

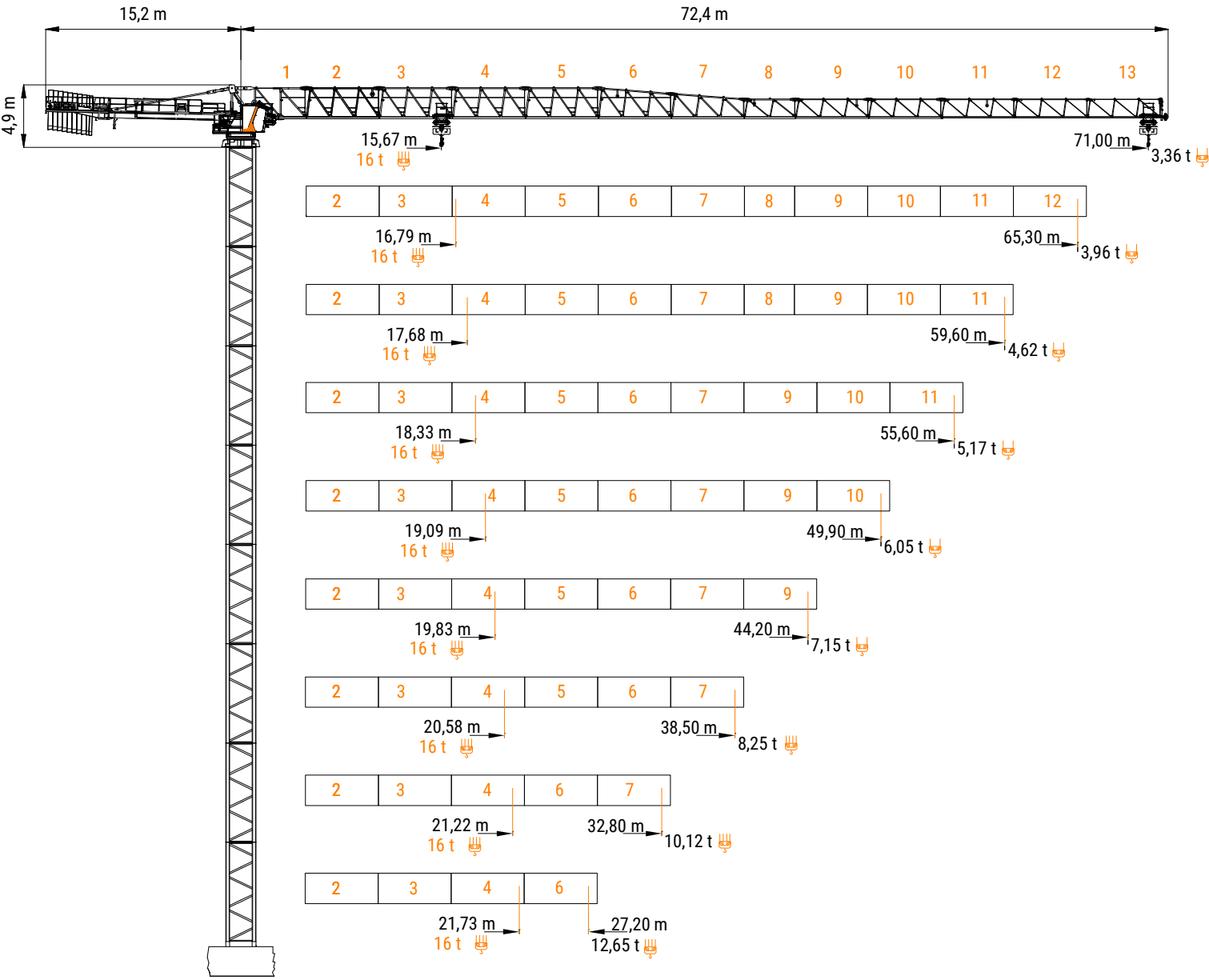


Diagramma di portata - Load diagrams - Curvas de cargas - Lastkurven - Courbes de charges - Грузоподъёмные характеристики

RTM 300 - 16 NORMAL

	(t)	m	10,00	15,00	20,00	27,20	32,80	38,50	44,20	49,90	55,60	59,60	65,30	71,00
	8	30,37	8,00	8,00	8,00	8,00	7,36	6,17	5,29	4,61	4,07	3,76	3,37	3,05
	8	27,91	8,00	8,00	8,00	8,00	6,71	5,62	4,81	4,19	3,69	3,40	3,05	2,75 *
	16	14,50	16,00	15,44	11,42	8,23	6,71	5,62	4,81	4,19	3,69	3,40	3,05	2,75
	8	32,08	8,00	8,00	8,00	8,00	7,81	6,56	5,63	4,91	4,34	4,01	3,60	
	8	29,82	8,00	8,00	8,00	8,00	7,21	6,05	5,19	4,52	3,99	3,68	3,30	*
	16	15,49	16,00	16,00	12,25	8,83	7,21	6,05	5,19	4,52	3,99	3,68	3,30	
	8	33,42	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	6,86	5,89	5,14	4,55	4,20		
	8	31,35	8,00	8,00	8,00	8,00	7,62	6,39	5,49	4,78	4,23	3,90		*
	16	16,29	16,00	16,00	12,91	9,32	7,62	6,39	5,49	4,78	4,23	3,90		
	8	34,39	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,08	6,08	5,31	4,70			
	8	32,46	8,00	8,00	8,00	8,00	7,91	6,64	5,70	4,98	4,40			*
	16	16,86	16,00	16,00	13,39	9,67	7,91	6,64	5,70	4,98	4,40			
	8	35,48	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,32	6,29	5,50				
	8	33,75	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	6,93	5,95	5,20				*
	16	17,53	16,00	16,00	13,95	10,08	8,25	6,93	5,95	5,20				
	8	36,54	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,56	6,50					
	8	35,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,21	6,20					*
	16	18,18	16,00	16,00	14,49	10,48	8,58	7,21	6,20					
	8	37,61	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,80						
	8	36,27	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50						*
	16	18,85	16,00	16,00	15,04	10,89	8,92	7,50						
	8	32,80	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00						
	8	32,80	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00						
	16	19,40	16,00	16,00	15,50	11,23	9,20							
	8	27,20	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00							
	8	27,20	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00							
	16	19,85	16,00	16,00	15,87	11,50								

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

RTM 300 - 16 M-LIFT

	(t)	m	10,00	15,00	20,00	27,20	32,80	38,50	44,20	49,90	55,60	59,60	65,30	71,00
	8	32,87	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	6,74	5,78	5,05	4,46	4,12	3,70	3,36
	8	30,16	8,00	8,00	8,00	8,00	7,31	6,13	5,25	4,58	4,04	3,73	3,35	3,03 *
	16	15,67	16,00	16,00	12,40	8,94	7,31	6,13	5,25	4,58	4,04	3,73	3,35	3,03
	8	34,80	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,17	6,16	5,38	4,76	4,40	3,96	
	8	32,31	8,00	8,00	8,00	8,00	7,87	6,61	5,67	4,95	4,38	4,04	3,63 *	
	16	16,79	16,00	16,00	13,32	9,63	7,87	6,61	5,67	4,95	4,38	4,04	3,63	
	8	36,31	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,51	6,46	5,64	5,00	4,62		
	8	34,04	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,00	6,01	5,25	4,65	4,29 *		
	16	17,68	16,00	16,00	14,07	10,17	8,33	7,00	6,01	5,25	4,65	4,29		
	8	37,41	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,75	6,67	5,83	5,17			
	8	35,29	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,28	6,26	5,47	4,84 *			
	16	18,33	16,00	16,00	14,61	10,57	8,66	7,28	6,26	5,47	4,84			
	8	38,65	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	6,91	6,05				
	8	36,75	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,61	6,54	5,72 *				
	16	19,09	16,00	16,00	15,24	11,04	9,04	7,61	6,54	5,72				
	8	39,86	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,15					
	8	38,17	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,93	6,82 *					
	16	19,83	16,00	16,00	15,86	11,49	9,42	7,93	6,82					
	8	38,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00					
	8	38,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00					
	16	20,58	16,00	16,00	16,00	11,95	9,80	8,25						
	8	32,80	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00						
	8	32,80	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00						
	16	21,22	16,00	16,00	16,00	12,34	10,12							
	8	27,20	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00							
	8	27,20	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00							
	16	21,73	16,00	16,00	16,00	12,65								

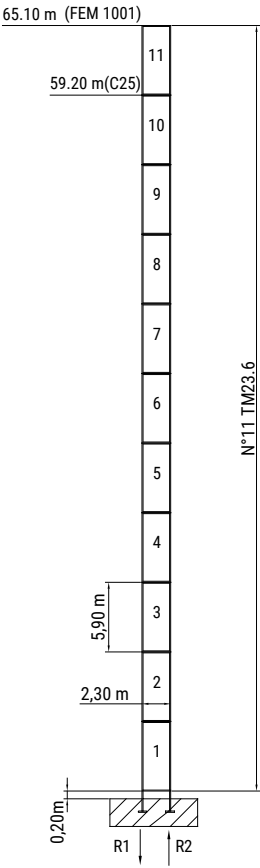
(*) + 300 kg

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

TM23

RT1	SERVICE	OUT OF SERVICE
R1	- 2100 kN	- 2800 kN
R2	1450 kN	2200 kN
V	1270 kN	



RT1

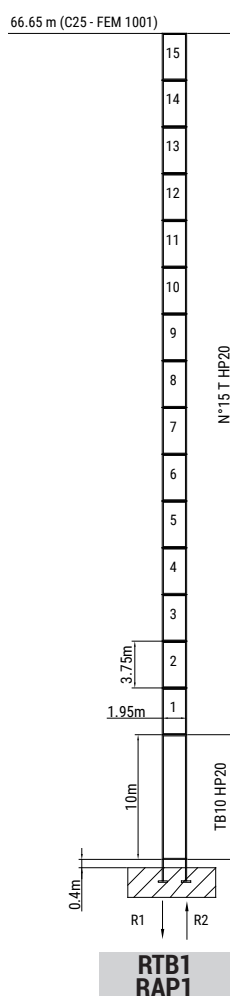
MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
27,20 ->71,00	65,10	59,20

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	- 2510 kN	- 3100 kN
R2	1850 kN	2500 kN
V	1390 kN	



MAX H (m)		
	FEM 1001	C 25
27,20 -> 71,00	66,65	66,65

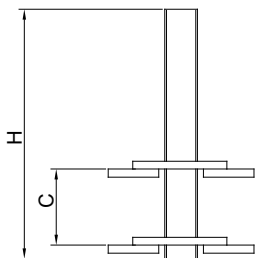
Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci - Different height and tower combinations are available; please consult us
 Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. Consúltenos - Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage
 Différentes hauteurs et combinaisons 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

	71,00m/65,30m		59,60m/55,60m		49,90m		44,20m/38,50m		32,80m		27,20m	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	8	2	7	2	6	2	5	2	4	2	3	2
	34500 kg		30750 kg		27000 kg		23250 kg		19500 kg		15750 kg	

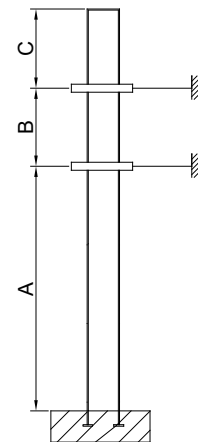
Altre Installazioni - Other configurations - Otras Implantaciones - Aufstellmöglichkeiten - Autres Im-plantations -
Другие варианты компоновки башни

INTERNAL CLIMBING



HP20		
	H (m)	C (m)
i		

EXTERNAL CLIMBING

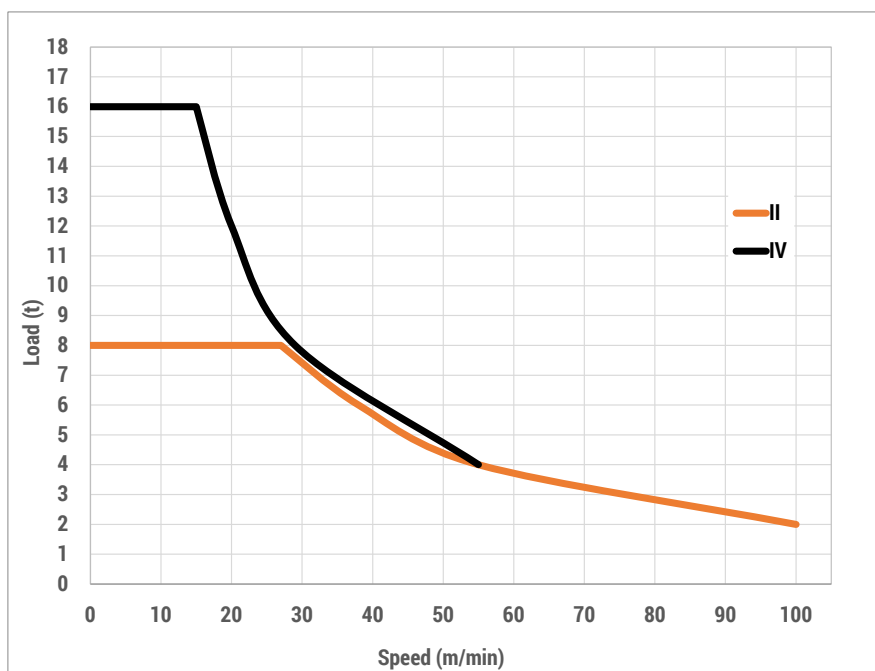


TM23			
	A min/max (m)	B min/max (m)	C max (m)
i			

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. Consultenos - 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

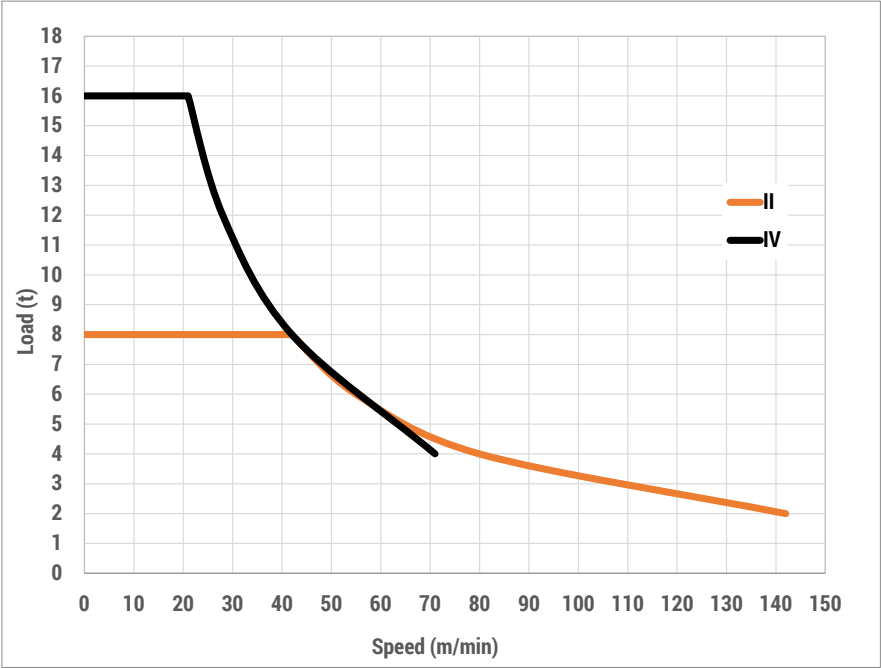
Meccanismi - Mechanisms - Mecanismos - Antriebe - Mécanismes - Приводы



45 HVF 80		t	m/min	
 45 kW		8	0 →	27
		6	0 →	38
		4	0 →	55
		2	0 →	100
 max 650 m		16	0 →	15
		12	0 →	20
		8	0 →	29
		4	0 →	55

	11	kW	0 →	90	m/min
	2 x 11	kW	0 →	0.7	rpm

 2000/14/CEE 2005/88/CEE	 2006/95/CEE	400 V	50 Hz	I _{max} =	147	A	Fuse=	160	A	MACHINE RATING	MAX GENERATOR
		460 V	60Hz	I _{max} =	129	A	Fuse=	150	A	98 kVA	107 kVA

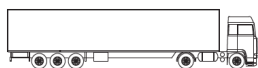


65 HVF 80		t	m/min	
 65 kW		8	0 →	42
		6	0 →	55
		4	0 →	80
		2	0 →	142
 max 650 m		16	0 →	21
		12	0 →	28
		8	0 →	42
		4	0 →	71

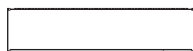
	11	kW	0 →	90	m/min
	2 x 11	kW	0 →	0.7	rpm

 2000/14/CEE 2005/88/CEE	 2006/95/CEE	400 V	50 Hz	I _{max} =	179	A	Fuse=	200	A	MACHINE RATING	MAX GENERATOR
		460 V	60Hz	I _{max} =	158	A	Fuse=	175	A	119 kVA	189 kVA

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

(*)  71 m - 65HVF80 - TM23

X4



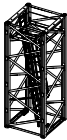
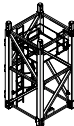
X7

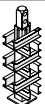
(*) Parte rotante - Slewing crane part - Parte rotativa - Drehender Kranteil - Partie tournante - Поворотная часть			Lunghezza Lenght Longitud Länge Longueur длина	Larghezza Width Anchura Breite Largeur ширина	Altezza Height Altura Höhe Hauteur высота	Quantità Quantity Cantidad Menge Quantité Количество	Peso Weight Peso Gewicht Poids вес
Tronco braccio Jib section Elemento de flecha Auslegerelement Élément de flèche Секция стрелы	1		5,11 m	1,71 m	2,91 m	1	1760 kg
	2		5,96 m	1,20 m	2,54 m	1	1730 kg
	3		5,96 m	1,20 m	2,57 m	1	1535 kg
	4		5,96 m	1,20 m	2,60 m	1	1450 kg
	5		5,96 m	1,20 m	2,64 m	1	1160 kg
	6		5,98 m	1,20 m	2,49 m	1	1085 kg
	7		6,00 m	1,20 m	2,03 m	1	1020 kg
	8		4,27 m	1,20 m	1,78 m	1	750 kg
	9		5,95 m	1,20 m	1,89 m	1	830 kg
	10		5,93 m	1,20 m	1,93 m	1	735 kg
	11		5,94 m	1,20 m	1,96 m	1	680 kg
	12		5,94 m	1,20 m	1,98 m	1	540 kg
	13		5,92 m	1,20 m	2,02 m	1	500 kg
Punta braccio - Jib point - Tramo punta de pluma - Ausleger - Kopfstück - Pointe de flèche - Концевая секция стрелы			0,78 m	1,33 m	0,51 m	1	120 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			0,82 m	1,22 m	1,26 m	1	525 kg
Carrello - Trolley - Carro - Laufkatze - Chariot - тележка			1,54 m	1,57 m	1,11 m	1	475 kg
Ballatoio carrello - Trolley platform - Suporte de carro - Laufkatze Podest - Palier du chariot - тележка посадки			0,91 m	0,56 m	1,84 m	1	45 kg
Cabina - Cabin - Cabina - Kabine - Кабина	FM15		3,82 m	2,34 m	2,39 m	1	3580 kg
Cuspide - A-Frame - Caballete de pluma - Porte-flèche - портал стрелы			1,73 m	1,89 m	2,37 m	1	1015 kg
Rotazione - Slewing unit - Rotacion - Drehen - Orientation - вращение TM23			2,60 m	2,30 m	1,96 m	1	6000 kg
Controbraccio - Counterjib - Contraflecha - Gegenausleger - Contre-flèche - Контрстрела			9,78 m	2,92 m	2,54 m	1	3290 kg
Portablocchi - Ballast support - Soporte de bloque de contrapeso - Gegengewicht Blockunterstützung - Support de bloc de contrepoids - Поворотный узел			4,92 m	2,26 m	1,87 m	1	1660 kg
Argano sollevamento - Hoisting winch - Equipo de elevacion - Hubwinde - Treuil de levage - подъемная лебедка 65kW			1,45 m	2,13 m	1,35 m	1	1675 kg
Zavorramento - Counterweight - Bloque de contrapeso - Gegengewichtsblöcke - Bloc de contrepoid - Плиты противовеса	A		1,65 m	0,44 m	3,10 m	8	3750 kg
	B		1,65 m	0,29 m	3,10 m	2	2250 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 - Gancio su- perior - 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 - 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
TM23.6		5,90 m	2,25 m	2,33 m	3676 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

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
TM23 RT1		1,76 m	0,60 m	0,60 m	270 kg
HP20 RTB1		1,92 m	0,60 m	0,60 m	420 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