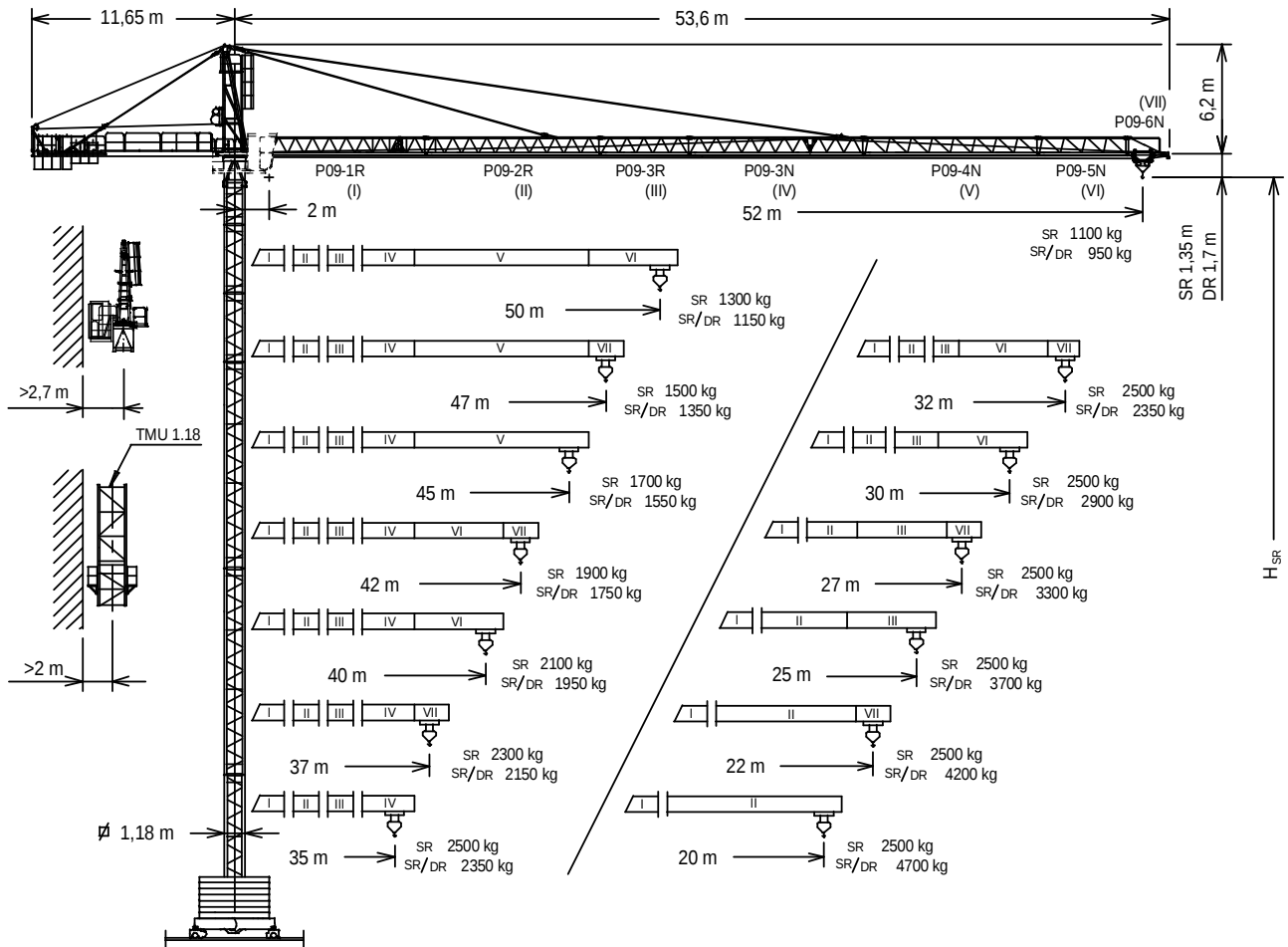


EN 14439
C25

UNE-EN-ISO 9001

 $H_{DR} = H_{SR} - 0,35$

Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
Maximum height under hook without fastening (m).

Hauteur maximale sous crochet sans ancrage (m).

$H_{SR} =$ Максимальная высота под крюком без крепления (m).
Bağlantısız maksimum kanca altı yüksekliği (m).

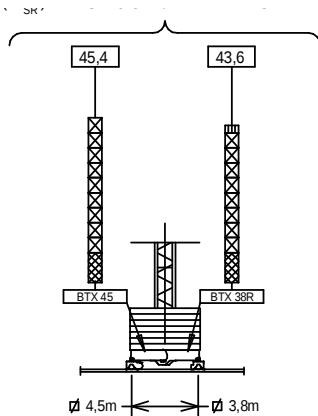
أقصى ارتفاع تحت الخطاف دون ربط (m)

 $H_{SR} - 2$ m.

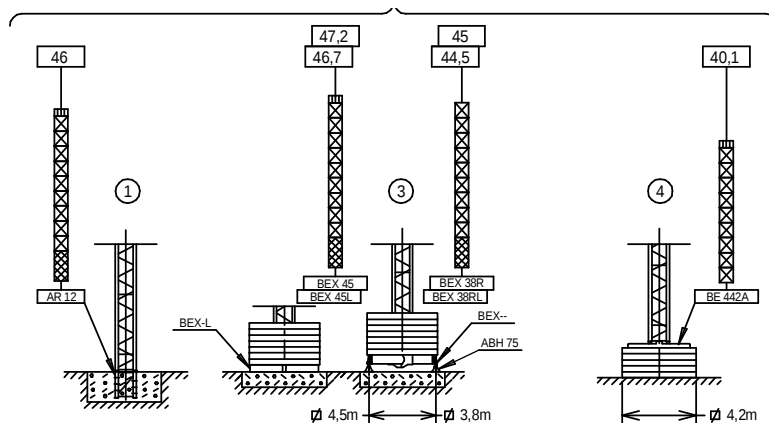
P09-1R	152.40.500
P09-2R	152.41.000
P09-3R	152.42.000
P09-3N	149.42.000
P09-4N	149.43.000
P09-5N	149.44.000
P09-6N	149.45.000
TN 12R	137.31.000
TR 8RM	202.30.000

TN 4R	137.32.000
TN 2R	152.32.000
BTX 45/BEX 45	137.20.500
BTX 38R/BEX 38R	137.20.000
ABH 75	152.23.000
AR 12	137.21.000
BE 442A	138.24.800
TMU 1.18	202.35.500

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



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



- TN 2R
- TR 8RM
- TN 4R
- TN 12R

Fecha / Date: 23/02/2022

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 / 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

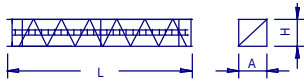
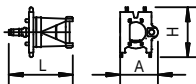
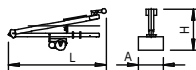
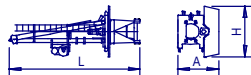
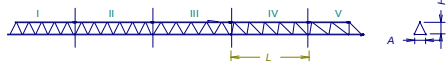
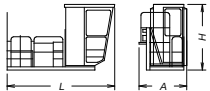
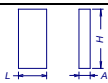
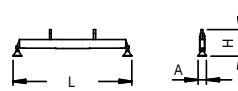
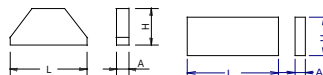
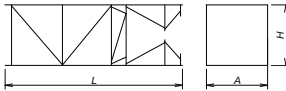


FEM 1005 - C25

CARGAS / LOADS / CHARGES / НАГРУЗКИ / YÜKLER / الأحمال															J52NS
 SR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة													
		SR1-2 t							SR2-2,5 t						
 [m]	2 t - 2,5 t @...[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف													
		20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52
52	31,1-25,4	2,5	2,5	2,5	2,34	2,08	1,94	1,75	1,64	1,5	1,42	1,3	1,24	1,15	1,1
50	34,4-28,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,32	2,16	1,96	1,84	1,68	1,59	1,47	1,4	1,3	—
47	36,5-29,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,48	2,31	2,09	1,97	1,81	1,71	1,57	1,5	—	—
45	38,9-31,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,49	2,25	2,2	1,94	1,84	1,7	—	—	—
42	40,1-32,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,33	2,19	2,01	1,9	—	—	—	—
40	40-34,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,43	2,29	2,1	—	—	—	—	—
37	37-34,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,44	2,3	—	—	—	—	—	—
35	35,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—	—	—	—	—	—
32	32,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—
30	30,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	27,0	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	25,0	2,5	2,5	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	22,0	2,5	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	20,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SR / DR (t)		Cargas máximas / Maximum loads / Charges maximales / Максимальные нагрузки / Maksimum yük / أقصى حمولة														
		SR1 / DR— 2 t / 4 t							SR2 / DR— 2,5 t / 5 t							
 [m]	2 t - 2,5 t 4 t - 5 t @...[m]	Alcance del gancho [m] / Hook reach [m] / Portée du crochet (m) / Радиус действия крюка (m) / Kancanın yüksekliği (m) / مدى الخطاف														
		15	20	22	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52
52	29,1 - 24,1 15,9 - 12,9	2,5 4,25	2,5 3,09	2,5 2,77	2,39	2,19	1,93	1,78	1,6	1,49	1,35	1,27	1,16	1,09	1,01	0,95
50	32,2 - 26,6 17,5 - 14,3	2,5 4,74	2,5 3,46	2,5 3,11	2,5 2,69	2,46	2,17	2,01	1,81	1,69	1,53	1,44	1,32	1,25	1,15	—
47	34,2 - 28,3 18,6 - 15,2	2,5 5	2,5 3,7	2,5 3,32	2,5 2,88	2,5 2,64	2,33	2,16	1,94	1,82	1,65	1,55	1,42	1,35	—	—
45	36,5 - 30,2 19,9 - 16,2	2,5 5	2,5 3,97	2,5 3,58	2,5 3,1	2,5 2,84	2,5 2,52	2,34	2,1	1,97	1,79	1,69	1,55	—	—	—
42	37,6 - 31,1 20,5 - 16,7	2,5 5	2,5 4,1	2,5 3,69	2,5 3,2	2,5 2,94	2,5 2,6	2,42	2,18	2,04	1,85	1,75	—	—	—	—
40	39,2 - 32,4 21,3 - 17,4	2,5 5	2,5 4,29	2,5 3,86	2,5 3,35	2,5 3,07	2,5 2,73	2,5 2,53	2,28	2,14	1,95	—	—	—	—	—
37	37 - 32,5 21,4 - 17,4	2,5 5	2,5 4,31	2,5 3,88	2,5 3,37	2,5 3,09	2,5 2,74	2,5 2,54	2,29	2,15	—	—	—	—	—	—
35	35 - 33,1 21,8 - 17,8	2,5 5	2,5 4,40	2,5 3,97	2,5 3,44	2,5 3,16	2,5 2,8	2,5 2,6	2,35	—	—	—	—	—	—	—
32	32 - 30,3 20 - 16,3	2,5 5	2,5 3,99	2,5 3,59	2,5 3,11	2,5 2,85	2,5 2,53	2,35	—	—	—	—	—	—	—	—
30	30 - 30 22,5 - 18,3	2,5 5	2,5 4,54	2,5 4,09	2,5 3,56	2,5 3,26	2,5 2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	27 - 27 22,7 - 18,5	2,5 5	2,5 4,59	2,5 4,14	2,5 3,59	2,5 3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	25 - 25 23,3 - 19	2,5 5	2,5 4,72	2,5 4,25	2,5 3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	22 - 22 22 - 18,7	2,5 5	2,5 4,67	2,5 4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20m	20 - 20 20 - 18,9	2,5 5	2,5 4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / MECHANISMS FEATURES / CARACTÉRISTIQUES DES MÉCANISMES / ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНИЗМОВ / MEKANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ / الخصائص الآلية													J52NS					
*opcional *optional *en option *опция *opsiyonel *اختياري																		
	EC2566 SR2 18,4 kW			EC2580 SR1 18,4 kW			*EC2566VF SR2 18,4 kW		*EC33100VF SR2 24,2 kW		 2,8/3,8 / 4,5m TG825VF 2x3 kW	OG1108VF 2x4 kW	TC360VF 1,8 kW	TH1010 9,2 kW				
 t m/min	1,3	2,5	2,5	1,1	2	2	1,3	2,5	1,1	2,5	0...25 m/min	0...0,2 0,2...0,4 0,4...0,8 r/min	0...15 15...30 30...60 m/min	1 m/min				
64	32	8	82	41	10	0..64	0..32	0..102	0..51									
 t m/min	2,6	5	5	2,2	4	4	2,6	5	2,2	5	0...25,5							
32	16	4	41	20,5	5	0..32	0..16	0..51										
 H ≤ SR 189 m DR 94,5 m										 P _{TOTAL} (EC2566(VF)/EC2580 + OG1108VF + TC360VF) = 28,2 kW P _{TOTAL} (*EC33100VF + OG1108VF + TC360VF) = *34 kW 400V 50Hz								
 H										 480V 60Hz								
 kg										EC2566 EC2580 TH1010								
 H										kW +20% m/min +20%								

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTE DE COLISAGE / СПИСОК ПОСТАВКИ / ÇEKİ LİSTESİ / قائمة التحميل					J52NS		
DENOMINACIÓN / DENOMINATION / DÉSIGNATION / НАЗВАНИЕ / AÇIKLAMA / اسم			L [m]	A [m]	H [m]	P / W [kg]	
Torre / Tower / Tour Bашня / Kule / برج	TR 8RM		8,07	1,19	1,19	2575	
	TN 12R		12,01	1,19	1,19	3715	
	TN 4R		4,15	1,19	1,19	1407	
	TN 2R		2,37	1,19	1,19	770	
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación Slewing 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 bölümü tabanı+mekanizma رج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران				3,14	1,92	2,15	2540
Estructura punta de torre + Elevación / Tower head structure + hoisting Structure porte-flèche + mécanisme de levage / Структура верхней секции башни + подъемный механизм Kule kafa bölümü yapısı+vinç kulesi / هيكل رأس البرج + آلية الرفع				6,48	1,20	2,41	2250
Torre asiento pista + punta de torre + orientación + elevación Slewing table + tower head + slewing + hoisting mechanism Tour pivot + base du porte-flèche + mécanisme d'orientation Сиденье площадки + основание верхней секции башни + поворотный механизм Döner tabla+kule kafa bölümü tabanı+mekanizma رج وحدة الدوارن + قاعدة رأس البرج + الدوران + الرفع				8,12	1,92	2,44	5115
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Секция стрелы Bom bölümü أجزاء الذراع	P09 1R (I)		10,13	0,87	1,13	1032	
	P09 2R (II)		10,16	0,87	1,14	940	
	P09 3R (III)		5,27	0,87	1,14	425	
	P09 3N (IV)		10,15	0,87	1,12	880	
	P09 4N (V)		10,15	0,87	1,03	575	
	P09 5N (VI)		5,26	0,87	1,02	295	
	P09 6N (VII)		2,13	0,86	1,02	110	
Polipasto / Hook assembly / Palan / Полуснаст / Kanca takımı / ككرة	SR		0,76	0,16	0,96	160	
	DR		0,76	0,20	1,40	170	
Carro / Trolley / Chariot / Грузовая тележка / Şaryo / عربة	SR		1,00	1,33	0,73	160	
	DR		1,04	1,37	0,88	175	
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Contre-flèche avec plateformes / Противовесная консоль с платформами / Platformlu kuyruk / الذراع المقال مع المنصة				10,70	1,41	0,43	1575
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 / اوزان معاكسة	Grande / Big / Grand / Большой / Büyük / كبير		1,08	0,50	2,02	2360	
	Pequeño / Small / Petit / Малый / Küçük / صغير		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)	BEX 38R		6,38	0,84	1,47	3800	
	BEX 45		7,37	0,84	1,47	4380	
	BTX 38R		6,02	1,73	1,73	5230	
	BTX 45		7,01	1,62	1,73	5995	
Lastre / Ballast / Lest / Балласт Alt ağırlık taşları / ثقل	3,8m - 4,5m		4,00	0,34	1,30	4100	
	BE 442A		2,09	0,34	2,10	3450	
Torre de montaje Jacking cage / Tour de montage / Монтажная башня / Kaldırma kafesi / برج التركيب			TMU 1.18	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 Kapsız kaldırma kafesi, vinç köprüsü arabası, vinç köprüsü arabası platformu ve kiriş takımı رج التركيب بدون ولة ، ولة ومنصة متحركة و عارضة تدعيم					7,14	1,76	1,71

LASTRES INFERIORES / LOWER BALLASTS / LESTS INFÉRIEURS / НИЖНИЙ БАЛЛАСТ / ALT AĞIRLIK TAŞLARI / ثقل J52NS									
H (m)		16	22	30	36	40	44	47	
	BEX 45 / BTX 45	6		8	10		12	16	
	BEX45L	8			10		12	16	
	BEX 38R / BTX 38R	6	8	10	12		16		---
	BEX 38RL	8		10	12		16		---
H (m)		31,9				40,1			
BE 442A		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 / لارتفاعات البينية يرجى استخدام الثقل العائد للارتفاع الأعلى

Fecha / Date: 23/02/2022

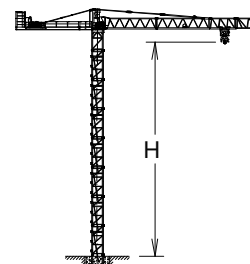
FEM 1005 - C25



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 / 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	4,5	TN 4R 137.32.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

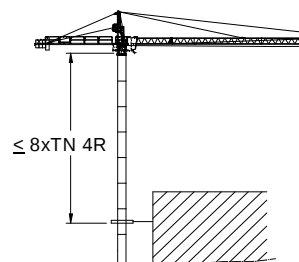
Transporte
Transport / Transport /
Транспортровка / Taşıma / نقل



H=46 m + AR12



3x HIGH CUBE 40'



≤ 8xTN 4R

TREPADO / CLIMBING / TÉLESCOPAGE / ЛЕСТНИЦА / TIRMANMA / التسلق

J52NS

$h_{max}: 3 \times TR4RT + 6 \times TN4R$

	▶	■
h (m)	36	
D (m)	6 - 10	
P (KN)	486	436
Rmax (KN)	153	385

TR4RT: 800.32.100

Trepado interno / Internal climbing

Télescage 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 / الريح خارج الخدمة

📄 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



Ctra./Rd. Madrid - Irún Km. 415 - 20.213 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

Fecha / Date: 23/02/2022

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 / 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

DELEGACION / DEALER