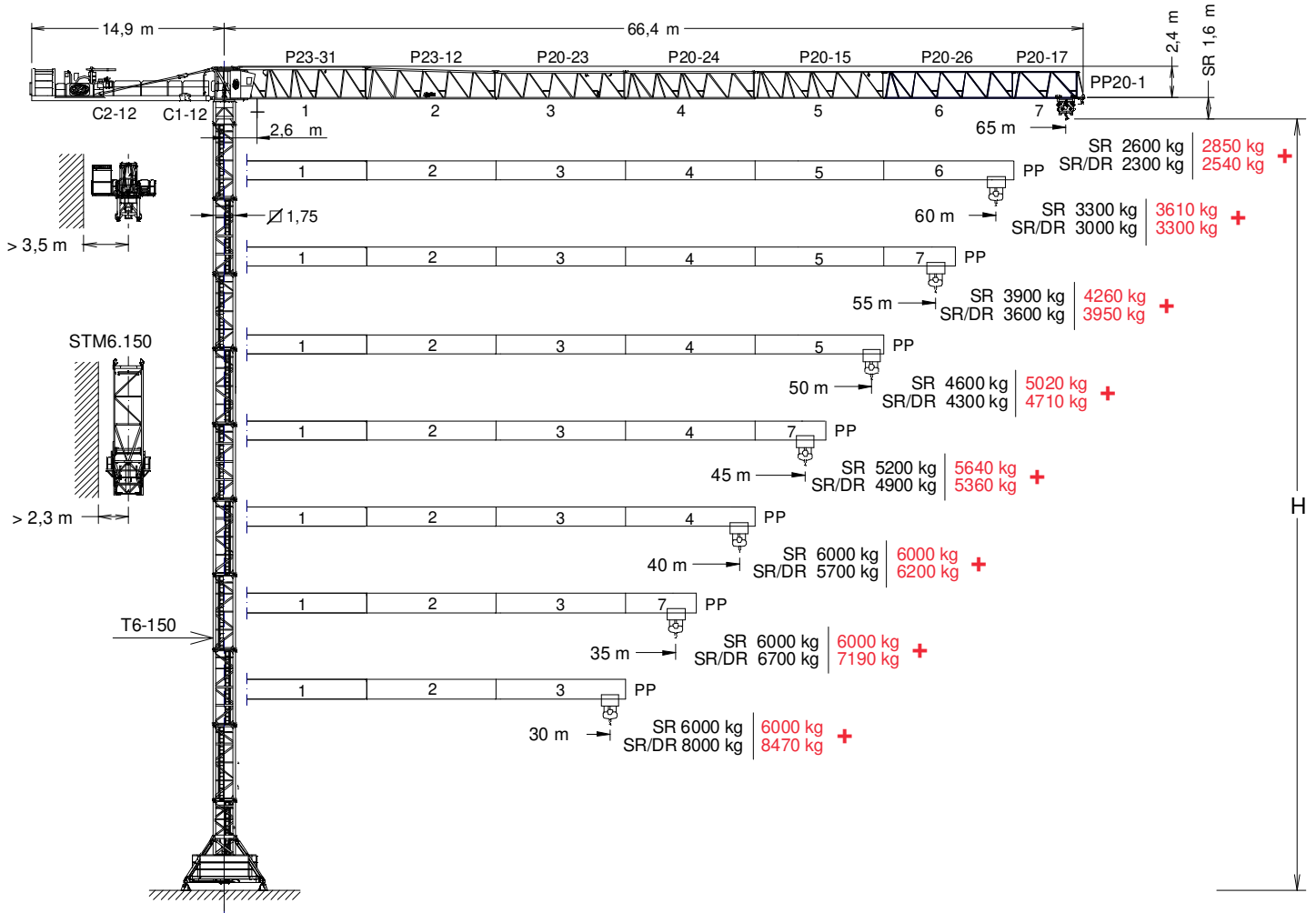
J235.12

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN / БАШЕННЫЙ КРАН / رافعة برجية



UNE-EN-ISO 9001



*OPTIONAL EXTRA LIFT

C2-12	171.50.200
C1-12	171.50.050
P23-31	171.40.700
P23-12	171.41.000

P20-23	171.42.300
P20-24	171.43.200
P20-15	171.44.000
P20-26	171.45.200

P20-17	171.46.000
PP20-1	171.47.000
T3-150	161.32.000

T6-150	161.31.000
TD6-150	161.31.700
T12-150	161.31.500

CUSTOMIZE YOUR CRANE

OPTIMUS
line

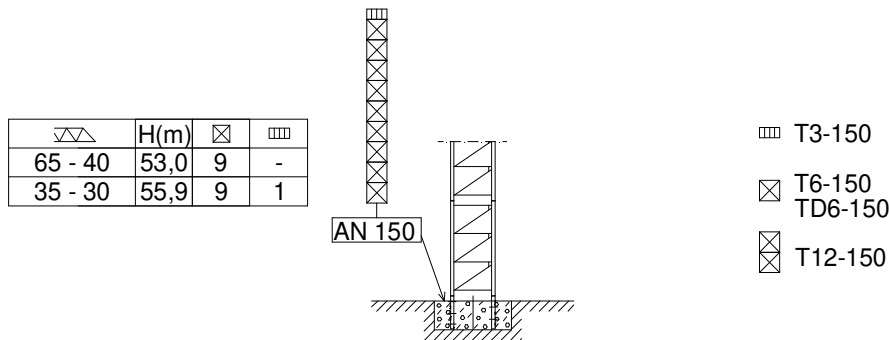
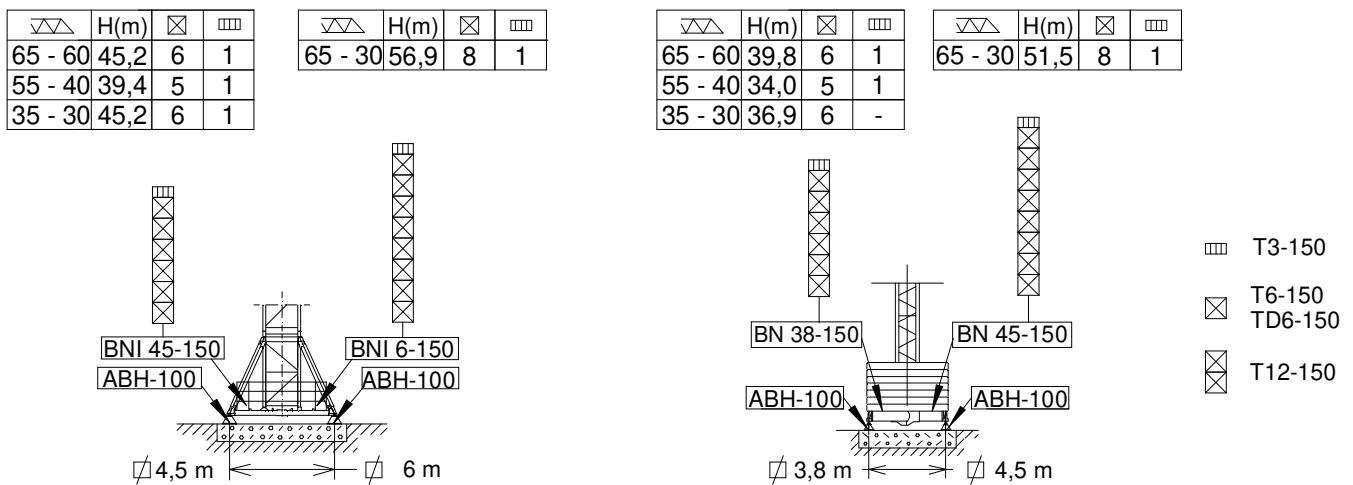
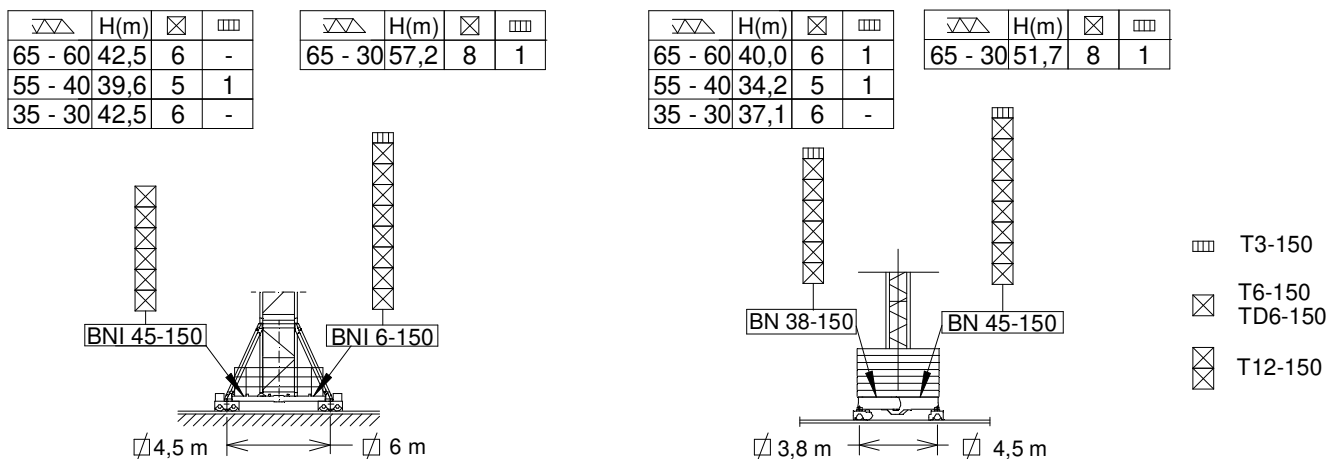
EXTRA Lift	OPTI Cube	TC Diagnose SYSTEM	CLIMBING Solutions	SAFETY Pack	Personalization	ECO Mode	COMFORT Cabin	HIGH POWER Motors	JL25 Tower Crane Elevator	BE SMART keep control



24/01/2024

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant aux informations fournies / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

SR

(H_{SR}) ESTACIONARIA 1 / STATIONARY 1 / STATIONAIRE 1 / STATIONÄR 1 / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة(H_{SR}) ESTACIONARIA 3 / STATIONARY 3 / STATIONAIRE 3 / STATIONÄR 3 / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة(H_{SR}) TRASLACION / TRAVELLING / TRASLATION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة

$$H_{SR/DR} = H_{SR-0,5}$$

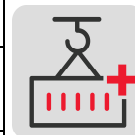
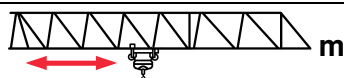
H_{SR} = Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m) / Maximum height under hook without fastening (m) / Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m)
 Max. Hakenhöhe ohne Verstärken (m) / Максимальная высота под крюком без крепления (m) / (m) أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط

BNI 45-150 161.20.500

 BN 38-150 161.20.800
 BNI 6-150 161.20.000

 AN 150 161.21.000
 ABH 100 201.23.000

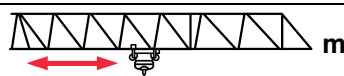
SR (t) - 6 t



EXTRA Lift

	6 t @ ... (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
65	31,3	6	6	5,30	4,57	4,0	3,55	3,17	2,86	2,60	
	33,7	6	6	5,76	4,97	4,36	3,87	3,47	3,13	2,85	+
60	35,3	6	6	6	5,23	4,58	4,07	3,65	3,30	—	
	38,0	6	6	6	5,67	4,99	4,44	3,99	3,61	—	+
55	37,4	6	6	6	5,57	4,89	4,35	3,90	—	—	
	40,3	6	6	6	6	5,32	4,74	4,26	—	—	+
50	39,3	6	6	6	5,89	5,17	4,60	—	—	—	
	42,4	6	6	6	6	5,63	5,02	—	—	—	+
45	39,5	6	6	6	5,92	5,20	—	—	—	—	
	42,6	6	6	6	6	5,64	—	—	—	—	+
40	40,0	6	6	6	6	—	—	—	—	—	
	40,0	6	6	6	6	—	—	—	—	—	+
35	35,0	6	6	6	—	—	—	—	—	—	
	35,0	6	6	6	—	—	—	—	—	—	+
30	30,0	6	6	—	—	—	—	—	—	—	
	30,0	6	6	—	—	—	—	—	—	—	+

SR / DR (t) - 6 / 12 t

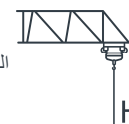


EXTRA Lift

	6 - 12 t @ ... (m)	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	
65	29,6 - 15,7	6 - 12	6 - 9,25	6 - 7,24	5,91	4,95	4,23	3,67	3,23	2,86	2,56	2,30	
	31,2 - 16,4	6 - 12	6 - 9,72	6 - 7,65	6 - 6,26	5,28	4,54	3,96	3,50	3,12	2,81	2,54	+
60	33,5 - 17,8	6 - 12	6 - 10,58	6 - 8,31	6 - 6,79	5,71	4,90	4,26	3,76	3,35	3,00	—	
	35,4 - 18,5	6 - 12	6 - 11,06	6 - 8,73	6 - 7,18	6 - 6,07	5,24	4,59	4,08	3,65	3,30	—	+
55	35,6 - 18,9	6 - 12	6 - 11,28	6 - 8,87	6 - 7,26	6 - 6,11	5,25	4,58	4,04	3,60	—	—	
	37,8 - 19,7	6 - 12	6 - 11,81	6 - 9,34	6 - 7,69	6 - 6,52	5,64	4,95	4,40	3,95	—	—	+
50	37,5 - 19,9	6 - 12	6 - 11,94	6 - 9,39	6 - 7,69	6 - 6,48	5,57	4,87	4,30	—	—	—	
	40,1 - 20,8	6 - 12	6 - 12	6 - 9,90	6 - 8,17	6 - 6,94	6 - 6,01	5,29	4,71	—	—	—	+
45	37,7 - 20,0	6 - 12	6 - 12	6 - 9,45	6 - 7,75	6 - 6,53	5,61	4,90	—	—	—	—	
	40,5 - 20,9	6 - 12	6 - 12	6 - 9,97	6 - 8,24	6 - 7,01	6 - 6,08	5,36	—	—	—	—	+
40	38,2 - 20,3	6 - 12	6 - 12	6 - 9,59	6 - 7,86	6 - 6,63	5,70	—	—	—	—	—	
	40,0 - 21,2	6 - 12	6 - 12	6 - 10,12	6 - 8,38	6 - 7,13	6 - 6,20	—	—	—	—	—	+
35	35,0 - 20,5	6 - 12	6 - 12	6 - 9,70	6 - 7,95	6 - 6,70	—	—	—	—	—	—	
	35,0 - 21,4	6 - 12	6 - 12	6 - 10,22	6 - 8,45	6 - 7,19	—	—	—	—	—	—	+
30	30,0 - 20,6	6 - 12	6 - 12	6 - 9,76	6 - 8	—	—	—	—	—	—	—	
	30,0 - 21,5	6 - 12	6 - 12	6 - 10,26	6 - 8,47	—	—	—	—	—	—	—	+

Datos válidos para / Valid data for / Donnees valables pour / Gultige Daten für / Допустимые данные для / البيانات الصالحة لـ

H ≤ 70 m



FEM 1001



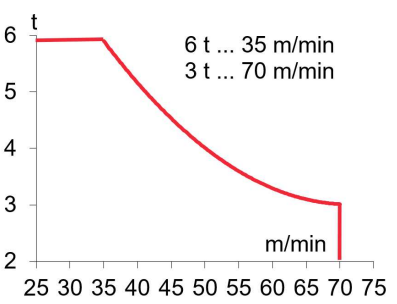
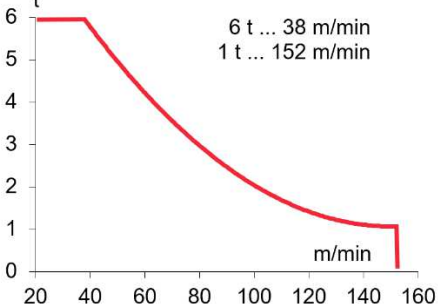
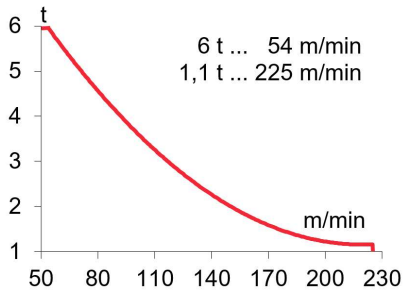
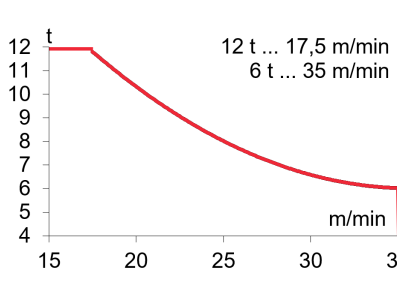
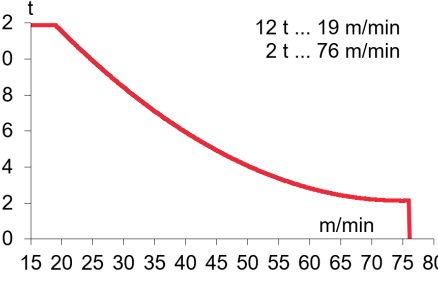
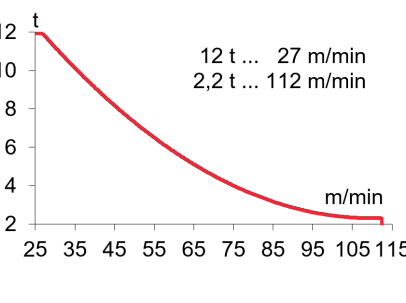
24/01/2024

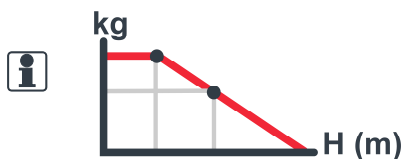
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant aux informations fournies / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

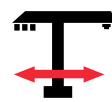
*OPCIONAL / OPTIONAL

EN OPTION / OPTIONAL / ОПЦИЯ / اختياري



EC6070VF 44,1 kW	*EC60152VF 45 kW	*EC88225VF 65 kW
 		
 		
 H ≤ SR 220 m DR 110 m	H ≤ SR 534 m DR 267 m	
 647 m	 1378 m	



 OG1507VF 2 x 5,5 kW	 TC770VF 5,5 kW	 TG2020VF 2 x 7,3 kW	 TH1506 11 kW
0...0,8 r/min sl/min	6 t 0...70 m/min 12 t 0...35 m/min	0...20 m/min	1 m/min

P_{TOTAL} (EC6070VF + OG1507VF + TC770VF) = 60,6 kW

P_{TOTAL} (EC60152VF + OG1507VF + TC770VF) = 61,5 kW

P_{TOTAL} (EC88225VF + OG1507VF + TC770VF) = 81,5 kW

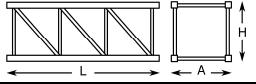
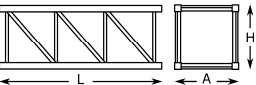
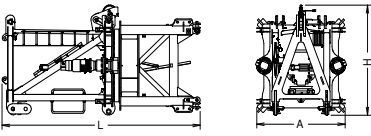
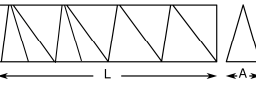
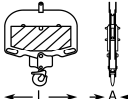
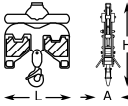
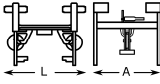
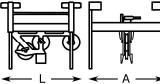
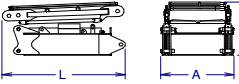
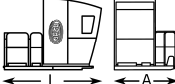
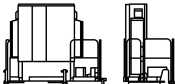
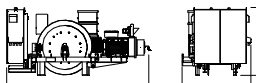
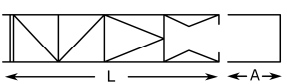


400V 50Hz

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

LISTE DE COLISAGE / KOLLI LISTE / СПИСОК ПОСТАВКИ / قائمة التحميل

J235.12

			L (m)	A (m)	H (m)	P/W(kg)
Torre inferior / Lower tower Tour inférieure / Unterer Turm البرج السفلي	TI-6-150		6,175	2,190	2,190	3535
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / برج	T6-150 TD6-150 T3-150 T12-150		6,175 6,175 3,265 12,000	1,870 1,870 1,870 1,870	1,870 1,870 1,870 1,870	2760 2930 1550 5180
Torre asiento pista + punta de torre + orientación Slewing table + tower head + slewing mechanism Tour pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation Turmsitz + Turmspitze + Ausrichtung Сиденье площадки + верхней секции башни + поворотный механизм برج وحدة الدوارن + رأس البرج + آلية الدوران			4,630	2,080	2,490	6750
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	P23-31 P23-12+tr P20-23 P20-24 P20-15 P20-26 P20-17 PP20-1		10,280 10,280 10,235 10,190 10,190 10,190 5,180 0,890	1,356 1,126 1,126 1,126 1,126 1,126 1,126 1,290	2,495 2,475 2,215 2,195 2,155 2,215 2,215 2,500	2620 2570 1690 1205 815 585 350 130
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug Полиспаст / بكرة	SR - 6 t		0,860	0,200	1,126	220
			1,020	0,390	1,324	390
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze Грузовая тележка / عرب	SR - 6 t		1,560	1,935	1,891	320
	SR / DR - 12 t		1,753	1,960	1,860	400
Contrapluma / Counterjib Contre-flèche Gegenausleger Противовесная консоль / الذراع المعاكس	C1-12		2,398	1,430	1,100	1080
	C2-12		11,982	2,106	2,500	9245
Plataforma y cabina / Platform and cabin Plateforme et cabine / Plattform + Führerstand Платформа и кабина / منصة وكابينة			3,520	2,060	2,400	1120
Armario eléctrico y plataforma Electrical cabinet and platform / Armoire électrique et plateforme Stromkasten + Plattform / الخزانة الكهربائية والمنصة			2,655	1,317	2,339	821
Soporte y elevación (sin cable) / Support and hoisting (without rope) Support et levage (sans câble) bstützung und Hebewerk (ohne Seil) Опора и подъем (без троса) / دعم ورفع (بدون كابل)			3,800	1,840	1,840	3710
Estructura torre de montaje / Jacking cage structure Structure de tour de montage / Konstruktion des Montageturms Структура монтажной башни	TM6-150		10,320	2,420	2,310	3500



24/01/2024

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability / L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant aux informations fournies / Das Recht auf Änderungen ohne vorherige Ankündigung bleibt vorbehalten. Wir übernehmen keine Gewähr für die gemachten Angaben / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / فوق التفسير محفوظة دون إشعار مسبق دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة /

