



CTT 721-40

FLAT TOP TOWER CRANE



Specifications:

- ▶ Max jib length: 276 ft
- ▶ Capacity at max length: 7,500 lb
- ▶ Max capacity: 88,200 lb

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 nivel de ruidos · 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. sottogancio · Alt. máx. sob o gancho · Макс высота крюка

CONTENTS

СТТ 721-40

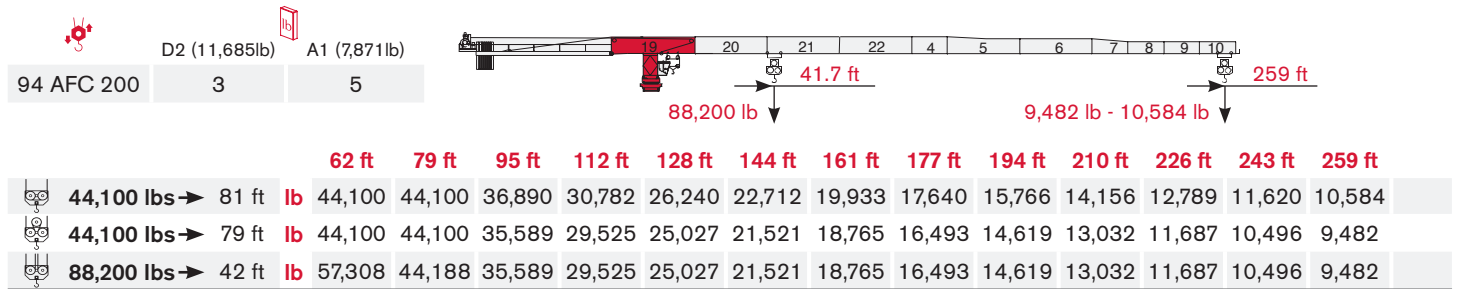
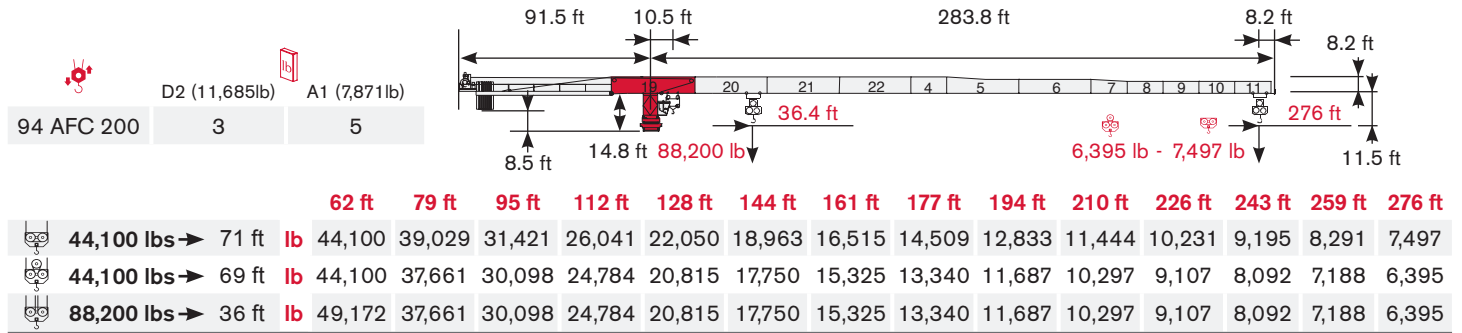
Inhalt · Contenu · Contenido · Indice · Sumário · Содержание

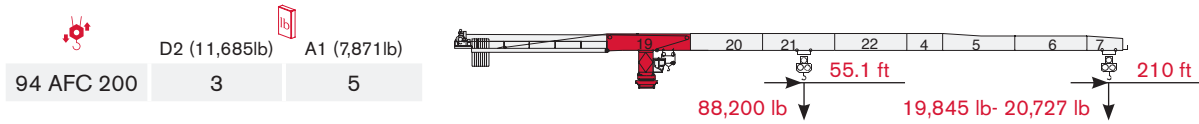
Page · Seite · Page · Página · Pagina · Página · Страница:

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 · Механизм · Механизм	8
Transportation · Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка	9

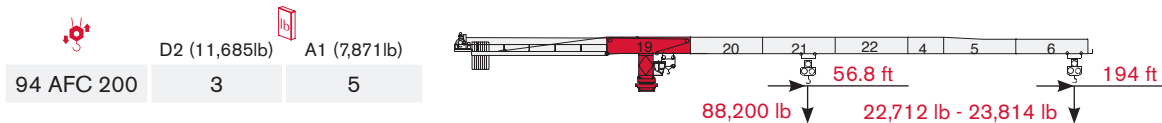
LOAD DIAGRAM

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





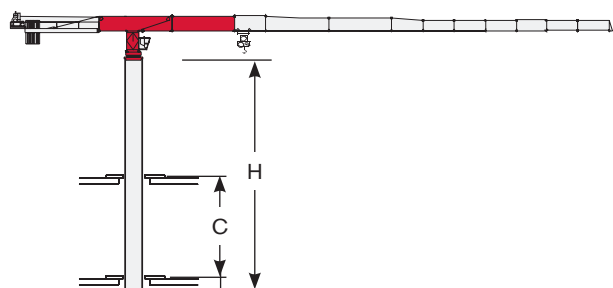
	62 ft	79 ft	95 ft	112 ft	128 ft	144 ft	161 ft	177 ft	194 ft	210 ft				
44,100 lbs → 107 ft	lb	44,100	44,100	44,100	42,160	36,294	31,774	28,158	25,225	22,778	20,727			
44,100 lbs → 105 ft	lb	44,100	44,100	44,100	41,388	35,501	30,936	27,320	24,365	21,918	19,845			
88,200 lbs → 55 ft	lb	77,660	60,527	49,304	41,388	35,501	30,936	27,320	24,365	21,918	19,845			



	62 ft	79 ft	95 ft	112 ft	128 ft	144 ft	161 ft	177 ft	194 ft					
44,100 lbs → 111 ft	lb	44,100	44,100	44,100	43,946	37,860	33,141	29,393	26,350	23,814				
44,100 lbs → 109 ft	lb	44,100	44,100	44,100										

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

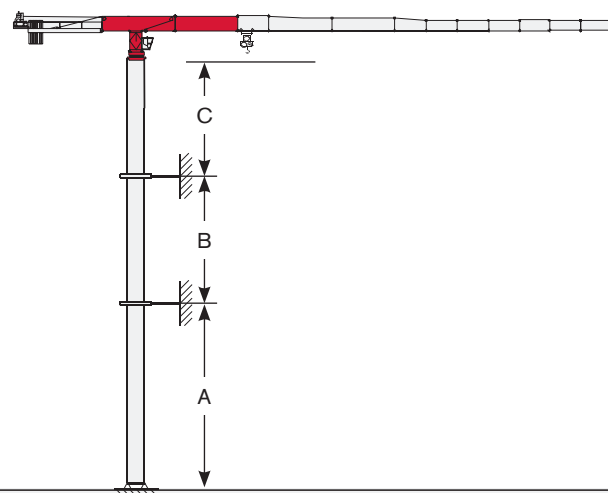
Bottom climbing crane · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Gru climbing · Guindaste automontante interno · Самоподъемный кран



Tower: HD23-26

C min	H max
46 ft	157 ft
53 ft	177 ft
59 ft	197 ft
69 ft	217 ft

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



Tower: HD23-26

	min	max
A	138 ft	197 ft
B	98 ft	118 ft
C	118 ft	



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. Consultémos · 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

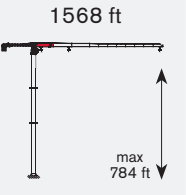
Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм

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

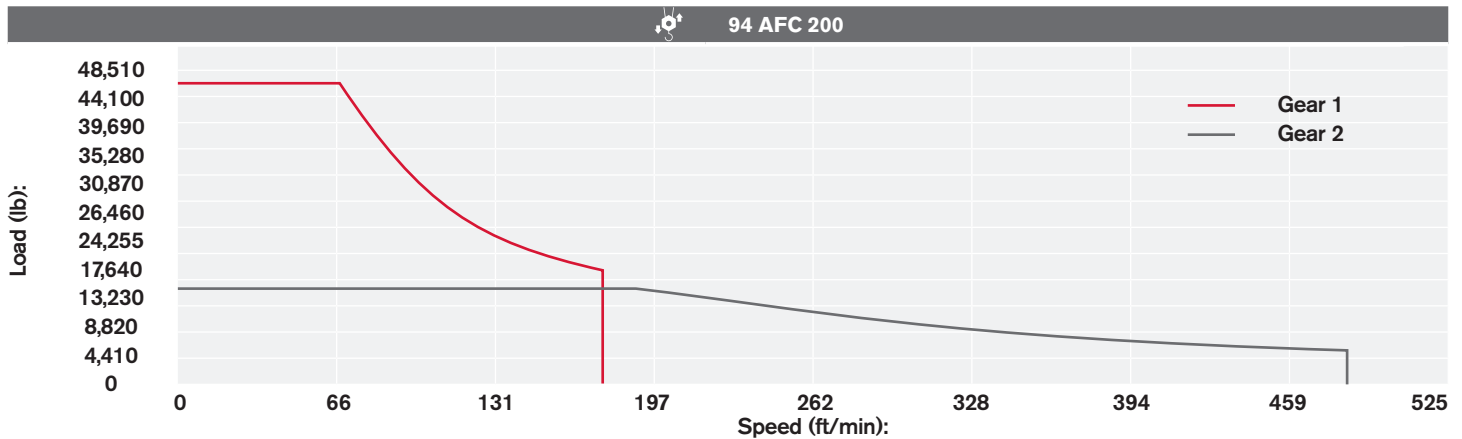
	94 AFC 200 D2	163 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60Hz	2000/14/CE modificata

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

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

			lb	ft/min		kW			
	94 AFC 200 D2 (Vector 2)		44,100	0 → 69	1°	94	 1568 ft max 784 ft		
			16,538	0 → 171					
			14,112	0 → 190	2°				
			4,410	0 → 479					
			88,200	0 → 36	1°				
			33,075	0 → 85					
			28,224	0 → 95	2°				
			8,820	0 → 240					

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



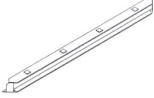
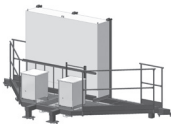
TRANSPORTATION

CTT 721-40

Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

Packing list

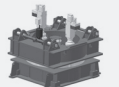
Undercarriage

CTT 721-40	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 · CANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · ВЕС
	26.2 x 26.2 ft UNDERCARRIAGE STRUT MOUNTING TOWER SECTION	9' 6"	9' 6"	9' 6"	1	20,176 lb
	26.2 x 26.2 ft UNDERCARRIAGE STRUT	14' 1"	11"	7' 4"	4	4,013 lb
	26.2 x 26.2 ft UNDERCARRIAGE INTERNAL BEAM	13' 1"	6"	1' 1"	4	463 lb
	26.2 x 26.2 ft UNDERCARRIAGE EXTERNAL BEAM	19' 7"	12"	1' 1"	4	1,380 lb
	32.8 x 32.8 ft UNDERCARRIAGE STRUT MOUNTING TOWER SECTION	9' 10"	9' 10"	10' 2"	1	23,042 lb
	32.8 x 32.8 ft LEFT + RIGHT UNDERCARRIAGE STRUT	18' 8"	8' 6"	2' 4"	2 left + 2 right	8,434 lb
	CROSSBEAM FOR TRAVELLING 32.8 x 32.8 ft UNDERCARRIAGE	22' 12"	7' 3"	1' 4"	2	4,476 lb
	32.8 x 32.8 ft UNDERCARRIAGE ELECTRICAL BOX SUPPORT PLATFORM FOR TVF 4RT 4M9 TRAVELLING DRIVE UNIT	18' 8"	7' 3"	7' 10"	1	

TRANSPORTATION

Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

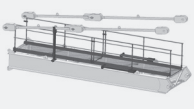
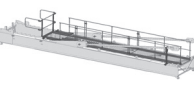
Tower

CTT 721-40	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 · CANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · ВЕС
	TOWER SECTION HD23 26.6	19' 8"	7' 8"	7' 7"	1	13,892 lb*
	TOWER SECTION HD23 26.3	9' 10"	7' 8"	7' 7"	1	8,066 lb
	TOWER SECTION HD23 22.6	19' 8"	7' 6"	7' 6"	1	10,308 lb*
	TOWER SECTION HD23 22.3	9' 10"	7' 6"	7' 6"	1	5,865 lb*
	SLEWING UNIT	8' 3"	9' 9"	8' 10"	1	34,178 lb

Cab

	CAB SUPPORT PLATFORM	17' 11"	8' 10"	6' 2"	1	4,410 lb
	CAB TOWER SECTION	8' 4"	6' 11"	10' 10"	1	8,378 lb

Upper Part

	COUNTERJIB "1B"	23' 6"	2' 11"	6' 2"	1	9,482 lb**
	COUNTERJIB "3B"	38' 3"	3' 7"	6' 11"	1	13,010 lb**
	JIB SECTION-19 19TT19 25.12	39' 4"				

CTT 721-40

CTT 721-40	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
	JIB SECTION-22 22TT19 23.10	33' 11"	6' 2"	8' 2"	1	8,818 lb
	JIB SECTION-04 TT19 23.05	16' 4"	6' 2"	8' 2"	1	3968 lb
	JIB SECTION-05 TT19 23.10	32' 10"	6' 2"	8' 2"	1	5,954 lb
	JIB SECTION-06 TT19 20.10	33' 9"	6' 2"	7' 2"	1	4,256 lb
	JIB SECTION-07 TT1920.05	17' 4"	6' 2"	7' 2"	1	1,985 lb
	JIB SECTION-08 TT1917.05	17' 3"	6' 2"	6' 1"	1	1,720 lb
	JIB SECTION-09 TT1917.05	17' 2"	6' 2"	6' 1"	1	1,411 lb
	JIB SECTION-10 TT1917.05	17' 2"	6' 1"	6' 1"	1	1,125 lb
	JIB SECTION-11 TT1917.05	16' 11"	6' 1"	6' 1"	1	997 lb
	JIB POINT	6' 11"	4' 13"	5' 2"	1	783 lb
	JIB TROLLEY 88,200 lb	8' 5"	7' 6"	5' 1"	1	1,984 lb
	4-PART LINE HOIST BLOCK 88,200 lb	5' 10"	2' 3"	6' 6"</		

Effective Date: February 2018.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

Gültig ab: Februar 2018.

Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Verpflichtung zur Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen rein anschaulichen Zwecken. Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung dieser Ausrüstung entnehmen Sie bitte dem zugehörigen Betriebshandbuch. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen. Für dieses Produkt wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die Bezeichnungen der aufgeführten Produkte und Leistungen sind gegebenenfalls Marken, Servicemarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten. „TEREX“ ist eine eingetragene Marke der Terex Corporation in den USA und vielen anderen Ländern.

Date d'effet : Février 2018.

Les spécifications et prix des produits sont sujets à modification sans avis ou obligation. Les photographies et/ou dessins contenus dans ce documents sont uniquement pour illustration. Veuillez vous référer à la notice d'utilisation appropriée pour les instructions quant à l'utilisation correcte de cet équipement. Tout manquement au suivi de la notice d'utilisation appropriée lors de l'utilisation de notre équipement ou tout acte autrement irresponsable peut résulter en blessure corporelle sérieuse ou mortelle. La seule garantie applicable à notre équipement est la garantie standard écrite applicable à un produit et à une vente spécifique. Terex n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et services proposés peuvent être des marques de fabrique, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou ses filiales aux Etats Unis et dans les autres pays, et tous les droits sont réservés. «TEREX» est une marque déposée de Terex Corporation aux Etats Unis et dans de nombreux autres pays.

Fecha efectiva: Febrero 2018.

Los precios y las especificaciones de productos pueden sufrir cambios sin aviso previo u obligación. Las fotografías o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el manual de instrucciones del operador correspondiente para más información sobre el uso correcto de este equipo. El hecho de no respetar el manual del operador correspondiente al utilizar el equipo o actuar de forma irresponsable puede suponer lesiones graves o fatales. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y TEREX no amplía dicha garantía de forma expresa o implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas registradas, marcas de servicio o nombres de marca de TEREX Corporation o de sus filiales en Estados Unidos de América y otros países, y se reservan todos los derechos. „TEREX“ es una marca comercial registrada de Terex Corporation en Estados Unidos de América y muchos otros países.

Data di inizio validità: Febbraio