































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

RTT 400 - 18 NORMAL

	(t)	m	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	9	32,41	9,00	9,00	9,00	9,00	8,22	7,00	6,04	5,28	4,66	4,14	3,70	3,33	3,00
	9	31,54	9,00	9,00	9,00	9,00	7,93	6,70	5,75	4,99	4,36	3,84	3,40	3,03	2,70
	18	17,97	18,00	15,96	12,34	9,93	8,21	6,92	5,91	5,11	4,45	3,91	3,44	3,04	2,70
	9	33,25	9,00	9,00	9,00	9,00	8,48	7,23	6,26	5,49	4,86	4,33	3,88	3,50	
	9	32,34	9,00	9,00	9,00	9,00	8,18	6,94	5,97	5,19	4,56	4,03	3,58	3,20	*
	18	18,30	18,00	16,30	12,63	10,18	8,44	7,13	6,11	5,30	4,63	4,07	3,60	3,20	
	9	34,34	9,00	9,00	9,00	9,00	8,80	7,53	6,54	5,75	5,10	4,56	4,10		
	9	33,38	9,00	9,00	9,00	9,00	8,51	7,23	6,24	5,45	4,80	4,26	3,80	*	
	18	18,76	18,00	16,76	13,02	10,52	8,74	7,40	6,36	5,53	4,85	4,28	3,80		
	9	34,55	9,00	9,00	9,00	9,00	8,87	7,65	6,70	5,94	5,32	4,80			
	9	34,53	9,00	9,00	9,00	9,00	8,86	7,55	6,53	5,72	5,05	4,50	*		
	18	19,26	18,00	17,26	13,43	10,88	9,06	7,69	6,63	5,78	5,08	4,50			
	9	37,40	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,33	7,26	6,40	5,70				
	9	36,36	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,03	6,96	6,10	5,40	*			
	18	20,19	18,00	18,00	14,17	11,49	9,58	8,14	7,02	6,13	5,40				
	9	39,35	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,83	7,70	6,80					
	9	38,25	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,54	7,40	6,50	*				
	18	21,18	18,00	18,00	14,95	12,13	10,12	8,61	7,44	6,50					
	9	40,24	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,90						
	9	39,10	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,76	7,60	*					
	18	21,59	18,00	18,00	15,27	12,40	10,34	8,80	7,60						
	9	40,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00						
	9	40,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00						
	18	22,64	18,00	18,00	16,11	13,08	10,92	9,30							
	9	35,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00							
	9	35,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00							
	18	23,00	18,00	18,00	16,39	13,30	11,10								
	9	30,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00								
	9	30,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00								
	18	23,03	18,00	18,00	16,40	13,30									

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

RTT 400 - 18 M-LIFT

	(t)	m	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
	9	34,54	9,00	9,00	9,00	9,00	8,86	7,56	6,54	5,73	5,07	4,52	4,05	3,65	3,30
	9	33,41	9,00	9,00	9,00	9,00	8,50	7,21	6,20	5,39	4,73	4,18	3,72	3,32	2,97
	18	18,97	18,00	16,97	13,15	10,61	8,79	7,42	6,36	5,52	4,82	4,24	3,75	3,33	2,97
	9	35,59	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,84	6,81	5,98	5,30	4,74	4,26	3,85	
	9	34,42	9,00	9,00	9,00	9,00	8,82	7,50	6,46	5,64	4,97	4,40	3,93	3,52	*
	18	19,42	18,00	17,42	13,52	10,93	9,08	7,69	6,61	5,74	5,04	4,45	3,95	3,52	
	9	36,90	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,20	7,13	6,28	5,58	5,00	4,51		
	9	35,69	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,85	6,79	5,94	5,25	4,67	4,18	3,85	*
	18	19,99	18,00	18,00	14,00	11,34	9,44	8,02	6,91	6,02	5,30	4,69	4,18		
	9	37,45	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,37	7,34	6,52	5,84	5,28			
	9	37,08	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,23	7,13	6,26	5,55	4,95	4,51	4,18	*
	18	20,61	18,00	18,00	14,51	11,78	9,83	8,37	7,23	6,32	5,57	4,95			
	9	40,44	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,95	7,03	6,27				
	9	39,15	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,78	7,62	6,70	5,94	5,51	5,18	4,85	*
	18	21,69	18,00	18,00	15,36	12,48	10,43	8,88	7,68	6,73	5,94				
	9	42,64	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,46	7,48					
	9	41,31	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,13	7,15	6,71	6,38	6,05	5,72	*
	18	22,81	18,00	18,00	16,25	13,22	11,05	9,43	8,16	7,15					
	9	43,66	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,69						
	9	42,30	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,36	7,38	6,94	6,61	6,28	5,95	*
	18	23,30	18,00	18,00	16,64	13,54	11,32	9,65	8,36						
	9	40,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00						
	9	40,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00						
	18	24,50	18,00	18,00	17,60	14,32	11,98	10,23							
	9	35,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00							
	9	35,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00							
	18	24,93	18,00	18,00	17,94	14,60	12,21								
	9	30,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00								
	9	30,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00								
	18	25,00	18,00	18,00	18,00	14,63									

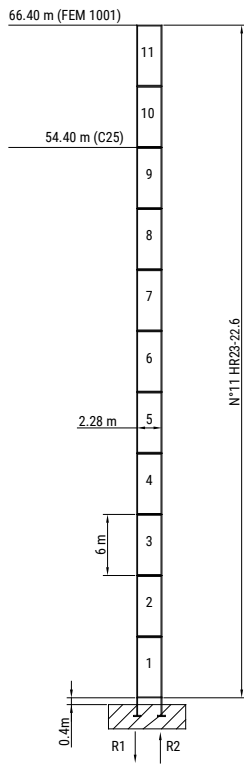
(*) + 300 kg

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 - Turmhöhe - Hauteur de la tour - ИСПОЛНЕНИЯ БАШНИ

HR23

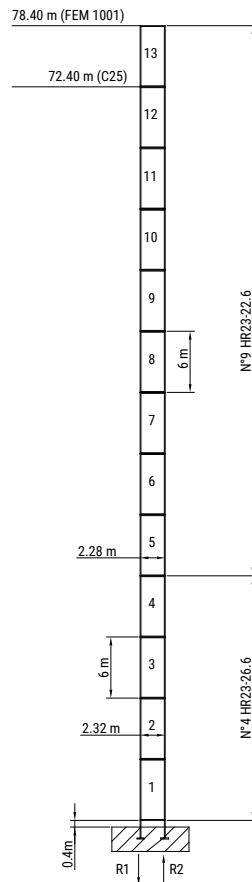
RT1	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 2450 kN	- 3200 kN
R2	1620 kN	2500 kN
V	1670 kN	



RT1

MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 75	66,40	54,40

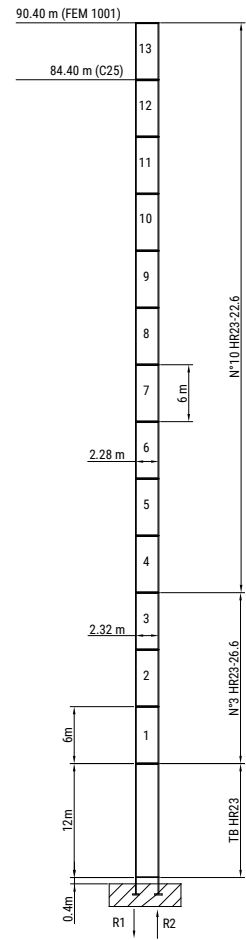
RT2	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 3500 kN	- 4800 kN
R2	2530 kN	4000 kN
V	1820 kN	



RT2

MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 75	78,40	72,40

RTB	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	-4400 kN	- 7000 kN
R2	3500 kN	6050 kN
V	1950 kN	



RTB

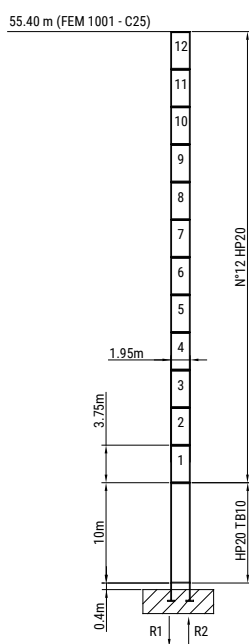
MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 55	90,40	84,40
60 -> 75	84,40	78,40

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

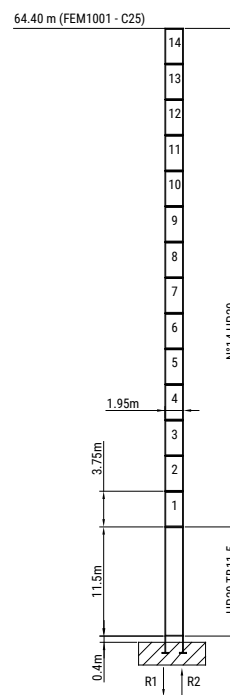
HP20

RTB1 RAP1	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 2500 kN	- 2940 kN
R2	1720 kN	2300 kN
V	1600 kN	

RTB RAP	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 3400 kN	- 4000 kN
R2	2600 kN	3290 kN
V	1650 kN	



**RTB1
RAP1**





**RTB
RAP**



MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 75	64,40	64,40

MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30 -> 75	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

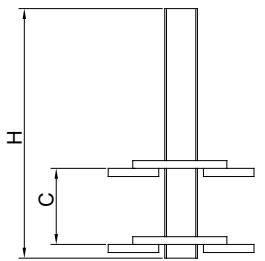
Zavorramento - Counterweight - Bloque de contrapeso - Gegengewichtsblöcke - Bloc de contrepoid - Плиты противовеса


	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	6	1	1	2	2	0	6	1	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	1	1	2	2	0	5
	39200 kg						37600 kg						35600 kg						33600 kg						32000 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	0	0	5	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	1	1	2	0	0	3
	30000 kg						28000 kg						24400 kg						22400 kg						19800 kg					

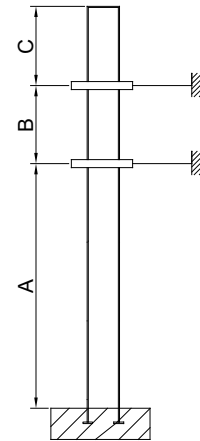
Altre Installazioni - Other configurations - Otras Implantaciones - Aufstellmöglichkeiten - Autres Im-plantations -
Другие варианты компоновки башни

INTERNAL CLIMBING





HP20		
	H (m)	C (m)
i		

EXTERNAL CLIMBING



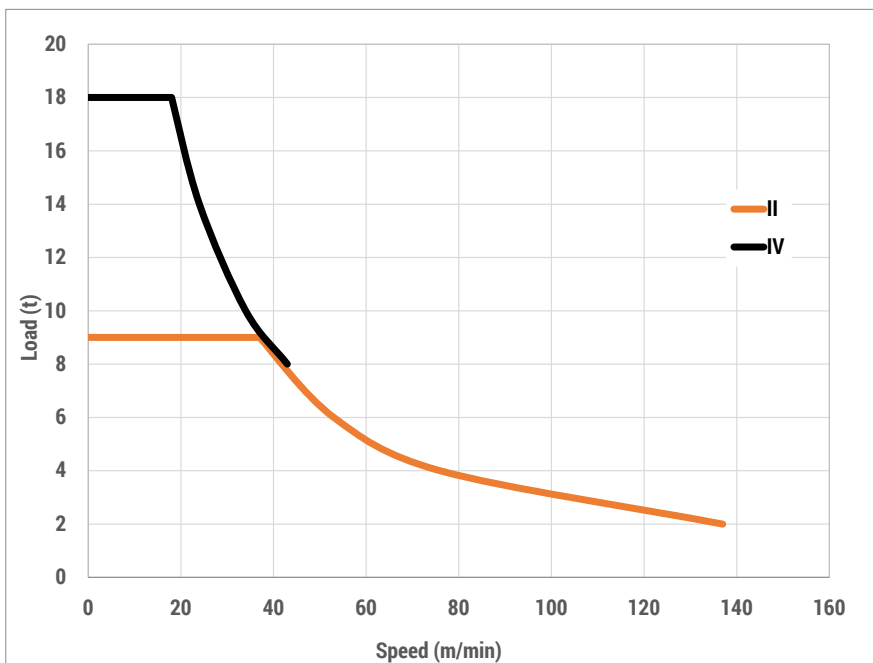
C25 - H<130m





HR23 22.6			
	A min/max (m)	B min/max (m)	C max (m)
all	28/40	26/38	46



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



65 HVF 90		t	m/min	
 65 kW		9	0	→ 37
		6	0	→ 53
		4	0	→ 76
		2	0	→ 137
 max 650 m		18	0	→ 18
		14	0	→ 24
		10	0	→ 34
		8	0	→ 43

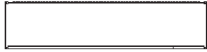
	7.5	kW	0	→	90	m/min
	3 x 11	kW	0	→	0.70	rpm

 2000/14/CEE 2005/88/CEE	 2006/95/CEE	400 V	50 Hz	I _{max} =	200	A	Fuse=	250	A	MACHINE RATING	MAX GENERATOR
		460 V	60Hz	I _{max} =	177	A	Fuse=	200	A	132 kVA	211 kVA

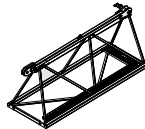
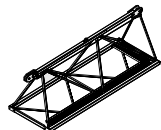
Ingombri e pesi - Dimensions and weight - Dimensões e pesos - Abmessungen und Gewicht - Encombrement et poids - Габариты, размеры и вес

(*)  75 m - 65HVF90


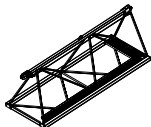
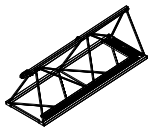

X10



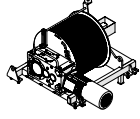
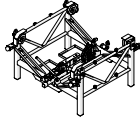


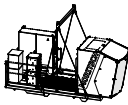

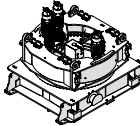
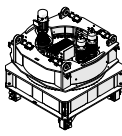
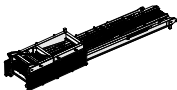

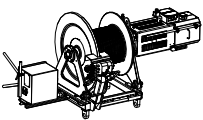
X10

(*) 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
1		11,74 m	2,09 m	2,54 m	1	4180 kg
2		9,96 m	1,85 m	2,50 m	1	3390 kg
3		10,00 m	1,85 m	2,49 m	1	2625 kg
4		5,13 m	1,85 m	2,47 m	1	1230 kg
Tronco braccio Jib section Elemento de flecha Auslegerelement Élément de flèche Секция стрелы						
5		5,13 m	1,85 m	2,09 m	1	1145 kg
6		5,26 m	1,85 m	2,06 m	1	1000 kg
7		5,25 m	1,85 m	1,87 m	1	820 kg
8		5,23 m	1,85 m	1,83 m	1	695 kg
9		5,21 m	1,85 m	1,86 m	1	585 kg







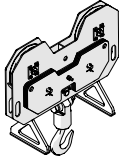

Ingombri e pesi - Dimensions and weight - Dimensões e pesos - Abmessungen und Gewicht - Encombremet et poids - Габариты, размеры и вес

(*) 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	10		5,18 m	1,85 m	1,86 m	1	500 kg
	11		5,17 m	1,85 m	1,86 m	1	440 kg
	12		5,16 m	1,85 m	1,83 m	1	365 kg
Punta braccio - Jib point - Tramo punta de pluma - Ausleger - Kopfstück - Pointe de flèche - Концевая секция стрелы			0,88 m	2,12 m	1,68 m	1	245 kg

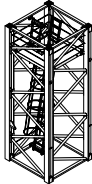
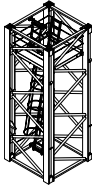
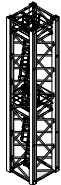
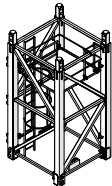
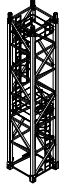

Ingombri e pesi - Dimensions and weight - Dimensões e pesos - Abmessungen und Gewicht - Encombrement et poids - Габариты, размеры и вес

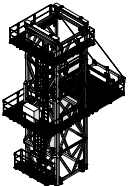
(*) Parte rotante - Slewing crane part - Parte rotativa - Drehender Kranteil - Partie tournante - Поворотная часть		Lunghezza Lenght Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Quantità Quantity Cantidad Menge Quantité Количество	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
Argano carrello - Trolley winch - Equipo carro - Windenwagen - Treuil du chariot - лебедка тележка		1,55 m	1,45 m	0,90 m	1	630 kg
Carrello - Trolley - Carro - Laufkatze - Chariot - тележка		2,59 m	2,26 m	1,30 m	1	620 kg
Ballatoio carrello - Trolley platform - Suporte de carro - Laufkatze Podest - Palier du chariot - тележка посадки		0,77 m	0,64 m	1,53 m	1	60 kg
Tirante braccio - Jib tie - Tirante Pluma - Zugstange - Tirant de flèche - рулевая тяга руки		14,63 m	1,69 m	0,28 m	1	1920 kg
Cabina con quadro elettrico - Cabin with switch cabinet - Cabina con armario eléctrico - Kabine mit Schaltschrank - Кабина с электрическим шкафом	FM15 	5,41 m	2,38 m	3,63 m	1	2800 kg
Cuspide - A-Frame - Caballete de pluma - Porte-flèche - портал стрелы		2,38 m	2,09 m	6,76 m	1	5570 kg
Rotazione - Slewing unit - Rotacion - Drehen - Orientation - вращение HR23		2,96 m	2,30 m	2,01 m	1	9200 kg
Rotazione - Slewing unit - Rotacion - Drehen - Orientation - вращение HP20		2,22 m	2,22 m	2,39 m	1	8600 kg
Controbraccio - Counterjib - Contraflecha - Gegenausleger - Contre-flèche - Контрстрела		11,58 m	2,39 m	1,79 m	1	7790 kg
Tirante controbraccio - Counterjib tie - Tirante contrapluma - Zugstange - Tirant de contre-flèche - рулевая тяга Контрстрела		13,34 m	1,69 m	0,26 m	1	1310 kg
Argano sollevamento - Hoisting winch - Equipo de elevacion - Hubwinde - Treuil de levage - подъемная лебедка 65kW		2,66 m	1,68 m	1,35 m	1	2560 kg

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

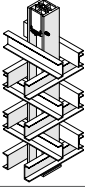
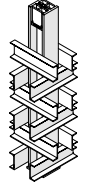
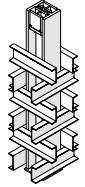
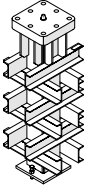
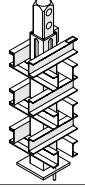
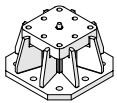
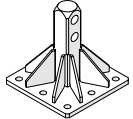
(*) Parte rotante - Slewing crane part - Parte rotativa - Drehender Kranteil - Partie tournante - Поворотная часть		Lunghezza Lenght Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Quantità Quantity Cantidad Menge Quantité Количество	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес	
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	1330 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	6	5600 kg
Bozzello - Block assembly - Gancho inferior - Block - Moufle - Полиспаст		1,20 m	0,50 m	1,37 m	1	620 kg	
Bozzellino - Auxiliary hoist block - Gancho superior - Block - Moufle auxiliaire - Полиспаст		0,55 m	0,34 m	0,92 m	1	280 kg	

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

Ancoraggi - Anchors - Anclajes - Verankerungen - Anchorages - Анкера		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, spaced evenly down the page.

MORITSCH CRANES S.R.L.

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