



UNE 58-101
FEM 1001

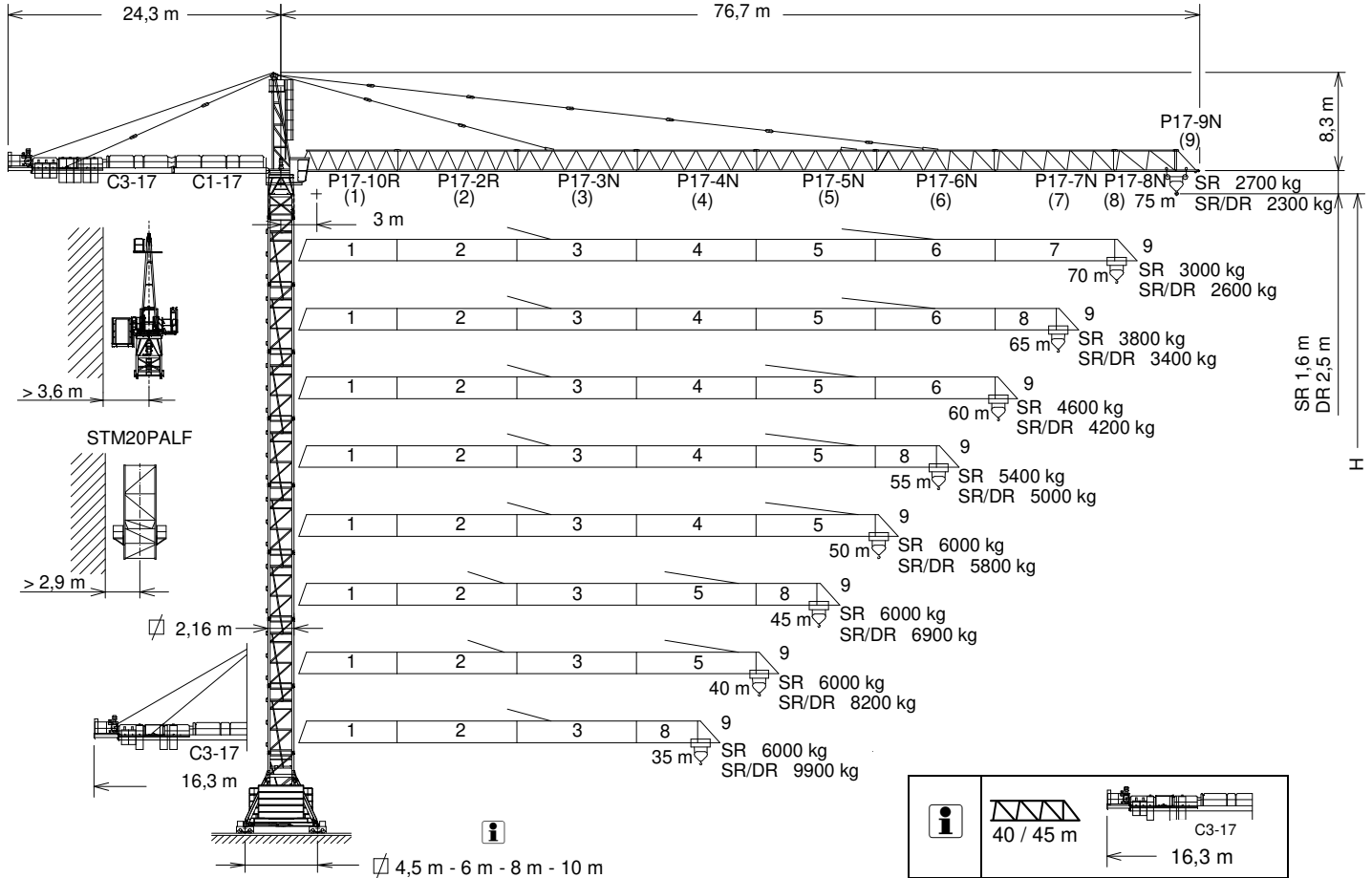
FEM 1001

J300N.A

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN / БАШЕННЫЙ КРАН / رافعة برجية

UNE-EN-ISO 9001



$$H_{DR} = H_{SR} - 0,9$$

H= 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). / أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

C3-17	153.50.500
C1-17	142.50.900
P17-10R	153.40.500
P17-2R	153.41.600
P17-3N	142.42.500

P17-4N	142.43.500
P17-5N	142.44.500
P17-6N	153.45.000
P17-7N	153.46.000

P17-8N	142.46.500
P17-9N	142.48.500
TL20	153.31.000
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

CUSTOMIZE YOUR CRANE

OPTIMUS
line JASD



OPTI Cube



TC Diagnosis
SYSTEM



CLIMBING
Solution



SAFETY
Pack



Customization



ECO Mode



COMFORT
Cabin



HIGH POWER
Motors



JL25 Tower
Crane Elevator

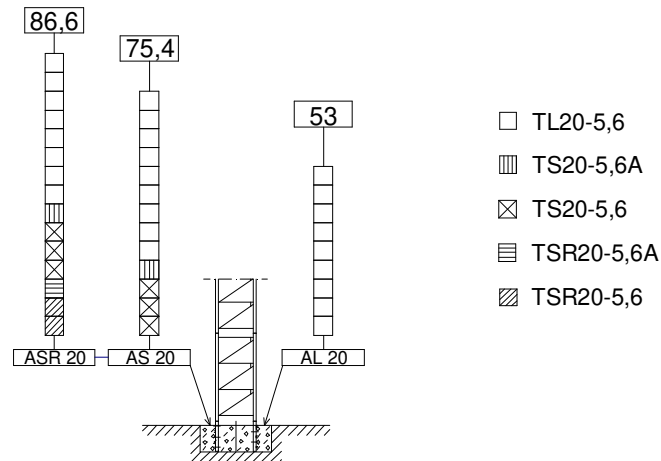
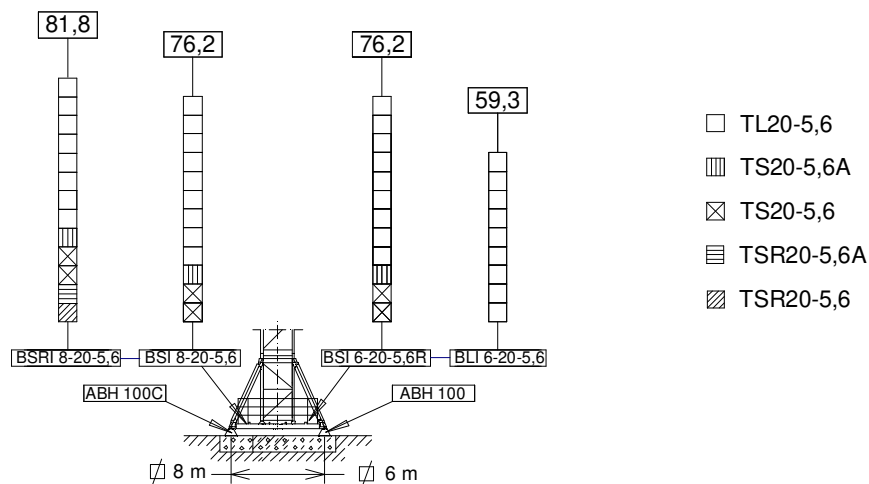
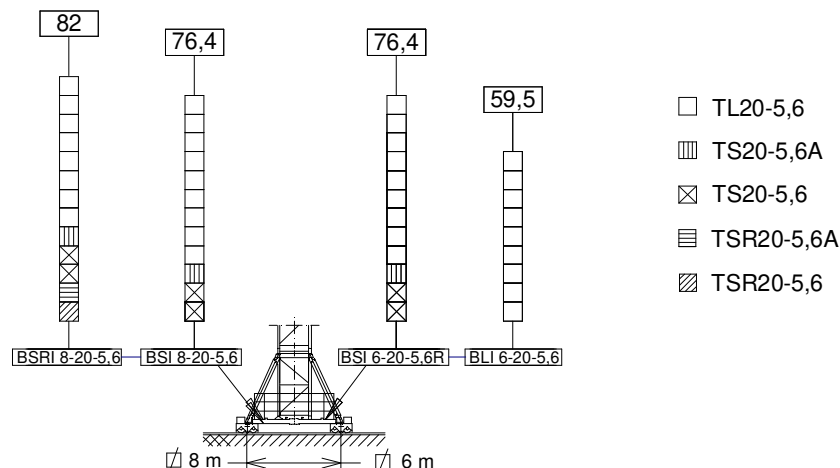


BE SMART
keep control



30/05/2025

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

(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}) **TRASLACIÓN / TRAVELLING / TRASLATION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة**

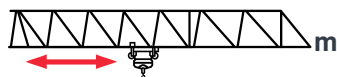
BLI 6-20-5,6 211.20.500
 BSI 6-20-5,6R 211.20.400

BSI 8-20-5,6 211.20.000
 BSR 8-20-5,6 204.20.000

ABH 100 201.23.000
 ABH 100C 170.23.000



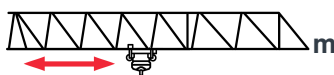
SR 6.000 kg



	6.000 kg @ ... (m)	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75	38,06	6000	5675	4965	4400	3935	3550	3225	2945	2700
70	38,66	6000	5775	5055	4480	4010	3615	3285	3000	—
65	43,66	6000	6000	5800	5150	4620	4175	3800	—	—
60	47,46	6000	6000	6000	5660	5080	4600	—	—	—
55	50,07	6000	6000	6000	6000	5400	—	—	—	—
50	50,0	6000	6000	6000	6000	—	—	—	—	—
45	45,0	6000	6000	6000	—	—	—	—	—	—
40	40,0	6000	6000	—	—	—	—	—	—	—
35	35,0	6000	—	—	—	—	—	—	—	—



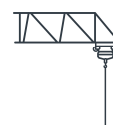
SR/DR - kg



	6.000 12.000 @ ... (m)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
75	36,46	6000	6000	6000	6000	5365	4635	4050	3575	3175	2840	2550	2300
	19,89	11925	9300	7550	6300								
70	36,94	6000	6000	6000	6000	5450	4710	4120	3635	3235	2890	2600	—
	20,15	12000	9440	7665	6400								
65	41,53	6000	6000	6000	6000	6000	5445	4780	4235	3785	3400	—	—
	22,65	12000	10760	8765	7345								
60	45,0	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5280	4690	4200	—	—	—
	24,55	12000	11760	9600	8055								
55	47,36	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5620	5000	—	—	—	—
	25,83	12000	12000	10165	8545								
50	48,61	6000	6000	6000	6000	6000	6000	5800	—	—	—	—	—
	26,52	12000	12000	10465	8800								
45	45,0	6000	6000	6000	6000	6000	6000	—	—	—	—	—	—
	27,61	12000	12000	10950	9215								
40	40,0	6000	6000	6000	6000	6000	—	—	—	—	—	—	—
	28,48	12000	12000	11335	9545								
35	35,0	6000	6000	6000	6000	—	—	—	—	—	—	—	—
	29,43	12000	12000	11750	9900								

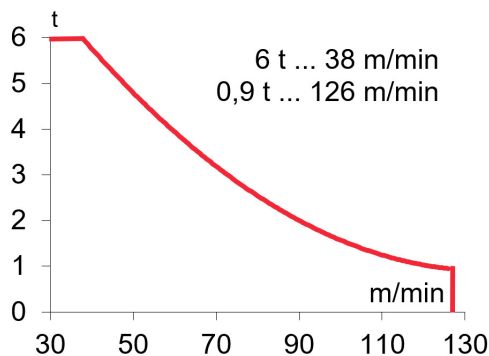
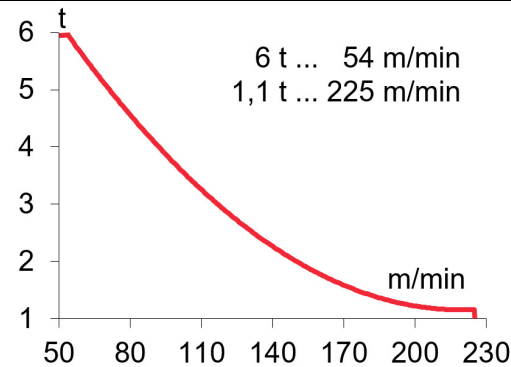
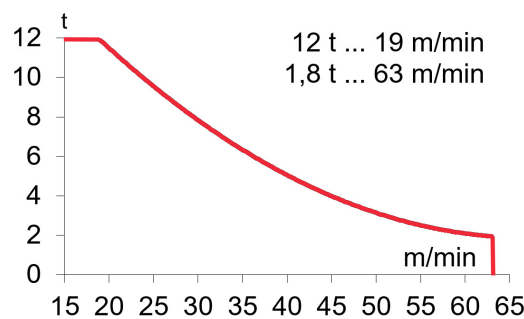
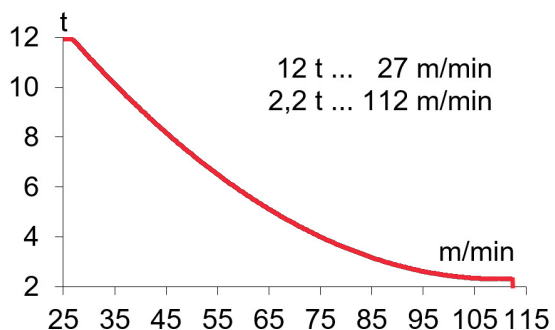
Datos válidos para / Valid data for

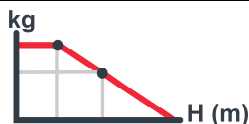
Données valables pour / Gültige Daten für / Допустимые данные для / البيانات الصالحة لـ

 $H \leq 70 \text{ m}$ 

FEM 1001



EC60125VF 44,1 kW		*EC88225VF 65 kW	
	 6 t ... 38 m/min 0,9 t ... 126 m/min	 6 t ... 54 m/min 1,1 t ... 225 m/min	
	 12 t ... 19 m/min 1,8 t ... 63 m/min	 12 t ... 27 m/min 2,2 t ... 112 m/min	
	$H \leq \begin{matrix} \text{SR} & 266 \text{ m} \\ \text{DR} & 133 \text{ m} \end{matrix}$  702 m	$H \leq \begin{matrix} \text{SR} & 534 \text{ m} \\ \text{DR} & 267 \text{ m} \end{matrix}$  1378 m	



OG2207VF 3 x 5,5 kW	TC7105VF 5,5 kW	TG2020VF 2 x 7,3 kW	TH2006 15 kW
0...0,8 r/min sl/min	6 t 0...105 m/min 12 t 0...52 m/min	0...20 m/min	0,6 m/min

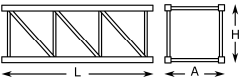
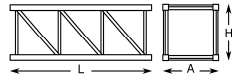
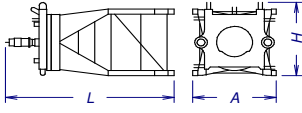
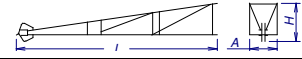
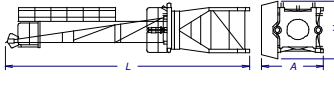
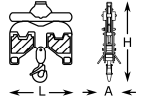
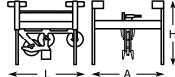
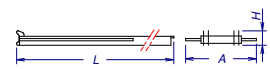
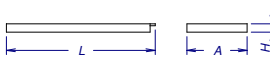
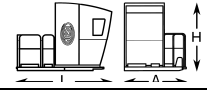
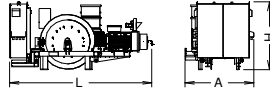
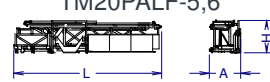
⚡ 3~ 400V 50Hz
480V 60Hz

KVA	ECO	ECO	ECO
EC60125VF	46	58	71
EC88225VF	51	67	82

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

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

J300N.A

			L (m)	A (m)	H (m)	P/W (kg)
Torre inferior / Lower tower Tour inférieure / Unterer Turm Нижняя башня / البرج السفلي	TLI20-5,6 TSI20-5,6 TSRI20-5,6		5,886 5,966 5,990	2,306 2,328 2,257	2,357 2,390 2,257	4235 5390 6562
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / برج	TL20 TL20-5,6 TS20-5,6A TS20-5,6 TSR20-5,6A TSR20-5,6		4,175 5,886 5,978 5,966 5,926 5,990	2,201 2,306 2,381 2,328 2,388 2,257	2,281 2,357 2,331 2,390 2,325 2,257	2095 2910 3530 3550 4170 4210
Torre asiento pista + Base punta de torre + Orientación Slewling table + Tower head base + Slewling mechanism Tour pivot + Base du porte-flèche + Mécanisme d'orientation Turmsitz + Turmspitzenbasis + Ausrichtung / Сиденье площадки + Основание верхней секции башни + Оворотный механизм / وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران			5,08	2,53	2,27	7390
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche Turmspitze / верхняя секция башни / رأس البرج			8,19	1,41	1,82	2820
Punta de torre + Base punta de torre + Torre asiento pista + Orientación / Tower head + Tower head base + Slewling Table + Slewling mechanism / Porte-flèche + Base du porte-flèche + Tour pivot + Mécanisme d'orientation / Turm spitze + Turm spitzenbasis + Turmsitz + Ausrichtung / Основание верхней секции башни + Верхняя секция башни + Сиденье площадки + Оворотный механизм قاعدة رأس البرج + وحدة الدوارن + آلية الدوران + رأس البرج			12,15	3,05	2,48	10750
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	P17-10R (1) P17-2R (2) P17-3N (3) P17-4N (4) P17-5N (5) P17-6N (6) P17-7N (7) P17-8N (8) P17-9N (9)		8,81 10,19 10,19 10,19 10,19 10,19 10,19 5,30 2,16	1,68 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60 1,60	1,99 2,03 2,04 1,89 1,99 1,99 1,89 1,89 2,20	1740 2050 1970 1680 1530 1450 1165 745 420
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug Полиспаг / بكرة	SR DR		1,08 1,20	0,32 0,38	0,93 1,99	295 580
Carro / Trolley Chariot / Laufkatze Грузовая тележка / عرب	SR DR		1,78 1,92	2,33 2,34	3,02 3,02	400 580
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Haltestange Ausleger / Растяжка поддержки стрелы / مشد دعامة الذراع	Long Short		4,97 6,02	0,40 0,22	0,74 0,71	1605 870
Contrapluma + Plataformas / Counterjib + Platforms Contre-flèche + Plateformes / Egenausleger + Plattformen Противовесная консоль + Платформами / الذراع المقابل مع المنصة			12,10	2,76	0,62	3085
Prolongación contrapluma + Plataforma / Counterjib extension + Platform / Prolongement contre-flèche + Plateforme / Verlängerung gegenausleger + Plattform Длинение противовесной консоли + Платформой امتداد الذراع المعاكس مع الممرات			8,30	1,91	0,58	1925
Plataforma + Cabina / Platform + Cabin Plateforme + Cabine / Plattform + Führerstand Платформа + Кабина / منصة وكابينة			3,760	2,050	2,400	1280
Soporte + Elevación (sin cable) / Support + Hoisting (without rope) / Support + Levage (sans câble) Abstützung + Hebewerk (ohne Seil) Опора + Подъем (без троса) دعم ورفع (بدون كابل)			3,800	1,840	1,840	3710
Transporte torre de montaje / Jacking cage transport Transport de tour de montage / Transport Montageturm Транспортировка монтажной башни / نقل برج التركيب	TM20PALF-5,6		9,955	1,851	2,525	6615

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS

LESTES INFÉRIEURS / UNTERER BALLAST / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ثقل

J300N.A

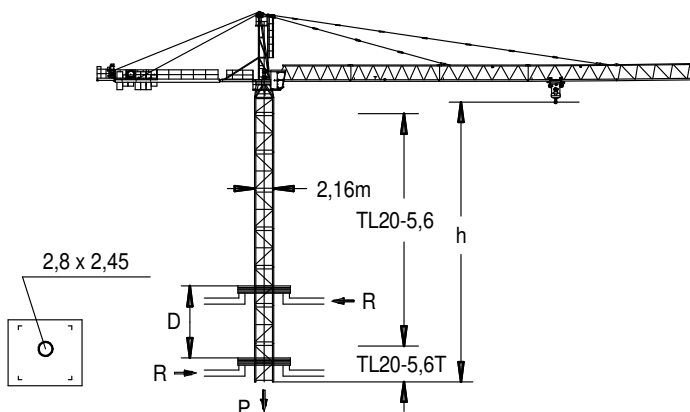
BSRI 8-20-5,6	H (m)	54	65,2			82
	P (t)	60	72			120
BSI 8-20-5,6	H (m)	54	65,2			76,4
	P (t)	60	72			96
BSI 6-20-5,6R	H (m)	31,6	42,8	59,6	70,8	76,4
	P (t)	60	72	96	120	144
BLI 6-20-5,6	H (m)	31,5	42,7			59,5
	P (t)	60	72			96

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Höhe unter dem Haken / Высота под крюком / الارتفاع أسفل الخطاف

Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / Pour les hauteurs intermédiaires, opter pour le lest correspondant à la hauteur immédiatement supérieure / Für Zwischenhöhen den entsprechenden Ballast auf für die höhere Höhe wählen / Для промежуточных высот возьмите балласт, соответствующий большей высоте / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / KLETTERSISTEM / ЛЕСТНИЦА / التسلق

J300N.A



$$h_{\max}: TL20-5,6T + 6 \times TL20-5,6 + 2 \times TL20$$

	▶	■
h (m)	49,6	
D (m)	10 – 20	
P (KN)	1132	1012
R _{max} (KN)	288	443

$$TL20-5,6T = 136.32.700$$

Trepado interno / Internal climbing / Télescopage / Inneres klettersystem / Внутренняя лестница / التسلق الداخلي

TRANSPORTE / TRANSPORT / TRANSPORT / TRANSPORT / ТРАНСПОРТИРОВКА / نقل

J300N.A



$$H = 9 \times TL20-5,6 + BLI 6-20-5,6 +$$



11 x



11 x



30/05/2025

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



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