



EN 14439
C25

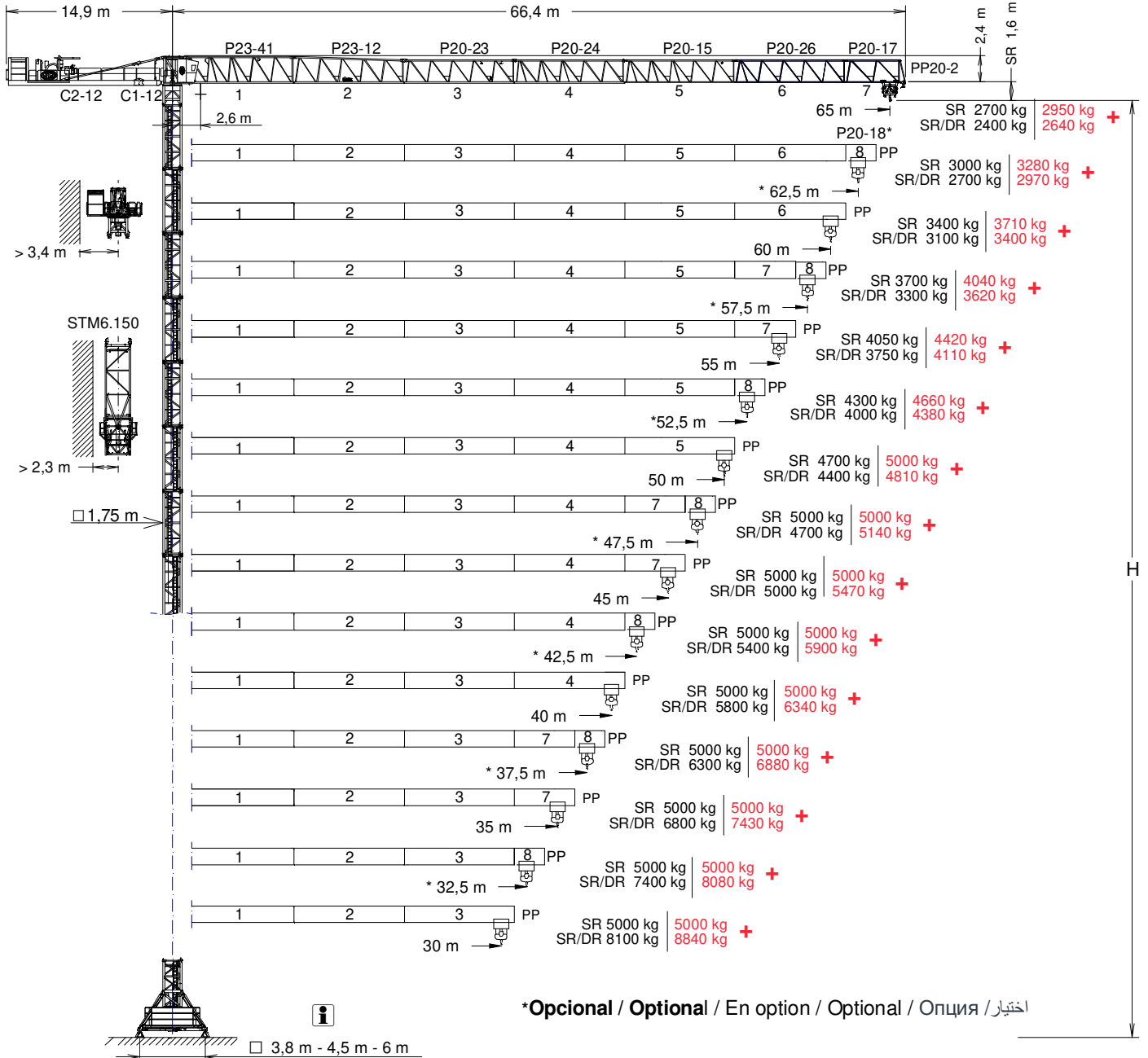
J235.10

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN / БАШЕННЫЙ КРАН / رافعة برجية

FEM 1005 - C25

UNE-EN-ISO 9001



*OPTIONAL EXTRA LIFT

C2-12	171.50.200
C1-12	171.50.050
P23-41	171.40.800
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
P20-18	171.46.500
PP20-2	171.47.500

T3-150	161.32.000
T6-150	161.31.000
TD6-150	161.31.700
T12-150	161.31.500

CUSTOMIZE YOUR CRANE

EXTRA Lift	OPTI Cube	TC Diagnosis SYSTEM	CLIMBING Solution	SAFETY Pack	Customization	ECO Mode	COMFORT Cabin	HIGH POWER Motors	JL25 Tower Crane Elevator	SMARTLINK



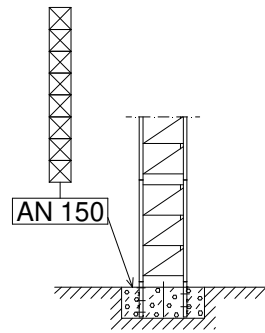
02/10/2025

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(m)	☒	☐
65 - 30	47,2	8	-

(H_{SR}) ESTACIONARIA 3 / STATIONARY 3 / STATIONAIRE 3 / STATIONÄR 3 / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / ثابتة

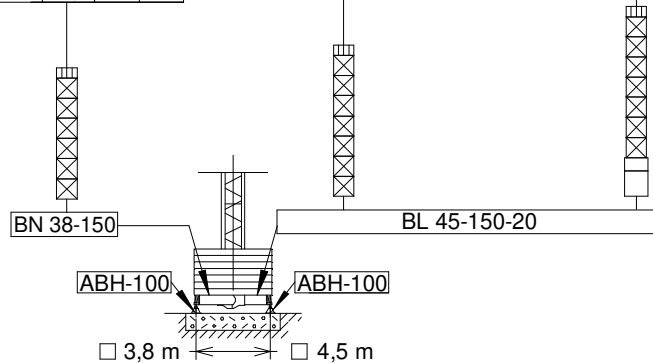
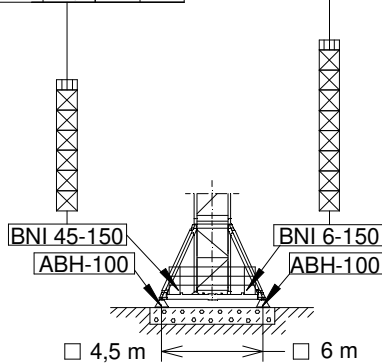
▽△	H(m)	☒	☐
65 - 50	42,3	6	-
47,5 - 30	39,4	5	1

▽△	H(m)	☒	☐
65 - 30	51,0	7	1

▽△	H(m)	☒	☐
65 - 55	39,8	6	1
52,5 - 30	36,9	6	-

▽△	H(m)	☒	☐
65 - 30	45,7	7	1

▽△	H(m)	☐	☐	☒	☐
65 - 30	55,3	1	1	7	1

(H_{SR}) TRASLACIÓN / TRAVELLING / TRASLATION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة

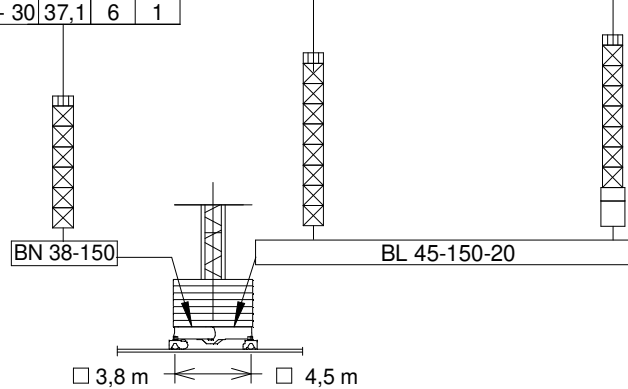
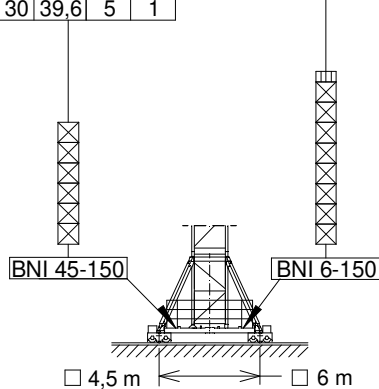
▽△	H(m)	☒	☐
65 - 55	42,5	6	-
52,5 - 30	39,6	5	1

▽△	H(m)	☒	☐
65 - 30	51,2	7	1

▽△	H(m)	☒	☐
65 - 55	40,0	6	1
52,5 - 30	37,1	6	1

▽△	H(m)	☒	☐
65 - 30	45,9	7	1

▽△	H(m)	☐	☐	☒	☐
65 - 30	55,5	1	1	7	1



☐ T3-150

☒ T6-150
TD6-150

☒ T12-150

☐ TL20/T6-150

☐ TL20-5,6

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 Verstreben (m) / Максимальная высота под крюком без крепления (m) / (m) أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط

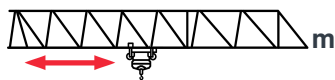
BNI 45-150..... 161.20.500
 BNI 6-150 161.20.000

BN 38-150 161.20.800
 BL 45-150-20 171.20.200

AN 150 161.21.000
 ABH 100..... 201.23.000



SR - 5 t



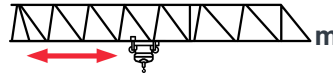
	5 t @ ... (m)	20	25	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65	EXTRA Lift
65	37,7	5	5	5	5	5	5	4,68	4,38	4,11	3,87	3,65	3,46	3,28	3,11	2,96	2,83	2,70	
	40,5	5	5	5	5	5	5	5	4,74	4,48	4,22	3,99	3,77	3,58	3,40	3,24	3,09	2,95	+
62,5	39,7	5	5	5	5	5	5	4,95	4,64	4,35	4,10	3,87	3,66	3,47	3,30	3,14	3,00	—	
	42,7	5	5	5	5	5	5	5	4,71	4,46	4,22	4,00	3,79	3,61	3,44	3,28	—	—	+
60	42,5	5	5	5	5	5	5	5	4,69	4,42	4,18	3,95	3,75	3,57	3,40	—	—	—	
	45,7	5	5	5	5	5	5	5	4,78	4,54	4,32	4,10	3,90	3,71	—	—	—	—	+
57,5	43,8	5	5	5	5	5	5	5	4,86	4,58	4,33	4,10	3,89	3,70	—	—	—	—	
	47,2	5	5	5	5	5	5	5	4,94	4,69	4,46	4,25	4,04	—	—	—	—	—	+
55	45,5	5	5	5	5	5	5	5	4,76	4,50	4,27	4,05	—	—	—	—	—	—	
	48,9	5	5	5	5	5	5	5	4,87	4,63	4,42	—	—	—	—	—	—	—	+
52,5	45,8	5	5	5	5	5	5	5	4,80	4,54	4,30	—	—	—	—	—	—	—	
	49,2	5	5	5	5	5	5	5	4,90	4,66	—	—	—	—	—	—	—	—	+
50	47,3	5	5	5	5	5	5	5	4,97	4,70	—	—	—	—	—	—	—	—	
	50,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	+
47,5	47,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	47,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	+
45	45,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	45,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	+
42,5	42,5	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	42,5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
40	40,0	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	40,0	5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
37,5	37,5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	37,5	5	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
35	35,0	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35,0	5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
32,5	32,5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	32,5	5	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
30	30,0	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	30,0	5	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+

Datos válidos para / Valid data for

Données valables pour / Gültige Daten für / Допустимые данные для / البيانات الصالحة لـ

 $H \leq 70 \text{ m}$

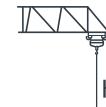
SR / DR
5 / 10 t



	5 - 10 t @ ... (m)	15	20	25	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50	52,5	55	57,5	60	62,5	65	
65	35,3-18,7	5-10	5-9,33	5-7,33	5-5,99	5-5,48	5-5,04	4,66	4,33	4,03	3,77	3,54	3,32	3,13	2,96	2,80	2,66	2,52	2,40	
	38,2-20,4	5-10	5-10	5-8,00	5-6,55	5-5,99	5-5,51	5-5,10	4,73	4,41	4,13	3,87	3,64	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,64	+
62,5	37,2-19,8	5-10	5-9,88	5-7,77	5-6,36	5-5,82	5-5,36	4,95	4,60	4,29	4,01	3,77	3,55	3,34	3,16	2,99	2,84	2,70	—	
	40,3-21,5	5-10	5-10	5-8,48	5-6,95	5-6,36	5-5,86	5-5,42	5-5,03	4,70	4,40	4,13	3,89	3,67	3,47	3,29	3,12	2,97	—	+
60	39,9-21,2	5-10	5-10	5-8,39	5-6,88	5-6,30	5-5,80	5-5,37	4,99	4,66	4,36	4,10	3,86	3,64	3,44	3,26	3,10	—	—	
	43,3-23,1	5-10	5-10	5-9,16	5-7,51	5-6,88	5-6,34	5-5,87	5-5,46	5-5,09	4,77	4,48	4,22	3,99	3,77	3,58	3,40	—	—	+
57,5	40,3-21,4	5-10	5-10	5-8,48	5-6,95	5-6,36	5-5,86	5-5,42	5-5,04	4,71	4,41	4,14	3,90	3,68	3,48	3,30	—	—	—	
	43,6-23,3	5-10	5-10	5-9,25	5-7,59	5-6,95	5-6,40	5-5,93	5-5,51	5-5,15	4,82	4,53	4,27	4,03	3,82	3,62	—	—	—	+
55	42,9-22,8	5-10	5-10	5-9,07	5-7,44	5-6,82	5-6,28	5-5,82	5-5,41	5-5,05	4,74	4,45	4,19	3,96	3,75	—	—	—	—	
	46,4-24,8	5-10	5-10	5-9,89	5-8,12	5-7,44	5-6,86	5-6,36	5-5,92	5-5,53	5-5,18	4,87	4,59	4,34	4,11	—	—	—	—	+
52,5	43,3-23,0	5-10	5-10	5-9,15	5-7,51	5-6,88	5-6,34	5-5,87	5-5,46	5-5,10	4,78	4,49	4,23	4,00	—	—	—	—	—	
	46,8-25,0	5-10	5-10	5-9,98	5-8,20	5-7,51	5-6,93	5-6,42	5-5,97	5-5,58	5-5,23	4,92	4,63	4,38	—	—	—	—	—	+
50	44,7-23,8	5-10	5-10	5-9,48	5-7,79	5-7,14	5-6,58	5-6,09	5-5,67	5-5,30	4,96	4,67	4,40	—	—	—	—	—	—	
	48,6-25,9	5-10	5-10	5-10	5-8,50	5-7,79	5-7,18	5-6,66	5-6,20	5-5,79	5-5,43	5-5,11	4,81	—	—	—	—	—	—	+
47,5	45,0-23,9	5-10	5-10	5-9,54	5-7,84	5-7,18	5-6,62	5-6,13	5-5,71	5-5,33	5-5,00	4,70	—	—	—	—	—	—	—	
	47,5-26,0	5-10	5-10	5-10	5-8,56	5-7,84	5-7,23	5-6,70	5-6,24	5-5,83	5-5,47	5-5,14	—	—	—	—	—	—	—	+
45	45,0-23,9	5-10	5-10	5-9,55	5-7,84	5-7,19	5-6,62	5-6,14	5-5,71	5-5,33	5-5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	
	45,0-26,0	5-10	5-10	5-10	5-8,56	5-7,84	5-7,23	5-6,70	5-6,24	5-5,83	5-5,47	—	—	—	—	—	—	—	—	+
42,5	42,5-24,2	5-10	5-10	5-9,66	5-7,93	5-7,27	5-6,70	5-6,21	5-5,78	5-5,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	42,5-26,3	5-10	5-10	5-10	5-8,66	5-7,94	5-7,32	5-6,78	5-6,32	5-5,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
40	40,0-24,3	5-10	5-10	5-9,69	5-7,96	5-7,30	5-6,73	5-6,23	5-5,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	40,0-26,4	5-10	5-10	5-10	5-8,69	5-7,96	5-7,34	5-6,81	5-6,34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
37,5	37,5-24,5	5-10	5-10	5-9,79	5-8,05	5-7,37	5-6,80	5-6,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	37,5-26,7	5-10	5-10	5-10	5-8,78	5-8,05	5-7,42	5-6,88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
35,0	35,0-24,5	5-10	5-10	5-9,79	5-8,05	5-7,38	5-6,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	35,0-26,7	5-10	5-10	5-10	5-8,78	5-8,05	5-7,43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
32,5	32,5-24,6	5-10	5-10	5-9,82	5-8,07	5-7,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	32,5-26,7	5-10	5-10	5-10	5-8,81	5-8,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
30	30,0-24,7	5-10	5-10	9,86	5-8,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	30,0-26,8	5-10	5-10	5-10	5-8,84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+

Datos válidos para / Valid data for

Données valables pour / Gültige Daten für / Допустимые данные для / البيانات الصالحة لـ



H ≤ 70 m

CARACTERÍSTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES

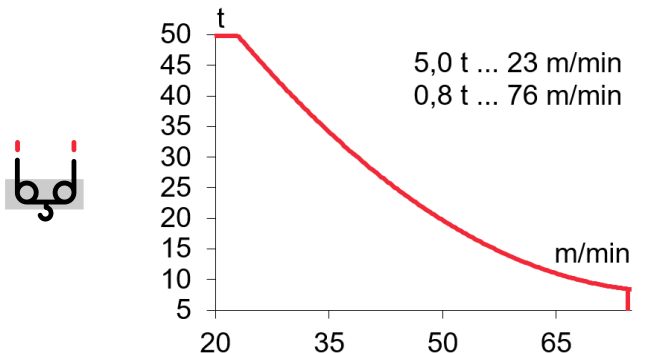
CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / MERKMALE DER MECHANISMEN

الخصائص الآلية / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ

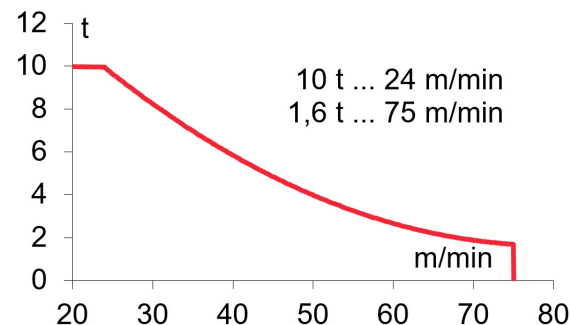
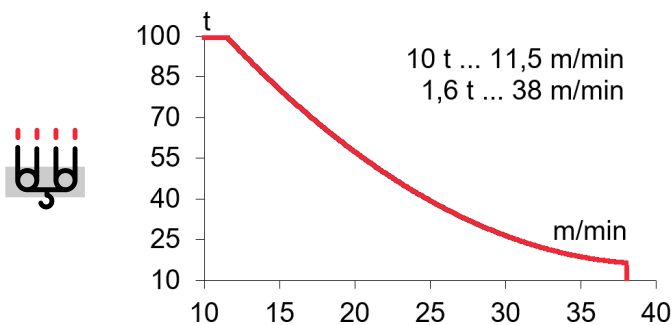
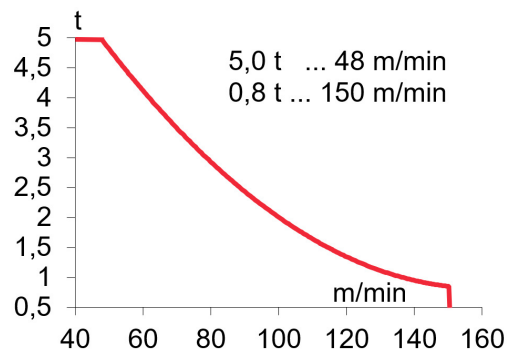
J235.10



EC3075VF
22 kW



***EC60150VF**
45 kW



$H \leq$ SR 220 m
DR 110 m

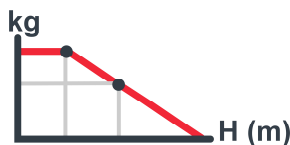


715 m

$H \leq$ SR 340 m
DR 170 m



908 m



OG1507VF
2 x 5,5 kW

0...0,8
r/min
sl/min



TC770VF
5,5 kW

5 t 0...70 m/min
10 t 0...35 m/min



TG2020VF
2 x 7,3 kW

0...20
m/min



3~ 400V 50Hz
480V 60Hz

KVA			
EC3075VF	32	39	45
EC60150VF	46	58	71



FEM 1005 - C25



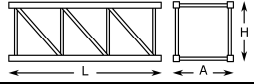
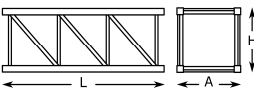
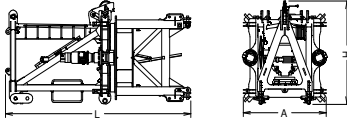
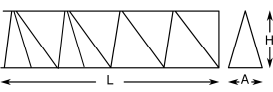
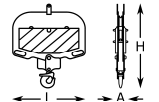
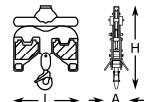
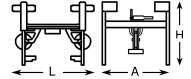
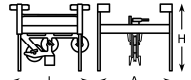
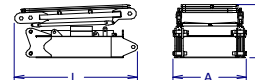
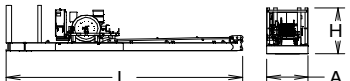
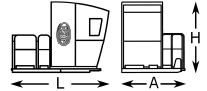
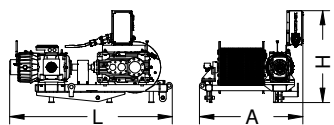
02/10/2025

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

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

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

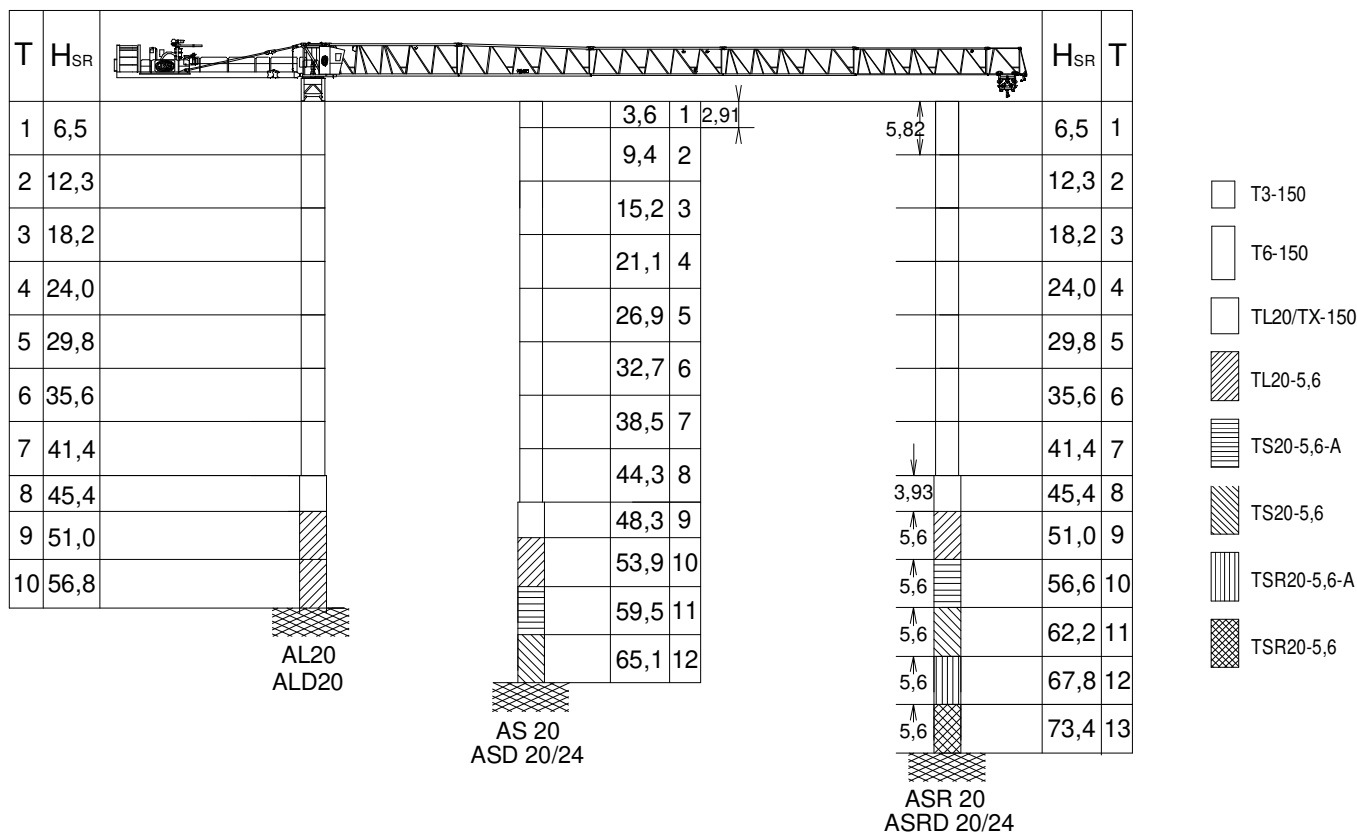
J235.10

			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 12,00	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	6030
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	P23-41 P23-12+tr P20-23 P20-24 P20-15 P20-26 P20-17 P20-18 PP20-2		10,280 10,280 10,235 10,190 10,190 10,190 5,180 2,680 0,890	1,356 1,126 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 2,190 2,500	2620 2570 1690 1205 815 585 350 190 130
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug Полиспаст / بكرة	SR		0,905	0,200	1,015	170
	SR / DR		0,950	0,370	1,215	330
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze Грузовая тележка / عرب	SR		1,540	1,955	1,895	305
	SR / DR		1,540	1,960	1,895	355
Contrapluma / Counterjib Contre-flèche / Gegenausleger Противовесная консоль الذراع المعاكس	C1-12		2,398	1,430	1,100	1080
	C2-12 + EC		11,982	2,106	2,500	5730
Plataforma + cabina / Platform + Cabin Plateforme + Cabine / Plattform + Führerstand منصة وكابينة			3,520	2,060	2,400	1120
Armario eléctrico + Plataforma / Electrical cabinet + Platform / Armoire électrique + Plateforme / Stromkasten + Plattform الخزانة الكهربائية والمنصة			2,655	1,317	2,339	821
Elevación (sin cable) / Hoisting (without rope) / Levage (sans câble) / Hebewerk (ohne Seil) / Подъем (без троса) / دعم ورفع (بدون كابل)	EC60150VF		2,390	1,520	1,355	1480

COMPOSICIONES DE TORRE / TOWER COMPOSITIONS

COMPOSITIONS DE LA TOUR / TURMZUSAMMENSETZUNGEN / КОНСТРУКЦИЯ БАШНИ / مكونات البرج

J235.10



T: Torre / Tower / Tour / Turm / Башни / أبراج
H: Altura / Height / Hauteur / Höhe / Высота / ارتفاع

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

TL20/TX-150.....	161.36.000
TL20-5,6	204.31.400
TS20-5,6A	204.31.500
TS20-5,6	204.31.200
TSR20-5,6A.....	206.31.300
TSR20-5,6	206.31.000

AL 20.....	153.21.800
ALD 20.....	160.21.250
AS 20	160.21.010
ASD 20/24	160.21.080
ASR 20	160.21.200
ASRD 20/24.....	156.21.000



Otras configuraciones de torre / Other tower configuration / Autres configurations / Andere turmkonfigurationen / Прочие конфигурации / مكونات أخرى

TRANSPORTE / TRANSPORT / TRANSPORT / TRANSPORT / ТРАНСПОРТИРОВКА / نقل

J235.10



$$H = 8 \times T6-150 + AN150 + SR/DR +$$



8 x



9 x



Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Wind außer betrieb / Ветровая нагрузка в покое / الريح خارج الخدمة



Consultar / Consult / Nous consulter / Anfragen / Консультируйтесь / الرجوع إلى



En servicio / In service / En service / In betrieb / В работе / في الخدمة



Fuera de servicio / Out of service / Hors service / Außer betrieb / В покое / خارج الخدمة



Opcional / Optional / En option / Optional / Опция / اختياري



Ctra./ Rd. Madrid – Irún - Km. 415 - 20213 IDIAZABAL (Gipuzkoa) - ESPAÑA / SPAIN
P.O. Box, 23 - 20.200 - BEASAIN - E-mail: jaso@jaso.com
Tel. +34 943 - 18 70 00 • Fax. +34 943 - 18 70 20
www.jaso.com

02/10/2025

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



FEM 1005 - C25

DELEGACIÓN / DEALER