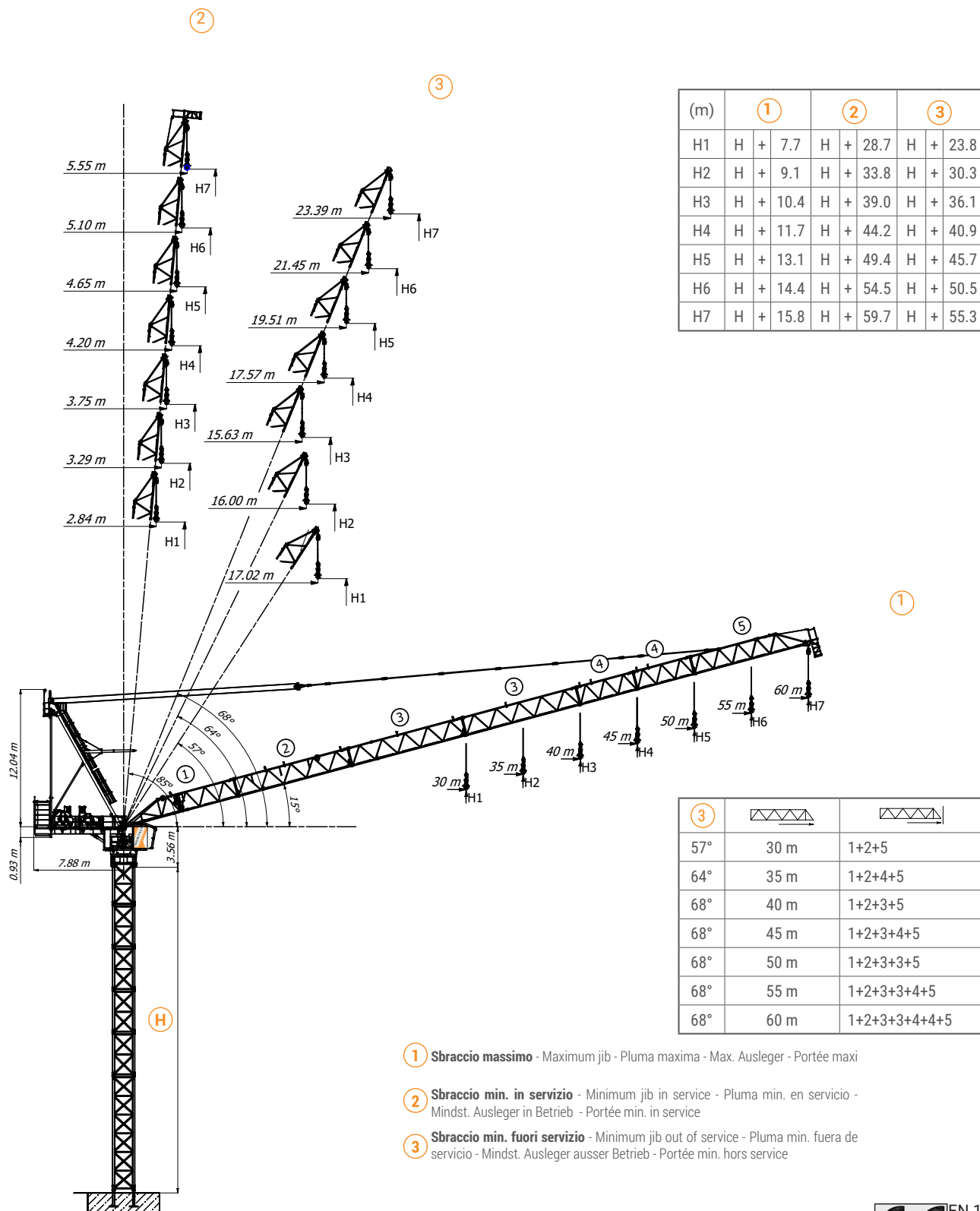




H Altezza torre - Tower height - Altura torre - Turmhöhe - Hauteur de la tour

CE EN 14439
FEM1001
FEM1005

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

RTL 265 K - 18 NORMAL												
	(t)	m	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	9	28,70	9,00	9,00	9,00	8,50	6,93	5,75	4,83	4,10	3,50	3,00
	13,5	20,63	13,50	13,50	10,70	8,50	6,93	5,75	4,83	4,10	3,50	3,00
	9	29,79	9,00	9,00	9,00	8,92	7,21	5,94	4,94	4,15	3,50	
	13,5	21,67	13,50	13,50	11,30	8,92	7,21	5,94	4,94	4,15	3,50	
	9	30,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,36	6,13	5,17	4,40		
	13,5	21,82	13,50	13,50	11,40	9,00	7,29	6,00	5,00	4,20	*	
	18	16,34	18,00	14,25	10,90	8,67	7,07	5,88	4,94	4,20		
	9	30,91	9,00	9,00	9,00	9,00	7,66	6,39	5,40			
	13,5	22,36	13,50	13,50	11,76	9,30	7,54	6,23	5,20	*		
	18	16,90	18,00	14,83	11,36	9,05	7,40	6,16	5,20			
	9	32,70	9,00	9,00	9,00	9,00	8,24	6,90				
	13,5	23,00	13,50	13,50	12,22	9,77	8,01	6,70	*			
	18	17,95	18,00	15,90	12,22	9,77	8,01	6,70				
	9	33,48	9,00	9,00	9,00	9,00	8,50					
	13,5	23,63	13,50	13,50	12,62	10,10	8,30	*				
	18	18,44	18,00	16,40	12,62	10,10	8,30					
	9	30,00	9,00	9,00	9,00	9,00						
	13,5	24,38	13,50	13,50	13,10	10,50	*					
	18	19,02	18,00	17,00	13,10	10,50						

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

RTL 265 K - 18 M-LIFT													
	(t)	m	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	9	30,26	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,44	6,20	5,23	4,46	3,83	3,30
	13,5	21,75	13,50	13,50	13,50	11,42	9,10	7,44	6,20	5,23	4,46	3,83	3,30
	9	31,40	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,76	6,42	5,37	4,54	3,85	
	13,5	22,83	13,50	13,50	13,50	12,07	9,56	7,76	6,42	5,37	4,54	3,85	
	9	31,91	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,99	6,68	5,66	4,84		
	13,5	23,09	13,50	13,50	13,50	12,24	9,70	7,89	6,53	5,47	4,62		*
	18	17,37	18,00	18,00	15,30	11,74	9,37	7,67	6,40	5,41	4,62		
	9	33,03	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	8,35	7,00	5,94			
	13,5	23,78	13,50	13,50	13,50	12,70	10,08	8,21	6,81	5,72			*
	18	18,04	18,00	18,00	16,00	12,30	9,83	8,07	6,75	5,72			
	9	35,10	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,59				
	13,5	24,68	13,50	13,50	13,50	13,29	10,66	8,78	7,37				*
	18	19,26	18,00	18,00	17,24	13,29	10,66	8,78	7,37				
	9	35,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00				
	13,5	25,44	13,50	13,50	13,50	13,50	11,07	9,13					*
	18	19,86	18,00	18,00	17,85	13,78	11,07	9,13					
	9	30,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00						
	13,5	26,34	13,50	13,50	13,50	13,50	11,55						*
	18	20,56	18,00	18,00	18,00	14,36	11,55						

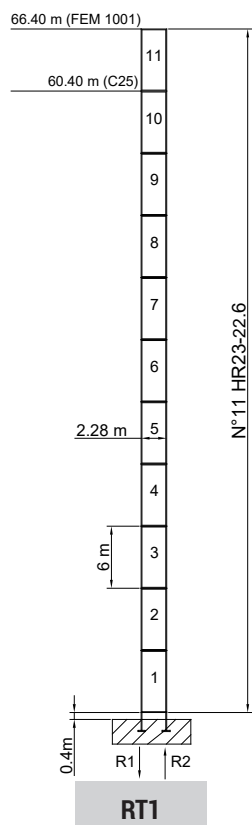
(*) + 200 kg

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

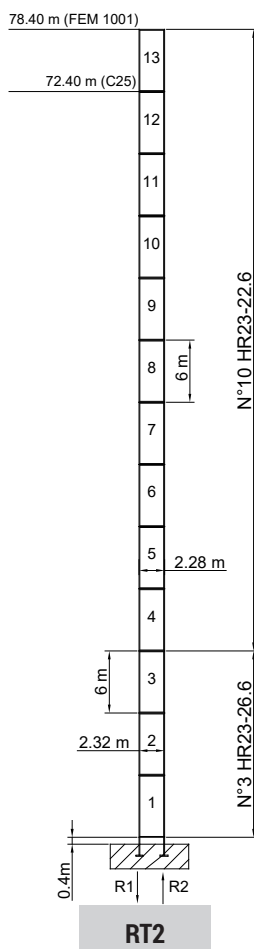
HR23

RT1	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 2040 kN	- 3820 kN
R2	1410 kN	3290 kN
V	1260 kN	



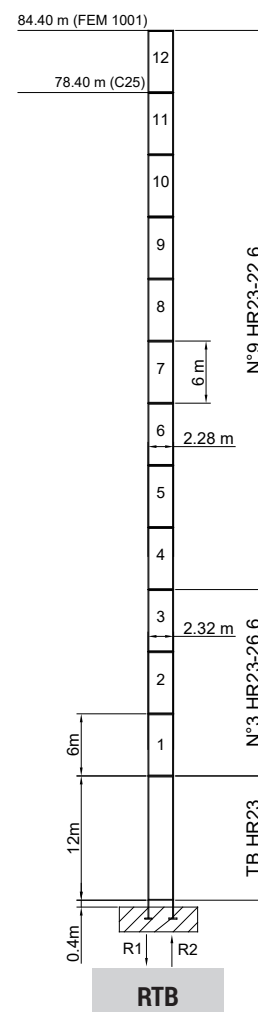
MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30	66.40	60.40
35	60.40	54.40
40	60.40	54.40
45	60.40	54.40
50	54.40	48.40
55	54.40	48.40
60	54.40	48.40

RT2	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 2280 kN	- 5370 kN
R2	1610 kN	4785 kN
V	1350 kN	



MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30	78.40	72.40
35	72.40	66.40
40	72.40	66.40
45	72.40	66.40
50	72.40	66.40
55	66.40	60.40
60	66.40	60.40

RTB	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 2450 kN	- 6890 kN
R2	1760 kN	6250 kN
V	1390 kN	



MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30	84.40	78.40
35	84.40	78.40
40	84.40	78.40
45	84.40	78.40
50	78.40	72.40
55	78.40	72.40
60	78.40	72.40

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

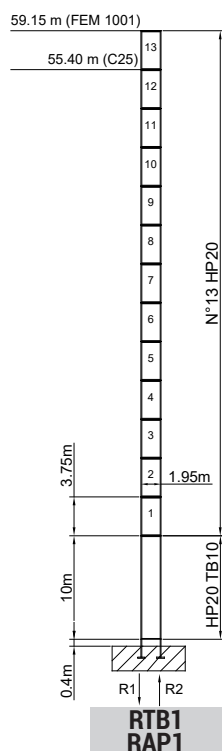
Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter

Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

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

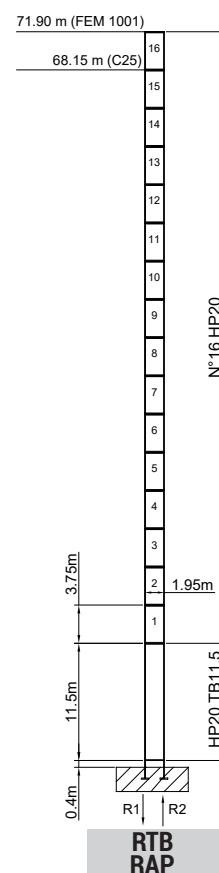
HP20

RTB1 RAP1	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 1800 kN	- 3170 kN
R2	1280 kN	2700 kN
V	1060 kN	



MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30	59.15	55.40
35	59.15	55.40
40	55.40	51.65
45	55.40	51.65
50	51.65	47.90
55	47.90	44.15
60	47.90	44.15

RTB RAP	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 2200 kN	- 4660 kN
R2	1600 kN	4200 kN
V	1100 kN	



MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
30	71.90	68.15
35	71.90	64.40
40	68.15	60.65
45	68.15	60.65
50	64.40	60.65
55	60.65	56.90
60	60.65	56.90

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

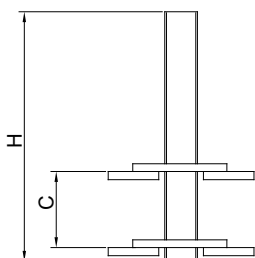
Возможны другие сочетания высоты и конфигурации башни; проконсультируйтесь с нами

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

	60m			55m			50m			45m			40m			35m			30m		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1
	27000 kg			27000 kg			27000 kg			27000 kg			22000 kg			22000 kg			22000 kg		

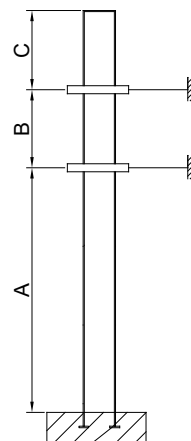
Altre Installazioni - Other configurations - Otras Implantaciones - Aufstellmöglichkeiten - Autres Im-plantations -
Другие варианты компоновки башни

INTERNAL CLIMBING



HP20		
	H (m)	C (m)
i		

EXTERNAL CLIMBING

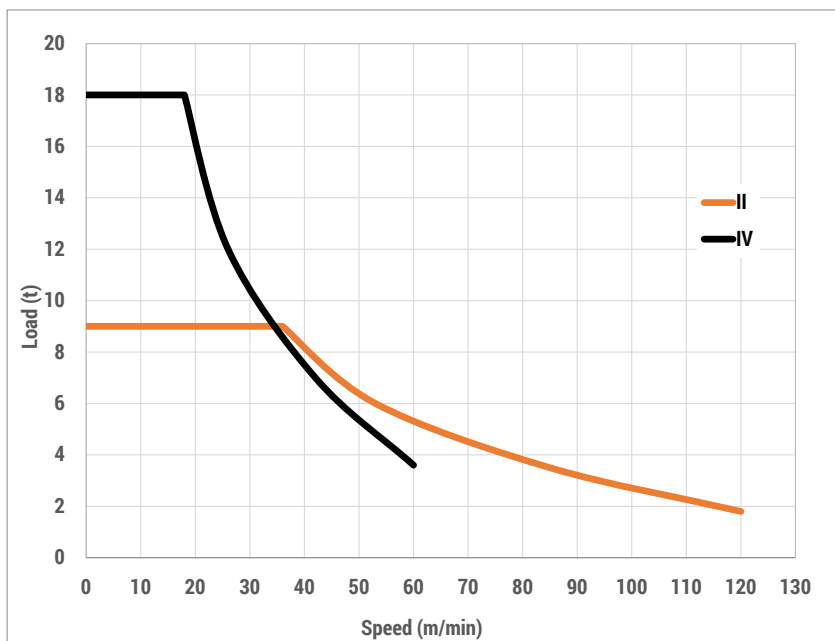


HR23			
	A min/max (m)	B min/max (m)	C max (m)
i			

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



67 HVF 90		t	m/min	
 67 kW		9	0	→ 36
		6	0	→ 53
		3.5	0	→ 85
		1.8	0	→ 120
		13.5	0	→ 24
		9	0	→ 35
		5.3	0	→ 57
		2.7	0	→ 80
 max 700 m		18	0	→ 18
		12	0	→ 26
		7	0	→ 42
		3.6	0	→ 60

	45	kW	15° → 85°	2.2	min
	2 x 9.1	kW	0 →	0.7	rpm

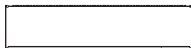
 2000/14/CEE 2005/88/CEE	 2006/95/CEE	400 V	50 Hz	I _{max} =	248	A	Fuse=	250	A	MACHINE RATING	MAX GENERATOR
		460 V	60Hz	I _{max} =	214	A	Fuse=	250	A	164 kVA	260 kVA

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

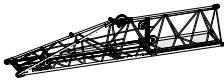
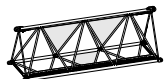
(*)  60 m - 67HVF90



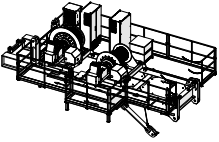
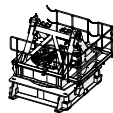
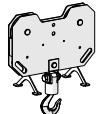
X6



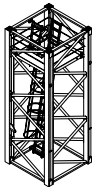
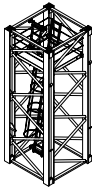
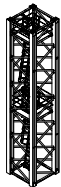
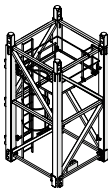
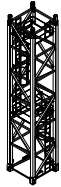
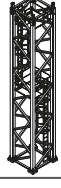
X7

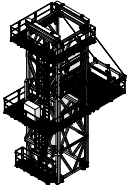
(*) Parte rotante - Slewing crane part - Parte rotativa - Drehender Kranteil - Partie tournante - Поворотная часть			Lunghezza Lenght Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Quantità Quantity Cantidad Menge Quantité Количество	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
Tronco braccio Jib section Elemento de flecha Auslegerelement Elément de flèche Секция стрелы	1		10,55 m	1,80 m	2,05 m	1	2120 kg
	2		10,53 m	1,75 m	1,97 m	1	1195 kg
	3		10,53 m	1,73 m	1,78 m	2	935 kg
	4		5,35 m	1,73 m	1,78 m	2	485 kg
	5		10,80 m	1,74 m	2,10 m	1	1635 kg

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

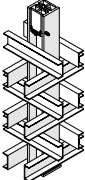
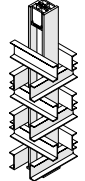
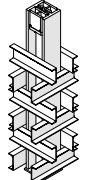
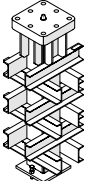
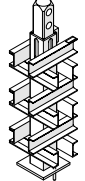
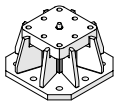
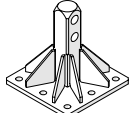
(*) Parte rotante - Slewing crane part - Parte rotativa - Drehender Kranteil - Partie tournante - Поворотная часть			Lunghezza Length Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Quantità Quantity Cantidad Menge Quantité Количество	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
Controbraccio - Counterjib - Contraflecha - Gegenausleger - Contre-flèche - Контрстрела			8,00 m	4,97 m	3,75 m	1	15100 kg
Cuspide - A-Frame - Caballette de pluma - Porte-flèche - портал стрелы			8,15 m	2,70 m	12,15 m	1	5200 kg
Cabina - Cabin - Cabina - Kabine - Кабина	FM15		4,62 m	1,92 m	2,53 m	1	2200 kg
Rotazione - Slewing unit - Rotacion - Drehen - Orientation - вращение HR23			2,96 m	2,81 m	2,53 m	1	9250 kg
Rotazione - Slewing unit - Rotacion - Drehen - Orientation - вращение HP20			2,52 m	2,81 m	2,90 m	1	8900 kg
Zavorramento - Counterweight - Bloque de contrapeso - Gegenge- wichtsblöcke - Bloc de contrepoid - Плиты противовеса	A		2,95 m	1,20 m	0,99 m	1	5000 kg
	B		4,00 m	1,25 m	0,47 m	4	5000 kg
	C		2,94 m	1,25 m	0,27 m	1	2000 kg
Bozzello - Block assembly - Gancho inferior - Block - Moufle - Полиспаст			1,19 m	0,52 m	1,35 m	1	365 kg
Bozzellino - Auxiliary hoist block - Gancio superior - Block - Moufle auxiliaire - Полиспаст			0,47 m	0,26 m	0,89 m	1	245 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

MORITSCH CRANES S.R.L.

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