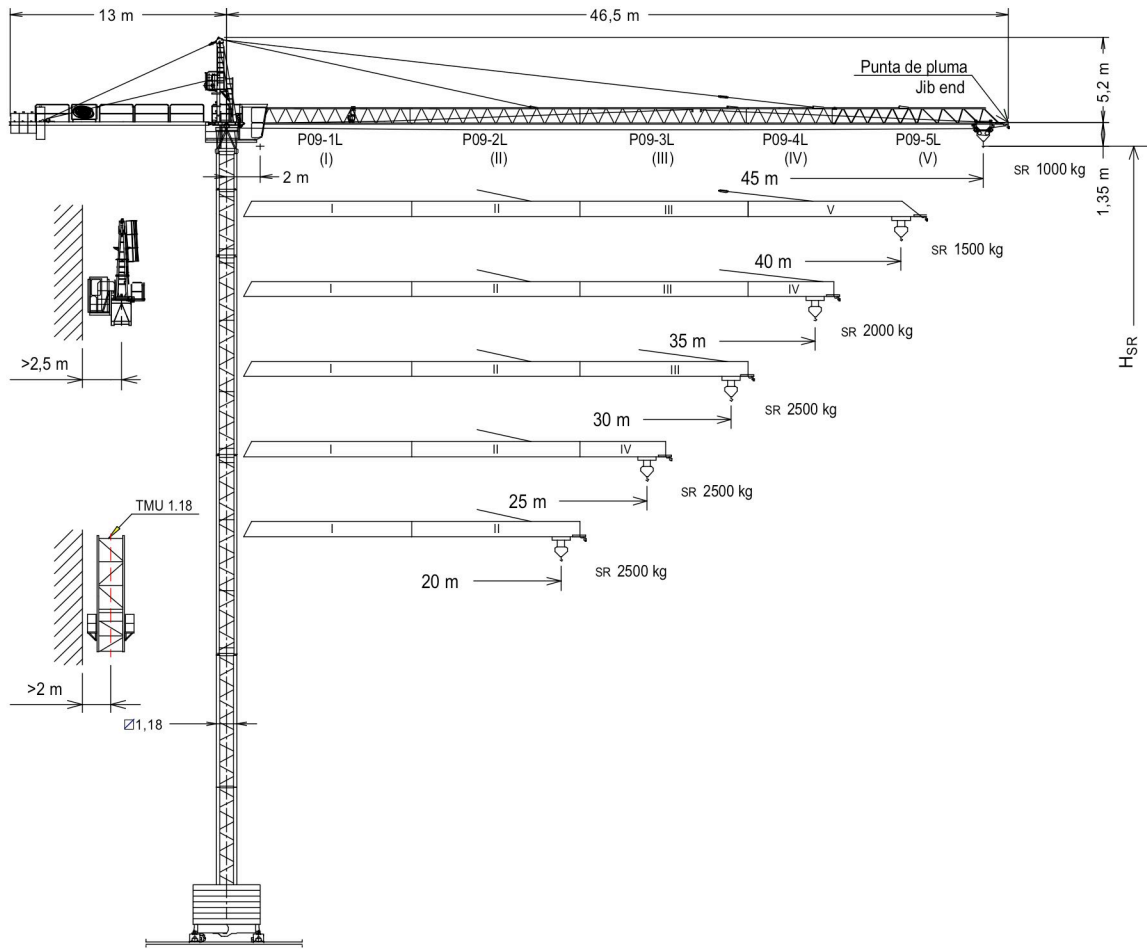




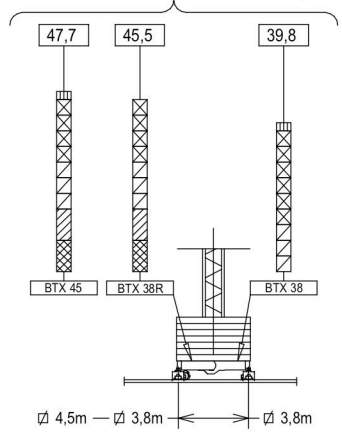
UNE 58-101  
FEM 1001

UNE-EN-ISO 9001

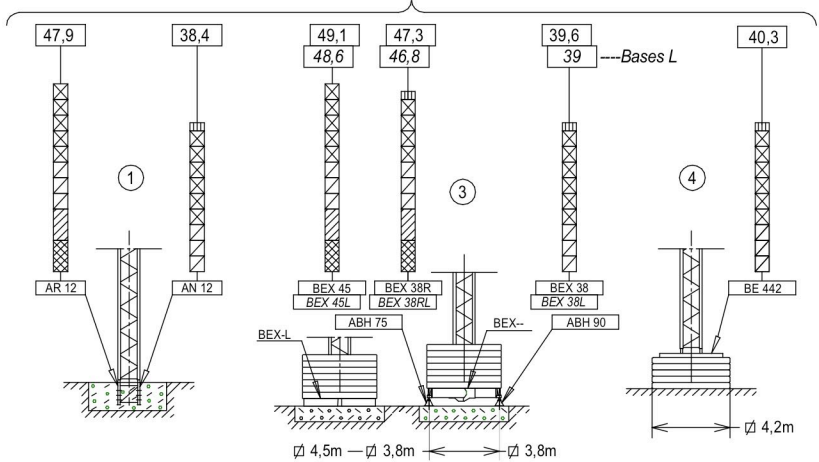


<p>Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m). Maximum height under hook without fastening (m). Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m). Максимальная высота под крюком без крепления (m). Bağlantısız maksimum kanca altı yükseklığı (m). أقصى ارتفاع تحت الخطاف بدون ربط (m)</p> <p>H<sub>SR</sub> =</p> <p> H<sub>SR</sub> - 2 m.</p> <p>* Punta de pluma / Jib end / Pointe de flèche / Конец стрелы / Вот усу / مقمة الذراع</p>	<table border="0"> <tr><td>TMU 1.18</td><td>202.35.500</td></tr> <tr><td>P09-1L</td><td>155.40.000</td></tr> <tr><td>P09-2L</td><td>155.41.000</td></tr> <tr><td>P09-3L</td><td>155.42.000</td></tr> <tr><td>P09-4L</td><td>155.43.000</td></tr> <tr><td>P09-5L</td><td>155.44.500</td></tr> <tr><td>Punta de pluma / Jib end*</td><td>155.45.000</td></tr> <tr><td>TR 12</td><td>146.30.000</td></tr> <tr><td>TN 12</td><td>146.31.000</td></tr> <tr><td>TR 8RM</td><td>202.30.000</td></tr> <tr><td>TR 8M</td><td>146.30.800</td></tr> <tr><td>TR 4</td><td>800.32.300</td></tr> <tr><td>TN 4</td><td>146.32.000</td></tr> </table>	TMU 1.18	202.35.500	P09-1L	155.40.000	P09-2L	155.41.000	P09-3L	155.42.000	P09-4L	155.43.000	P09-5L	155.44.500	Punta de pluma / Jib end*	155.45.000	TR 12	146.30.000	TN 12	146.31.000	TR 8RM	202.30.000	TR 8M	146.30.800	TR 4	800.32.300	TN 4	146.32.000	<table border="0"> <tr><td>TN2</td><td>146.32.500</td></tr> <tr><td>BTX 45/BEX 45</td><td>137.20.500</td></tr> <tr><td>BTX 38R/BEX 38R</td><td>137.20.000</td></tr> <tr><td>BTX 38/BEX 38</td><td>149.20.000</td></tr> <tr><td>BEX 45L</td><td>155.23.500</td></tr> <tr><td>BEX 38RL</td><td>155.23.800</td></tr> <tr><td>BEX 38L</td><td>155.23.000</td></tr> <tr><td>ABH 75</td><td>152.23.000</td></tr> <tr><td>ABH 90</td><td>146.23.000</td></tr> <tr><td>AR 12</td><td>137.21.000</td></tr> <tr><td>AN 12</td><td>146.21.000</td></tr> <tr><td>BE 442</td><td>146.24.850</td></tr> </table>	TN2	146.32.500	BTX 45/BEX 45	137.20.500	BTX 38R/BEX 38R	137.20.000	BTX 38/BEX 38	149.20.000	BEX 45L	155.23.500	BEX 38RL	155.23.800	BEX 38L	155.23.000	ABH 75	152.23.000	ABH 90	146.23.000	AR 12	137.21.000	AN 12	146.21.000	BE 442	146.24.850
TMU 1.18	202.35.500																																																			
P09-1L	155.40.000																																																			
P09-2L	155.41.000																																																			
P09-3L	155.42.000																																																			
P09-4L	155.43.000																																																			
P09-5L	155.44.500																																																			
Punta de pluma / Jib end*	155.45.000																																																			
TR 12	146.30.000																																																			
TN 12	146.31.000																																																			
TR 8RM	202.30.000																																																			
TR 8M	146.30.800																																																			
TR 4	800.32.300																																																			
TN 4	146.32.000																																																			
TN2	146.32.500																																																			
BTX 45/BEX 45	137.20.500																																																			
BTX 38R/BEX 38R	137.20.000																																																			
BTX 38/BEX 38	149.20.000																																																			
BEX 45L	155.23.500																																																			
BEX 38RL	155.23.800																																																			
BEX 38L	155.23.000																																																			
ABH 75	152.23.000																																																			
ABH 90	146.23.000																																																			
AR 12	137.21.000																																																			
AN 12	146.21.000																																																			
BE 442	146.24.850																																																			

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING /  
TRANSLATION / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / RAY YÜRÜŞÜLÜ / متحركة



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY /  
STATIONAIRE / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ / SABIT / ثابتة





- TN 2
- ▨ TR 8RM
- ▨ TR 8M
- ▨ TN 4
- ▨ TN 12
- ▨ TR 4
- ▨ TR 12















Fecha / Date: 28/04/2020



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



CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال							J4510
	SR1 (kg)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة					SR1-2000 kg
	2000 kg @...[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف					
		20	25	30	35	40	45
45 m	25,0	2000	2000	1625	1355	1155	1000
40 m	31,1	2000	2000	2000	1750	1500	---
35 m	35,0	2000	2000	2000	2000	---	---
30 m	30,0	2000	2000	2000	---	---	---
25 m	25,0	2000	2000	---	---	---	---
20 m	20,0	2000	---	---	---	---	---

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال							J4510
	SR2 (kg)	Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة					SR2-2500 kg
	2500 kg @...[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف					
		20	25	30	35	40	45
45 m	20,5	2500	2000	1625	1355	1155	1000
40 m	25,5	2500	2500	2085	1750	1500	---
35 m	28,6	2500	2500	2375	2000	---	---
30 m	30,0	2500	2500	2500	---	---	---
25 m	25,0	2500	2500	---	---	---	---
20 m	20,0	2500	---	---	---	---	---

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية							J4510	
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري								
	EC1846 SR2 13,2 kW	EC1856 SR1 13,2 kW	*EC2566VF SR2 18,4 kW	*EC2580VF SR1 18,4 kW	☑ 2,8/3,8/4,5m TG825VF 2x3 kW	OG608VF 4 kW	TC360 / *TC360VF 1,9 / *1,8 kW	TH1010 9,2 kW
	1,3   2,5   2,5 46   23   5	1,1   2   2 56   28   6	1,3   2,5 0..64   0..32	1,1   2 0..82   0..41	0...25 m/min	0... 0,8 r/min sl/min	30/60 m/min *0...30 *30...60 m/min	1 m/min
	H ≤ SR 193 m		SR 189 m		400V 50Hz	<b>P<sub>TOTAL</sub> (EC1846/EC1856 + OG608VF + TC360) = 19,1 kW</b> <b>P<sub>TOTAL</sub> (*EC2566VF/*EC2580VF + OG608VF + *TC360VF) = *24,2 kW</b>		
					480V 60Hz	EC1846 EC1856 TC360 TH1010	kW +20% m/min +20%	

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل							J4510	
		H (m)	18	22	30	40	46	49,1
BEX 45 / BTX 45	 4100 kg		6		8	10	12	14
BEX45L			8		10	12	14	
BEX 38R / BTX 38R		6	8	10	12	16	---	
BEX 38 / BTX 38		6	8	10	12	---	---	
BEX 38RL		8	10	12	16	---	---	
BEX 38L		8	10	12	---	---		
		H (m)	31,9			40,3		
BE 442	 3450 kg		16			20		

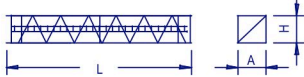
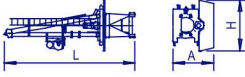
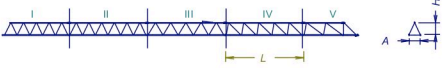
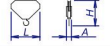

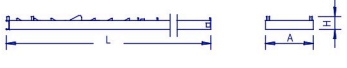
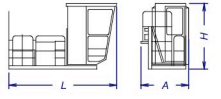
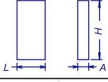
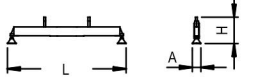
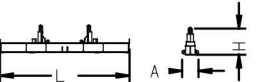

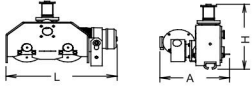
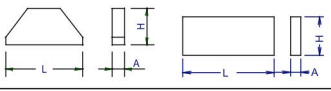
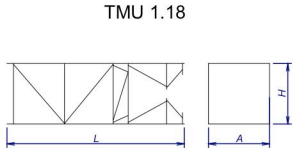
H: Altura bajo gancho / Height under hook / Hauteur maximale sous crochet / Высота под крюком / Kanca altı yüksekliği / الارتفاع أسفل الخطاف  
 Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / 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 yüksekliğe karşılık gelen ağırlığı alınız / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى / ilarifاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى



Fecha / Date: 28/04/2020

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 1001

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم		L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]
Torre Tower Tour Башня Kule برج	TR 8RM – TR 8M TR 12 – TN 12 TR 4 TN 4 TN 2				8,07 1,19 1,19 2575-2515 12,01 1,19 1,19 2840-2780 3,96 1,18 1,18 1070 4,09 1,19 1,19 1055 2,29 1,19 1,19 785
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación y elevación Slewing table assembly, tower head, slewing and hoisting mechanism Groupe pivot + porte-flèche + mécanisme d'orientation + de levage Сиденье площадки + верхняя секция башни + поворотный механизм + подъемный механизм Göbek +kulenin kafa bölümü+mekanizma+vinç kulesi مجموعة وحدة الدوران + رأس البرج + آلية الدوران + آلية الرفع					6,97 1,65 2,42 3622
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Vom bölümü أجزاء الذراع	P09 1L (I) P09 2L (II) P09 3L (III) P09 4L (IV) P09 5L (V)				10,13 1 1,15 650 10,13 0,86 1,09 550 10,15 0,86 1,09 565 5,26 0,86 1,09 250 10,12 0,86 1,09 407
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полиспаст / Kanca takımı / بكرة	SR				0,76 0,16 0,96 135
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR				1,00 1,33 0,73 110
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuruk / المنصة مع المقابيل					11,95 1,35 0,4 942
Plataforma y cabina / Platform and cabin / Plateforme et cabine / Платформа и кабина / Platform ve kabin / منصة وكابينة					3,69 1,63 2,25 820
Contrapeso / Counterweight / Contrepoids / Противовес / Denge ağırlığı / موازن معاكسة	Grande / Big / Grand / Большой / Büyük / كبير Pequeño / Small / Petit / Малый / Küçük / صغير				1,08 0,50 2,02 2360 1,08 0,50 1,30 1500
Base grúa Testero largo Crane base Long carriage Base de la grue. Palonnier long Основание крана. Длинная передняя часть Vinç tabanı. Uzun vinç arabası قاعدة الرافعة مقدمة طويلة (للكابينة)	BTX 38 BTX 38R BTX 45				6,11 0,64 1,53 1576 6,11 0,64 1,57 1792 7,01 0,64 1,57 2065
	BTX 38L BTX 38RL BTX 45L				5,46 0,55 0,97 1160 5,46 0,55 0,88 850 4,01 0,55 0,88 660
	BEX 38 BEX 38R BEX 45				5,56 0,3 1,27 1390 5,56 0,3 1,40 1590 6,55 0,3 1,41 1863
Mecanismo traslación grúa / Crane travelling mechanism Mécanisme de translation de la grue / Механизм перемещения крана / Yürüyüş mekanizmalı vinç / آلية رفع الرافعة					0,96 0,56 0,66 293
Lastre / Ballast / Lest / Балласт / Alt ağırlık taşları / ثقل	☐ 2,8m ☐ 3,8m ☐ 4,5m BE 442 BE 434				3,00 0,44 1,30 3700 4,00 0,34 1,30 4100 2,09 0,34 2,10 3450 3,40 0,34 1,69 4300
Torre de montaje / Jacking cage / Tour de montage / Монтажная башня / Kaldırma kafesi / برج التركيب					7,14 1,76 1,71 3200
Torre de montaje sin puerta, carro, plataforma carro y viga de apoyo Jacking cage without door, trolley, trolley platform and beam assembly Tour de montage sans porte, chariot, plateforme de chariot et poutre de soutien Монтажная башня без двери, грузовой тележки, платформы грузовой тележки и опорной балки Kapısız kaldırma kafesi, vinç köprüsü arabası, vinç köprüsü arabası platformu ve giriş takımı برج التركيب بدون بوابة ، وعربة ومنصة متحركة و عارضة تدعيم			TMU 1.18		7,14 1,76 1,71 2450



Fecha / Date: 28/04/2020

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	Component	Weight	T	H	Component	Weight	T	H
1	4,5	TN 4	146.32.000	TN 4	4,5	1	TN 2	2,7	1
2	8,5	TN 4		TN 4	8,5	2	TN 4	6,6	2
3	20,3	TN 12	146.31.000	TN 12	20,3	3	TN 12	18,5	3
4	32,2	TR 12	146.30.000	TR 12	32,2	4	TR 12	30,4	4
5	40,1	TR 8M	146.30.800	TR 8M	40,1	5	TR 8M	38,3	5
6	43,9	T 3-90	133.32.000	T 3-90	43,9	6	T 3-90	42,1	6
7	46,8				46,8	7		45,0	7
8	49,8				49,8	8		47,9	8
9	52,7				52,7	9		53,8	9
		AN 90	133.21.000						
		AND 90	133.21.800						
		AN 150	161.21.000						
		AND 150	161.21.050						
		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						
		TL20/Tx150	161.36.000						
		TL20-5.6	204.31.400						
		TS20-5.6A	204.31.500						
		TS20-5.6	204.31.200						
		TSR20-5.6A	204.31.300						
		TSR20-5.6	204.31.000						

AN 90 : H - 2 m.

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=38,4 + AN12

2x

3x HIGH CUBE 40'

≤ 6xTN4

$h_{max}: 3 \times TR4 + 6 \times TN4$

h (m)	36
D (m)	6 - 10
P (KN)	319 / 294
Rmax (KN)	129 / 244

TR4: 800.32.300

Trepado interno / Internal climbing. / Téléscopage intérieur / Внутренняя лестница / Bina içi tırmanma / التسلق الداخلي

- ⚠ Viento fuera de servicio / Out of service wind / Vitesse du vent hors service / Ветровая нагрузка в покое / Rüzgar devre dışı / الرياح خارج الخدمة
- ℹ Consultar / Consult / Nous consulter / Консультируйтесь / Danışınız / الرجوع إلى
- ▶ En servicio / In service / En service / В работе / Devrede / في الخدمة
- Fuera de servicio / Out of service / Hors service / В покое / Devre dışı / خارج الخدمة



LOC & MAT

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

E-mail: contact@locetmat.com

Web Site: www.locetmat.com

Tel: +33(0)4 68 92 50 92



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