

# HAMMERHEAD TOWER CRANE

**Specifications:**

- ▶ Max jib length: 262.5 ft
- ▶ Capacity at max length: 8,598 lbs
- ▶ Max capacity: 70,548 lbs

**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

# CONTENTS


**SK 575-32**

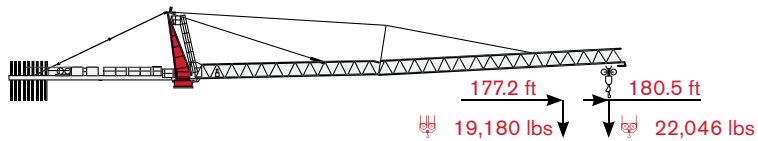
**Inhalt · Contenu · Contenido · Indice**

Page · Seite · Page · Pàgina · Pagina:

<b>Load Diagram · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata</b> .....	<b>4</b>
<b>Tower · Turm · Tour · Torre · Torre</b> .....	<b>6</b>
<b>Other configurations · Aufstellmöglichkeiten · Autres Implantations</b>	
<b>Otras Implantaciones · Altre Installazioni</b> .....	<b>7</b>
<b>Mechanisms · Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi</b> .....	<b>8</b>
<b>Transportation · Transport · Transportation · Transportation · Trasporto</b> .....	<b>9</b>




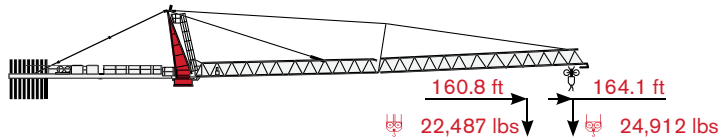
 SR WB 102 -160/4F	BG (6,834 lbs)	BG (3,197 lbs)
	9	0



65.6 ft 82 ft 98.4 ft 114.8 ft 131.2 ft 147.6 ft 164.1 ft 177.2 ft 180.5 ft


 35,274 lbs →	120.4 ft	lbs	35,274	35,274	35,274	35,274	31,967	27,999	24,692	22,046				
 70,548 lbs →	63 ft	lbs	67,241	51,368	41,226	34,172	29,762	25,353	22,046	19,180				

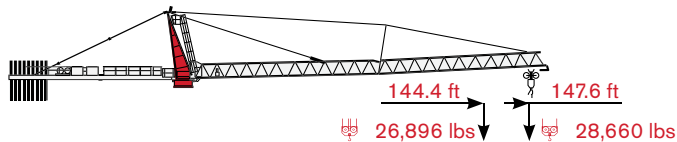
 SR WB 102 -160/4F	BG (6,834 lbs)	BG (3,197 lbs)
	8	1



65.6 ft 82 ft 98.4 ft 114.8 ft 131.2 ft 147.6 ft 160.8 ft 164.1 ft


 35,274 lbs →	121.4 ft	lbs	35,274	35,274	35,274	35,274	32,187	28,219	24,912					
 70,548 lbs →	64 ft	lbs	68,564	52,470	42,108	34,833	30,424	26,015	22,487					

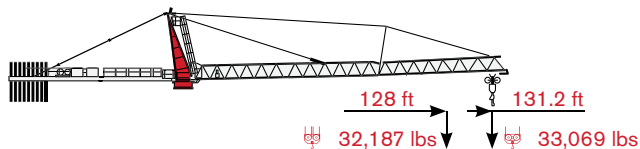
 SR WB 102 -160/4F	BG (6,834 lbs)	BG (3,197 lbs)
	8	0





65.6 ft 82 ft 98.4 ft 114.8 ft 131.2 ft 144.4 ft 147.6 ft

 35,274 lbs →	123.4 ft	lbs	35,274	35,274	35,274	35,274	32,849	28,660						
 70,548 lbs →	65.6 ft	lbs	70,548	54,013	43,431	35,935	31,526	26,896						

 SR WB 102 -160/4F	BG (6,834 lbs)	BG (3,197 lbs)
	7	1



65.6 ft 82 ft 98.4 ft 114.8 ft 128 ft 131.2 ft

 35,274 lbs →	124 ft	lbs	35,274	35,274	35,274	35,274	33,069							
 70,548 lbs →	66.9 ft	lbs	70,548	55,336	44,533	36,817	32,187							


# TOWER

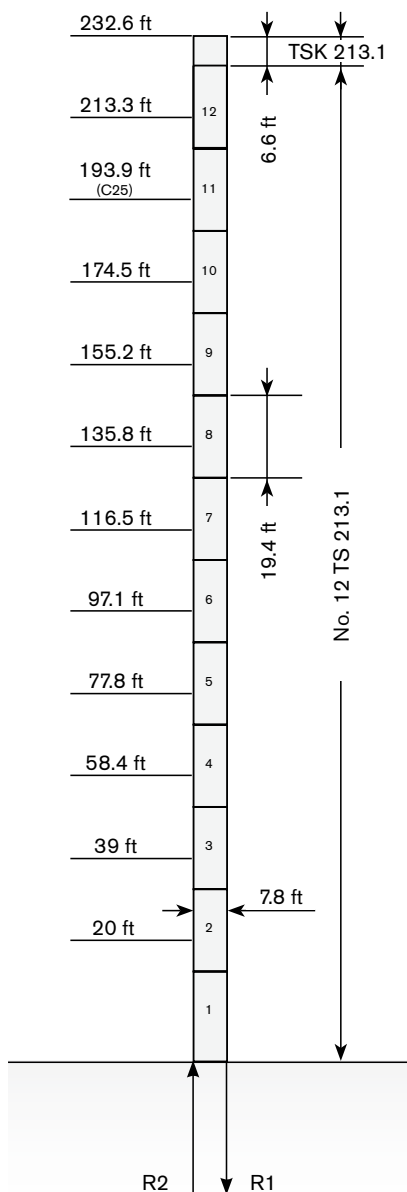
Turn · Tour · Torre · Torre

Standard Configurations · Standardkonfiguration ·


Standard Implantations · Implantaciones Standard · Installazioni Standard

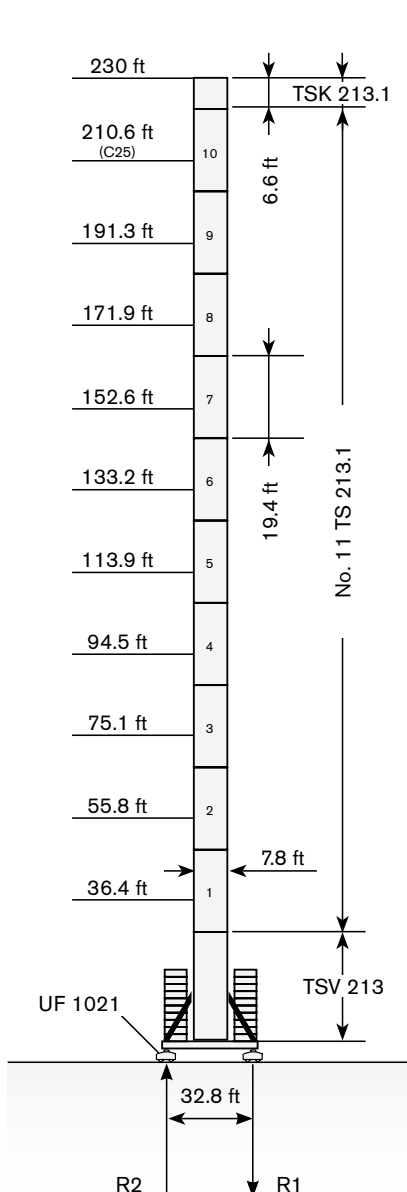
Basement: A

	●	◊
R1	-3400 kN	-3136 kN
R2	2538 kN	2431 kN
	1125 kN	




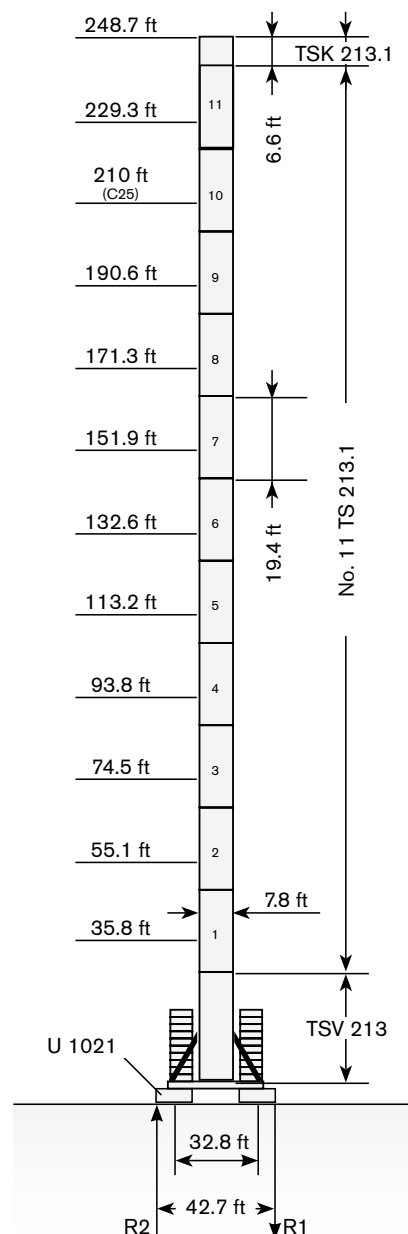
Basement: E

	●	◊
R1	-1107 kN	-1251 kN
R2	0 kN	0 kN
	1209 kN	



Basement: F

	●	◊
R1	-1110 kN	-1251 kN
R2	0 kN	0 kN
	1257 kN	



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

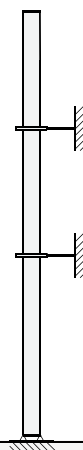
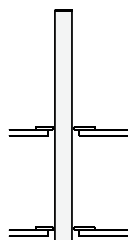
Different heights and tower combinations are available; please consult us · Andere Höhen und Turmkombinationen auf Anfrage · Différentes hauteurs et combinaisons de tour sont disponibles; nous consulter · Hay diferentes alturas y combinaciones de torre disponibles. Consulté- nos · Altezze diverse e combinazioni di torre sono disponibili; consultateci



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

Bottom climbing crane · Kletterkran im Gebäude · Télescopage sur dalles · Telescopage grúa trepadora · Gru climbing

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




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

# MECHANISMS





Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi

Power supply · Stromversorgung ·

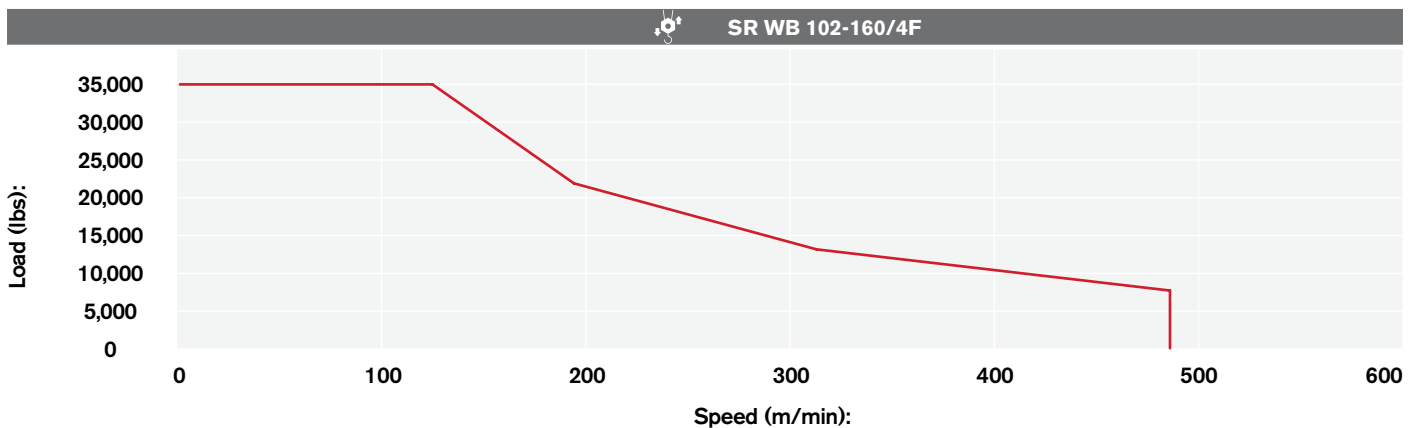
Alimentation · Suministro eléctrico · Alimentazione

	SR WB 102-160/4F	 170 kVA	 480V - 60Hz / 3 ph
---	------------------	---	--

## Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento




			lbs	ft/min	kW	
	SR WB 102-160/4F		7,716	0 → 490	102	1,420.7 ft
			13,228	0 → 315		
			22,046	0 → 195		
			35,274	0 → 125		
			15,432	0 → 245		
			26,455	0 → 158		
			44,092	0 → 98		
			70,548	0 → 63		

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



## Additional Specifications · Weitere Leistungsdaten ·

## Spécifications additionnelles · Otras prestaciones · Altre movimentazioni

	FU 9-320/4	0 → 260 ft/min	1 x 12.2 HP
	K WB 120/4	0 → 0.9 rpm	2 x 11.4 HP (131.2 ft - 196.9 ft) 3 x 11.4 HP (213.3 ft - 262.5 ft)
	K FU 10-190/4	0 → 120 ft/min	4 x 12.2 HP

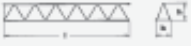




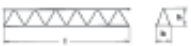

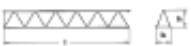
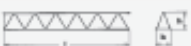



# TRANSPORTATION

**SK 575-32**








Transport · Transport · Conducción · Trasporto

## Packing list

SK 575-32	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO
	Jib Section I	39 ft	6.5 ft	7 ft	7,496 lbs
	Jib Section II	40.5 ft	6.5 ft	7.3 ft	8,863 lbs
	Jib Section III	38.8 ft	6.5 ft	7.5 ft	5,423 lbs
	Jib Section IV	18.7 ft	6.5 ft	6.9 ft	5,357 lbs
	Jib Section V	35 ft	6.5 ft	6.9 ft	5,203 lbs
	Jib Section VI	35.4 ft	6.5 ft	6.3 ft	4,277 lbs
	Jib Section VII	33.5 ft	6.5 ft	6.2 ft	2,756 lbs
	Jib Section VIII	33.4 ft	6.5 ft	6.2 ft	1,698 lbs
	Jib Tip	6.6 ft	4.5 ft	2.9 ft	661 lbs
	Tower Top cpl.	27.1 ft	6.4 ft	6.5 ft	9,590 lbs

# TRANSPORTATION

Transport · Transport · Conducción · Trasporto

SK 575-32	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO
	Turntable cpl.	11.7 ft	7.1 ft	7.4 ft	24,097 lbs
	Cab	5.4 ft	3.6 ft	7.2 ft	1,036 lbs
	Support, railing, electrical panel	11.6 ft	6.6 ft	6.4 ft	2,050 lbs
	Counterjib G 2	38.9 ft	7.4 ft	5.9 ft	7,496 lbs
	Counterjib G 1	31.1 ft	6.7 ft	5.6 ft	6,041 lbs
	Tower section TS 213.1	19.5 ft	7.8 ft	7.8 ft	9,789 lbs
	Tower section TSV 213	39.4 ft	10.3 ft	10.3 ft	31,085 lbs



[www.terexcranes.com](http://www.terexcranes.com)

Effective Date: January 2011.

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: Januar 2011.

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 : Janvier 2011.

Les spécifications et prix des produits sont sujets à modification sans avis ou obligation. Les photographies et/ou dessins contenus dans ce document 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 explicite. 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: Enero 2011.

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: Gennaio 2011.

Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi dei prodotti in ogni momento e senza preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono destinati unicamente a scopi illustrativi. Consultare le istruzioni sull'uso corretto di questo macchinario, contenute nell'opportuno Manuale dell'operatore. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore del macchinario e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi lesioni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita; Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere dei marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di TEREX Corporation e/o società affiliate negli Stati Uniti d'America e altre nazioni e tutti i diritti sono riservati. „TEREX“ è un marchio registrato di Terex Corporation negli USA e molti altri Paesi.

Copyright 2011 Terex Corporation

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany  
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: [info.cranes@terex.com](mailto:info.cranes@terex.com), [www.terexcranes.com](http://www.terexcranes.com)

Brochure Reference: TC-DS-IMP-E/F/G//S-SK575-32-01/11



**WORKS FOR YOU.™**