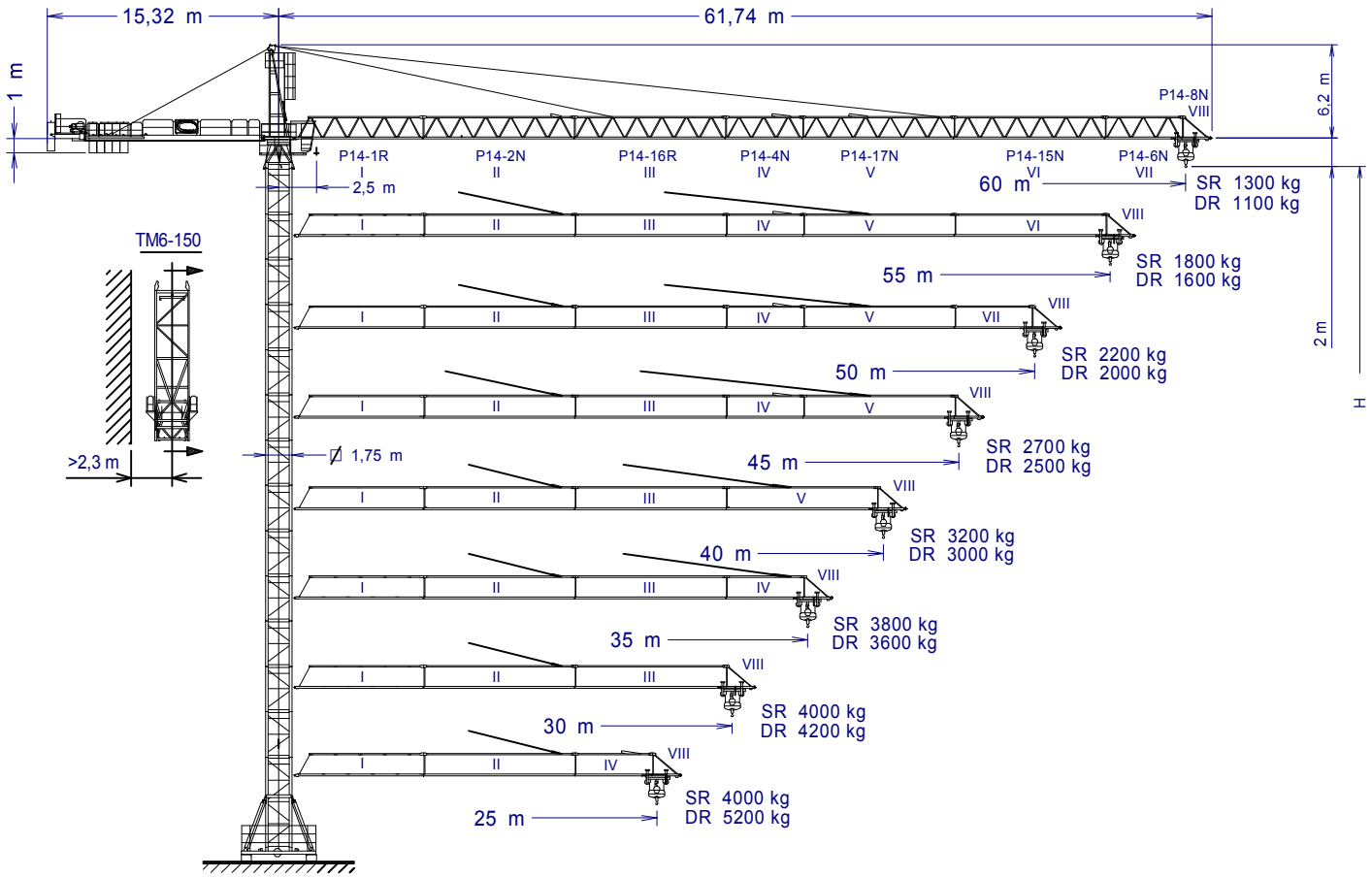
GRUA TORRE / *TOWER CRANE* ŻURAW WIEŻOWY

J115

8.A

CE EN 14439 C25

UNE-EN-ISO 9001

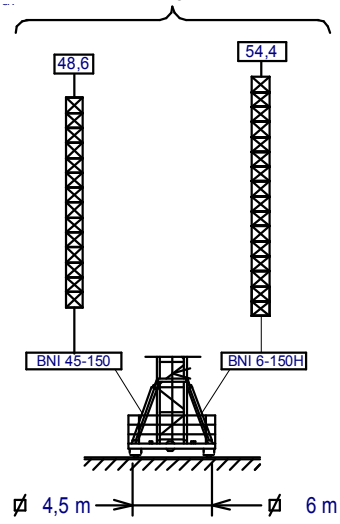


H_{SR} = Altura máxima bajo gancho sin arriostrar (m).
Maximum height under hook without fastening (m).
Maksymalna wysokość pod hakiem bez wzmocnienia (m).

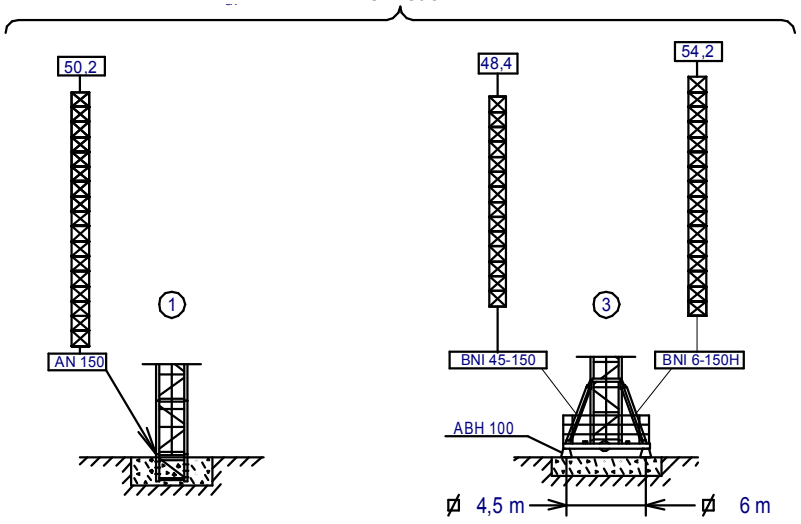
TM 6-150	161.35.700
T6-150	161.31.000
AN 150	161.21.000
BNI 45-150	161.20.500
BNI 6-150H	161.20.300
ABH 100	201.23.000

P14-1R	145.40.500
P14-2N	145.41.500
P14-16R	145.42.800
P14-4N	145.43.000
P14-17N	145.44.500
P14-15N	145.45.500
P14-6N	145.45.000
P14-8N	145.47.500

(H) TRASLACIÓN / TRAVELLING / PRZEJEZDNY



(H) ESTACIONARIA / STATIONARY / STACJONARNY



JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

FEM 1005 – C25

Fecha / *Date:* **04-03-2014**

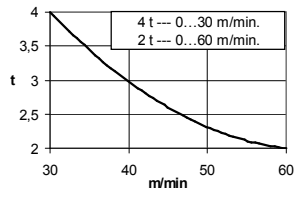
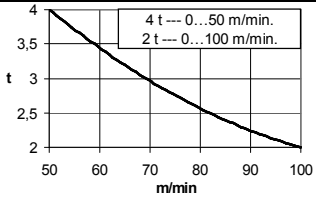
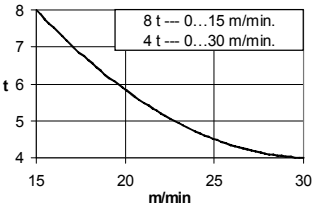
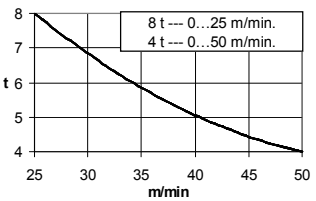
Reservado el derecho a modificaciones sin previo aviso. Declinamos toda responsabilidad derivada de la información proporcionada / *Subject to modification, without previous warning. This information is supplied without liability* / Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Nie ponosimy odpowiedzialności za podawane informacje

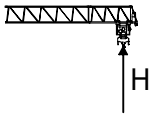
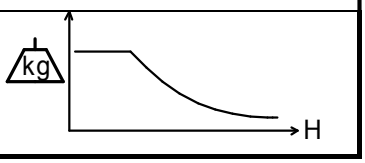
CARGAS / *LOADS* / UDŹWIGI — J115.8.A

ST-SR (t)	Cargas máximas / *Maximum loads* / Maksymalne obciążenie SR-4.000 kg								4000 kg @ … (m)
[m]	Alcance del gancho [m] / *Hook reach [m]* / Wysięg haka (m)								
	60	55	50	45	40	35	30	25	
60 m	1300	1480	1695	1960	2295	2720	3290	4000	25,5 m
55 m	———	1800	2045	2350	2730	3220	3875	4000	29,2 m
50 m	———	———	2200	2520	2920	3435	4000	4000	30,8 m
45 m	———	———	———	2700	3120	3665	4000	4000	32,5 m
40 m	———	———	———	———	3200	3755	4000	4000	33,2 m
35 m	———	———	———	———	———	3800	4000	4000	33,5 m
30 m	———	———	———	———	———	———	4000	4000	30 m
25 m	———	———	———	———	———	———	———	4000	25 m

ST-DR (t)	Cargas máximas / *Maximum loads* / Maksymalne obciążenie DR - 8.000 kg										8000 kg @ … (m)
[m]	Alcance del gancho [m] / *Hook reach [m]* / Wysięg haka (m)										
	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	
60 m	1100	1285	1505	1780	2120	2555	3140	3955	5180	7225	13,7 m
55 m	———	1600	1850	2165	2550	3050	3715	4650	6045	8000	15,6 m
50 m	———	———	2000	2325	2735	3260	3960	4940	6410	8000	16,4 m
45 m	———	———	———	2500	2930	3480	4220	5250	6800	8000	17,3 m
40 m	———	———	———	———	3000	3560	4310	5365	6940	8000	17,6 m
35 m	———	———	———	———	———	3600	4355	5415	7005	8000	17,8 m
30 m	———	———	———	———	———	———	4200	5225	6770	8000	17,3 m
25 m	———	———	———	———	———	———	———	5200	6735	8000	17,2 m

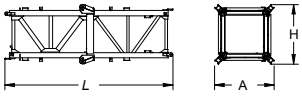
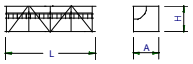
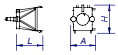
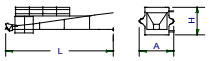
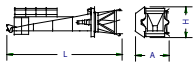
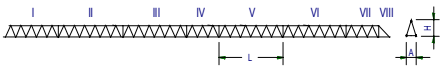
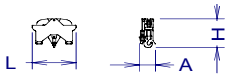
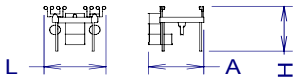
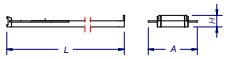
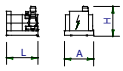
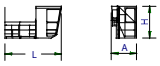
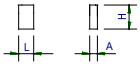
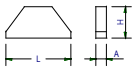
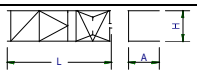
CARACTERISTICAS DE MECANISMOS / *MECHANISMS FEATURES* / CHARAKTERYSTYKI MECHANIZMÓW — J115.8.A

*opcional *optional *opcjonalne*	EC3360VF 24,3 kW	*EC4880 35,3 kW	*EC60100VF 44,1 kW	TG1125VF 2x4 kW	OG1508VF 2x5,5 kW	TC465VF 3 kW	TH1210 9,2 kW
t m/min		2 | 4 | 4 80 | 40 | 10		0...25 m/min	0...0,16 0,16...0,4 0,4...0,8 r/min	0...15 15...32 32...65 m/min	1 m/min
t m/min		4 | 8 | 8 40 | 20 | 5		*400V* 50Hz *480V* 60Hz	$P_{TOTAL(EC3360VF+OG1508VF+TC465VF)}$ = 38,3 kW $P_{TOTAL(EC4880+OG1508VF+TC465VF)}$ = 49,3 kW $P_{TOTAL(EC60100VF+OG1508VF+TC465VF)}$ = 58,1 kW EC4880 TH1210 kW +20% m/min +20%		

	H ≤	SR 322 m *DR 161 m*	H ≤	SR 534 m *DR 267 m*	

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* / Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Nie ponosimy odpowiedzialności za podawane informacje

LISTA DE EMBARQUE / PACKING LIST / LISTA ZAŁADUNKOWA — J115.8.A

DENOMINACIÓN / DENOMINATION / NAZWA			L [m]	A [m]	H [m]	P / *W* [kg]
Torre inferior / *Lower tower* / Dolna część wieży	TI6-150		6,175	2,190	2,190	3535
Torre / *Tower* / Wieża	T3-150		3,265	1,870	1,870	1,550
	T6-150		6,175	1,870	1,870	2760
Torre asiento pista + base punta de torre + orientación *Slewing table + tower head base + slewing mechanism* Stół obrotowy + podstawa głowicy wieży + mechanizm obrotu			3,390	2,060	2,150	3700
Punta de torre / *Tower head* / Głowica wieży			6,090	1,915	1,930	1700
Conjunto asiento pista, punta de torre, orientación y elevación *Slewing table assembly, tower head, slewing and hoisting mechanism* Zespół stół obrotowy + głowica wieży + mechanizm obrotu + mechanizm podnoszenia			8,370	2,615	2,720	5400
Tramo de pluma *Jib section* Sekcje wysięgnika	P14-1R (I)		8,665	1,366	1,698	1030
	P14-2N (II)		10,160	1,226	1,630	1150
	P14-16R (III)		10,160	1,226	1,630	1140
	P14-4N (IV)		5,270	1,226	1,630	495
	P14-17N (V)		10,160	1,226	1,630	695
	P14-15N (VI)		10,160	1,226	1,550	695
	P14-6N (VII)		5,270	1,226	1,545	323
	P14-8N (VIII)		2,095	1,366	1,740	195
Polipasto / *Hook assembly* / Zblocze	SR/DR		1,420	0,500	1,000	400
Tirante sostén pluma / Jib support tie / Cięgno podtrzymujące wysięgnik	Largo / *Long* / Długi		5,30	0,70	1,750	650
	Corto / *Short* / Krótki		4,90	0,445	1,750	450
Carro / Trolley / Wodzak	SR/DR		2,005	1,665	1,525	390
Contrapluma con plataformas / Counterjib with platforms Przeciwwysięgnik z podestami			11,950	1,490	0,709	2495
Soporte y elevación / *Support and hoisting* / Wspornik i mechanizm podnoszenia	EC3360VF		2,655	2,315	1,750	2160
	EC4880		2,655	2,315	1,750	2480
	EC60100VF		2,655	2,315	1,750	2625
Plataforma y cabina / *Platform and cabin* / Podest i kabina			3,760	1,650	2,340	820
Contrapeso / *Counterweight* / Balast przeciwwysięgnika	Grande / Big / Duży		1,080	0,500	2,025	2360
	Pequeño / Small / Mały		1,080	0,500	1,305	1500
Lastre / Ballast / Balast			3,800	0,580	1,500	6000
Estructura torre de montaje / *Jacking cage structure* / Konstrukcja klatki samowznoszącej	TM 6-150		10,320	2,420	2,310	3500

LASTRES INFERIORES / *LOWER BALLASTS* / BALASTY DOLNE — J115.8.A

BNI 45-150	H (m)	25,3	37	42,8	48,6
	P (t)	60	72	84	96
BNI 6-150H	H (m)	28,2	39,8	45,6	54,4
LI=12t	P (t)	LI+24	LI+36	LI+48	LI+84

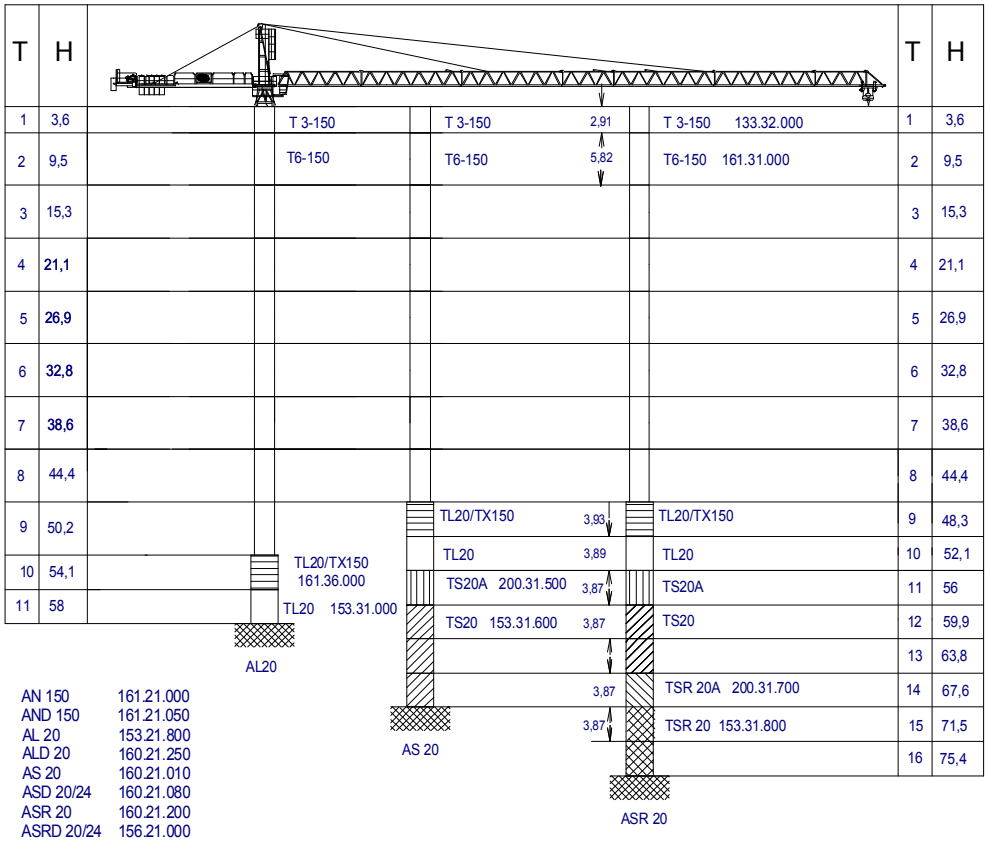
H: Altura bajo gancho / Height under hook / Wysokość pod hakiem
P: Peso / Weight / Ciężar
Para alturas intermedias tomar el lastre correspondiente a la altura superior / For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height / Dla pośrednich wysokości stosować balast odpowiadający większej wysokości

Fecha / *Date:* 04-03-2014

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* / Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Nie ponosimy odpowiedzialności za podawane informacje

COMPOSICIONES DE TORRE / *TOWER COMPOSITIONS* KONFIGURACJE WIEŻY

J115.8.A

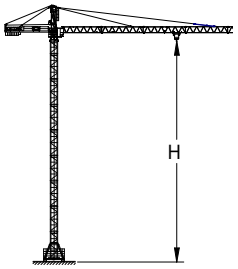


AN 150	161.21.000
AND 150	161.21.050
AL 20	153.21.800
ALD 20	160.21.250
AS 20	160.21.010
ASD 20/24	160.21.080
ASR 20	160.21.200
ASRD 20/24	156.21.000

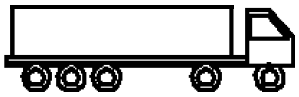
T: Torre / *Tower* / Wieża
H: Altura / *Height* / Wysokość

Otras configuraciones de torre / Other tower configuration / Inne konfiguracje wieży

Transporte / Transport / Transport



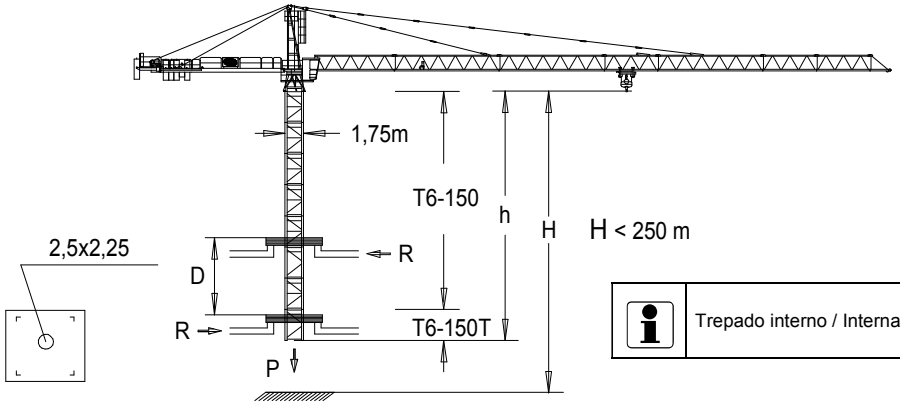
H=48,6 + + BNI 45-150



7x HIGH CUBE 40’

TREPADO / *CLIMBING* / WZNOSZENIE KONSTRUKCJI

J115.8.A



h_{max}: T6-150T + 6xT6-150

	▶	■
h (m)	41,5	
D (m)	15 - 20	
P (KN)	680	600
Rmax (KN)	117	218

T6-150T = 161.32.500

Trepado interno / Internal climbing. / Klatkowanie wewnętrzne

Viento fuera de servicio / Out of service wind / Prędkość wiatru przy konstrukcji w stanie spoczynku
Consultar / Consult / Nous consulter / Sprawdzić
▶ En servicio / In service / Podczas pracy
■ Fuera de servicio / Out of service / W stanie spoczynku

JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.

Ctra./*Rd.* Madrid - Irún Km. 415
20.213 IDIAZABAL [Gipuzkoa]
ESPAÑA / *SPAIN*
P.O. Box, 23 - 20.200 BEASAIN

Tel. +34 943 - 18 70 00
Fax. +34 943 - 18 70 20
E-mail: jaso@jaso.com
http://www.jaso.com

Fecha / Date: 04-03-2014

FEM 1005 – C25

DELEGACION / *DELEGATION*

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* Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Nie ponosimy odpowiedzialności za podawane informacje