

SELF-ERECTING TOWER CRANE

**Specifications:**

- | | |
|---------------------------|---------|
| ▶ Max jib length: | 40,00 m |
| ▶ Capacity at max length: | 1,00 t |
| ▶ Max capacity: | 4,00 t |

WORKS FOR YOU.™

Load Diagram · Diagramma di portata · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности	3
Mechanisms · Meccanismi · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Mecanismo · Механизм	4
Transportation · Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка	5

KEY

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



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



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



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



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



Jib · Braccio · Ausleger · Flèche · Pluma · Lança · Стрела



DIN 15018 H1-B3

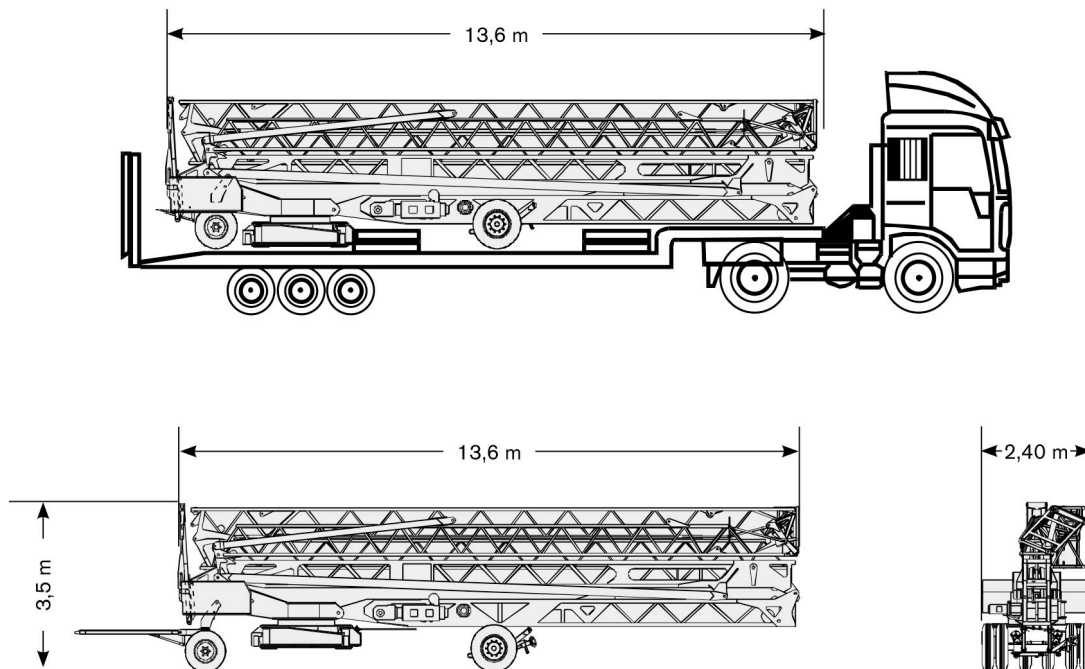


TEREX®

TRANSPORTATION

CBR 40H

Trasporto · Transport · Transport · Transporte · Transporte · Транспортировка



Motions controlled by frequency converter · Movimenti controllati da inverter · Frequenzumrichter gesteuerte Bewegungen · Mouvements contrôlés par variateur · Movimientos controlados por variadores · Movimentos controlados por inversor de frequência · Движение контролируется преобразователем частоты

Full hydraulic erection · Montaggio oleodinamico integrale · Vollhydraulische Montage · Montage hydraulique intégral · Montaje hidráulico integral · Montagem totalmente hidráulica · Полностью гидравлическая сборка

Trailerable with erection ballast · Trasportabile con zavorra di montaggio · Verfahrbar mit Montage-Ballast · Transportable avec lest de montage · Transportable con lastre de montaje · Pode ser rebocado com os lastros de base · Для перевозки на трейлере, включая сборочный балласт

Hydraulic jib unfolding · Braccio a ripiegamento oleodinamico · Hydraulisch klappbar Ausleger · Repliage hydraulique de la flèche · Pluma con repliegue hidráulico · Lança com abertura hidráulica · Гидравлическая система раскладывания вспомогательной стрелы

Galvanized tower, jib and tie bars · Zincatura a caldo torre, braccio e tiranti · Ausleger, Turm und Abspannstange feuerverzinkt · Flèche, mât et tirants galvanisés · Torre, pluma y tirantes cincadas en caliente · Torre, lança e tirantes galvanizados · Башня, гусек и стяжки из оцинкованной стали

LOAD DIAGRAM

CBR 40H

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

Raised jib 15° · Braccio impennato 15° · Auslegersteilstellung 15° · Flèche relevée à 15° ·

Pluma inclinada a 15° · Lança levantada 15° ·

Поднятая вспомогательная стрела 15°



			3,80 m	8 m	12 m	16 m	20 m	24 m	28 m	32 m	36 m	38,80 m
	1,0 t → -	t	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Raised jib 8° · Braccio impennato 8° · Auslegersteilstellung 8° · Flèche relevée à 8° ·

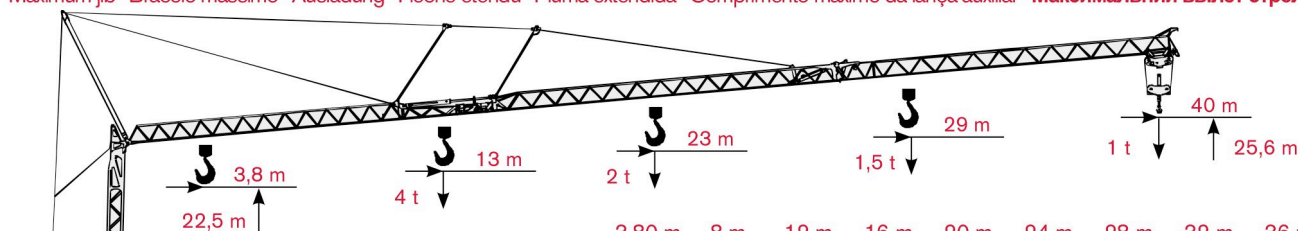
Pluma inclinada a 8° · Lança levantada 8° ·

Поднятая вспомогательная стрела 8°

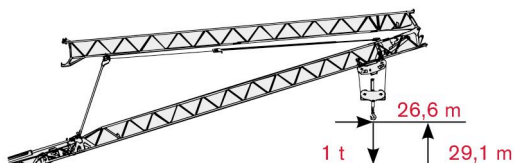


			3,80 m	8 m	12 m	16 m	20 m	24 m	28 m	32 m	36 m	39,60 m
	2,0 t → 22,70 m	t	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,88	1,56	1,32	1,13	1,00

Maximum jib · Braccio massimo · Ausladung · Flèche étendu · Pluma extendida · Comprimento máximo da lança auxiliar · Максимальный вылет стрелы

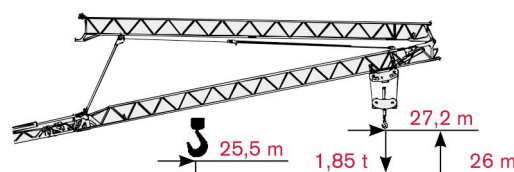


			3,80 m	8 m	12 m	16 m	20 m	24 m	28 m	32 m	36 m	40 m
	4,0 t → 13,00 m	t	4,00	4,00	4,00	3,18	2,40	1,89	1,57	1,37	1,20	1,00



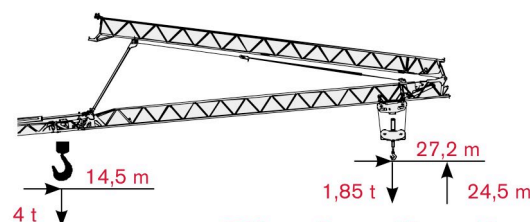
Folded and raised jib 15° · Braccio ripiegato impennato 15° · Ausleger eingeklappt in Steilstellung 15° · Flèche repliée et relevée à 15° · Pluma inclinada y cerrada a 15° · Lança levantada e recolhida 15° · Сложенная и поднятая вспомогательная стрела 15°

			3,80 m	8 m	12 m	16 m	20 m	24 m	26,60 m			
	1,0 t → -	t	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			



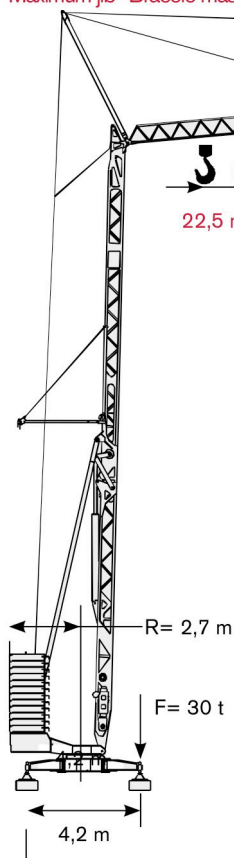
Folded and raised jib 8° · Braccio ripiegato impennato 8° · Ausleger eingeklappt in Steilstellung 8° · Flèche repliée et relevée à 8° · Pluma inclinada y cerrada a 8° · Lança levantada e recolhida 8° · Сложенная и поднятая вспомогательная стрела 8°

			3,80 m	8 m	12 m	16 m	20 m	24 m	27,20 m			
	2,0 t → 22,50 m	t	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,85			



Folded jib · Braccio ripiegato · Ausleger eingeklappt · Flèche repliée · Pluma cerrada · Lança auxiliar recolhida · Сложенная вспомогательная стрела

			3,80 m	8 m	12 m	16 m	20 m	24 m	27,20 m			
	4,0 t → 14,50 m	t	4,00	4,00	4,00	3,56	2,71	2,18	1,85			



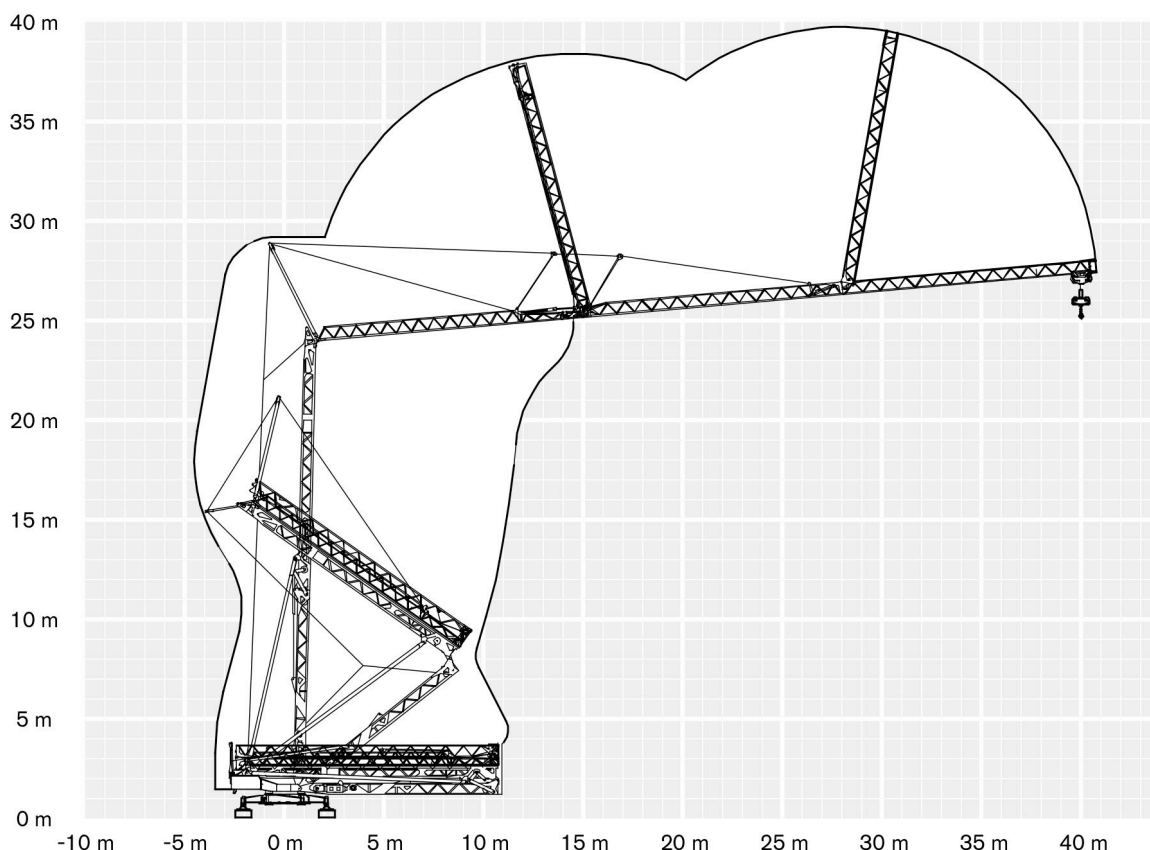
MECHANISMS

CBR 40H

Meccanismi · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Mecanismo · Механизм

							
		m/min	kg	kW	m/min	kg	kW
Hoisting · Sollevamento · Heben · Levage · Elevación · Elevação · Подъем		0 ➔ 6	2000	8,8	0 ➔ 3	4000	8,8
		6 ➔ 23	2000		3 ➔ 11,5	4000	
		23 ➔ 46	1000		11,5 ➔ 23	2000	
Trolleying · Traslazione carrello · Katzfahren · Distribution · Distribución · Distribuição · Передвижение каретки		0 ➔ 16 ➔ 46		3	0 ➔ 16 ➔ 46		3
Slewing · Rotazione · Schwenken · Orientation · Orientació · Giro · Поворот		0,2 ➔ 0,4 ➔ 0,8 tr/min - U/min - rpm			60 Nm		
Erection · Montaggio · Montage · Montage · Montaje · Montagem · Сборка							2,2
Power requirements · Potenza elettrica necessaria · Anschlußwert · Puissance électrique nécessaire · Potencia electrica necesaria · Requisitos de energia · Требования по питанию							20 kVA
Main supply · Rete elettrica · Netzstrom · Réseau · Alimentación · Fonte de alimentação · Основной источник							400 V - 50 Hz
Completion ballast · Zavorra di completamento · Gegenballast Beton · Lest d'appoint · Lastre de finalización · Contrapesos completos · Сборочный балласт							13 x 1550 kg
Crane weight (Base ballast included) · Peso gru (Zavorra di base inclusa) · Kranegewicht (inkl. Grundballast) · Poids de la grue (Lest de base incluse) · Peso della grua (L astre de base incluida) · Peso da Grua (Contrapeso base incluso) · Для перевозки на трейлере, включая сборочный балласт							20930 kg

Dimensions · Ingombri · Maße · Dimensions · Dimensiones · Dimensões · Размеры



WORKS FOR YOU.™