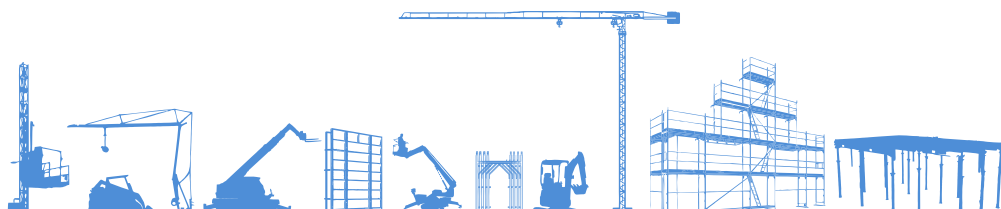


SCHEDA TECNICA



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: 75,00 m
- ▶ Capacity at max length: 2,90 t
- ▶ Max capacity: 16,00 t

WORKS FOR YOU.

KEY

Zeichenerklärung · Légende · Leyenda · Legenda



Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento



Trolleying · Katzfahren · Distribution · Distribución · Traslazione carrello



Slewing · Schwenken · Orientation · Orientació · Rotazione



Travelling · Schienenfahren · Translation · Traslación · Traslazione



Directive on noise level · Richtlinie für den Schall-Leistungspegel · Directive sur le niveau acoustique · Directiva sobre el nivel acustico · Direttiva sul livello acustico



Consult us · Auf Anfrage · Nous consulter · Consultarnos · Consultateci



Power requirements · Geforderte Stromstärke · Puissance totale nécessaire · Potencia necesaria · Potenza totale richiesta



Power supply · Stromversorgung · Alimentation · Alimentación · Alimentazione



In service · In Betrieb · En service · En servicio · In servizio



Out of service · Außer Betrieb · Hors service · Fuera de servicio · Fuori servizio



Max. under hook height · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Altezza max. sotto gancio



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.



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

C25

FEM 1004 Out of service wind condition · FEM 1004 Windverhältnisse im Außerbetriebszustand · FEM 1004 Conditions de vent hors service · FEM 1004 Condiciones de viento fuera de servicio · FEM 1004 Condizioni del vento in fuori servizio



TEREX®

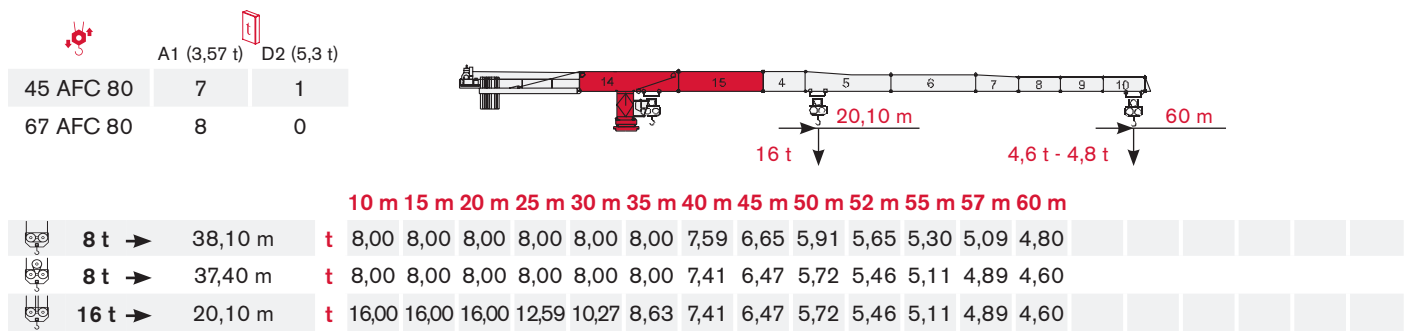
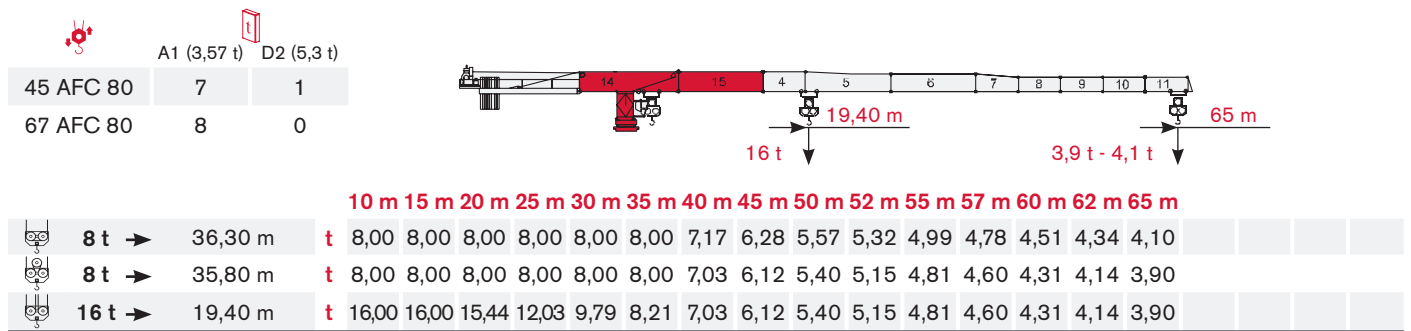
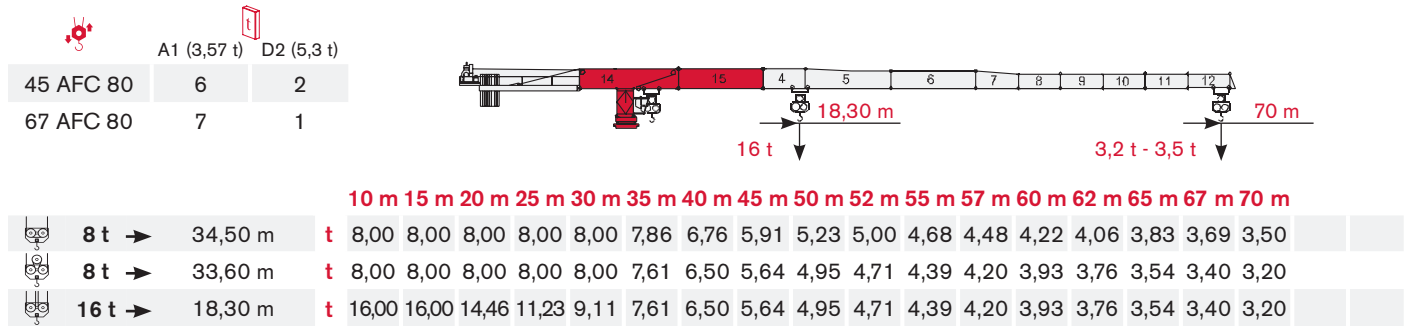
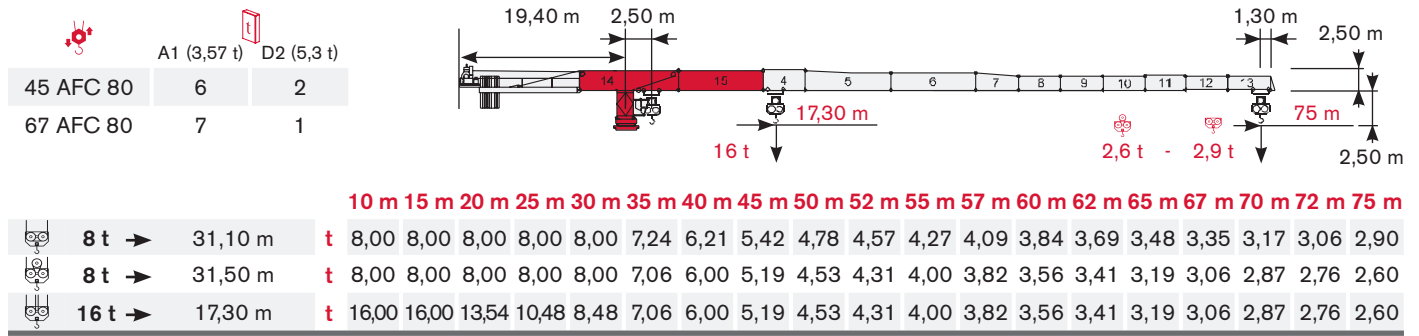


FEM

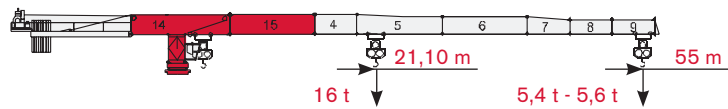


LOAD DIAGRAM

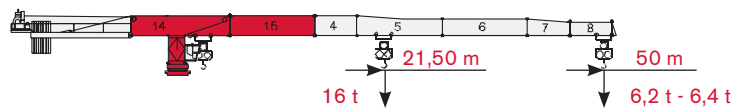
Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata



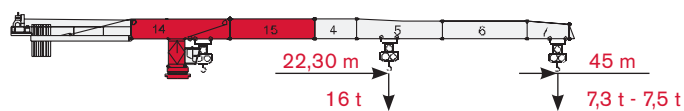
	A1 (3,57 t)	D2 (5,3 t)
45 AFC 80	8	0
67 AFC 80	6	1

[illegible]

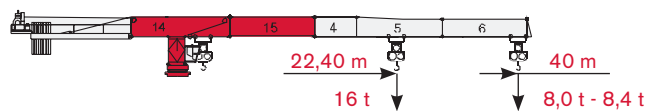
	A1 (3,57 t)	D2 (5,3 t)
45 AFC 80	5	1
67 AFC 80	7	0

[illegible]

	A1 (3,57 t)	D2 (5,3 t)
45 AFC 80	6	0
67 AFC 80	5	1

[illegible]

	A1 (3,57 t)	D2 (5,3 t)
45 AFC 80	4	1
67 AFC 80	4	1

[illegible]

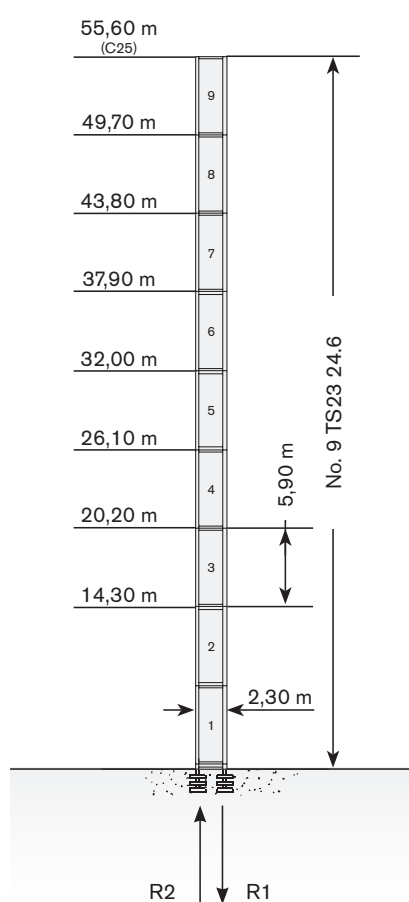
TOWER

Turn · Tour · Torre · Torre

Standard Configurations · Standardkonfiguration ·
Standard Implantations · Implantaciones Standard · Installazioni Standard

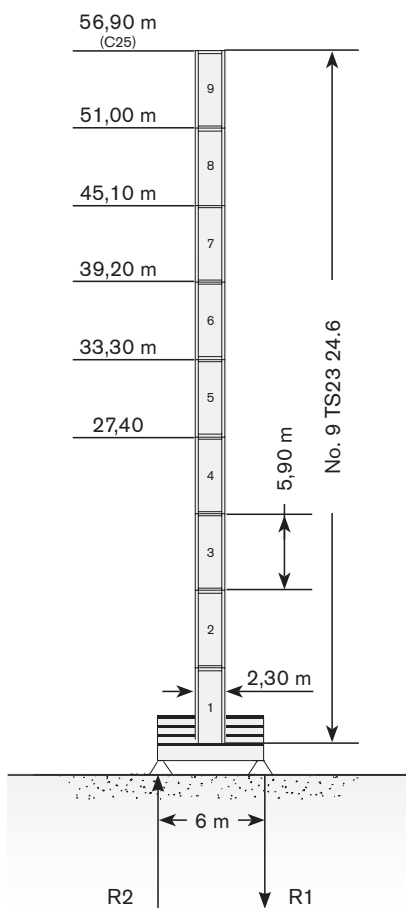
Tower: RS23 & Basement: R

	●	◊
R1	-1927 kN	-2105 kN
R2	1283 kN	1586 kN
	723 kN	



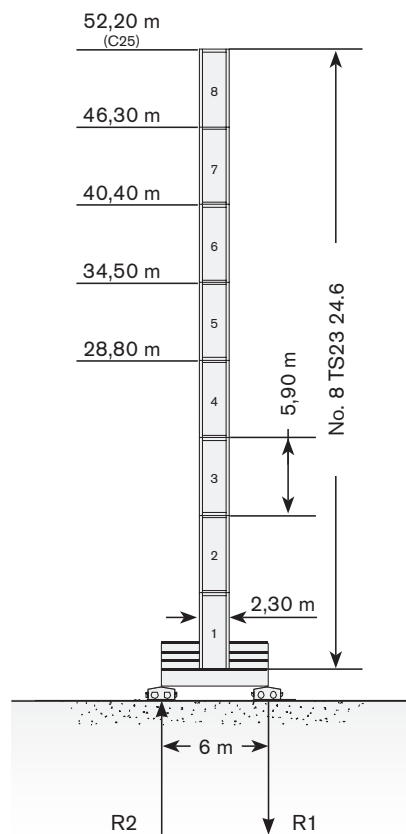
Tower: TS23 & Basement: F

	●	◊
R1	-1140 kN	-1133 kN
R2	-43 kN	0 kN
	941 kN	



Tower: TS23 & Basement: T

	●	◊
R1	-1140 kN	-1016 kN
R2	0 kN	-27 kN
	822 kN	

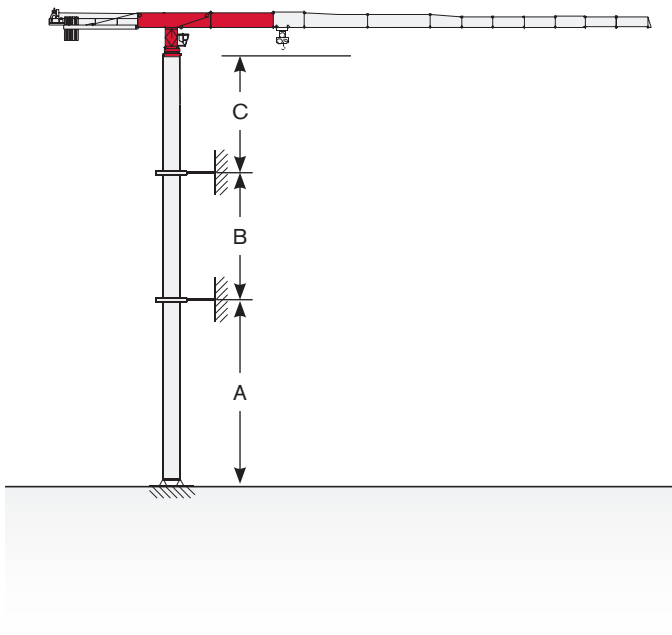


Max. under hook height · Höchst Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Altezza max. sotto gancio

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. Consúltanos · Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci

Other configurations · Aufstellmöglichkeiten · Autres Implantations · Otras Implantaciones · Altre Installazioni

Crane tied to the structure · Geankerter Kran · Grue ancrée ·
Grúa anclada · Gru ancorata



	min	max
A	34 m	40 m
B	23,6 m	29,50 m
C	37 m	

MECHANISMS

Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi

Power supply · Stromversorgung ·

Alimentation · Suministro eléctrico · Alimentazione

				
	45 AFC 80	114 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata
	67 AFC 80	138 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata

* Crane without travelling equipment – Three movements simultaneous at 90% · Krane ohne Schienenfahren – Drei gleichzeitige Bewegungen mit 90% · Grue sans translation – Trois mouvements simultanés à 90% · Grúa sin traslación – Tres movimientos contemporáneos hechos al 90% · Gru senza traslazione – Tre movimenti contemporanei al 90%

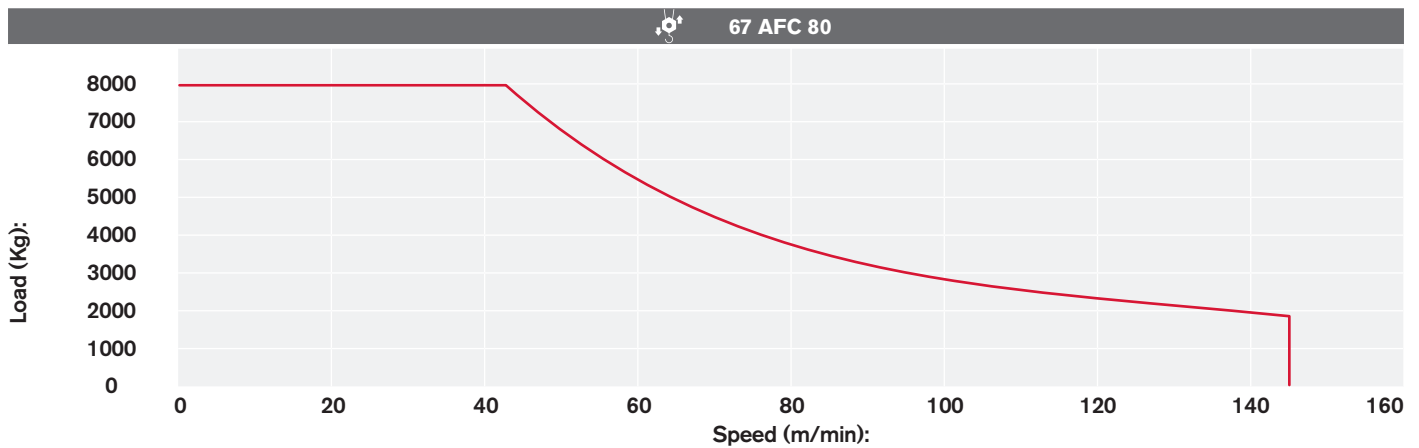
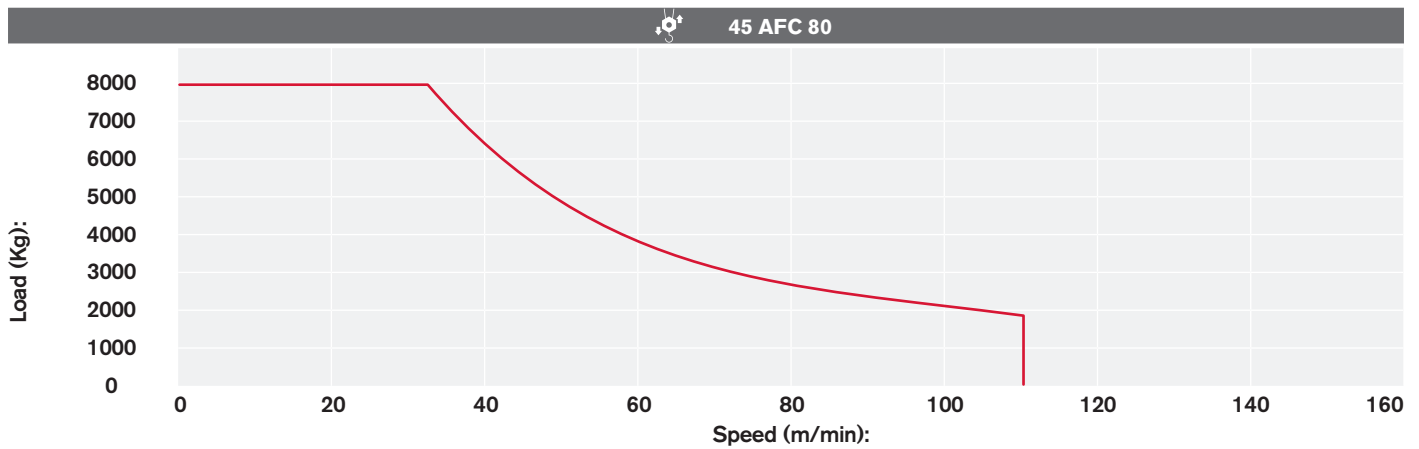
Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento

			t	m/min	kW	
	45 AFC 80 45 AFC 80 D2 (Vector)		8	0 ➔ 30	45	560 m 850 m (D2)
			6	0 ➔ 39		
			4	0 ➔ 56		
			2	0 ➔ 97		
			1,7	0 ➔ 110		
			16	0 ➔ 15		
			12	0 ➔ 19,5		
			8	0 ➔ 28		
			4	0 ➔ 48,5		
			3,4	0 ➔ 55		
	67 AFC 80 67 AFC 80 D1 (Vector)		8	0 ➔ 41	67	560 m 850 m (D1)
			6	0 ➔ 53		
			4	0 ➔ 76		
			2	0 ➔ 135		
			1,85	0 ➔ 145		
			16	0 ➔ 20,5		
			12	0 ➔ 26,5		
			8	0 ➔ 38		
			4	0 ➔ 67,5		
			3,7	0 ➔ 72,5		



TEREX®

Hoisting Speed · Heben Geschwindigkeit · Vitesse de Levage · Velocidad de Elevación · Velocità' di Sollevamento



Additional Specifications · Weitere Leistungsdaten · Spécifications additionnelles · Otras prestaciones · Altre movimentazioni

	DSR 3 70 D2	12 → 36 → 72 m/min	70/50 Nm
	DCC 5 112 D2	0 → 95 m/min	11 kW
	SSR 4 4 65	0,73 r.p.m.	4 x 65 Nm
	TVF 2RG 4M9 D1	0 → 24 m/min	4 x 9 kw
	TSR 2RG 4M8	12 → 24 m/min (50 Hz) 14 → 28 m/min (60 Hz)	4 x 80 Nm
	TSR 4RG 4M8	12 → 24 m/min (50 Hz) 14 → 28 m/min (60 Hz)	4 x 80 Nm

Tower height max.

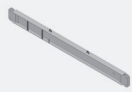
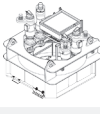
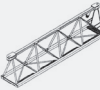
	T
TVF 2RG 4M9 D1	52,50 m
TSR 2RG 4M8	52,50 m
TSR 4RG 4M8	52,50 m

WORKS FOR YOU.

TRANSPORTATION

Transport · Transport · Conducción · Trasporto

Packing list

CTT 331-16 TS23	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · QUANTITÀ	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO
	"A" BEAM FOR 6x6 m TS23 UNDERCARRIAGE	8.89 m	0.85 m	1.24 m	1	4620 kg
	"B" BEAM FOR 6x6 m TS23 UNDERCARRIAGE	8.89 m	0.55 m	1.44 m	1	5010 kg
	CROSSBEAM FOR UNDERCARRIAGE TS23 (Travelling version)	5.41 m	0.45 m	0.18 m	1	440 kg
	CROSSBEAM FOR UNDERCARRIAGE TS23 (Travelling version)	5.41 m	0.45 m	0.18 m	1	440 kg
	TS23 24.6 TOWER SECTION	5.90 m	2.33 m	2.25 m		3700 kg
	COMPLETE TS 23 SLEWING UNIT	2,30 m	2,98 m	2,00 m	1	8312 kg
	CAB TOWER SECTION	2,00 m	2,30 m	3,61 m	1	2100 kg
	CAB	1,63 m	1,10 m	2,10 m	1	640 kg
	COUNTERJIB "C5"	12,00 m	2,10 m	0,70 m	1	3100 kg*
	JIB SECTION-14 TT1923.12	11,97 m	1,92 m	2,50 m	1	6700 kg 7700 kg**
	JIB SECTION-15 TT1923.10	10,20 m	1,87 m	2,52 m	1	3900 kg
	JIB SECTION-04 TT1923.05	5,38 m	1,87 m	2,55 m	1	1800 kg
	JIB SECTION-05 TT1923.10	10,29 m	1,87 m	2,55 m	1	2700 kg
	JIB SECTION-06 TT1920.10	10,29 m	1,87 m	2,18 m	1	1950 kg



TEREX®

CTT 331-16 TS23	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · QUANTITÀ	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO
	JIB SECTION-07 TT1920.05	5,28 m	1,87 m	2,18 m	1	900 kg
	JIB SECTION-08 TT1917.05	2,25 m	1,87 m	1,86 m	1	800 kg
	JIB SECTION-09 TT1917.05	5,22 m	1,87 m	1,86 m	1	950 kg
	JIB SECTION-10 TT1917.05	5,19 m	1,87 m	1,86 m	1	520 kg
	JIB SECTION-11 TT1917.05	5,16 m	1,87 m	1,86 m	1	460 kg
	JIB SECTION-12 TT1917.05	5,14 m	1,87 m	1,68 m	1	380 kg
	JIB SECTION-13 TT1917.05	5,10 m	1,87 m	1,86 m	1	330 kg
	JIB POINT	2,27 m	2,18 m	1,47 m	1	220 kg
	12-16 t JIB TROLLEY	2,45 m	2,15 m	1,17 m	1	830 kg
	16 t DOUBLE HOIST BLOCK	0,60 m	1,20 m	2,00 m	1	803 kg
	HOIST WINCH 45 AFC R00-R01 (VECTOR) (without rope)	2,30 m	2,15 m	1,80 m	1	2330 kg
	HOIST WINCH 67 AFC R00-R01 (VECTOR) (without rope)	2,47 m	2,23 m	1,95 m	1	2500 kg

* complete of platforms and protections

** complete of trolley winch and various accessories