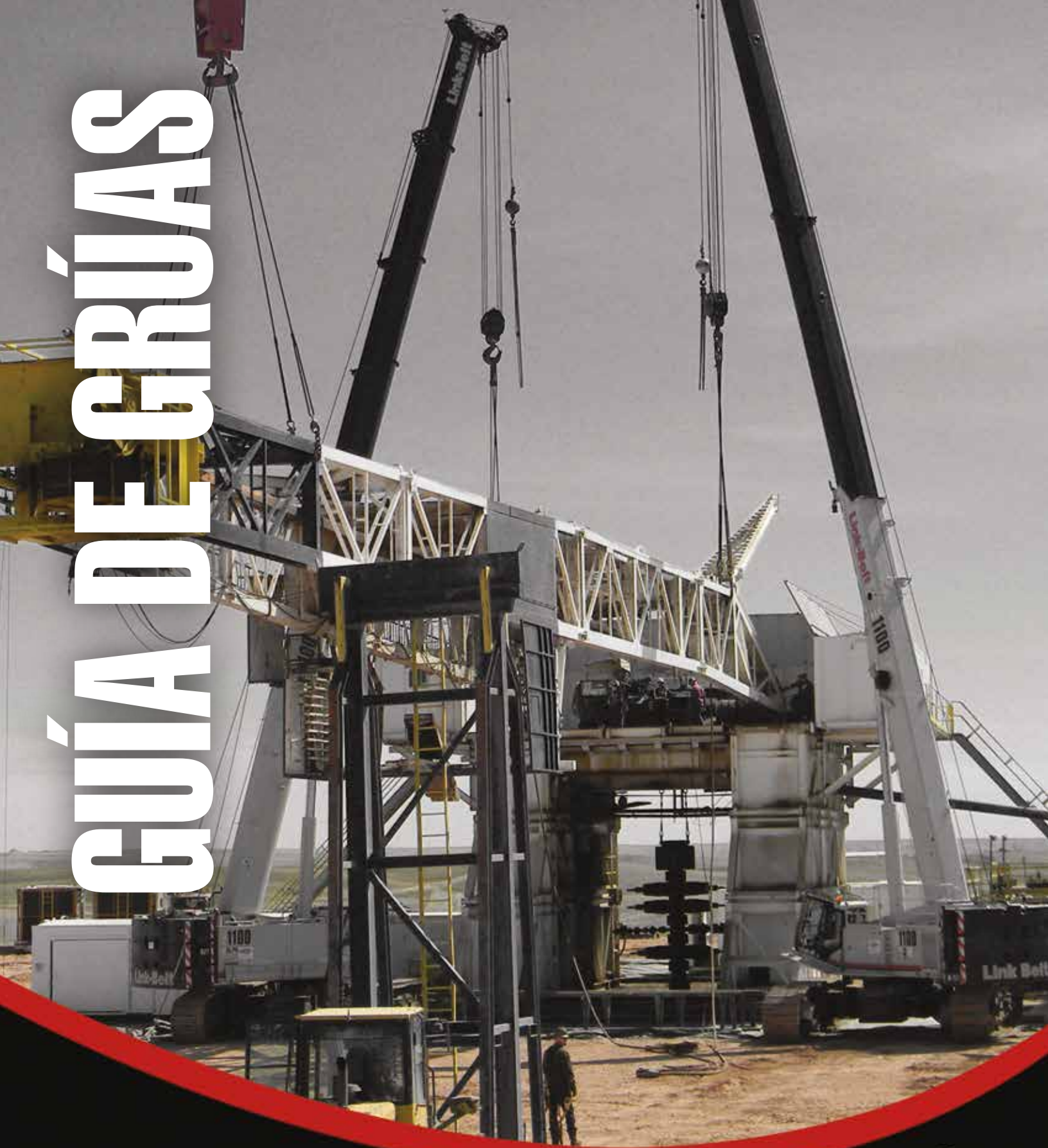


# GUÍA DE GRÚAS





# Viva la experiencia Link-Belt.

Somos una empresa financieramente sólida y progresista, con tecnología de vanguardia, que diseña, fabrica, vende y respalda grúas de calidad internacional para nuestros tan preciados clientes.

## Operaciones

Gracias a su gran dinamismo y precisión, y como filial perteneciente en su totalidad a Sumitomo Heavy Industries, Link-Belt es líder de mercado en cuanto a diseño de grúas y normas de calidad del producto. Se comprometieron millones de dólares con una filosofía de producción eficiente ("lean manufacturing") en toda la empresa, conforme al modelo del sistema de producción ajustada (Lean) de Toyota. Se cumple con los principios de funcionamiento de SCCE (seguridad, calidad, costo, entrega) en todos los aspectos de la empresa.

## Factor humano

La esencia de Link-Belt la constituye nuestra gente: una familia de entusiastas profesionales, apasionados por la calidad y la innovación. Las grandes grúas representan solo uno de nuestros tantos subproductos. Con más de 135 años de experiencia, nuestro trabajo se basa en una búsqueda incesante de mejoras. Nuestros empleados ofrecen lo mejor de sí mismos en cada grúa Link-Belt.

Nuestros ingenieros se acercan a ustedes, nuestros clientes, para brindar consejos e ideas. Luego, en una planta de última generación, donde la eficiencia está en permanente desarrollo, todas esas ideas se fusionan para dar origen a grúas que dominan el mercado y construyen el mundo: clientes, ingenieros y constructores de grúas en perfecta armonía.

## Respaldo

Los distribuidores de Link-Belt se encuentran entre los mejores del mundo. Con una solidez financiera a largo plazo, están siempre dispuestos a enfrentar sus desafíos y proporcionar los conocimientos técnicos para que sus grúas estén listas para trabajar. Estos distribuidores tampoco están solos. Link-Belt ha especializado a técnicos de servicio regionales y asesores técnicos de planta, de tiempo completo, para maximizar la disponibilidad de sus grúas. Además, nuestro Centro de distribución de piezas de 6.698 m<sup>2</sup> (72.000 sq ft) forma parte integral del compromiso de soporte de productos ofrecido por Link-Belt. Puede contar con las piezas y las personas correctas, donde y cuando sea que las necesite.

"...ser reconocidos como

**líderes** en cuanto a **satisfacción y servicio al cliente.**

- La visión de Link-Belt



Fabricación moderna y eficiente

## Valor

Se requiere mucho más que una simple grúa.

Significa brindar respuestas, incluso a medianoche, dondequiera que se encuentre. Link-Belt Preferred ofrece disponibilidad durante las 24 horas. Podrá encontrar en línea los manuales y especificaciones, para casi todas las grúas Link-Belt. Calcule las presiones sobre el suelo o consulte los diagramas de piezas; allí encontrará toda la información. ¿Necesita un plan completo de elevación? 3DLiftPlan.com es fácil y rápido, y Link-Belt ofrece libre acceso para todas las grúas 3D que deban utilizarse. Pero Link-Belt Preferred es mucho más que un sitio web. Es valor. Incluye una capacitación integral sobre el producto y personal de apoyo que se ocupará de su grúa. Y lo mejor de todo: Link-Belt Preferred viene estándar con cada Link-Belt.

## Tecnología de última generación

Desde 2010, Link-Belt lleva invertidos \$35 millones (USD) en ampliaciones de planta, lo que dio como resultado un mejor control de calidad y una mayor capacidad de producción. Estas ampliaciones incluyen una planta de producción de pluma armada de última generación, sistema de pintura de pluma y nave de montaje de pluma. En total, estas mejoras totalizan alrededor de 145.000 pies cuadrados de espacio en planta.

## ISO 9001 / ISO 14001

Link-Belt se basa en los principios de mejora continua de calidad, ISO 9001, y estableció valores que respaldan la visión de la calidad, lo que da como resultado una reducción de residuos, una mejor utilización de los recursos de la empresa y un mayor grado de satisfacción de empleados y clientes. En 2011, el Sistema de Gestión Ambiental de Link-Belt fue validado con la certificación ISO 14001. La Organización Internacional de Normalización otorga esta certificación como marco para ayudar a las organizaciones a desarrollar sus propios sistemas de gestión medioambiental.

## Solo hacia adelante

Link-Belt no ha ralentizado su ritmo durante estos últimos años, sino que ha continuado fortaleciéndose para el futuro. Bien, el futuro está aquí y nos sentimos más sólidos y confiados que nunca. Continuamos desarrollando importantes productos nuevos y agregamos capacidades de producción para controlar nuestro destino. Estas inversiones van directamente hacia usted, nuestro cliente, como grúas de última generación con respaldo superior. Link-Belt está lista para ponerse en marcha, enfrentar sus desafíos y respaldar su éxito.

**Link-Belt**  
*Preferred*



# Grúas para terrenos difíciles

Modelos	Capacidad (mt)	Tipo y longitud de pluma (m)	Extensiones opcionales de la pluma (m)	Altura máxima de la punta (m)	Peso de la máquina base con contrapeso estándar (kg)
<b>RTC-8030 Serie II</b>	30	4 secciones 8.8 - 27.8	Plumín fijo de 7,6 Plumín angulable de dos piezas de 8,2 - 13,4	43.6	5 186
<b>RTC-8050 Serie II</b>	50	4 secciones 10.8 - 33.5	Plumín angulable de dos piezas de 28,5 - 8,7 - 15,5	51.2	33 520
<b>RTC-8065 Serie II</b>	60	4 secciones 11.6 - 35.0	Plumín angulable de dos piezas de 10,7 - 17,7 Dos extensiones de 4,9 más plumín angulable de dos piezas de 17,7	64.5	38 540
<b>RTC-8080 Serie II</b>	80	4 secciones 12.5 - 38.7	Plumín angulable de dos piezas de 11,6 - 19,5 Plumín angulable de tres piezas de 3,0 - 11,6 - 19,5 Dos extensiones de 4,9 más plumín angulable de 19,5	70.4	45 507
<b>RTC-8090 Serie II</b>	80	5 secciones 11.6 - 42.7	Plumín angulable de dos piezas de 10,7 - 17,7 Dos extensiones de 4,9 más plumín angulable de dos piezas de 17,7	72.5	45 327
<b>RTC-80110 Serie II</b>	100	5 secciones 12.2 - 45.7	Plumín angulable de dos piezas de 9,4 - 16,8 Plumín angulable de tres piezas de 3,0 - 9,4 - 16,8 Dos extensiones de 5,5 más plumín angulable de 16,8	76.2	58 714
<b>RTC-80130 Serie II</b>	120	5 secciones 12.6 - 49.3	Plumín angulable de dos piezas de 9,4 - 16,8 Plumín angulable de tres piezas de 3,0 - 9,4 - 16,7 Tres extensiones de 5,5 más plumín angulable de 16,8	84.7	59 721



# Camiones grúa telescópicos

Modelos	Capacidad (tm)	Tipo y longitud de pluma (m)	Extensiones opcionales de la pluma (m)	Altura máxima de la punta (m)	Peso de la máquina base con contrapeso estándar (kg)
<b>HTC-8640 SL</b>	36.2	4 secciones 10,8 - 33,5	Plumín angulable de dos piezas de 8,7 - 15,5	50.9	29 616
<b>HTC-8660 Serie II</b>	50	4 secciones 10.8 - 33.5	Plumín angulable de dos piezas de 8,7 - 15,5	50.9	32 883
<b>HTC-8675 Serie II</b>	70	4 secciones 12.5 - 38.7	Plumín angulable de dos piezas de 11,6 - 19,5 Dos extensiones de 4,9 más plumín angulable de dos piezas de 19,5	70.2	38 760
<b>HTC-86100</b>	85	5 secciones 11.6 - 42.7	Plumín angulable de dos piezas de 10,7 - 17,7 Dos extensiones de 4,9 más plumín angulable de dos piezas de 17,7	72.2	41 083
<b>HTC-3140</b>	120	5 secciones 12.6 - 49.3	Plumín angulable de dos piezas de 9,4 - 16,7 Plumín angulable de tres piezas de 3,0 - 9,4 - 16,7 Tres extensiones de 5,5 más plumín angulable de 16.7	84.7	55 073
<b>HTC-3140 LB</b>	120	6 secciones 12.9 - 59.5	Plumín angulable de dos piezas de 9,4 - 16,7 Plumín angulable de tres piezas de 3,0 - 9,4 - 16,7 Tres extensiones de 5,5 más plumín angulable de 16.7	94.8	57 433



# Camiones grúa telescópicos con dirección en todas las ruedas



HTT-8675 Serie II

HTT-86100

Modelos	Capacidad (mt)	Tipo y longitud de pluma (m)	Extensiones opcionales de la pluma (m)	Altura máxima de la punta (m)	Peso de la máquina base con contrapeso estándar (kg)
<b>HTT-8675 Serie II</b>	70	4 secciones 12.5 - 38.7	Plumín angulable de dos piezas de 11,6 - 19,5  Dos extensiones de 4,9 más plumín angulable de dos piezas de 19,5	70.2	39 107
<b>HTT-86100</b>	85	5 secciones 11.6 - 42.7	Plumín angulable de dos piezas de 10,7 - 17,7  Dos extensiones de 4,9 más plumín angulable de dos piezas de 17,7	72.2	41 447

# Grúas telescópicas todo terreno



ATC-3275

Modelos	Capacidad (mt)	Tipo y longitud de pluma (m)	Extensiones opcionales de la pluma (m)	Altura máxima de la punta (m)	Peso de la máquina base con contrapeso estándar (kg)
<b>ATC-3275</b>	250	7 secciones 13.3 - 68	Plumín angulable de dos piezas de 12,2 - 20,4 Plumín angulable de tres piezas de 3,6 - 12,2 - 20,4  Dos extensiones de 7,6 más elevador compensable de 20,4	106.7	77 016



# Grúas de orugas con pluma de celosía

Modelos	Capacidad (mt)	Peso operativo de la grúa (kg)	Tipo y longitud de pluma (m)	Combinaciones máximas de pluma y plumín (m)	Longitud máxima de la pluma auxiliar angulable (Luffing Attachment) (m)	Distancia entre orugas y longitud de orugas (m)
<b>108 H5</b> ●	50	43 921	Angular: 12.19 - 42.67	33.53 + 15.24	N/A	Distancia: 3.40 Longitud: 5.38
<b>138 HSL</b> ■	73	65 954	Tubular: 12.19 - 60.96	54.86 + 18.29	N/A	Distancia: 4.26 Longitud: 6.15
		66 561	Angular: 12.19 - 45.72	42.67 + 18.29	N/A	
<b>218 HSL</b> ■	100	88 570	Tubular: 12.19 - 70.10	60.96 + 22.86	Pluma abatible: 42.67 Plumín abatible: 42.67	Distancia: 4.32 Longitud: 6.25
			Angular: 13.71 - 47.24	-		
<b>238 HSL</b> ■	137	122 469	Tubular: 15.24 - 79.25	70.10 + 24.38	Pluma abatible: 50.29 Plumín abatible: 48.77 Plumín fijo: 9.14	Distancia: 5.4 Longitud: 7.91
<b>248 HSL</b> ■	182	156 489	Tubular: 16.76 - 86.86	74.68 + 30.48	Pluma "Luffing" angulable: 45.72 Plumín "Luffing" angulable: 51.82 Plumín fijo: 30 (9.14)	Distancia: 5.73 Longitud: 8.35
<b>298 HSL</b> ■	227	176 935	Tubular: 18.29 - 91.44	82.30 + 27.43	Pluma "Luffing" angulable: 54.86 Plumín "Luffing" angulable: 60.96	Distancia: 5.86 Longitud: 8.45
<b>348 H5</b> ■	273	229 376	Tubular: 21.3 - 91.4	76.2 + 42.7	54.86 + 73.15 48.77 + 64.01 + 24.38	Distancia entre orugas retraídas: 5.84 Distancia entre orugas extendidas: 6.71 Longitud: 9.35
			Pluma de largo alcance: 25.01 - 108.2	89.9 + 42.6		
<b>548</b> ■	500	438 267	Pluma de servicio pesado: 24 - 96 Pluma de largo alcance: 42.62 - 108	108 + 3.7	72 + 72	Distancia: 8.0 Longitud: 11.32
<b>548 SL-T</b> ■	544	678 267	Pluma de servicio pesado: 36 - 96 Pluma de largo alcance: 78 - 126	126 + 3.7	96 + 96	Distancia: 8.0 Longitud: 11.32

■ Solo se venden en Norteamérica, Sudamérica, el Caribe y Centroamérica

● Solo se vende en Canadá, Sudamérica, el Caribe y Centroamérica

# Camión grúa de celosía



Modelos	Capacidad (mt)	Tipo y longitud de pluma (m)	Combinaciones máximas de pluma y plumín (m)	Longitud máxima de la pluma auxiliar angulable (Luffing Attachment) (m)	Distancia entre ejes (m)	Anchura de estabilizadores/distancia entre estabilizadores (m)
<b>HC-238H II</b>	137	Tubular: 15.24 - 79.25	70.10 + 22.86	Pluma "Luffing" angulable: 50.29 Plumín "Luffing" angulable: 45.72 Plumín fijo: 9.14	7.16	Anchura: 6.91 Distancia: 6.05
<b>HC-278H II</b>	273	Tubular: 18.29 - 100.58	91.44 + 30.48	Pluma "Luffing" angulable: 60.96 Plumín "Luffing" angulable: 60.96 Plumín "Luffing" angulable fijo: 9.14	7.32	Anchura: 7.47 Distancia: 7.47

# Grúas de orugas telescópicas



Modelos	Capacidad (mt)	Tipo y longitud de pluma (m)	Altura Ancho Longitud (m)	Pendiente máxima	Peso operativo (kg)	Distancia entre orugas extendidas y longitud de orugas (m)
<b>TCC-450</b>	41	4 secciones 10.06 - 32	Alt.: 3.39 Ancho: 2.59 Long.: 11.31	40%	44 225	Distancia: 3.30 Longitud: 5.48
<b>TCC-750</b>	70	4 secciones 11.8 - 35.2	Alt.: 3.17 Ancho: 3.48 Long.: 14.35	40%	65 770	Extendido: 4.27 Intermedio: 3.63 Retraído: 2.57 Longitud de oruga: 6.31
<b>TCC-1100</b>	100	5 secciones 12.2 - 45.7	Alt.: 3.60 Ancho: 3.62 Long.: 14.81	40%	100 471	Extendido: 4.63 Intermedio: 3.88 Retraído: 2.73 Longitud de oruga: 7.12

# Link-Belt Preferred

## Asistencia integral a usuarios de grúas Link-Belt

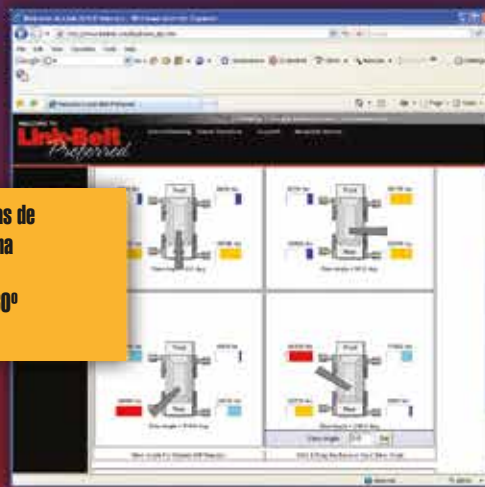
### PLANIFICACIÓN DE ELEVACIÓN EN 3D en línea

- Gráficos de calidad en 3D activos basados en Internet
- Fácil de usar, no requiere ningún programa CAD
- Siempre vigente, no requiere actualizaciones
- Imprima la elevación real



### PRESIONES SOBRE EL SUELO en línea

- Cargas dinámicas específicas de pontón del modelo de máquina
- Ilustrado gráficamente en presentación numérica a 360°
- Imprima



**MÁS...**  
Acceso en línea a la información técnica de todas las grúas



- Soporte a distribuidores con capacitación en fábrica
- Técnicos con experiencia en fábrica
- Distribución de piezas las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con disponibilidad del 95%
- Representantes de servicio al cliente de piezas de fábrica
- Reparación estructural certificada por Link-Belt
- Inspección de la pluma
- Manuales en línea:
  - Manuales del operador
  - Manuales de mantenimiento
  - Páginas de piezas
- Archivo de documentación
- Planificación de elevación en 3D
- Calculador de presiones sobre el suelo

  
**Link-Belt**  
C R A N E S

LINK-BELT CONSTRUCTION EQUIPMENT COMPANY  
Lexington, Kentucky | [www.linkbelt.com](http://www.linkbelt.com)

® Link-Belt es una marca comercial registrada. Copyright 2013. Todos los derechos reservados. Al mejorar permanentemente nuestros productos, nos reservamos el derecho a modificar los diseños y las especificaciones.

Impreso en EE. UU. 11/13 4427 (reemplaza a 4424)

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