

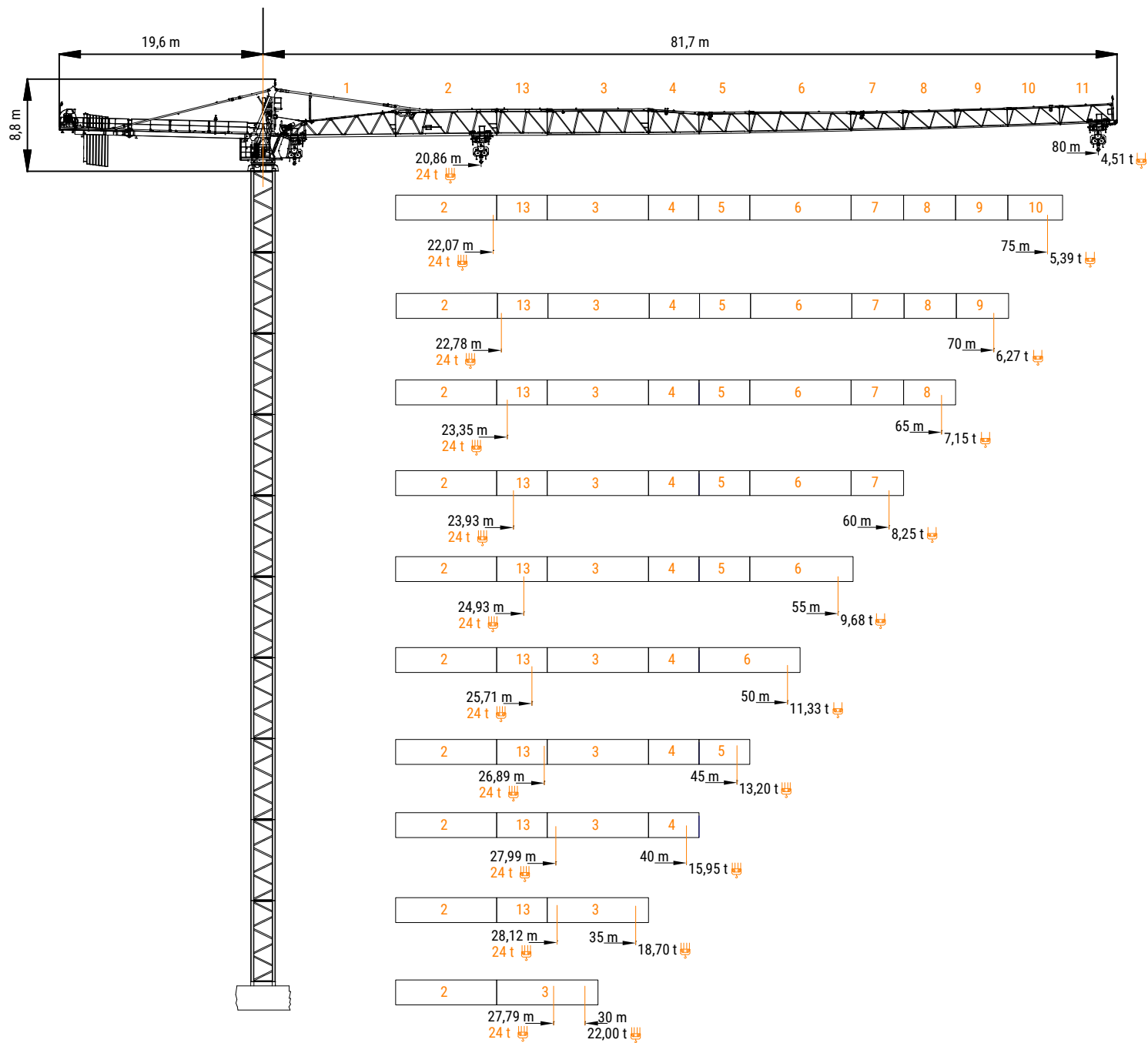


Diagramma di portata - Load diagrams - Curvas de cargas - Lastkurven - Courbes de charges - Грузоподъёмные характеристики

RTT 520 - 24 NORMAL

	(t)	m	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
	12	35,20	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,31	8,93	7,82	6,92	6,17	5,53	4,99	4,51	4,10
	12	34,51	12,00	12,00	12,00	12,00	11,80	10,02	8,64	7,53	6,63	5,87	5,24	4,69	4,21	3,80
	24	19,73	24,00	23,64	18,35	14,82	12,30	10,41	8,94	7,77	6,81	6,00	5,33	4,74	4,24	3,80
	12	37,29	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,04	9,58	8,41	7,45	6,66	5,98	5,40		4,90
	12	36,55	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,76	9,29	8,12	7,16	6,36	5,68	5,10		4,60
	24	20,79	24,00	24,00	19,48	15,76	13,10	11,11	9,56	8,32	7,30	6,46	5,74	5,13		4,60
	12	38,58	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,50	10,00	8,79	7,81	6,99	6,30			5,70
	12	37,81	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,22	9,71	8,50	7,51	6,69	6,00			5,40
	24	21,36	24,00	24,00	20,11	16,29	13,57	11,53	9,94	8,67	7,63	6,76	6,03			5,40
	12	39,56	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,84	10,30	9,07	8,05	7,21				6,50
	12	38,77	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,56	10,01	8,77	7,76	6,91				6,20
	24	21,84	24,00	24,00	20,62	16,71	13,92	11,83	10,20	8,90	7,84	6,95				6,20
	12	40,68	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,66	9,40	8,36					7,50
	12	39,85	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,95	10,36	9,10	8,06					7,20
	24	22,31	24,00	24,00	21,12	17,15	14,30	12,17	10,52	9,19	8,10					7,20
	12	42,43	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,20	9,88						8,80
	12	41,56	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,90	9,58						8,50
	24	23,19	24,00	24,00	22,06	17,92	14,96	12,74	11,01	9,63						8,50
	12	43,90	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,66							10,30
	12	42,98	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,36							10,00
	24	23,84	24,00	24,00	22,76	18,51	15,47	13,19	11,42							10,00
	12	45,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00								12,00
	12	44,06	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00								11,70
	24	24,87	24,00	24,00	23,86	19,42	16,24	13,85								12,00
	12	40,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00									12,00
	12	40,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00									12,00
	24	25,83	24,00	24,00	24,00	20,27	16,97									14,50
	12	35,00	12,00	12,00	12,00											12,00
	12	35,00	12,00	12,00	12,00											12,00
	24	25,91	24,00	24,00	24,00		20,33									17,00
	12	30,00	12,00	12,00	12,00											12,00
	12	30,00	12,00	12,00	12,00											12,00
	24	25,57	24,00	24,00	24,00											20,00

Diagramma di portata - Load diagrams - Curvas de cargas - Lastkurven - Courbes de charges - Грузоподъёмные характеристики

RTT 520 - 24 M-LIFT

	(t)	m	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
	12	37,53	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,13	9,66	8,48	7,52	6,72	6,04	5,46	4,95	4,51
	12	36,62	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,78	9,31	8,14	7,18	6,38	5,70	5,12	4,62	4,18
	24	20,86	24,00	24,00	19,56	15,84	13,17	11,17	9,62	8,38	7,36	6,51	5,79	5,18	4,65	4,18
	12	39,89	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,96	10,40	9,15	8,12	7,27	6,55	5,93	5,39	
	12	38,94	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,62	10,06	8,81	7,79	6,93	6,21	5,60	5,06	
	24	22,07	24,00	24,00	20,86	16,91	14,09	11,97	10,33	9,01	7,93	7,03	6,28	5,62	5,06	
	12	41,42	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,88	9,59	8,54	7,65	6,91	6,27		
	12	40,45	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,55	9,26	8,20	7,32	6,58	5,94		
	24	22,78	24,00	24,00	21,62	17,55	14,65	12,47	10,78	9,42	8,32	7,39	6,61	5,94		
	12	42,56	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,24	9,91	8,82	7,92	7,15			
	12	41,58	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,91	9,58	8,49	7,59	6,82			
	24	23,35	24,00	24,00	22,23	18,06	15,07	12,84	11,10	9,71	8,57	7,62	6,82			
	12	43,90	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,66	10,30	9,18	8,25				
	12	42,87	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,32	9,96	8,85	7,92				
	24	23,93	24,00	24,00	22,85	18,59	15,54	13,25	11,48	10,05	8,89	7,92				
	12	45,89	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	10,85	9,68					
	12	44,82	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,94	10,52	9,35					
	24	24,93	24,00	24,00	23,93	19,48	16,29	13,91	12,05	10,57	9,35					
	12	47,60	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,33						
	12	46,49	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,00						
	24	25,71	24,00	24,00	24,00	20,17	16,90	14,44	12,53	11,00						
	12	45,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00							
	12	45,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00							
	24	26,89	24,00	24,00	24,00	21,22	17,78	15,20	13,20							
	12	40,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00								
	12	40,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00								
	24	27,99	24,00	24,00	24,00	22,20	18,63	15,95								
	12	35,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00									
	12	35,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00									
	24	28,12	24,00	24,00	24,00	22,31	18,70									
	12	30,00	12,00	12,00	12,00	12,00										
	12	30,00	12,00	12,00	12,00	12,00										
	24	27,79	24,00	24,00	24,00	22,00										

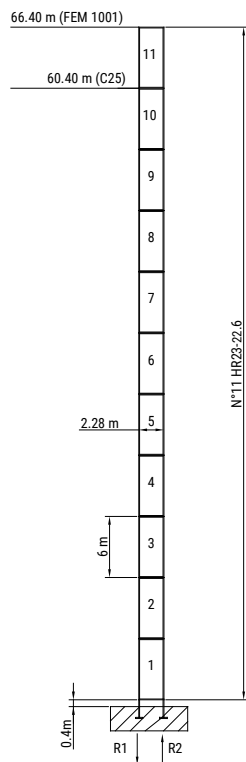
(*) + 300 kg

utilizzando bozzello singolo - using single hoist block - usando un solo bloque - verwenden eines einzelnen Block - utilisation d'un seul moufle - с помощью одного блока

Altezza torre - Tower height - Altura torre - Turmhohe - Hauteur de la tour - ИСПОЛНЕНИЯ БАШНИ

HR23

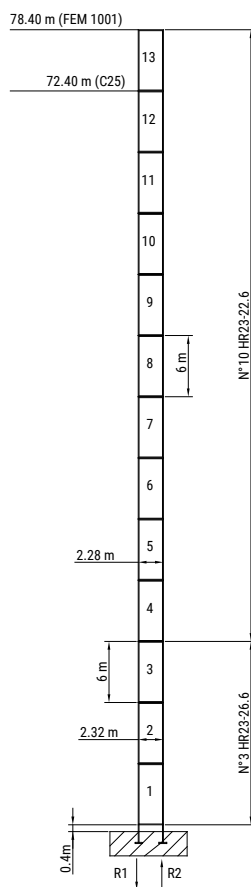
RT1	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 3150 kN	- 3500 kN
R2	2200 kN	2880 kN
V	2000 kN	



RT1

MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 80	66,40	60,40

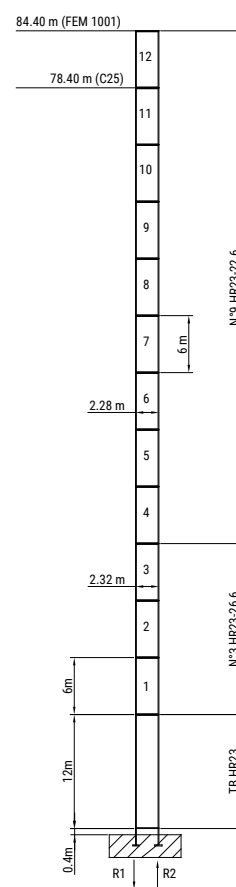
RT2	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 4200 kN	- 5360 kN
R2	3100 kN	4450 kN
V	2200 kN	



RT2

MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 80	78,40	72,40

RTB	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 4300 kN	- 6700 kN
R2	3200 kN	5700 kN
V	2300 kN	



RTB

MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 80	84,40	78,40

Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci - Different height and tower combinations are available; please consult us

Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. Consúltenos - Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage

Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter

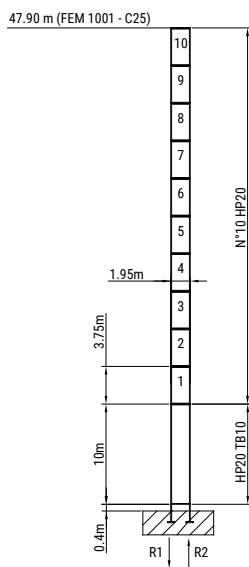
Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

Altezza torre - Tower height - Altura torre - Turmhohe - Hauteur de la tour - ИСПОЛНЕНИЯ БАШНИ

HP20

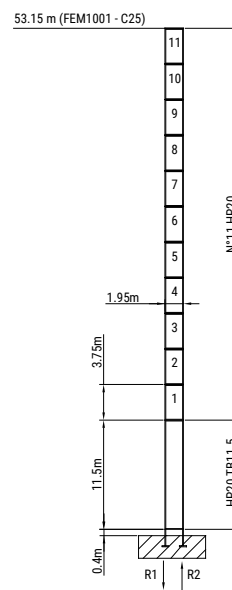
RTB1 RAP1	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 3200 kN	- 3450 kN
R2	2200 kN	2670 kN
V	1880 kN	

RTB RAP	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 3300 kN	- 3800 kN
R2	2400 kN	2950 kN
V	1950 kN	



**RTB1
RAP1**

MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 80	47,90	47,90



**RTB
RAP**

MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 80	53,15	53,15

Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci - Different height and tower combinations are available; please consult us

Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. Consúltenos - Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage

Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter

Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

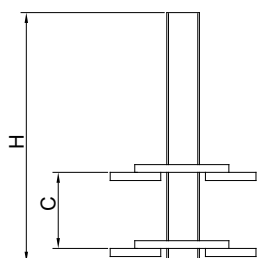
Zavorramento - Counterweight - Bloque de contrapeso - Gegengewichtsblöcke - Bloc de contrepoid - Плиты противовеса

	80m/75m						70m						65m						60m						55m					
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
	1	1	2	2	2	7	1	1	0	2	2	7	1	1	0	0	0	7	1	1	2	2	2	6	1	1	2	2	2	6
	47655 kg						46655 kg						44055 kg						42055 kg						42055 kg					

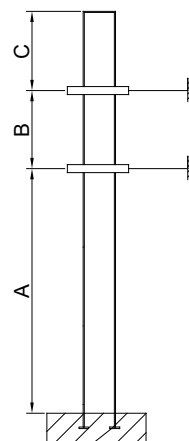
	50m						45m						40m						35m						30m					
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
	1	1	0	2	2	5	1	1	2	2	2	5	1	1	2	2	2	4	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	3
	35455 kg						36455 kg						30855 kg						28000 kg						21655 kg					

Altre Installazioni - Other configurations - Otras Implantaciones - Aufstellmöglichkeiten - Autres Im-plantations -
Другие варианты компоновки башни

INTERNAL CLIMBING



EXTERNAL CLIMBING



C25 - H<110m

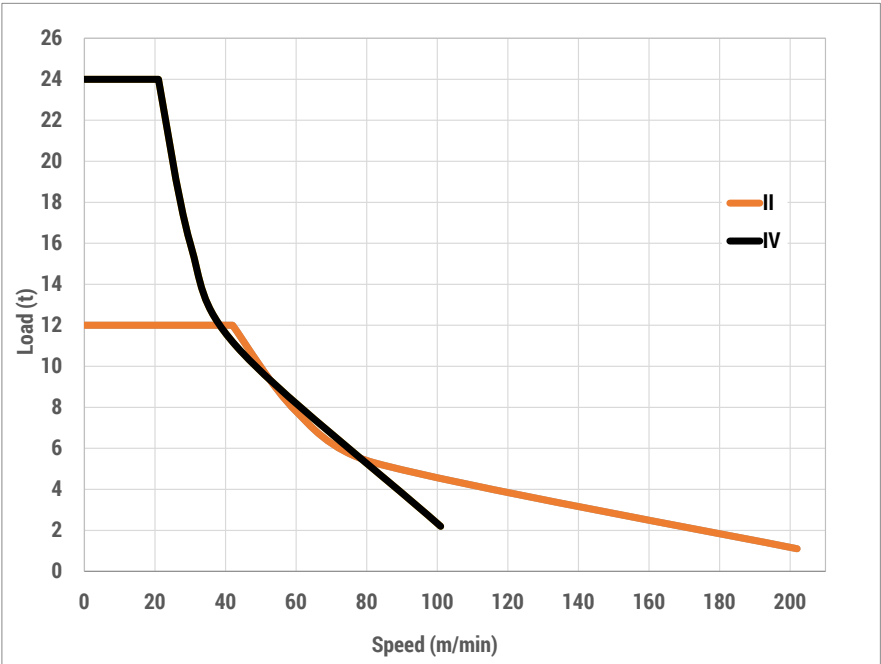
HR23 22.6			
	A min/max (m)	B min/max (m)	C max (m)
all	34/46	16/28	36

HP20		
	H (m)	C (m)
i		

HP20			
	A min/max (m)	B min/max (m)	C max (m)
i			

i Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci - Different height and tower combinations are available; please consult us
 Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. Consúltenos - Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage
 Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter
 Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

Meccanismi - Mechanisms- Mecanismos - Antriebe - Mécanismes - Приводы



110 HVF 120		t	m/min
 110 kW		12	0 → 42
		7,8	0 → 60
		5,3	0 → 82
		1,1	0 → 202
 max 700 m		24	0 → 21
		16	0 → 30
		11	0 → 43
		2,2	0 → 101

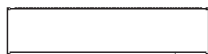
	11	kW	0 → 100	m/min
	4 x 11	kW	0 → 0.7	rpm

 2000/14/CEE 2005/88/CEE	 2006/95/CEE	400 V	50 Hz	I _{max} =	311	A	Fuse=	400	A	MACHINE RATING	MAX GENERATOR
		460 V	60Hz	I _{max} =	271	A	Fuse=	300	A	207 kVA	330 kVA

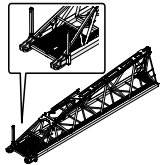
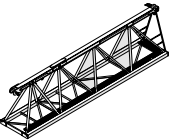
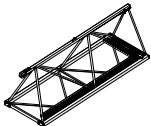
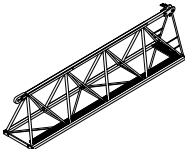
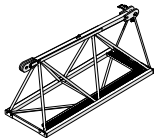
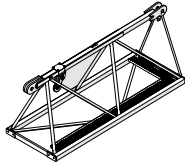
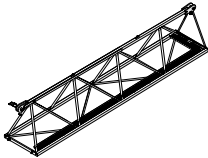
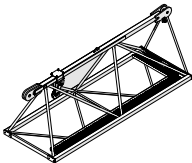
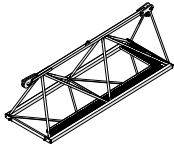
Ingombri e pesi - Dimensions and weight - Dimensões e pesos - Abmessungen und Gewicht - Encombrent et poids - Габариты, размеры и вес

(*)  80 m - 110HVF120

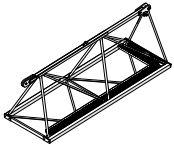
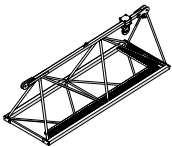
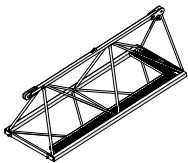
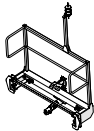
X11

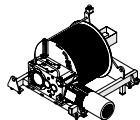
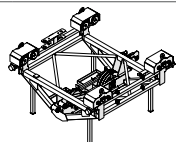
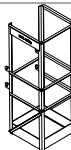
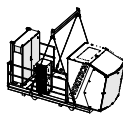
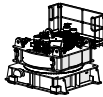
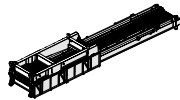
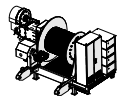


X11

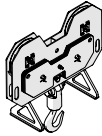
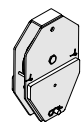
(*) Parte rotante - Slewing crane part - Parte rotativa - Drehender Kranteil - Partie tournante - Поворотная часть			Lunghezza Lenght Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Quantità Quantity Cantidad Menge Quantité Количество	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
Tronco braccio Jib section Elemento de flecha Auslegerelement Élément de flèche Секция стрелы	1		11,76 m	2,09 m	2,61 m	1	4795 kg
	2		10,00 m	1,85 m	2,54 m	1	4160 kg
	13		5,18 m	1,85 m	2,54 m	1	2126 kg
	3		10,02 m	1,85 m	2,49 m	1	3220 kg
	4		5,17 m	1,85 m	2,49 m	1	1480 kg
	5		5,16 m	1,85 m	2,12 m	1	1428 kg
	6		9,99 m	1,85 m	2,08 m	1	2141 kg
	7		5,29 m	1,85 m	1,88 m	1	924 kg
	8		5,26 m	1,85 m	1,86 m	1	757 kg

Ingombri e pesi - Dimensions and weight - Dimensões e pesos - Abmessungen und Gewicht - Encombrent et poids - Габариты, размеры и вес

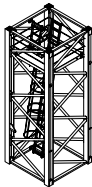
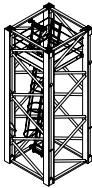
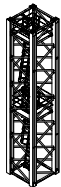
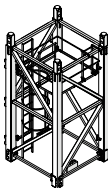
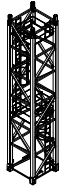
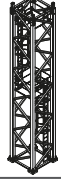
(*) Parte rotante - Slewing crane part - Parte rotativa - Drehender Kranteil - Partie tournante - Поворотная часть			Lunghezza Length Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Quantità Quantity Cantidad Menge Quantité Количество	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
Tronco braccio Jib section Elemento de flecha Auslegerelement Élément de flèche Секция стрелы	9		5,21 m	1,85 m	1,86 m	1	642 kg
	10		5,19 m	1,85 m	1,86 m	1	539 kg
	11		5,19 m	1,85 m	1,86 m	1	500 kg
Punta braccio - Jib point - Tramo punta de pluma - Ausleger - Kopfstück - Pointe de flèche - Концевая секция стрелы			0,87 m	2,12 m	2,57 m	1	302 kg

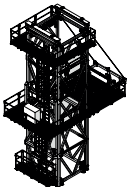
(*) Parte rotante - Slewing crane part - Parte rotativa - Drehender Kranteil - Partie tournante - Поворотная часть		Lunghezza Lenght Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Quantità Quantity Cantidad Menge Quantité Количество	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
Argano carrello - Trolley winch - Equipo carro - Windenwagen - Treuil du chariot - лебедка тележка		1,62 m	1,45 m	1,00 m	1	925 kg
Carrello - Trolley - Carro - Laufkatze - Chariot - тележка		2,29 m	2,26 m	1,45 m	1	830 kg
Ballatoio carrello - Trolley platform - Suporte de carro - Laufkatze Podest - Palier du chariot - тележка посадки		0,98 m	0,73 m	1,54 m	1	60 kg
Tirante braccio - Jib tie - Tirante Pluma - Zugstange - Tirant de flèche - рулевая тяга руки		14,93 m	1,77 m	0,40 m	1	2700 kg
Cabina con quadro elettrico - Cabin with switch cabinet - Cabina con armario eléctrico - Kabine mit Schaltschrank - Кабина с электрическим шкафом	FM15 	4,94 m	2,35 m	3,63 m	1	2600 kg
Cuspide - A-Frame - Caballette de pluma - Porte-flèche - портал стрелы		3,15 m	2,11 m	7,43 m	1	8000 kg
Rotazione - Slewing unit - Rotacion - Drehen - Orientation - вращение HR23		2,99 m	2,98 m	2,79 m	1	10980 kg
Rotazione - Slewing unit - Rotacion - Drehen - Orientation - вращение HP20		2,51 m	2,30 m	2,39 m	1	10222 kg
Controbraccio - Counterjib - Contraflecha - Gegenausleger - Contre-flèche - Контрстрела		11,85 m	2,22 m	1,85 m	1	9130 kg
Tirante controbraccio - Counterjib tie - Tirante contrapluma - Zugstange - Tirant de contre-flèche - рулевая тяга Контрстрела		15,59 m	0,19 m	0,25 m	1	2180 kg
Argano sollevamento - Hoisting winch - Equipo de elevacion - Hubwinde - Treuil de levage - подъемная лебедка 110kW		3,92 m	2,30 m	2,30 m	1	7980 kg

Ingombri e pesi - Dimensions and weight - Dimensões e pesos - Abmessungen und Gewicht - Encombrement et poids - Габариты, размеры и вес

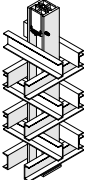
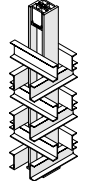
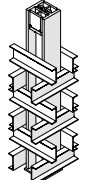
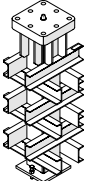
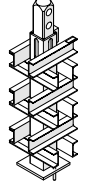
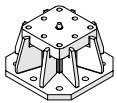
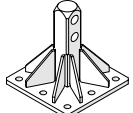
(*) Parte rotante - Slewing crane part - Parte rotativa - Drehender Kranteil - Partie tournante - Поворотная часть			Lunghezza Length Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Quantità Quantity Cantidad Menge Quantité Количество	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
Zavorramento - Counterweight - Bloque de con- trapeso - Gegengewichtsblöcke - Bloc de contrepoid - Плиты противовеса	A		4,74 m	1,41 m	0,41 m	1	675 kg
	B		1,75 m	1,20 m	0,26 m	1	4180 kg
	C		2,90 m	0,40 m	0,15 m	2	500 kg
	D		2,90 m	0,40 m	0,15 m	2	500 kg
	E		2,90 m	0,40 m	0,25 m	2	800 kg
	F		4,75 m	1,40 m	0,28 m	7	5600 kg
Bozzello - Block assembly - Gancho inferior - Block - Moufle - Полиспаст			1,47 m	0,50 m	1,52 m	1	810 kg
Bozzellino - Auxiliary hoist block - Gancio superior - Block - Moufle auxiliaire - Полиспаст			0,95 m	0,63 m	0,34 m	1	310 kg

Ingombri e pesi - Dimensions and weight - Dimensões e pesos - Abmessungen und Gewicht - Encombrent et poids - Габариты, размеры и вес

Torre - Tower - Torre - Turm - Tour - Башня		Lunghezza Lenght Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
HR23 22.6		6,00 m	2,28 m	2,29 m	4815 kg
HR23 26.6		6,00 m	2,32 m	2,34 m	6266 kg
HR23 TB12		12,00 m	2,36 m	2,39 m	14986 kg
HP20 3.75		3,75 m	1,95 m	2,10 m	2972 kg
HP20 TB10		10,00 m	1,95 m	2,10 m	7000 kg
HP20 TB11.5		11,50 m	1,95 m	2,10 m	9360 kg

Accessori - Accessories - Accesorios - Zubehör - Accessoires - аксессуары		Lunghezza Lenght Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
Gabbia di telescopaggio - Telescoping cage - Teleskopkäfig - Cage télescopique HR23		11,98 m	4,14 m	4,16 m	22730 kg

Ingombri e pesi - Dimensions and weight - Dimensões e pesos - Abmessungen und Gewicht - Encombrent et poids - Габариты, размеры и вес

Ancoraggi - Anchors - Anclajes - Verankerungen - Anchorages - Анкеры		Lunghezza Lenght Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
HR23-22 RT1		2,02 m	0,80 m	0,80 m	490 kg
HR23-26 RT2		2,62 m	0,80 m	0,80 m	830 kg
HR23-30 RTB		2,62 m	0,80 m	0,80 m	1030 kg
HP20 RTB		1,74 m	0,70 m	0,70 m	565 kg
HP20 RTB1		1,92 m	0,60 m	0,60 m	420 kg
HP20 RAP		0,44 m	0,72 m	0,72 m	470 kg
HP20 RAP1		0,69 m	0,65 m	0,65 m	270 kg



Appunti - Notes - Apunte - Notizen - Note - Заметки

A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.

MORITSCH CRANES S.R.L.

Via Ramentera, 52
32035 Santa Giustina - BL - Italy
+39 0437 1840396 - info@moritsch.it
www.moritsch.it