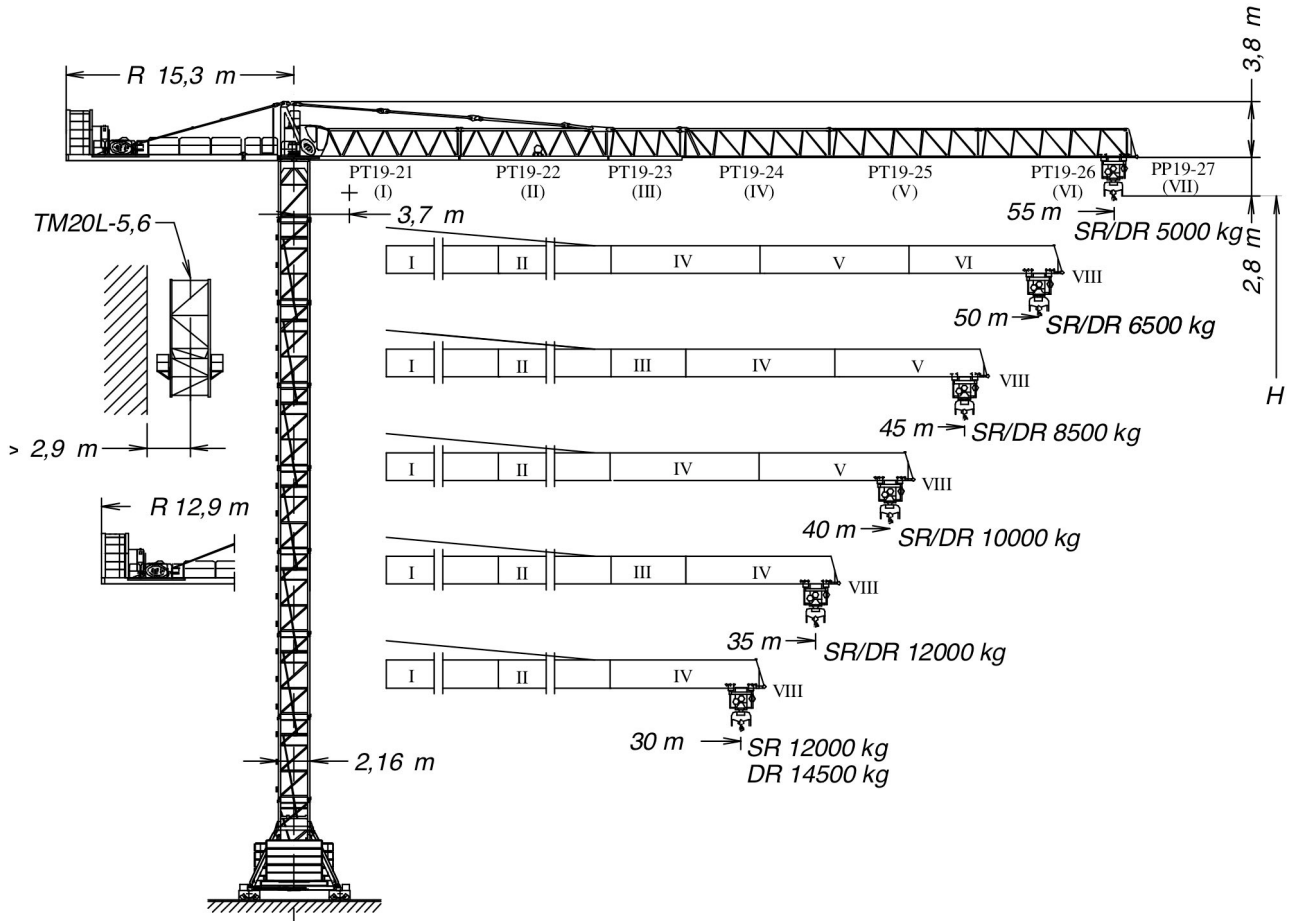


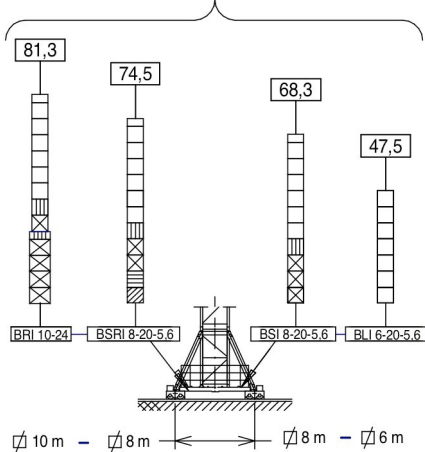


H = Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
Maximum height under hook without fastening (m).
Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).
Максимальная высота под крюком без крепления (m).
Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).
أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)

PT19-21	166.40.500	TM20L-5,6	166.35.000
PT19-22	166.41.500	TL20-5,6	204.31.400
PT19-23	166.42.500	TS20-5,6A	204.31.500
PT19-24	166.43.500	TS20-5,6	204.31.200
PT19-25	166.44.500	TSR20-5,6A	204.31.300
PT19-26	166.45.500	TSR20-5,6	204.31.000
PP19-27	166.47.700	TR24/TS20	156.36.800
BLI 6-20-5,6	211.20.500	TR24-5,6	156.30.700
BSI 8-20-5,6	211.20.000	TRD24-5,6	163.31.300
BSRI 8-20-5,6	204.20.000	ABH 100	201.23.000
BRI 10-24	156.20.500	ABH 100B	204.23.000

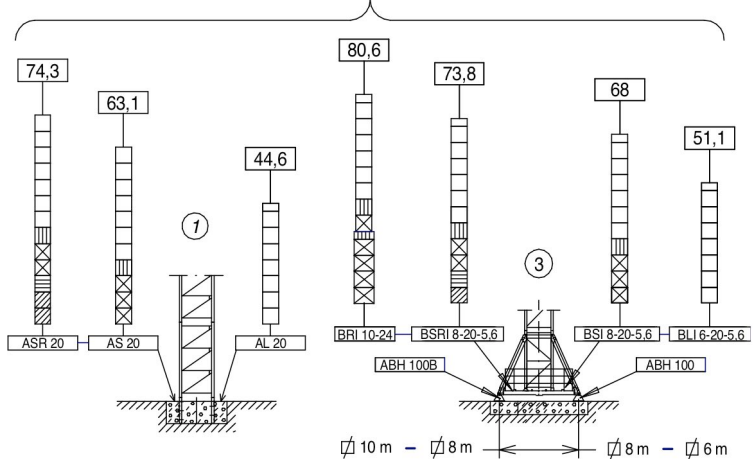
(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /

TRASLACION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜYÜŞLÜ / متحركة



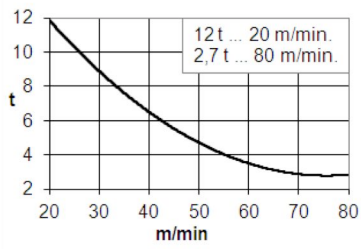
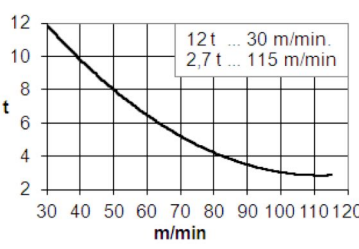
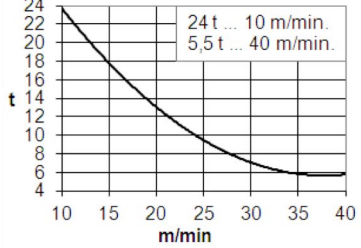
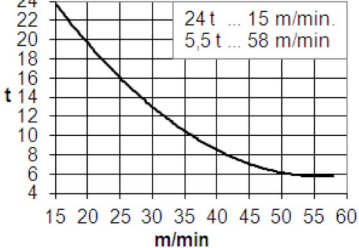
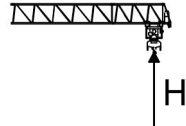
(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /

STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة



- TL20
- TL20-5,6
- ▨ TS20-5,6A
- ⊠ TS20-5,6
- ▨ TSR20-5,6A
- ▨ TSR20-5,6
- ▨ TR24/TS20
- ⊠ TR24-5,6

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال										J360.24
SR / DR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة SR / DR - 12 / 24 t								
 [m]	12 t / 24t @ ... (m)	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) مدى الخطاف								
		15	20	25	30	35	40	45	50	55
55	27,1/14,5	12,00/23,13	12,00/16,90	12,00/13,16	10,67	8,89	7,55	6,51	5,68	5,00
50	30,1/16,1	12,00/24,00	12,00/18,95	12,00/14,80	12,00/12,03	10,06	8,57	7,42	6,50	—
45	33,6/18,0	12,00/24,00	12,00/21,37	12,00/16,74	12,00/13,65	11,44	9,79	8,50	—	—
40	34,2/18,3	12,00/24,00	12,00/21,80	12,00/17,08	12,00/13,93	11,69	10,00	—	—	—
35	35,0/18,7	12,00/24,00	12,00/22,35	12,00/17,52	12,00/14,30	12,00	—	—	—	—
30	30,0/19,0	12,00/24,00	12,00/22,65	12,00/17,76	12,00/14,50	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية							J360.24
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري							
	*EC6080VF 45 kW		EC88115VF 65 kW	TC15105VF 11 kW	OG2208VF 3x5,5 kW	TG4025VF 4x7,5 kW TH2006 15 kW	
				12 t 0...105 m/min 24 t 0...52 m/min	0...0,8 r/min sl/min	0...25 m/min 0,6 m/min	
				 400V 50Hz P_{TOTAL}(EC6080VF+ TC15105VF+ OG2208VF) = 72,5 kW P_{TOTAL}(EC88145VF+ TC15105VF+ + OG2208VF) = 92,5 kW			
 $H \leq \begin{matrix} \text{SR} & 410 \text{ m} \\ \text{DR} & 205 \text{ m} \end{matrix}$				 			

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقَل					J360.24
BRI 10-24	H (m)	70,1	75,7	81,3	
	P (t)	48	72	96	
BSRI 8-20-5,6	H (m)	63,3	68,9	74,5	
	P (t)	72	96	120	
BSI 8-20-5,6	H (m)	51,5	57,1	62,7	68,3
	P (t)	48	60	72	84
BLI 6-20-5,6	H (m)	25,1	36,3	51,1	
	P (t)	72	84	108	

H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / 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 / Для промежуточных высот возьмите балласт, соответствующий большей высоте / Orta yükseklikler için daha üst bir yüksekliği karşılık gelen ağırlığı alınız. / للارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقَل العائد للارتفاع الأعلى / حقائق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

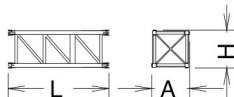
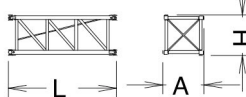
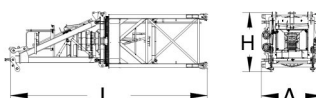
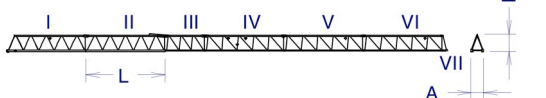
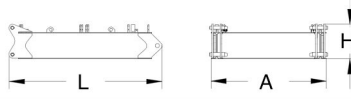
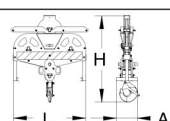
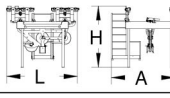
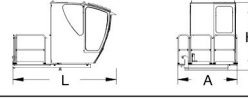
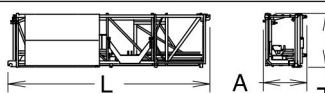


Fecha / Date: 07/03/2019

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. 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 / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / Önceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة



FEM 1005 - C25

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم			L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]		
Torre inferior / Lower tower / Tour inférieure / Нижняя башня Alt kule / البرج السفلي	TLI20-5,6		5,886	2,306	2,357	4235		
	TSI20-5,6		5,966	2,328	2,390	5390		
	TSRI20-5,6		5,990	2,257	2,257	6562		
	TRID24-5,6		5,990	3,202	3,202	8400		
Torre / Tower / Tour Башня / Kule / برج	TL20		4,175	2,201	2,281	2095		
	TL20-5,6		5,886	2,306	2,357	2910		
	TS20-5,6A		5,978	2,381	2,331	3530		
	TS20-5,6		5,966	2,328	2,390	3550		
	TSR20-5,6A		5,926	2,388	2,325	4170		
	TSR20-5,6		5,990	2,257	2,257	4210		
	TR24-5,6		5,990	2,760	2,835	4760		
	TRD24-5,6		5,977	2,740	2,285	5280		
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewling table + tower head base + slewing mechanism Tour pivot + base du porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + основание верхней секции башни + поворотный механизм Göbek +kule kafa bölütü tabanı+mekanizma برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوارن				5,319	2,51	2,52	8050	
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche / верхняя секция башни / Kulenin kafa bölütü / رأس البرج				3,662	1,97	1,99	2600	
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewling table + tower head base + slewing mechanism Tour pivot + base du porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + основание верхней секции башни + поворотный механизм Göbek +kule kafa bölütü tabanı+mekanizma برج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوارن				8,120	2,51	2,52	10650	
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Вот bölütü أجزاء الذراع	PT19-21		10,180	1,740	2,180	2750		
	PT19-22+Tr		10,220	1,600	2,240	3340		
	PT19-23		5,280	1,600	2,195	1385		
	PT19-24		10,200	1,600	2,000	2500		
	PT19-25		10,200	1,600	2,000	1610		
	PT19-26		10,190	1,600	2,000	1335		
	PP19-27		1,025	1,740	0,785	225		
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Tirant de fleche / Растяжка поддержки стрелы / Kol destek bağları / مشد دعامة الذراع				6,540	1,785	0,335	2270	
Contrapluma II con mecanismos (sin cable) y plumin auxiliar Counterjib II with mechanism (without rope), and auxiliary jib Contre-flèche avec mécanisme (sans cale) et fléchette auxiliaire Противовесная консоль II с механизмами (без троса) и вспомогательной дополнительной стрелой Mekanizmalı kuyruk II (kablesuz) ve yardımcı bom uzantısı الذراع المعاكس II مع أليات (بدون كابل) وريشة مساعدة				12,000	2,100	2,355	7535	
Contrapluma I / Counterjib I / Contre-flèche I Противовесная консоль I / Kuyruk I / الذراع المعاكس I				2,532	1,906	0,585	955	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полиспаст / Kanca takımı / بكره	SR/DR		1,490	0,400	1,680	600		
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR/DR		2,660	2,350	2,135	1200		
Plataforma y cabina (2 x 1,5) / Platform and cabin / Plateforme et cabine Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة				3,520	2,060	2,400	1.085	
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Противовес / Denge اوزان معاكسة	Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / نقل		3,800	0,580	1,500	6000		
			3,800	0,275	1,500	3000		
			3,800	0,180	1,500	2000		
Transporte torre de montaje/ Jacking cage transport Transport de tour de montage / Транспортировка монтажной башни / Kaldırma kafesinin taşınması / نقل برج التركيب			TM20L-5,6		9.550	2.070	2.520	5.690

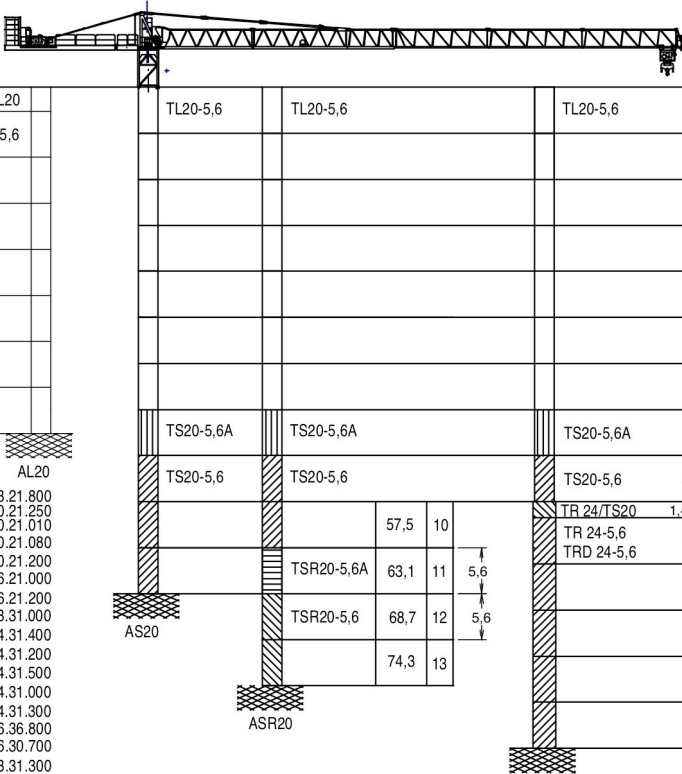
Fecha / Date: 07/03/2019



FEM 1005 - C25



Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without previous warning. 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 / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / Önceden bildirilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة

T	H											H	T
1	5,4	TL20									5,6	7,1	1
2	11	TL20-5,6										12,7	2
3	16,6											18,3	3
4	22,2											23,9	4
5	27,8											29,5	5
6	33,4											35,1	6
7	39											40,7	7
8	44,6												
													
AL20													
AL20	153.21.800												
ALD20	160.21.250												
AS20	160.21.010												
ASD20/24	160.21.080												
ASR20	160.21.200												
ASRD20/24	156.21.000												
AR 24	156.21.200												
TL20	153.31.000												
TL20-5,6	204.31.400												
TS20-5,6	204.31.200												
TS20-5,6A	204.31.500												
TSR20-5,6	204.31.000												
TSR20-5,6A	204.31.300												
TR24/TS20	156.36.800												
TR24-5,6	156.30.700												
TRD24-5,6	163.31.300												

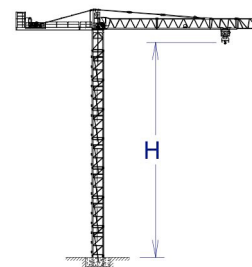
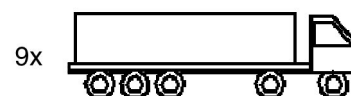
T: Torre / Tower / Tour / Башни / Kuleler / أبراج

H: Altura / Height / Hauteur / Высота / Yükseklik / ارتفاع



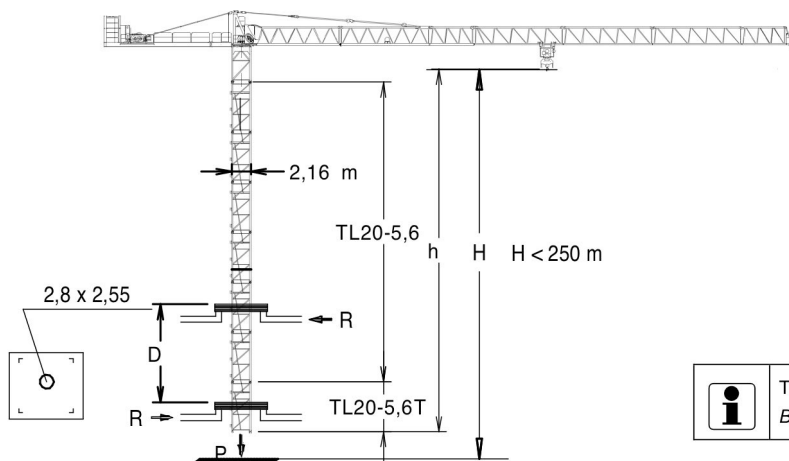
Otras configuraciones de torre / Other tower configuration / Autres configurations / Прочие конфигурации / Diğer konfigürasyonlar / مكونات أخرى

Transporte
Transport / Transport /
Транспортировка / Taşıma / نقل


$$H=44,6 + \text{[Diagram of a corner joint with a weld]} + AL20$$


10x	HIGH CUBE 40'
-----	---------------

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق


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

		
h (m)	40,7	
D (m)	16,1 - 19	
P (KN)	1245	1000
Rmax (KN)	225	385

TL20-5.6T: 136.32.700



Trepado interno / Internal climbing. / Télescopage intérieur /
Внутренняя лестница / Bina içi tirmanma / التسلق الداخلي

 Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Ветровая нагрузка в покое / Rüzgar devre dışı / الريح خارج

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

► En servicio / In service / En service / В паботе / Devrede / في الخدمة

■ Fuera de servicio / Out of service / Hors service / В покое / Devre dışı / خارج الخدمة



GSM: +33(0)6 11 16 84 14

LOC & MAT

E-mail : contact@locetmat.com

Web Site : www.locetmat.com

Tél : +33(0)4 68 92 50 92



FEM 1005 - C25

Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / *Subject to modification, without previous warning. 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 / Мы оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя любую ответственность в отношении предоставленной информации / Onceden bildirimlemezsin değistirme hakkı saklıdır. Verilen bilgiler için hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz /

حقوق التعبير محفوظة دون اشعار مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة