



UNE 58-101
FEM 1001

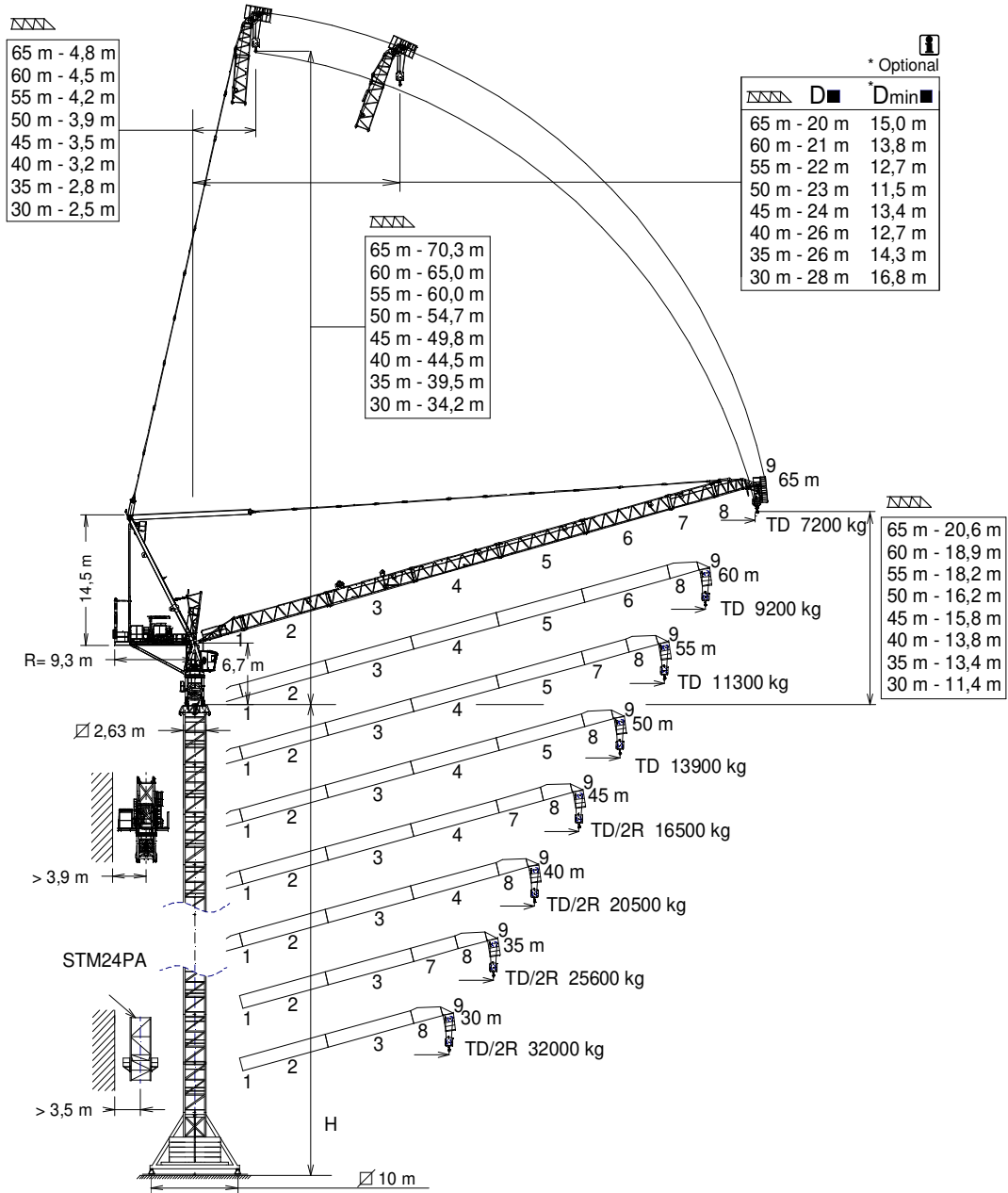
FEM 1001

J638PA

GRUA TORRE / TOWER CRANE

GRUE A TOUR / TURMDREHKRAN / БАШЕННЫЙ КРАН / رافعة برجية

UNE-EN-ISO 9001



H= Máxima altura de torre sin arriostrar (m). / Maximum tower height without fastening (m)

Hauteur maximale de tour sans ancrage (m). / Maximale Höhe ohne Verstreben (m) / Максимальная высота башни без крепления (м). / أقصى ارتفاع للبرج بدون ربط (م)

D ■ Distancias fuera de servicio dependen de la altura de la torre / Out of service distances depend on tower height / Distances hors service dépendent de la hauteur de la tour / Die Außerbetriebnahmeabstände hängen von der Höhe des Turms ab

*Dmin ■ Distancias mínimas fuera de servicio dependen de la altura de la torre / Out of service minimum distances depend on tower height / Distances minimales hors service dépendent de la hauteur de la tour / Die Mindestabstände außer Betrieb von der Höhe des Turms ab

Tramo pluma 1 / Jib section 1 216.40.000
Tramo pluma 2 / Jib section 2 216.41.000
Tramo pluma 3 / Jib section 3 216.42.000
Tramo pluma 4 / Jib section 4 216.43.000
Tramo pluma 5 / Jib section 5 216.44.000

Tramo pluma 6 / Jib section 6 216.45.000
Tramo pluma 7 / Jib section 7 216.46.000
Tramo pluma 8 / Jib section 8 206.47.200
Tramo pluma 9 / Jib section 9 212.48.000

TR24-5,6 206.32.000
TRD24-5,6 206.32.300
TRID24-5,6 156.30.800
TR24/TSR20 204.36.500

CUSTOMIZE YOUR CRANE

OPTIMUS
line



OPTI Cube



TC Diagnosis
SYSTEM



CLIMBING
Solution



SAFETY
Pack



Customization



ECO Mode



COMFORT
Cabin



HIGH POWER
Motors



JL25 Tower
Crane Elevator



SMARTLINK
BE SMART
keep control



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

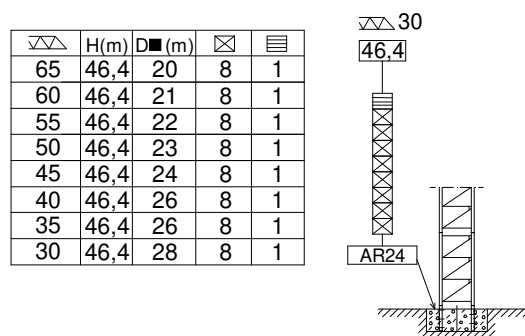
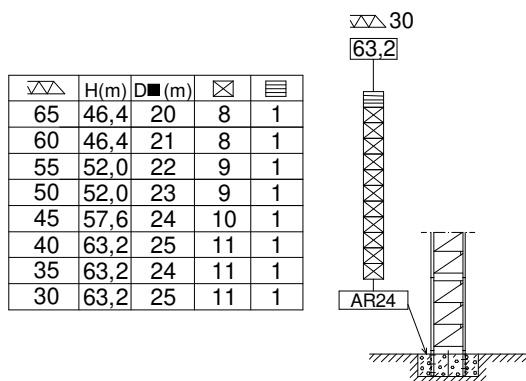
30/05/2025

i *Dmin ■

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

TD

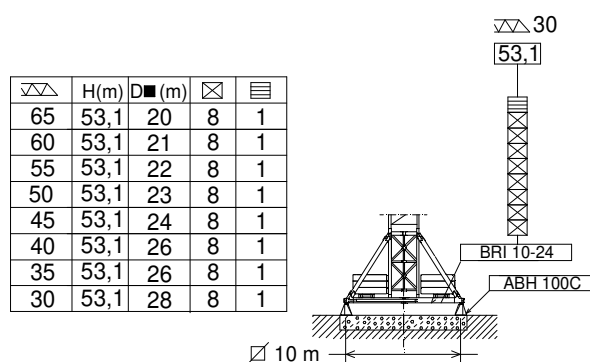
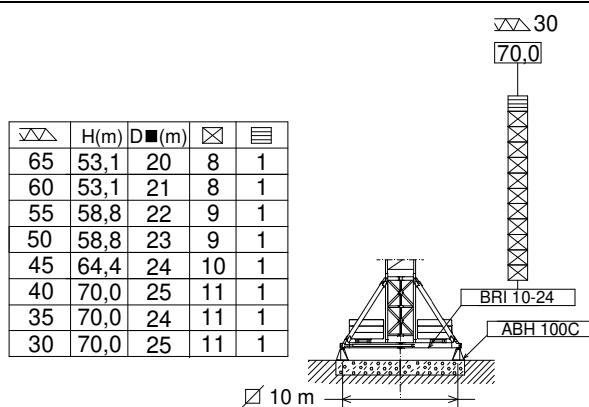
TD / 2R



(H) ESTACIONARIA 3 / STATIONARY 3 / STATIONAIRE 3 / STATIONÄR 3 / СТАЦИОНАРНОЕ СОСТОЯНИЕ 3 / ثابتة 3

TD

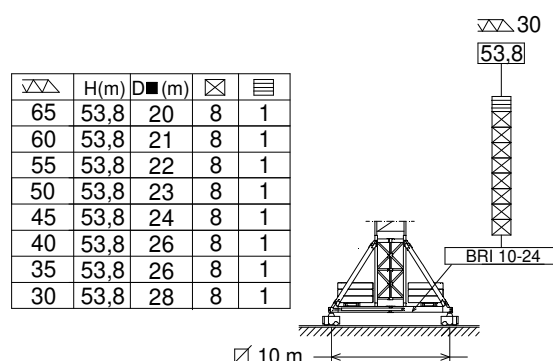
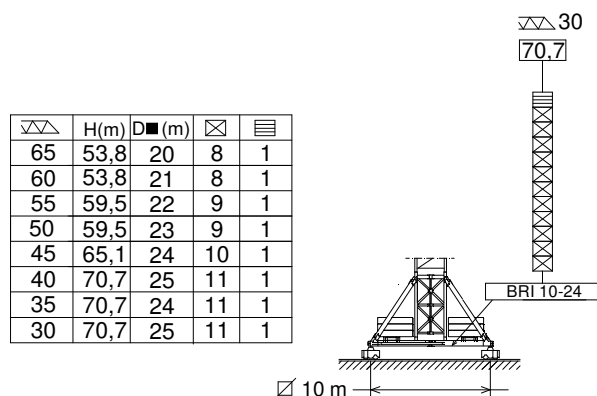
TD / 2R



(H) TRASLACION / TRAVELLING / TRASLATION / FORTBEWEGUNG / ПЕРЕМЕЩЕНИЕ / متحركة

TD

TD / 2R



☒ TR24/TSR20

☒ TR24-5,6

 ASRD 20/24 156.21.000
 AR24 156.21.200

 BRI 10-24 156.20.500
 ABH 100C 170.23.000

H= Máxima altura de torre sin arriostrar (m). / Maximum tower height without fastening (m).

Hauteur maximale de tour sans ancrage (m). / Maximale Höhe ohne Verstreben (m) / Максимальная высота башни без крепления (м). / أقصى ارتفاع للبرج بدون ربط (م).



FEM 1001



TD - 16 t



	TD 16 t @ ... (m)	25	30	35	40	45	50	55	60	65
65	43,5	16,0	16,0	16,0	16,0	15,1	12,6	10,5	8,7	7,2
60	44,4	16,0	16,0	16,0	16,0	15,6	13,1	11,0	9,2	—
55	45,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,4	11,3	—	—
50	45,9	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	13,9	—	—	—
45	45,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	—	—	—	—
40	40,0	16,0	16,0	16,0	16,0	—	—	—	—	—
35	35,0	16,0	16,0	16,0	—	—	—	—	—	—
30	30,0	16,0	16,0	—	—	—	—	—	—	—



TD/2R - 16 / 32 (t)



	2R 32 t @ (m)	TD 16 t @ (m)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
65		42,1	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,3	11,8	9,7	8,0	6,5
60		43,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,9	12,4	10,3	8,5	—
55	26,9	43,7	32,0	32,0	27,7	22,4	18,4	15,3	12,7	10,6	—	—
50	27,3	44,6	32,0	32,0	28,3	23,0	18,9	15,8	13,2	—	—	—
45	28,0	45,0	32,0	32,0	29,2	23,8	19,7	16,5	—	—	—	—
40	28,6	40,0	32,0	32,0	30,2	24,7	20,5	—	—	—	—	—
35	29,4	35,0	32,0	32,0	31,2	25,6	—	—	—	—	—	—
30	30,0	30,0	32,0	32,0	32,0	—	—	—	—	—	—	—

	2R 18 t @ (m)	TD 9 t @ (m)										
			25	30	35	40	45	50	55	60	65	
65	39,1	58,0	18,0	18,0	18,0	17,9	14,3	11,8	9,7	8,0	6,5	

	2R 26 t @ (m)	TD 13 t @ (m)										
			20	25	30	35	40	45	50	55	60	
60	31,0	48,6	26,0	26,0	26,0	22,0	18,0	14,9	12,4	10,3	8,5	

Datos válidos para / Valid data for

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



2R H ≤ 110 m

TD H ≤ 220 m

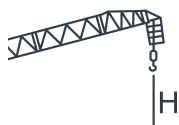
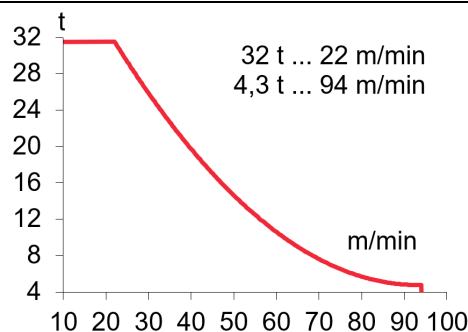
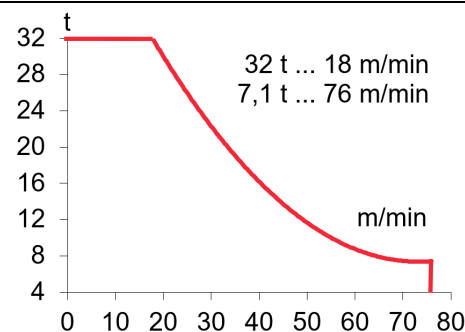
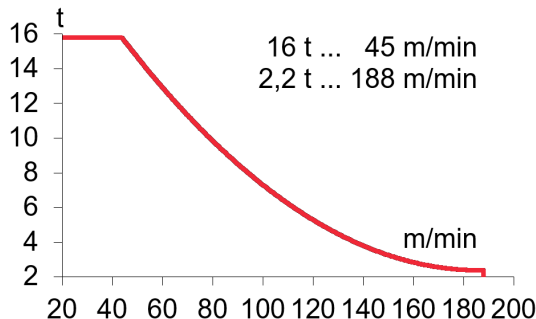
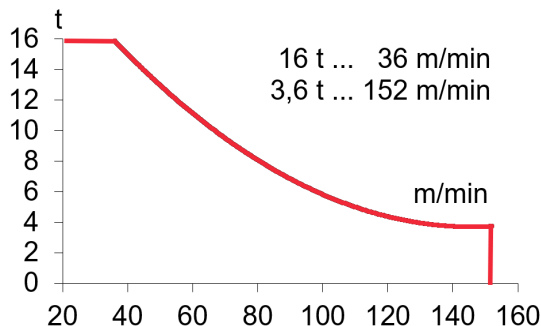


FEM 1001

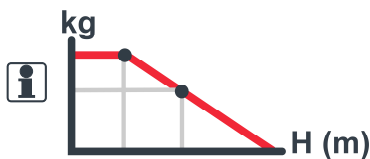


EC150152VF
110 kW

*** EC180188VF**
132 kW



$H \leq \begin{matrix} \text{TD} & 650 \text{ m} \\ \text{2R} & 325 \text{ m} \end{matrix}$



OG2008VF
2 X 7,3 kW



EP10015VF
75 kW



TG4025VF
4 x 7,5 kW



TH2506
18,4 kW

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

1,5
min

0...25
m/min

0,6 m/min



3~ 400V 50Hz
480V 60Hz

KVA			
EC150152VF	103	146	189
EC180188VF	114	162	210



FEM 1001

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

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

J638PA

			L (m)	A (m)	H (m)	P/W(kg)
Torre inferior / Lower tower Tour inférieure / Unterer Turm Нижняя башня / البرج السفلي	TRID24-5,6		5,990	2,142	2,164	8250
Torre desmontada / Dismantled tower Tour démontée / Demontierter Turm Разобранная башня / برج مفكك	TRD24-5,6		5,990	2,530	1,180	4920
Torre / Tower Tour / Turm / Башня / برج	TR24-5,6		5,990	2,720	2,815	4490
Larguero largo, reducción Long crossbar, reduction Traverse longue, réduction Langer Längsträger, Reduzierung Длинная продольная балка عارض طويلة، مُصغّر	TR24/TSR20		4,856	0,630	1,670	2850
Larguero corto reducción Short crossbar, reduction Traverse courte, réduction Kurzer Längsträger, Reduzierung Короткая продольная балка, уменьшение / عارضة قصيرة، مُصغّر	TR24/TSR20		2,370	0,564	1,670	1445
Torre asiento pista + Torre superior + Orientación Slewing table + Top tower + Slewing mechanism Tour pivot + Tour supérieure + Mécanisme d'orientation Turmsitz + Oberer Turm + Ausrichtung Сиденье площадки + Верхняя башня + Поворотный механизм برج وحدة الدوران + البرج العلوي + آلية الدوران			7,526	2,365	2,544	21100
Punta de torre / Tower head / Porte-flèche Turmspitze / верхняя секция башни / رأس البرج			3,356	2,220	2,077	5800
Torre asiento pista + Base punta de torre + Orientación Slewing table + Tower head base + Slewing mechanism Tour pivot + Base du porte-flèche + Mécanisme + Orientation / Turmsitz + Turmspitzenbasis + Ausrichtung / Сиденье площадки + Основание верхней секции башни + Поворотный механизм برج وحدة الدوران + قاعدة رأس البرج + آلية الدوران			5,225	2,544	2,365	12500
Tramo de pluma Jib section Tronçon de flèche Auslegerabschnitt Секция стрелы أجزاء الذراع	1 2 3 4 5 6 7 8 9		6,186 10,460 10,505 10,550 10,550 10,550 5,615 3,720 2,010	2,160 1,530 1,530 1,530 1,500 1,500 1,500 1,500 1,900	1,760 1,740 1,750 1,750 1,730 1,725 1,725 1,855 2,050	1830 2520 2390 2160 1960 1750 1030 1020 1010
Contrapluma + Mecanismos + Pasteca + Plumin (sin cable de elevación) / Counterjib + Mechanisms + Reeving block + Auxiliary jib (without hoisting rope) Contre-flèche + Mécanismes + Fléchette (sans câble de levage) / Gegenausleger + Mechanismus + Unterflasche + Ausleger (ohne Lasthubkabel) / Противовесная консоль + Механизмами + Вспомогательной (without hoisting rope) الذراع (without hoisting rope) / آلية مساعدة			9,105	2,375	2,765	24700



FEM 1001



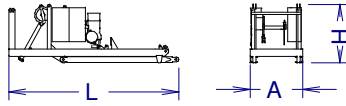
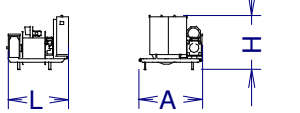
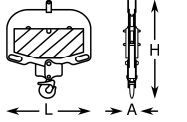
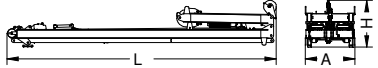
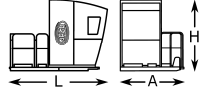
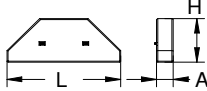
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / Subject to modification, without prior notice. This information is supplied without liability. L'entreprise se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. 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 от отношении предоставленной информации / المقدمه عن المعلومات مسبق. دون أدنى مسؤولية عن المعلومات المقدمة / حقوق التغيير محفوظة دون إشعار مسبق.

30/05/2025

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST

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

J638PA

		L (m)	A (m)	H (m)	P/W(kg)
Contrapluma + Elevacion pluma + Pasteca + Plumín Counterjib + Luffing mechanisms + Reeving block + Auxiliary jib / Contre-flèche + Mécanisme de relevage de la flèche + Moufle + Fléchette / Gegenausleger + Auslegerhebewerk + Unterflasche + Ausleger Противовесная консоль + Механизм подъема стрелы + Блоком + Дополнительной стрелой الذراع المعاكس مع رافع الذراع والبكرة والريشة الإضافية		9,105	2,200	2,555	16500
Mecanismo elevacion carga sin cable / Hoisting mechanism without rope / Mécanisme de levage de charge sans câble / Lasthubmechanismus ohne Kabel Подъем груза (without rope) / رافع الحمولة (without rope)		2,450	2,470	2,170	8130
Polipasto / Hook assembly Palan / Flaschenzug Полиспаст / بكرة		1,010 0,180	0,414 0,3458	1,985 2,090	785 380
Tirante sostén pluma / Jib support tie Tirant de fleche Haltestange Ausleger Растяжка поддержки / مشد دعامة الذراع		5,410	0,430	0,615	2150
Parte superior / Top part Partie supérieure / Oberteil		11,955	2,200	2,064	13100
Plataforma + Cabina / Platform + Cabin Plateforme + Cabine / Plattform + Führerstand Платформа + Кабина / منصة وكابينة		3,670	1,925	2,480	1250
Contrapeso / Counterweight Contrepoids / Gegengewicht Противовес / اوزان معاكسة		3,800	0,580	1,500	6000
Lastre / Ballast / Lest Ballast / Балласт / ثقل					

TRANSPORTE / TRANSPORT

TRANSPORT / TRANSPORT / TRANSPORT / TRANSPORT / TRANSPORT / TRANSPORT

J638PA



H = 8 x TRD24-5,6 + TR24/TSR20 + ASRD 20/24 +

10 x



10 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

30/05/2025



FEM 1001

DELEGACIÓN / DEALER

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