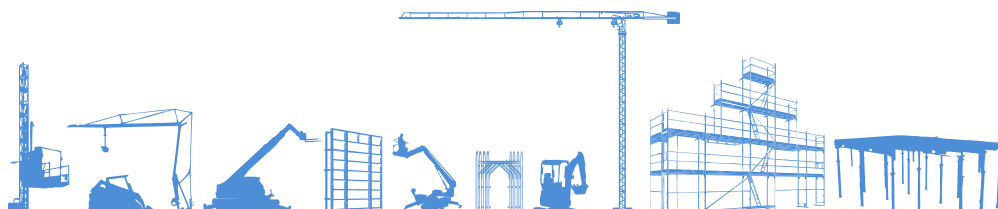


SCHEDA TECNICA



NOLEGGIO
www.gruppoemac.it



INSIEME PER DARVI IL MEGLIO

Non chiedere una macchina,
scegli un servizio che ti dia valore.

www.gruppoemac.it

FLAT TOP TOWER CRANE

**Specifications:**

- ▶ Max jib length: 60,00 m
- ▶ Capacity at max length: 1,40 t
- ▶ Max capacity: 6,00 t

WORKS FOR YOU.™

KEY

Zeichenerklärung · Légende · Leyenda · Legenda · Legenda · Условные обозначения



Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · Elevação · Подъем



Trolleying · Katzfahren · Distribution · Distribución · Traslazione carrello · Distribuição · Передвижение каретки



Slewing · Schwenken · Orientation · Orientació · Rotazione · Giro · Поворот



Travelling · Schienenfahren · Translation · Traslación · Traslazione · Móvel · Передвижение



Directive on noise level · Richtlinie für den Schall-Leistungspegel · Directive sur le niveau acoustique · Directiva sobre el nivel acustico · Direttiva sul livello acustico · Diretiva sobre nível de ruídos · Директива по уровню шума



Consult us · Auf Anfrage · Nous consulter · Consultarnos · Consultateci · Consulte-nos · Проконсультироваться с нами



Power requirements · Geforderte Stromstärke · Puissance totale nécessaire · Potencia necesaria · Potenza totale richiesta · Requisitos de energia · Требования по питанию



Power supply · Stromversorgung · Alimentation · Alimentación · Alimentazione · Fonte de alimentação · Питание



In service · In Betrieb · En service · En servicio · In servizio · Em serviço · При работе



Out of service · Außer Betrieb · Hors service · Fuera de servicio · Fuori servizio · Fora de serviço · В режиме простоя



Max. under hook height · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Altezza max. sotto gancio · Alt. máx. sob o gancho · Макс высота крюка



Without load, without ballast, max. jib and max. height · Ohne Last und Ballast, mit Maximalausleger und Maximalhöhe · A vide, sans lest, avec flèche et hauteur maximum · Sin carga, sin lastre, con pluma y altura máxima · A vuoto, senza zavorra, braccio max., altezza max. · Sem carga, sem lastro, lança máxima, altura máxima · Без груза, без балласта, на макс. Длине вспомогательной стрелы и макс. Высоте



Counterweight · Gegengewicht · Lest de contre-flèche · Lastre de contra flecha · Zavorra controbraccio · Contrapeso · Противовес

C25

EN 14439-C25 out of service proof with LC1 & LC3 - wind coming from each side 100 Km/h - For different requirement please contact us · EN 14439 - C25 außer Betrieb mit LC1 & LC3 - Wind von jeder Seite 100 km/h - für abweichende Anforderungen kontaktieren Sie uns bitte · EN14439 - C25 hors service avec LC1 & LC3 - vent 100km/h de chaque côté · Nous contacter pour des caractéristiques différentes · EN 14439 - C25 fuera de servicio con LC1 & LC3 - viento de cada lado 100 km/h - contáctenos si necesita más información · EN 14439 - C25 fuori servizio con LC1 & LC 3 - vento in ogni direzione 100 km/h - contattateci per differenti richieste · EN 14439 - C25 fora de serviço com LC1 e LC3 - vento de cada lado 100 kmh - para pedidos especiais, entre em contato conosco · EN14439 - C25 не совместим с LC1 & LC3 - ветровая нагрузка не более 100км/ч - для уточнения спецификаций обращайтесь, пожалуйста, к нам



TEREX®



FEM



CONTENTS

CTT 132-6

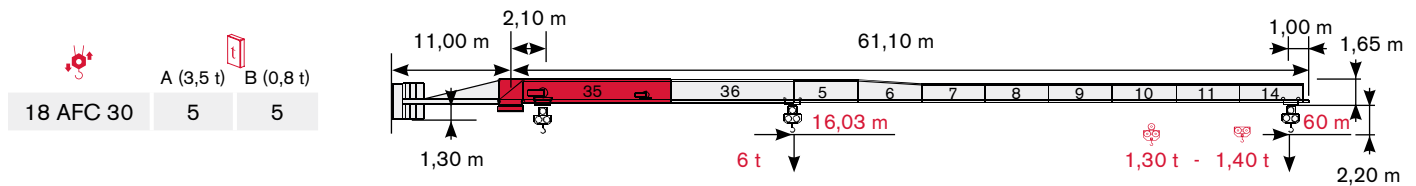
Inhalt · Contenu · Contenido · Indice · Sumário · Содержание

Page · Seite · Page · Página · Pagina · Página · Страница:

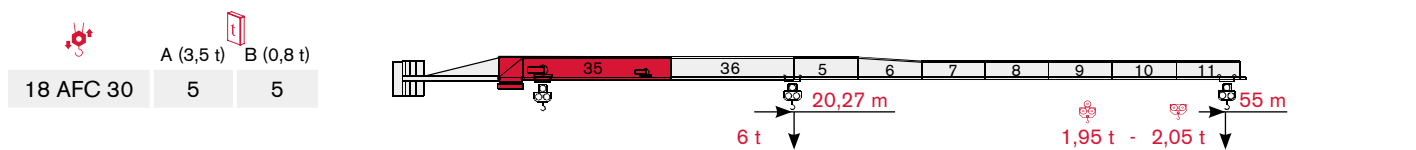
Load Diagram · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности	4
Tower · Turm · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня	6
Mechanisms · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм	9
Transportation · Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка	11

LOAD DIAGRAM

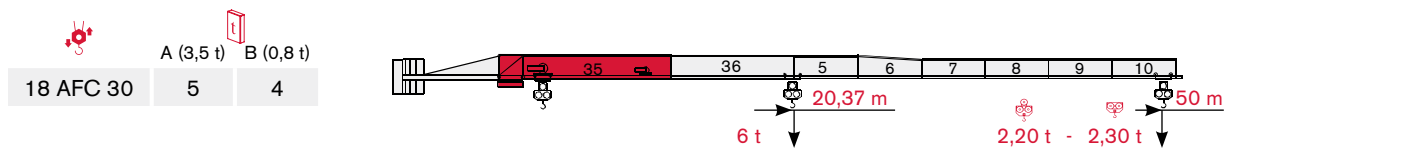
Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности



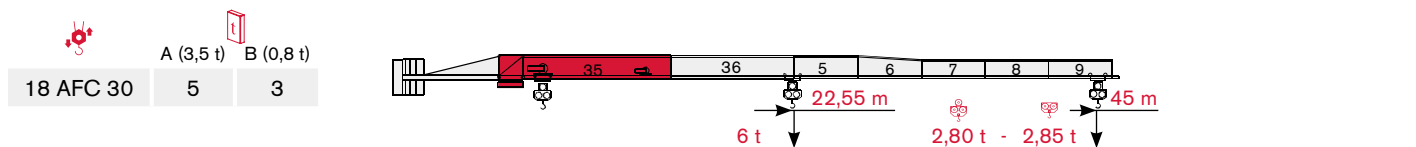
				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m
	3 t →	31,15 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,63	2,26	1,98	1,75	1,56	1,40
	3 t →	30,11 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,52	2,16	1,87	1,64	1,46	1,30
	6 t →	16,03 m	t	6,00	6,00	4,73	3,70	3,01	2,52	2,16	1,87	1,64	1,46	1,30



				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	
	3 t →	39,30 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,94	2,58	2,29	2,05	
	3 t →	38,08 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,84	2,48	2,19	1,95	
	6 t →	20,27 m	t	6,00	6,00	6,00	4,79	3,92	3,30	2,84	2,48	2,19	1,95	

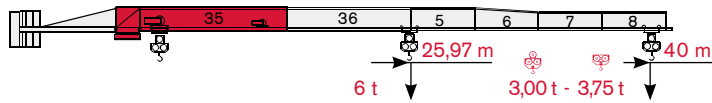


				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m		
	3 t →	39,48 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,96	2,59	2,30		
	3 t →	38,28 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,85	2,49	2,20		
	6 t →	20,37 m	t	6,00	6,00	6,00	4,81	3,94	3,32	2,85	2,49	2,20		



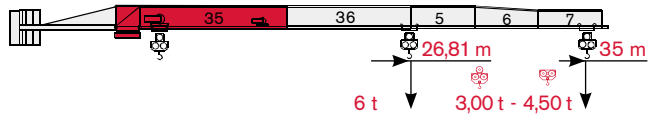
				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m			
	3 t →	42,97 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,85			
	3 t →	42,36 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,80			
	6 t →	22,55 m	t	6,00	6,00	6,00	5,37	4,41	3,72	3,20	2,80			

		A (3,5 t)	B (0,8 t)
18 AFC 30	5	2	



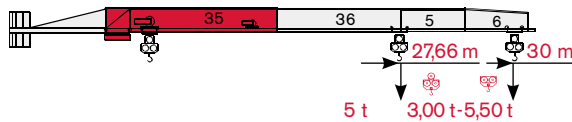
				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m				
	3 t →	39,00 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00				
	3 t →	39,00 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00				
	6 t →	25,97 m	t	6,00	6,00	6,00	6,00	5,14	4,34	3,75				

		A (3,5 t)	B (0,8 t)
18 AFC 30	5	1	



				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m					
	3 t →	35,00 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00					
	3 t →	35,00 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00					
	6 t →	26,81 m	t	6,00	6,00	6,00	6,00	5,32	4,50					

		A (3,5 t)	B (0,8 t)
18 AFC 30	5	0	

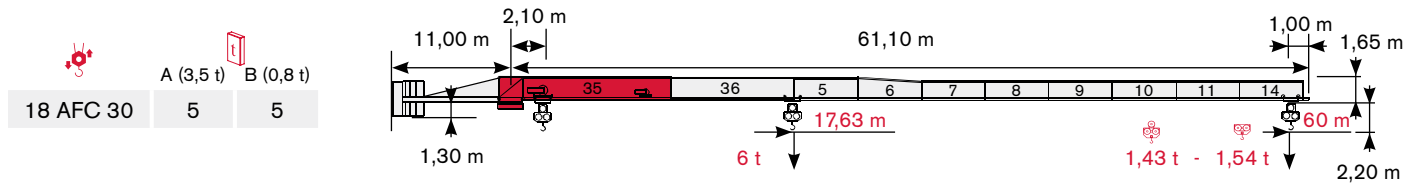


				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m						
	3 t →	30,00 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00						
	3 t →	30,00 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00						
	6 t →	27,66 m	t	6,00	6,00	6,00	6,00	5,50						

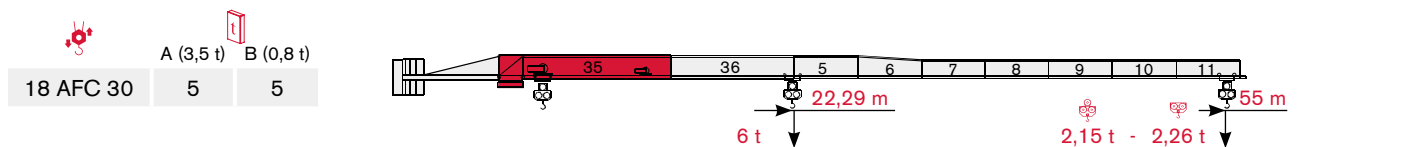
LOAD DIAGRAM

Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности

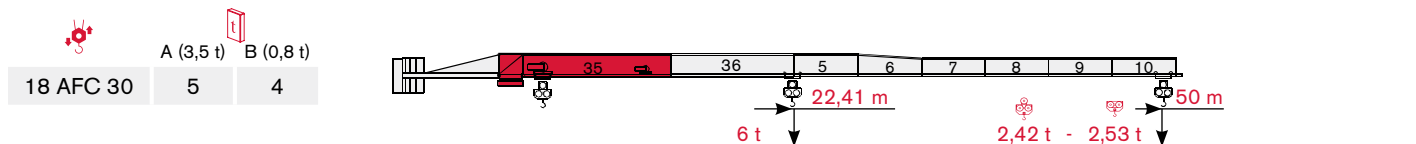
TEREX POWER PLUS



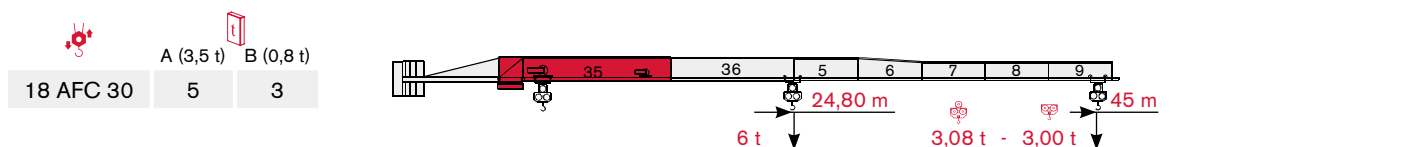
				10 m	15 m	20 m	25 m	29 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m	
	3 t	➔	34,27 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,93	2,52	2,21	1,95	1,75	1,54
	3 t	➔	33,13 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,82	2,41	2,10	1,85	1,64	1,43
	6 t	➔	17,63 m	t	6,00	6,00	5,24	4,11	3,49	2,82	2,41	2,10	1,85	1,64	1,43



				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	
	3 t ➡	43,23 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,87	2,55	2,26	
	3 t ➡	41,89 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,76	2,45	2,15	
	6 t ➡	22,29 m	t	6,00	6,00	6,00	5,31	4,52	3,67	3,16	2,76	2,45	2,15	



				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m		
	3 t →	43,43 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,88	2,53		
	3 t →	42,11 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,78	2,42		
	6 t →	22,41 m	t	6,00	6,00	6,00	5,34	4,54	3,69	3,18	2,78	2,42		



				10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m			
	3 t →	47,27 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00			
	3 t →	46,60 m	t	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00			
	6 t →	24,80 m	t	6,00	6,00	6,00	6,54	5,58	4,54	3,56	3,08			

TOWER

CTT 132-6

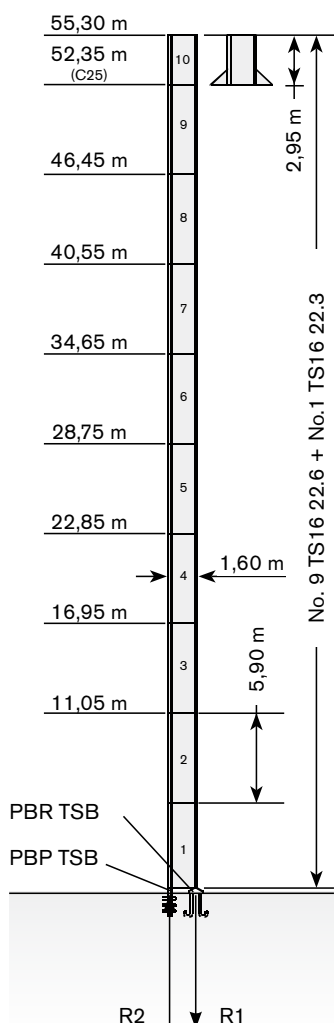
Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

Standard Configurations · Standardkonfiguration · Standard Implantations ·
Implantaciones Standard · Installazioni Standard · Configuração padrão ·
Стандартная конфигурация крана

TS16

Tower: TS16 & Basement: R1

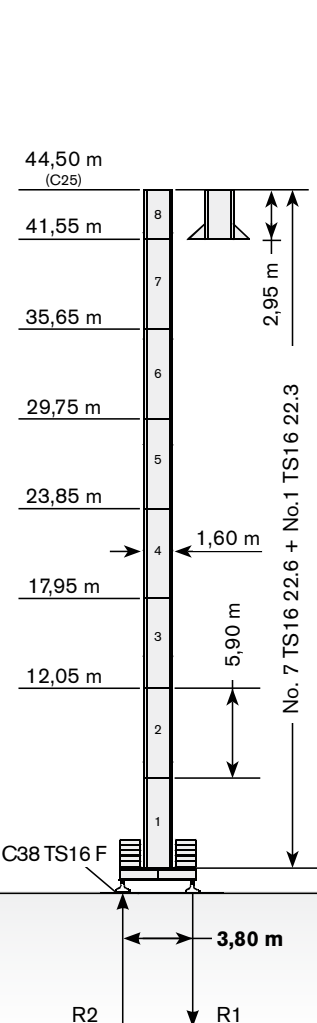
	●	◆
R1	-1515 kN	-1920 kN
R2	1200 kN	1622 kN
	355 kN	



	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30->40 m	55,30	52,35
45->60 m	52,35	49,40

Tower: TS16 & Basement: F1

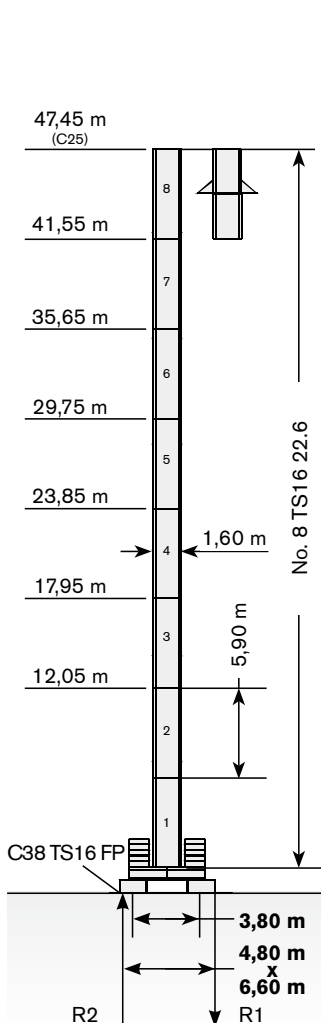
	●	◆
R1	-860 kN	-1005 kN
R2	-55 kN	0 kN
	395 kN	



	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30->40 m	44,50	44,50
45->60 m	44,50	44,50

Tower: TS16 & Basement: FP1

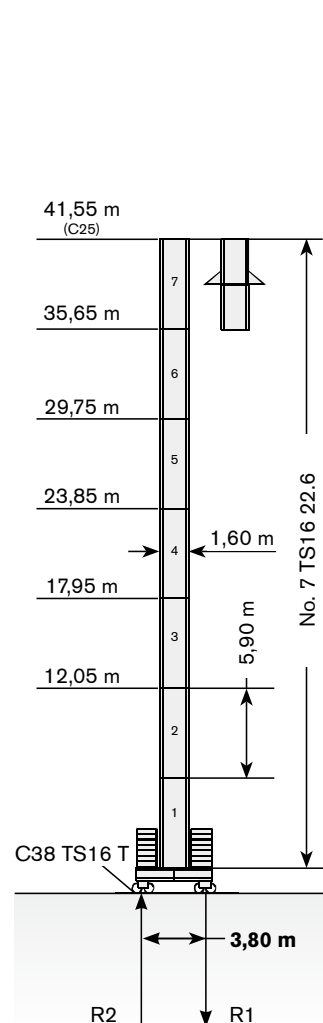
	●	◆
R1	-930 kN	-1165 kN
R2	-50 kN	0 kN
	405 kN	



	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C2
30->40 m	47,45	47,45
45->60 m	47,45	47,45

Tower: TS16 & Basement: T1

	●	◆
R1	-900 kN	-860 kN
R2	0 kN	0 kN
	385 kN	



	max. H (m)	
	FEM 1001	FEM 1005 C2
30->40 m	41,55	41,55
45->60 m	41,55	41,55

Max. under hook height · Höchst Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Altezza max. sotto gancio ·
Alt. máx. sob o gancho · Макс высота крюка

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

WORKS FOR YOU.™

TOWER

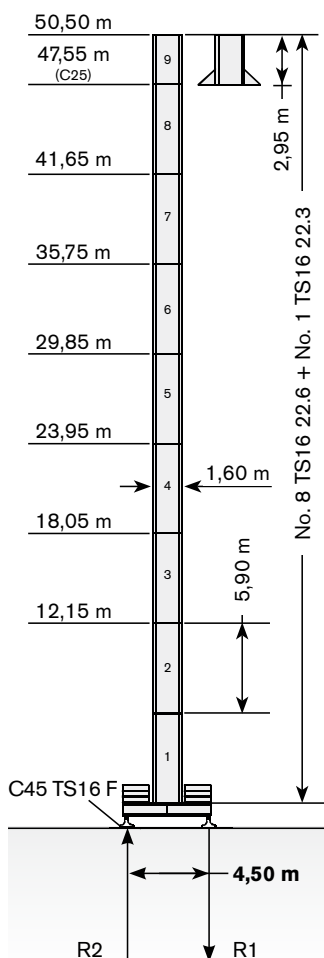
Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

Standard Configurations · Standardkonfiguration · Standard Implantations ·
Implantaciones Standard · Installazioni Standard · Configuração padrão ·
Стандартная конфигурация крана

TS16

Tower: TS16 & Basement: F2

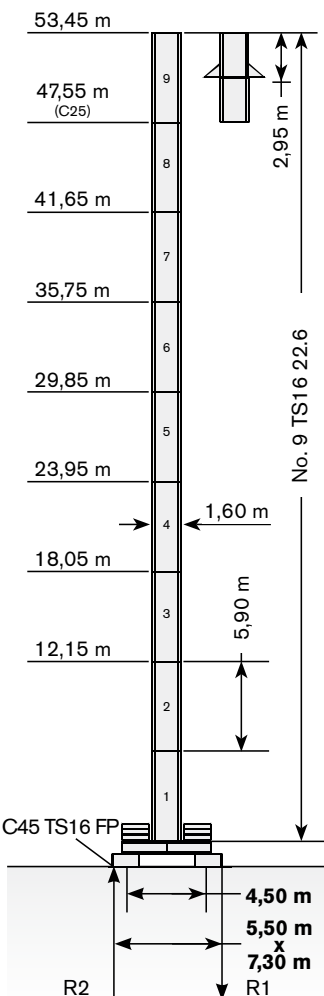
	●	◆
R1	-830 kN	-1025 kN
R2	-55 kN	0 kN
	435 kN	



	→	max. H (m)
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30->40 m	50,50	47,55
45->60 m	50,50	47,55

Tower: TS16 & Basement: FP2

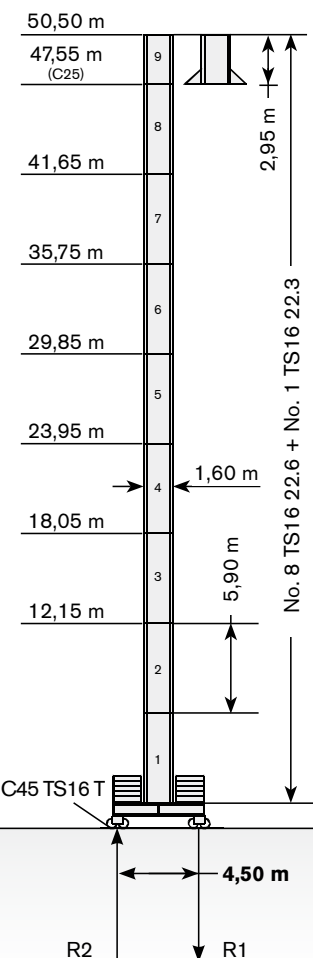
	●	◆
R1	-880 kN	-1025 kN
R2	-65 kN	0 kN
	425 kN	



	→	max. H (m)
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30->40 m	53,45	47,55
45->60 m	50,50	47,55

Tower: TS16 & Basement: T2

	●	◆
R1	-920 kN	-1025 kN
R2	0 kN	0 kN
	435 kN	



	→	max. H (m)
	FEM 1001	FEM 1005 C25
30->40 m	50,50	47,55
45->60 m	50,50	47,55

TS16 22.3 TC tower section for Top Climbing ·

Turnelement TS16 22.3 TC für Turm-Erhöhung mit Kletterwerk ·

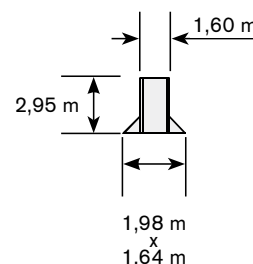
Pylône tour TS16 22.3 TC pour surélévation avec cage télescopique ·

Columna torre TS16 22.3 TC por sobreelevación con jaula ·

Prolunga TS16 22.3 TC sopraelevazione con gabbia di telescopaggio ·

TS16 22.3 TC elemento de torre para telescopagem ·

S16 22.3 TC секция башни TC для унарачивания крана



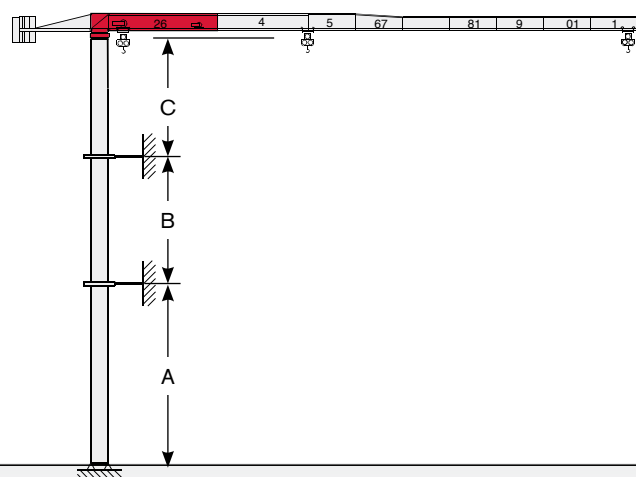
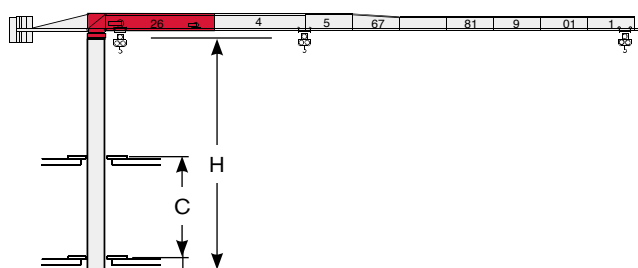
The available lengths for the TS tower sections are 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m. · Die Turmschüsse TS sind mit Längen 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m verfügbar. · Les éléments de mât TS sont disponibles en longueur 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m. · Los tramos de torre TS son disponibles en las medidas de largo 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m. · Le prolunghe TS sono disponibili in lunghezze 11.8 m, 5.9 m, 2.95 m. · Os comprimentos disponíveis para elementos de torre TS são: 11.8m, 5.9m e 2.95m. · Длина поставляемых секций башни TS - 11.8 м, 5.9 м, 2.95 м.

Turn · Tour · Torre · Torre · Torre · Башня

Other configurations · Aufstellmöglichkeiten · Autres Implantations ·
Otras Implantaciones · Altre Installazioni · Outras configurações ·
Другие конфигурации

Bottom climbing crane · Kletterkran im Gebäude · Télescopage
sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Gru climbing · Guindaste
automontante interno · Самоподъемный кран

Crane tied to the structure · Geankerter Kran · Grue ancrée ·
Grúa anclada · Gru ancorata · Guindaste ancorado na estrutura ·
Кран, крепящийся к сооружению



Tower: TS16

Jib	C min/max (m)	H min/max (m)
29 - 39	11/13	29,5/41,3
44 - 59	11/13	29,5/38,35

Tower: TS16

Jib	A min/max (m)	B min/max (m)	C max (m)
29 - 39	33/43	17,7/23,6	28
44 - 59	30/40	17,7/23,6	28



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

MECHANISMS

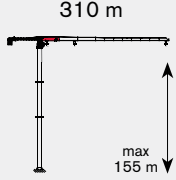
Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм

Power supply · Stromversorgung · Alimentation · Suministro eléctrico · Alimentazione · Requisitos de energia · Требования по питанию

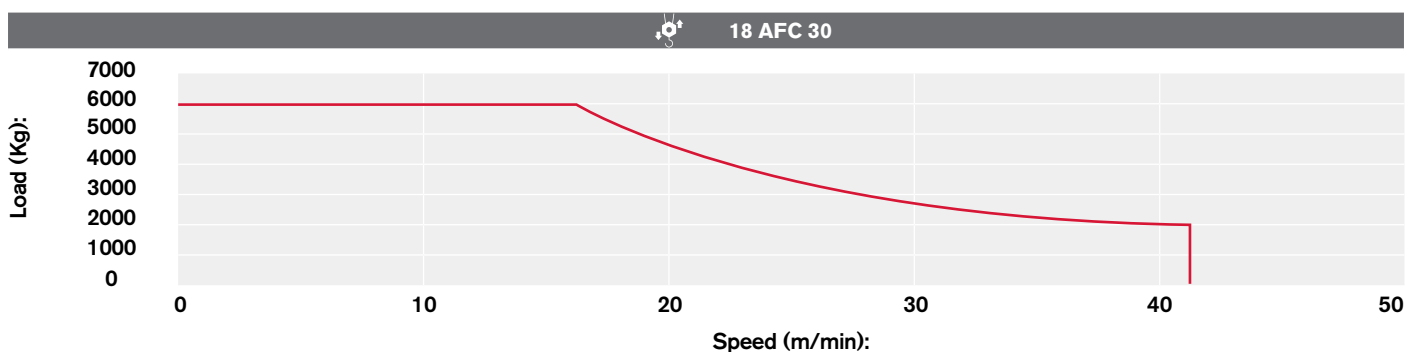
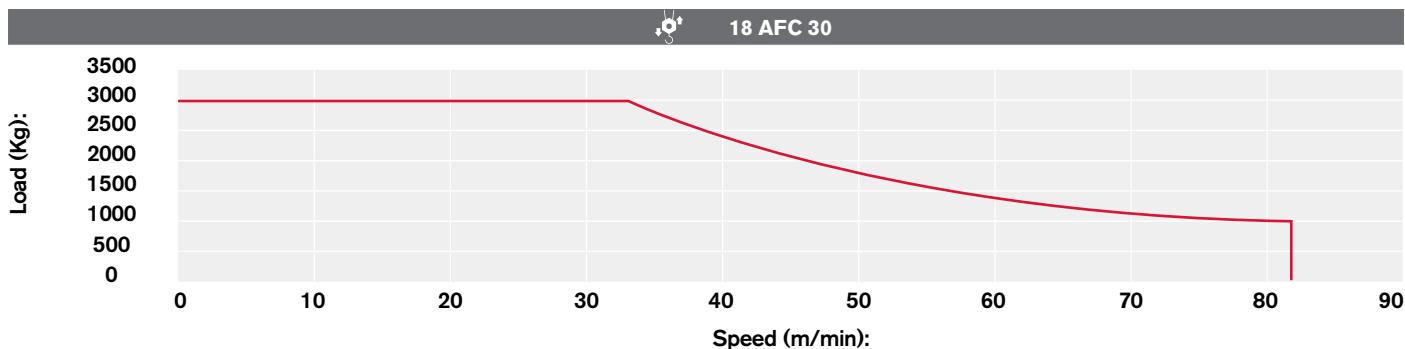
				
	18 AFC 30	46 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata

* Average consumption · Durchschnittsverbrauch · Consommation moyenne · Consumo medio · Consumo medio · Consumo médio · Среднее потребление

Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · Elevação · Подъем

			t	m/min	kW	
	18 AFC 30		3	0 → 32	18	
			2	0 → 44		
			1,5	0 → 58		
			1,25	0 → 68		
			1	0 → 80		
			6	0 → 16		
			4	0 → 22		
			3	0 → 29		
			2,5	0 → 34		
			2	0 → 40		

Hoisting Speed · Heben Geschwindigkeit · Vitesse de Levage ·
Velocidad de Elevación · Velocità di Sollevamento · Velocidade de içamento ·
Скорость подъема



Additional Specifications · Weitere Leistungsdaten · Spécifications
additionnelles · Otras prestaciones · Altre movimentazioni · Especificações
adicionais · Дополнительные спецификации

	DVF 3 4 D8	0 → 6 → 30 → 70 m/min	4 kW
	SVF 1 1 8	0,9 r.p.m. (50Hz)	7,5 kW
	TAD 2RP 2M3	0 → 24 m/min (50Hz) 0 → 29 m/min (60Hz)	2 x 3 kW
	TAD 2RG 4M3	0 → 24 m/min (50Hz) 0 → 29 m/min (60Hz)	4 x 3 kW

Tower height max.

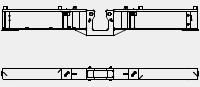
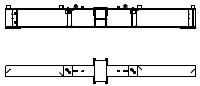
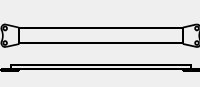
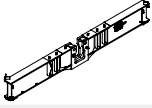
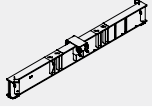
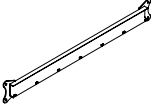
		T1	T2
	TAD 2RP 2M3	29,75 m	35,65 m
	TAD 2RG 4M3	> 29,75 m	> 35,65 m

TRANSPORTATION

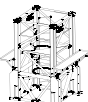
Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

Packing list

Undercarriage

CTT 132-6	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA · ALTURA · ВЫСОТА	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · QUANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · ВЕС
	"A" BEAM FOR C38 UNDERCARRIAGE TS16	5,80 m	0,41 m	0,80 m	1	2050 kg
	"B" BEAM FOR C38 UNDERCARRIAGE TS16	5,80 m	0,75 m	0,70 m	1	2050 kg
	CROSSBEAM FOR C38 UNDERCARRIAGE	3,70 m	0,11 m	0,40 m	2	190 kg
	"A" BEAM C45 UNDERCARRIAGE TS21-TS16	6,80 m	0,40 m	1,00 m	1	2820 kg
	"B" BEAM C45 UNDERCARRIAGE TS21-TS16	6,80 m	0,75 m	0,80 m	1	2620 kg
	CROSSBEAM FOR C45 UNDERCARRIAGE TS21-TS16	4,40 m	0,12 m	0,54 m	2	230 kg

Tower

	TS16 22.3 TOWER SECTION	1,60 m	1,60 m	2,98 m	1	1215 kg*
	TS16 22.6 TOWER SECTION	1,60 m	1,60 m	5,93 m	1	2260 kg*
	TS16 22.12	1,60 m	1,60 m	11,83 m	1	4400 kg
	CTT 121/A TS16 TOP CLIMBING UNIT TOWER SECTION MOUNT	2,50 m	2,00 m	3,00 m	1	1893 kg*

* Inclusive of ladder, ladder support and protection, platform

TRANSPORTATION

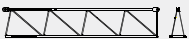
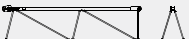
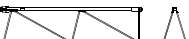
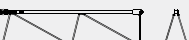
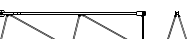
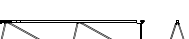
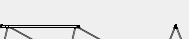
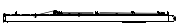
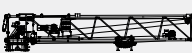
CTT 132-6

Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

Cab

CTT 132-6	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA · ALTURA · ВЫСОТА	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · QUANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · ВЕС
	PLATFORM UNIT INCLUDING CAB EVO15	3,00 m	2,70 m	3,70 m	1	1500 kg

Upper Part

	JIB SECTION-36	10,00 m	1,11 m	1,80 m	1	1408 kg
	JIB SECTION-5	5,20 m	1,11 m	1,80 m	1	530 kg
	JIB SECTION-6	5,20 m	1,11 m	1,80 m	1	510 kg
	JIB SECTION-7	5,20 m	1,11 m	1,30 m	1	450 kg
	JIB SECTION-8	5,20 m	1,11 m	1,30 m	1	400 kg
	JIB SECTION-9	5,20 m	1,11 m	1,30 m	1	300 kg
	JIB SECTION-10	5,20 m	1,11 m	1,30 m	1	246 kg
	JIB SECTION-11	5,20 m	1,11 m	1,30 m	1	200 kg
	JIB SECTION-14	5,20 m	1,11 m	1,30 m	1	170 kg
	JIB POINT	1,20 m	0,70 m	1,10 m	1	55 kg
	BALLAST BASKET	1,20 m	0,75	2,70	1	265 kg
	COUNTERJIB COMPLETE	9,70 m	1,40 m	0,75 m	1	2240 kg
	SLEWING UNIT INCLUDING JIB SECTION-35	11,82 m	2,00 m	2,50 m	1	6000 kg