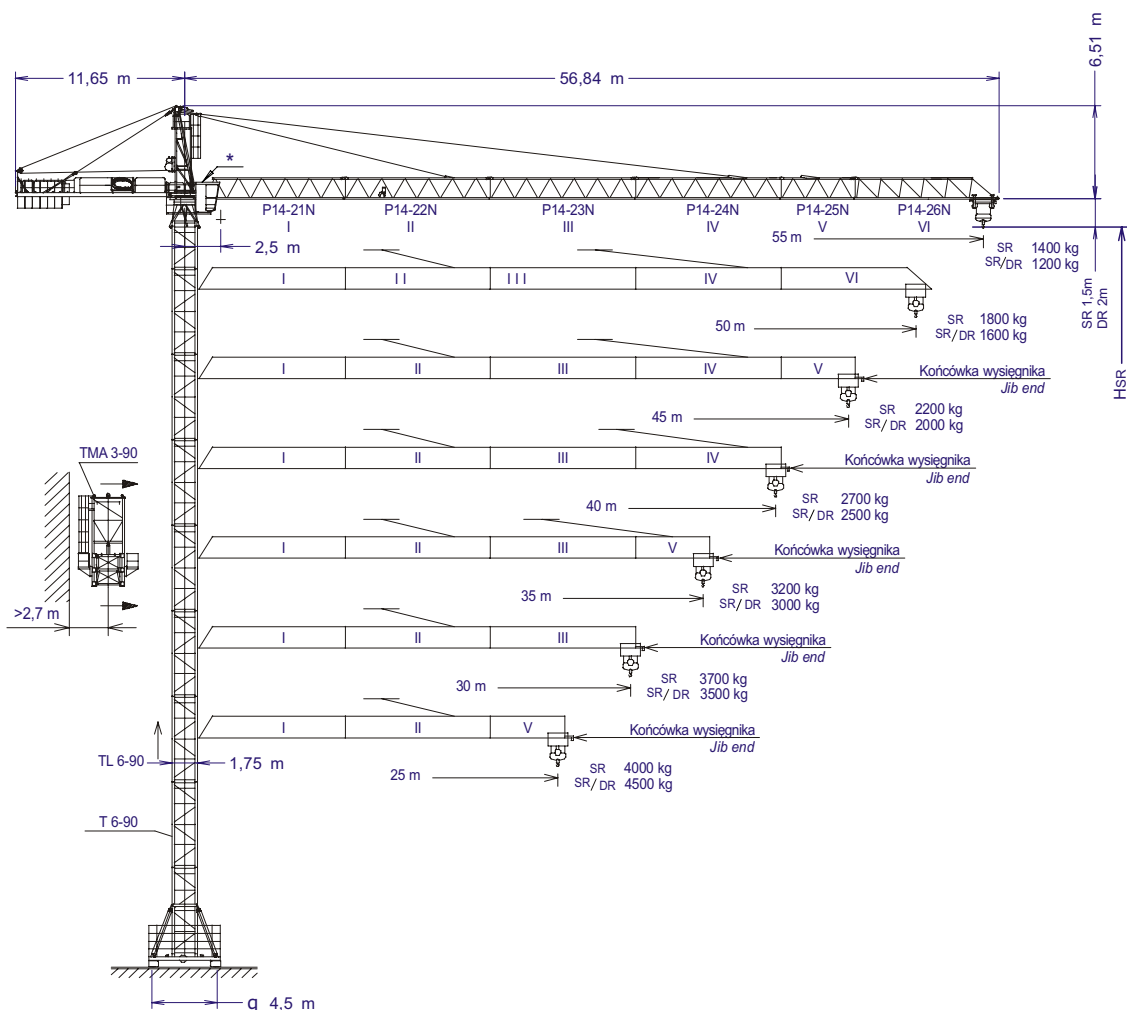


UNE 58-101-92  
FEM 1001

System zapewnienia jakości  
QUALITY ASSURANCE SYSTEM CERTIFIED ACCORDING TO  
UNE-EN-ISO 9001



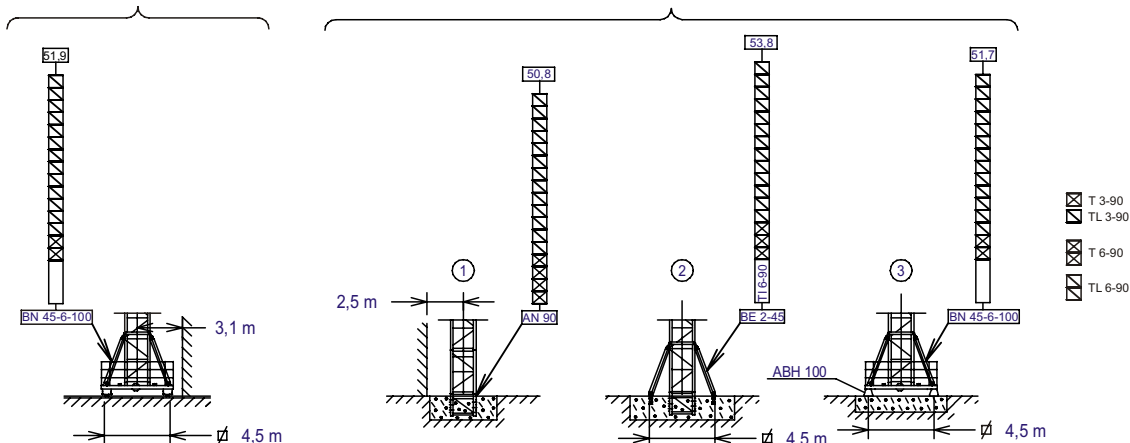
$H_{DR} = H_{SR} - 0,5$   
Maksymalna wysokość pod hakiem bez kotwienia (m)  
 $H_{SR} =$  Z kabiną wysokość pomniejszona o 2 m.  
Maximum height under hook without fastening (m)  
Końcówka wysięgnika 158.46.000 dla konfiguracji wysięgników:  
Jib end 158.46.000 for these working radius:  
25 m, 30 m, 35 m, 40 m, i 45 m

\* Opcje z kabiną  
\* Optional cabin

TMA 3-90	158.35.000	BN 45-6-100	145.20.500
TL3-90	158.32.000	ABH 100	201.23.000
TL6-90	158.31.000	P14-21N	158.40.000
T3-90	133.32.000	P14-22N	158.41.000
T6-90	133.31.000	P14-23N	158.42.000
TI-6-90	133.30.000	P14-24N	158.43.000
BE 2-45	133.22.000	P14-25N	158.44.000
		P14-26N	158.45.000


(H<sub>SR</sub>) PRZEJEZDNY / TRAVELLING


(H<sub>SR</sub>) STACJONARNY / STATIONARY




☒ T 3-90  
☒ TL 3-90  
☒ T 6-90  
☒ TL 6-90











		SR (kg)		Maksymalne ładunki / Maximum loads					3000-4000 kg...a
WYSIĘGNIK JIB	Odległość haka od wieży (m) / Hook reach (m)								
	55	50	45	40	35	30	25		
55 m	1400	1580	1800	2075	2430	2900	3000-3560	29,12-22,5 m	
50 m	————	1800	2045	2350	2745	3000-3265	3000-4000	32,35-25 m	
45 m	————	————	2200	2525	2945	3000-3500	3000-4000	34,41-26,59 m	
40 m	————	————	————	2700	3000-3145	3000-3735	3000-4000	36,47-28,18 m	
35 m	————	————	————	————	3000-3200	3000-3800	3000-4000	35-28,64 m	
30 m	————	————	————	————	————	3000-3700	3000-4000	30-27,95 m	
25 m	————	————	————	————	————	————	3000-4000	25 m	

		SR / DR (kg)		Maksymalne ładunki / Maximum loads							3000 /6000 kg...a
WYSIĘGNIK JIB	Odległość haka od wieży (m) / Hook reach (m)										
	55	50	45	40	35	30	25	20	15		
55 m	1200	1380	1600	1875	2230	2700	3000 /3360	3000 /4350	3000 /6000	27,5 /15 m	
50 m	————	1600	1845	2150	2540	3000 /3065	3000 /3800	3000 /4900	3000 /6000	30,56 /16,67 m	
45 m	————	————	2000	2325	2745	3000 /3300	3000 /4080	3000 /5250	3000 /6000	32,5 /17,75 m	
40 m	————	————	————	2500	2945	3000 /3535	3000 /4360	3000 /5600	3000 /6000	34,44 /18,79 m	
35 m	————	————	————	————	3000	3000 /3600	3000 /4440	3000 /5700	3000 /6000	35 /19,09 m	
30 m	————	————	————	————	————	3000 /3500	3000 /4320	3000 /5550	3000 /6000	30 /18,64 m	
25 m	————	————	————	————	————	————	3000 /4500	3000 /5775	3000 /6000	25 /19,32 m	

**CHARAKTERYSTYKA MECHANIZMÓW**  
Mechanisms features

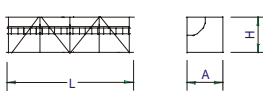
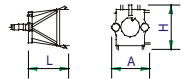
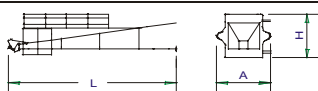
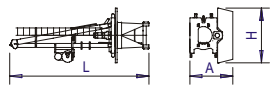
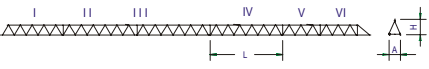
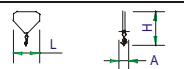
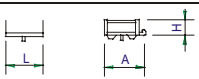
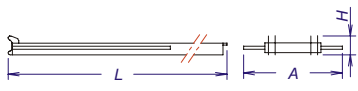

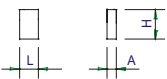
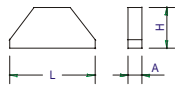
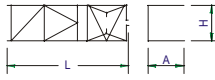
Mechanizm bez zmiennika częstotliwości VF: Mechanisms without VF:  Dla For 480V 60Hz Prędkość i moc o 20 % większe Powers and speeds: 20% more

*Opcjonalnie *optional								
	EC2556 SR1*	EC3380VF SR1	EC2544 SR2	* EC3360VF SR2	TG1125VF	OG1108VF	TC465VF	TH1210
 t m/min	1,5   3   3 56   28   7	1,5   3 0...80   0...40	2   4   4 44   22   5,5	2   4 0...60   0...30	0...25 m/min	0.....0,2 0,2.....0,4 0,4.....0,8 r/min	0...15 15...32 32...65 m/min	1 m/min
 t m/min	3   6   6 28   14   4	3   6 0...40   0...20						
kW	18,4	24,2	18,4	24,2	2 x 4	2 x 4	3	9,2
Maksymalna wysokość pod hakiem (ze względu na ograniczoną pojemność bębna) Maximum hook course	SR 136m w 3 warstwach / layers 240m w maks. 5 warstwach / max. Layers		SR 102 m w 3 warstwach / layers 272 m w maks. 7 warstwach / max. layers		 400V 50Hz	Wymagana moc dla: Power required with ... EC 25XX=37,4 kW EC 33XXVF=43,2 kW *		

Uwaga: Kiedy wysokość pod hakiem zwiększa się to udźwig maleje. Jeżeli wysokość pod hakiem ma być większa niż wysokość wolnostojąca żurawia skonsultuj się z dystrybutorem.

Important: When the height under hook increases, the hoisting load will decrease. If the height under hook is higher than the free standing height, consult to JASO EQUIPOS DE OBRAS Y CNES, S.L.



NAZWA/Denomination		L (m)	A (m)	H (m)	P / W (kg)	
Sekcja wieży Tower section	T16-90		6,236	2,095	2,095	2500
	TL6-90		6,136	1,818	1,818	1892
	TL3-90		3,186	1,818	1,818	960
	T6-90		6,235	1,818	1,818	2280
	T3-90		3,235	1,818	1,818	1212
Stół obrotowy + top głowicy + mechanizm obrotu Slewing table, Tower head base and Slewing mechanism			3,390	2,060	2,150	3400
Konstrukcja głowicy wieży Tower head			6,164	1,200	1,350	1210
Stół obrotowy + głowica + mechanizm obrotu Slewing table assembly + tower head + slewing mechanism + hoisting mechanism			9,554	1,920	2,440	4610
Sekcje wysięgnika Jib section	P14-21N (I)		10,150	1,366	1,665	965
	P14-22N (II)		10,160	1,226	1,646	945
	P14-23N (III)		10,160	1,226	1,547	785
	P14-24N (IV)		10,160	1,226	1,547	655
	P14-25N (V)		5,267	1,226	1,665	345
	P14-26N (VI)		10,156	1,226	1,737	530
Zblocze Hook assembly	SR		0,76	0,160	0,960	190
	DR		1	0,235	1,288	293
Wodzak Crab	SR		1,100	1,330	0,730	195
	DR		1,410	1,471	1,204	295
Przeciwwysięgnik z podestami Counterjib with platforms			10,70	1,410	0,430	1575
Kabina z podestem Platform and cabin			3,69	1,630	2,250	820
Balast przeciwwysięgnika Counterweight	Duży / Big		1,080	0,500	2,025	2360
	Mały / Small		1,080	0,500	1,305	1500
Balast Ballast			3,800	0,580	1,500	6000
Klatka samowznosząca Jacking cage	TMA 3-90		6,420	2,535	2,410	3080

**BALAST DOLNY / Lower ballasts**

Dla pośrednich wysokości stosuj balast odpowiadający większej wysokości pod hakiem  
For intermediate heights take the ballast corresponding to the higher height

Wysokość pod hakiem (m) / Height under hook (m)	19,6	31,6	40,6	46,6	52,6
Ilość bloków balastu Number of ballast blocks to put	6	8	10	12	14
Balast: 6000kg Blocks of 6000 kg					



Sekcje wieży Towers	Wysokość Height	Diagram of tower sections						Sekcje wieży Towers	Wysokość Height	
1	3,55	TL 3-90	TL 3-90	TL 3-90	TL 3-90	TL 3-90	158.32.000	1	3,55	
2	6,50							2	6,50	
3	9,45							3	9,45	
4	12,40							4	12,40	
5	15,35							5	15,35	
6	18,30							6	18,30	
7	21,25							7	21,25	
8	24,20							8	24,20	
9	27,15							9	27,15	
10	30,10							10	30,10	
11	33,05							11	33,05	
12	36,0							12	36,0	
13	38,95							13	38,95	
14	41,90		T 3-90 TD 3-90	T 3-90 TD 3-90	T 3-90 TD 3-90	T 3-90 TD 3-90	133.32.000	133.32.500	14	41,90
15	44,85								15	44,85
16	47,80	AN 90 AND 90	TN 17/T 3-90	TN 17/T 3-90	TN 17/T 3-90	TN 17/T 3-90	139.36.000		16	47,80
17	50,75		TN 17 TND 17	TN 17 TND 17	TN 17 TND 17	TN 17 TND 17	141.31.000	141.31.500	17	53,11
									18	57,43
									19	61,75
									20	66,07
									21	70,39
									22	74,71
									23	79,03
									24	84,40
									25	88,72
									26	93,04

AN 90	133.21.000
AND 90	133.21.800
AN 17	141.21.000
AND 17/20/23	142.21.800
ANDC 17/20/23	142.21.700
AR 17	141.21.500
ARD 17/20/23	142.21.900
ARDC 17/20/23	142.21.600
AR 23	141.36.500
ARD 17/20/23	142.30.500
ARDC 17/20/23	141.30.800
TRD 17A	141.30.800
TRD 17	141.30.500
TRD 23	142.30.500

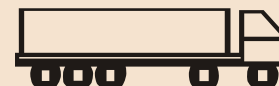
Zaprezentowane konfiguracje sekcji wieży należy traktować jako przykład, która konfiguracja może być użyta podczas montażu. Każda sekcja wieży ukazana w danej pozycji może być użyta jako sekcja dolna żurawia wolnostojącego (bez kotwienia) dla odpowiedniej wysokości pod hakiem. Nie pokazane tutaj inne konfiguracje wieży - przy wyższych wysokościach pod hakiem - z użyciem innych sekcji wieży są także możliwe do zastosowania ale musi to zostać sprawdzone i potwierdzone pisemnie przez dział techniczny dla każdego indywidualnego przypadku przed rozpoczęciem procesu montażu.

The represented tower configurations are assembly recommendations that can be used in any installation. Each tower section in its indicated position can also be used as the lower element of the mast tower in standard freestanding crane with its corresponding height under hook. Tower configurations not shown here, with greater heights under hook or with different tower sections, are also possible but must be checked and confirmed in writing by our technical department in every individual case and before crane installation starts.

Transport żurawia o wysokości 51,9 m z bazą przejeżdzną bez balastów dolnych.

51,9 m under hook crane transport with travelling base and without base ballast

Zestaw ciągnik z naczepą / In trucks

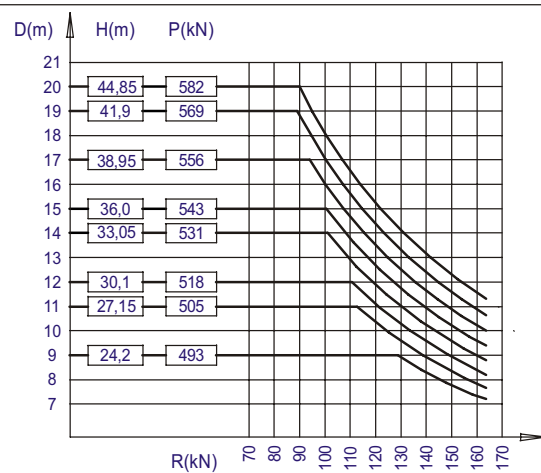
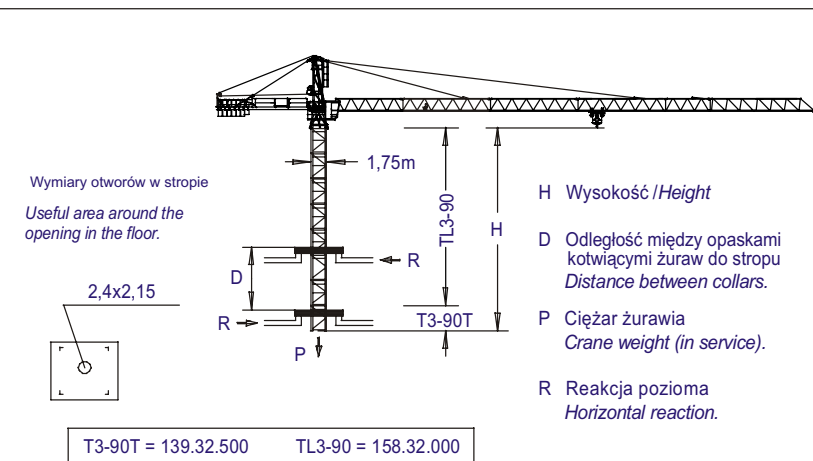


6 zestawów / 6 units

W kontenerach / In containers

HIGH CUBE 40'

6 zestawów / 6 units



Wszelkie inne konfiguracje wymagają konsultacji z dystrybutorem.  
Note: Consult for any other tower configurations.



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

Data / Date: 16-03-07

Zastrzegamy sobie prawo modyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. / Subject to modification, without previous warning.  
Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy powstałe w procesie wydruku. / This information is supplied without liability.

AUTORYZOWANY  
DYSTRYBUTOR / DELEGATION