

ELEVADOR DE GANCHO, POLIPASTO Y UNIDAD DE DESCARGA DE CONTENEDORES

PALFINGER.COM

INTRODUCCIÓN

PALFINGER está trabajando en un mundo en el que se ofrezca a los clientes soluciones de elevación sostenibles de manera responsable y con impactos positivos en las personas, el planeta y el éxito de la empresa. PALFINGER apoya a los clientes en todo el mundo que esperan el máximo valor y retorno de la inversión durante la vida del producto. Como empresa tecnológica líder, PALFINGER crea valor añadido para responder a los retos de los clientes. Sabemos que cada cliente es diferente y por eso hemos diseñado nuestro producto pensando en USTEDES:

- Los gestores de flotas – que buscan un tiempo de inactividad mínimo, fiabilidad y un socio con el que sea fácil hacer negocios.

- La empresa – que necesita un costo de inversión óptimo y un socio que esté a sólo una llamada de distancia.

- El operador – que da prioridad a la seguridad personal y necesita una solución personalizada que se adapte a la aplicación y tenga confianza en la maquinaria.

Con una amplia gama de soluciones de manejo de contenedores, PALFINGER es el único proveedor de unidades de elevadores de gancho, polipasto y descarga de contenedores (CDU). Con varias patentes en la línea de elevadores de gancho como en la de polipasto, nos dedicamos a la innovación y al desarrollo de productos seguros, fiables y avanzados con un excelente rendimiento en el trabajo. Tanto si necesitas cargar o descargar materiales, transportar contenedores o cambiar carrocerías, comprendemos tus necesidades en diversos sectores e industrias: residuos, reciclaje, chatarra, demoliciones, arquitectura, construcción, servicios públicos ¡y más!





ELEVADORES DE GANCHO



ELEVADORES



GANCHO DE DOBLE ALTURA:

Provee la habilidad para manejar múltiples tamaños y capacidades de contenedores.

INGENIERÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN:

- La mejor relación peso-elevación del sector.
- El uso de acero de alta resistencia a la tracción reduce el peso del elevador de gancho = más carga útil, mayor longevidad del transporte y reducción de los costos de combustible.
- Pionero norteamericano del diseño de una estructura estilo “Z”.
- Montaje Seguro Avanzado (SAM), garantiza el cumplimiento de las instrucciones de montaje de PALFINGER y las guías de ensamble de los fabricantes de transportes. Gracias a su tecnología con sistema atornillado y a su completa protección contra la corrosión, SAM garantiza gran calidad y mayor vida útil de los equipos. Además, SAM permite montajes estandarizados de transportes dentro de un mismo taller o de una red de concesionarios y facilita el mantenimiento.
    - Montaje sin pintar, soldar ni perforar.
    - Estandarización del montaje.
    - Montaje del chasis según las instrucciones de PALFINGER y las
    - recomendaciones del fabricante de transporte.
    - Intercambiabilidad de los accesorios.

SEGURIDAD

Cabina de control en dos velocidades

- Permite al operario ajustar la velocidad de forma segura y eficaz.
- Aumenta la seguridad del operador al reducir la necesidad de salir de la cabina mientras maneja el elevador.

Parada suave: el sistema de frenado hidráulico proporciona un impacto suave después de la carga y descarga.

- Se evitan los impactos de la carga para proteger el elevador de gancho, el contenedor/carga y el vehículo

Deslizamiento a través del cierre del contenedor: sistema mecánico de sujeción que no requiere mantenimiento.

- No es necesario que el conductor salga de la cabina para asegurar el contenedor.





Cualquiera sea el elevador de gancho **PALFINGER** que elijas, puedes estar seguro que siempre será la elección correcta. Todos los modelos incluyen excepcionales características de seguridad y las funciones de alto rendimiento que esperas de **PALFINGER**.



PALFINGER

SERIES “T”

	Capacidad de elevación (lbs)	Altura del gancho	Estructura Óptima Longitudes	Material	Eje del chasis Configuración de materiales	CA/CT Requisitos	Estructura mínimo limpio Longitud de la guía	Min. F/R Suspensión
T 12	12,000	36”	10-14’	A514 (T-1)	Single	84”-108”	141”-160”	6k/13.5k
HT 160	16,000 & 18,000	36”/54”	10-14’	A514 (T-1)	Single	108”-120”	163”-194”	7k/17k
T 22	22,000	54”/61 3/4 “	10’-18’	A514 (T-1)	Single	115”-170”	172”-210”	8k/18k
T 29	29,000	36”/54”/61 3/4”	11’-20’	A514 (T-1)	Single/Tandem	110”-186”	179”-240”	12k/38k
HT 400	40,000	54”/61 3/4 “	14’-22’	A514 (T-1)	Tandem	135”-190”	222”-263”	14k/40k
HT 500	50,000	54”/61 3/4 “	16’-22’	A514 (T-1)	Tandem	185”-195”	263”	18k/46k
HT 660	66,000	54”/61 3/4 “	16’-24’	A514 (T-1)	Tandem	185”-195”	264”-293”	18k/46k

SERIES “HAD”

HAD 185	18,500	36”/54”	10’-14’	A709 (Grade 50)	Single	120-130”	165”	8k/18k
HAD 200	20,000	54”	10-16’	A709 (Grade 50)	Single	120”-140”	165”-187”	8k/18k
HAD 250	25,000	54”	14-18’	A709 (Grade 50)	Single	170”	190”-210”	12k/21k
HAD 300	30,000	61 3/4”	14-18’	A709 (Grade 50)	Single/Tandem	126”-154”	193”-213”	12k/40k

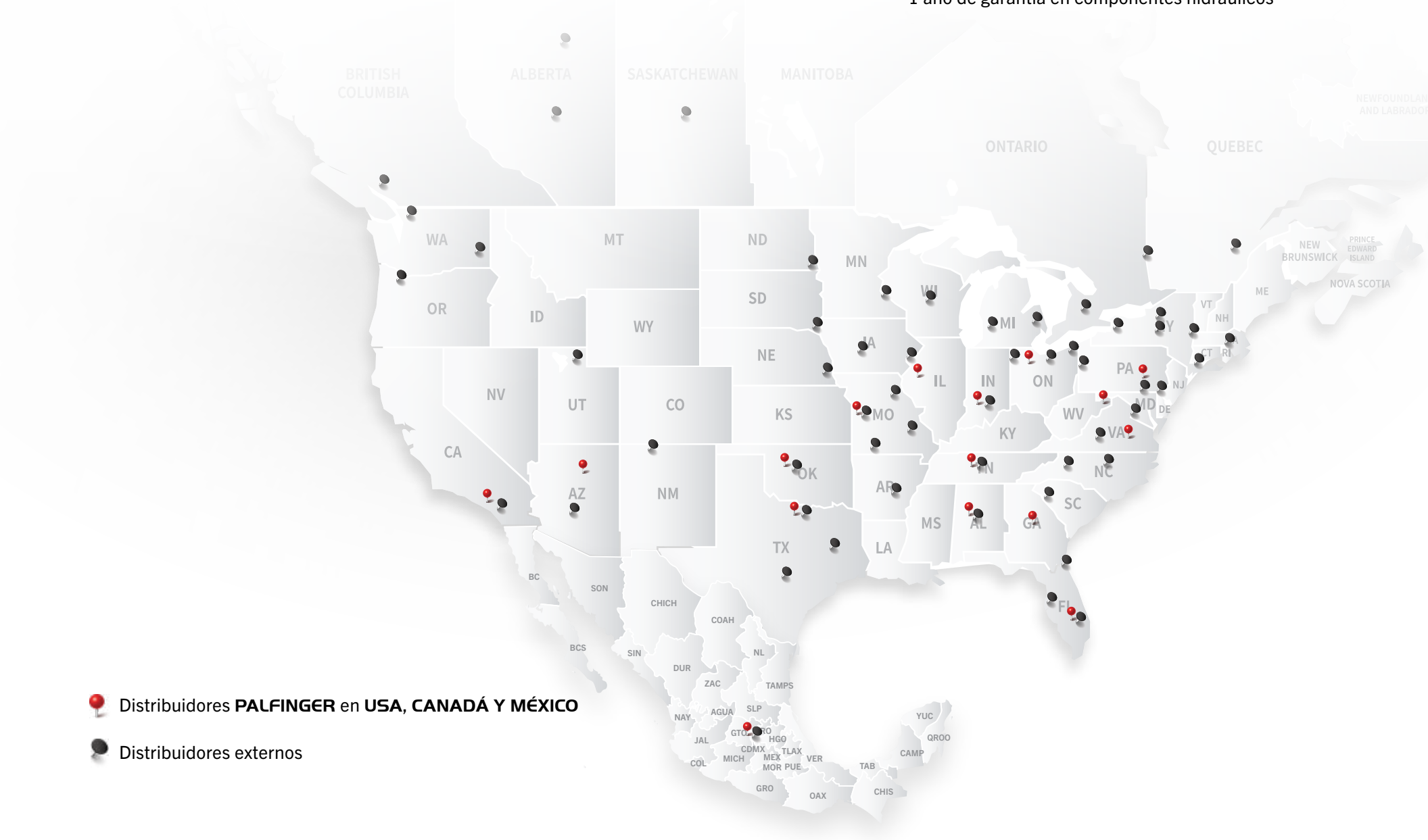
El sobresaliente máximo permitido depende de la longitud del contenedor y del diseño del paragolpe trasero. Por favor, verifícalo con el instalador / fabricante.

Nuestro departamento de servicio móvil totalmente equipado proporciona mantenimiento, reparaciones e inspecciones in situ. Además, nuestros centros de servicio están convenientemente ubicados en toda Norteamérica para atenderte mejor.

GARANTÍA:

3 años de garantía en componentes estructurales

1 año de garantía en componentes hidráulicos



Distribuidores **PALFINGER** en **USA, CANADÁ Y MÉXICO**

Distribuidores externos

PALFINGER



POLIPASTO



PALFINGER.COM

POLIPASTO



Filtro de retorno hidráulico integrado:

- El filtro de retorno hidráulico interno reduce las posibilidades de daños
- Fácil mantenimiento

Poleas y pernos desmontables:

- Mejor mantenimiento y funcionalidad
- Los pernos de gran diámetro ayudan a reducir el desgaste en condiciones de carga pesada

Opciones de Marco:

- Riel interior/exterior
- Solo riel exterior
- Solo riel exterior - Función extrema

Rodillos laterales y traseros de alta resistencia*

- Rodillos laterales un 50% más grandes, altos y anchos
- Mejor mantenimiento y funcionalidad
- Los pernos de gran diámetro ayudan a reducir el desgaste en condiciones de elevación pesada
- Sólido rodillo trasero de tres secciones
- Rieles fuertemente reforzados

SEGURIDAD

- Paragolpes ICC plegable patentado: Nuestro paragolpes ICC patentado se pliega automáticamente cuando el elevador se levanta sin la complejidad añadida de otra válvula de aire o ejes mecánicos activos.
- Doble apoyo de seguridad para mayor protección al trabajar debajo del elevador.
- Opción de cierres hidráulicos automáticos de contenedores accionados mediante la toma de fuerza de la maquinaria.



**Solo ARH*

PALFINGER



Cualquiera sea el elevador de cable **PALFINGER** que elijas, puedes estar seguro que siempre será la elección correcta. Todos los modelos incluyen excepcionales características de seguridad y las funciones de alto rendimiento que esperas de **PALFINGER**.



CABLE HOIST

	Capacidad de elevación (lbs)	Ángulo de descarga	Estructura Óptima Longitudes	Orientación de los rieles	Orientación del cilindro	Material	Configuración del eje del chasis	CA/CT limpio Requisitos	Mínimo de marco posterior Requisitos	Min. F/R Suspensión
ARB	60,000 - 75,000	48 grados	18'-24'	Exterior/Expandible	Exterior	A500Gr B	Doble	176"-194"	60"	18k/46k
ARD	60,000 - 75,000	48 grados	18'-24'	Interior/Exterior/Expandible	Exterior	A500Gr B	Doble	176"-194"	60"	18k/46k
ART	20,000 - 40,000	52-57 grados	12'-22'	Exterior/Expandible	Interno	A500Gr B	Sencillo	120"-176"	36"	12k/40k
ART	60,000 - 75,000	51 grados	18'-24'	Interior/Exterior/Expandible	Interno	A500Gr B	Doble	176"-194"	60"	18k/46k
ARH	75,000	47-51 grados	18'-24'	Interior/Exterior	Exterior	A500Gr B	Doble/Triple	176"-194"	58"	18k/46k

Nuestro departamento de servicio móvil totalmente equipado, proporciona mantenimiento, reparaciones e inspecciones in situ. Además, nuestros centros de servicio están convenientemente ubicados en toda Norteamérica para atenderte mejor.

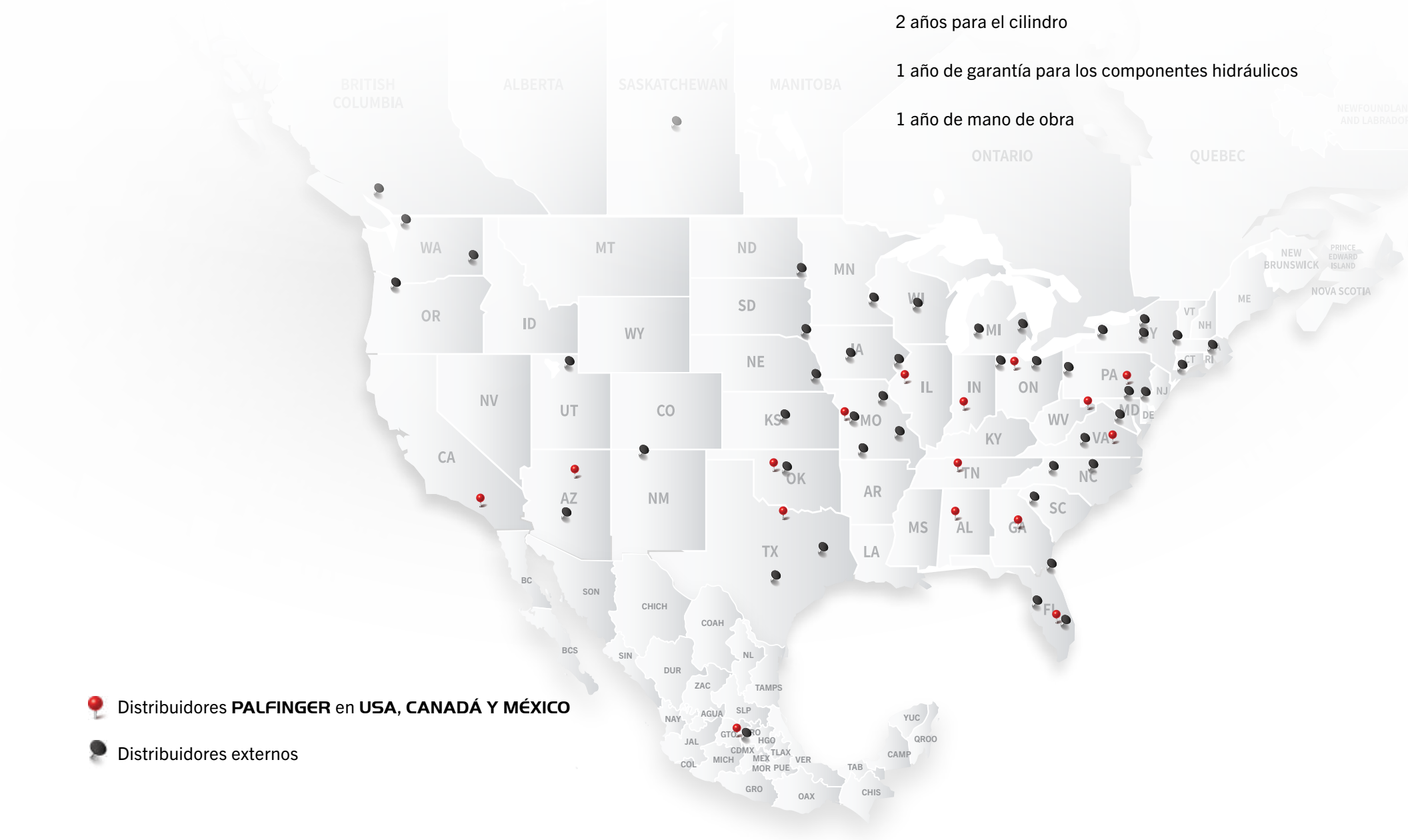
GARANTÍA:

3 años de garantía para los componentes estructurales

2 años para el cilindro

1 año de garantía para los componentes hidráulicos

1 año de mano de obra



Distribuidores **PALFINGER** en **USA, CANADÁ Y MÉXICO**

Distribuidores externos

PALFINGER



UNIDAD DE DESCARGA DE CONTENEDORES (CDU)



UNIDAD DE DESCARGA DE CONTENEDORES (CDU)



Horquilla: Mayor resistencia

- Una pieza tratada térmicamente y construida con materiales de alta resistencia da como resultado una horquilla más robusta y mayor estabilidad, seguridad y durabilidad del soporte. Longitudes estándar y extendidas para adaptarse a diferentes tamaños de contenedores.

Diseño: Fuerte y Sencillo

- Diseñado por PALFINGER con sólidos componentes en todas las unidades de suministro de contenedores para una mayor resistencia.

Rotación continua*

- La descarga completa del contenedor con rotación continua de 360° en ambas direcciones es fácil de realizar. Esto ofrece muchas ventajas, como una mayor eficacia en el trabajo, comodidad para el operador y un funcionamiento más seguro. Además, ¡el diseño puede girar a la misma capacidad de elevación de la CDU!

Ideal para reparar fácil y cómodamente las unidades.

Función de deslizamiento**

- Nuestra opción deslizante hace que el transporte de contenedores sea mucho más seguro, porque menos peso en el eje delantero significa más estabilidad al conducir.
    - Es posible añadir componentes deslizantes a nuestros modelos CDU para un transporte de contenedores más seguro y confiable.

SEGURIDAD

- Función de cerradura doble: Más seguridad y flexibilidad
    - Los cierres a ambos lados de la CDU permiten un transporte más seguro de los contenedores y al mismo tiempo son muy flexibles para todos los tipos de contenedor.
- Controles internos: Operaciones más seguras
    - Operar con seguridad en todo momento desde el interior de la cabina con controles de cable o aire. Un joystick opcional está disponible solo para controles de aire.
- Cilindros de elevación dobles: Para una mayor estabilidad
    - Con un diseño diferente en la industria, nuestros cilindros de elevación dobles ofrecen resistencia adicional y una mayor estabilidad del contenedor.



**Solo CC80R y CC80RS*

***Solo CC80RS*

Cualquiera sea la Unidad de Descarga de Contenedores **PALFINGER** que elijas, puedes estar seguro que siempre será la elección correcta.
Todos los modelos incluyen excepcionales características de seguridad y las funciones de alto rendimiento que esperas de **PALFINGER**.

Diseñada para cargar y descargar rápidamente o transportar contenedores de carga frontal, la CDU va de 2 a 8 yardas cúbicas. El soporte puede montarse con un mínimo de 16.000 lb. Chasis GVWR y 60" CA. Transporta contenedores individualmente o utilizando el portacontenedores, que puede cargar múltiples contenedores en un remolque de plataforma plana y trasladarlos al lugar de trabajo.

- Los controles de cable de dos funciones están ubicados en la cabina.
- La horquilla del soporte está atornillada para facilitar su reemplazo.



ROTACIÓN-CC80R*

La Unidad de Descarga de Contenedores CC 80R incluye todas las características del modelo estándar CC 80 pero consta de un rotador de accionamiento hidráulico 360˚ adicionando mayor versatilidad en el trabajo.
El rotador permite invertir los contenedores para vaciarlos, lavarlos o para su mantenimiento.

Rotación continua para mayor versatilidad





DESLIZADOR ROTATIVO—CC80RS*

La CR80RS ofrece muchas ventajas, como una mayor eficacia en el trabajo, mayor comodidad para el operario y un funcionamiento seguro. CR80RS es su portacargas confiable para aplicaciones pesadas. Los rodillos montados en la estructura ofrecen un funcionamiento deslizante suave, mientras que la rotación 360° provee mayor versatilidad.

Permite que la unidad se mueva hacia adelante para una mejor distribución del peso del chasisweight distribution

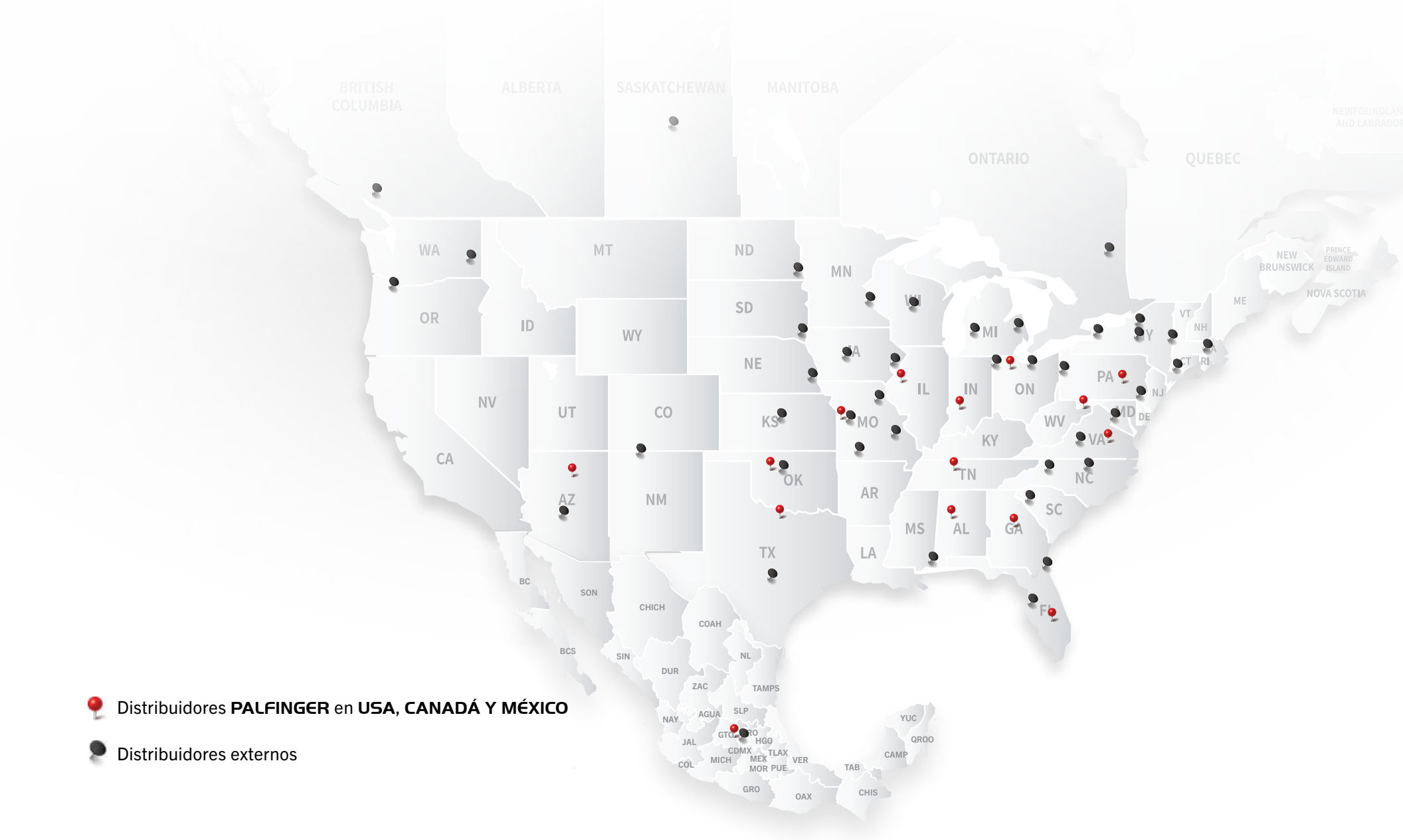
**Disponible en modelo básico*

UNIDAD DE DESCARGA DE CONTENEDORES

	Capacidad de elevación (lbs)	Capacidad de rotación	Configuración del eje del chasis	CA/CT Requisitos
ACC-80 (BÁSICO)	8,000	N/A	Sencillo	60”-84”
ACC-80R (ROTATIVO)	8,000	8,000	Sencillo	60”-84”
ACC-80RS (DESLIZANTE)	8,000	108”	Sencillo	60”-84”

** Capacidad nominal de elevación y rotación del portacontenedores CC-80 en condiciones normales de funcionamiento y conducción. Los contenedores con centros de carga más allá del punto medio de las horquillas reducirán la capacidad. ** Recorrido del cilindro deslizante en 36”*

Nuestro departamento de servicio móvil totalmente equipado proporciona mantenimiento, reparaciones e inspecciones in situ. Además, nuestros centros de servicio están convenientemente ubicados en toda Norteamérica para atenderte mejor.



Distribuidores **PALFINGER** en **USA, CANADÁ Y MÉXICO**

Distribuidores externos

SERVICIOS Y SOPORTE

Los centros de reparación y mantenimiento de **PALFINGER** en todo el país y la flota de servicio móvil están siempre cerca de ti, lo que maximiza el tiempo de actividad de tu elevador de gancho, elevador de cable o la unidad de suministro de contenedores, mientras extiende la vida útil y maximiza la seguridad.

Nuestros técnicos están especialmente formados para trabajar con tus productos y equipados para el mantenimiento preventivo, reparaciones e inspecciones directamente in situ o en una de nuestros centros de servicio.

¡Recibe el mejor servicio y mantenimiento de nuestros expertos profesionales que
conocen los productos **PALFINGER** por dentro y por fuera!



MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo y las revisiones periódicas prolongan la vida útil de tu producto y maximizan su seguridad. Como el referente máximo en mantenimiento, estamos para ayudarte a prolongar la vida útil de tu importante inversión.



REPARACIONES

En el improbable caso que se produzcan problemas con los equipos, nuestros centros de servicio disponen de las herramientas y piezas de repuesto necesarias para realizar pequeñas y grandes reparaciones in situ. Además, nuestros técnicos de servicio del sector están formados y equipados con la última tecnología para minimizar el tiempo de inactividad.



PARTES Y ACCESORIOS

No dejes que la espera de una pieza te retrase. **PALFINGER** almacena el 99% de piezas de elevadores de gancho y de cable el ¡100% del tiempo! ¿Estás buscando una pieza? Nosotros nos aseguramos de entregar lo que necesitas lo antes posible, porque la entrega ¡debe ser eficiente y simple!

PARTSTEAM@PALFINGER.COM
609.587.4200



PALFINGER

PALFINGER.COM

Omaha Standard Inc. — New Jersey
572 Whitehead Road | Suite #301
Trenton | New Jersey | 08619
+1 800 851 8938

Exención de responsabilidad:
Elevador de Gancho, Polipasto y Unidad de Descarga de Contenedores que se muestran en este folleto pueden estar equipados opcionalmente y no siempre corresponden a la versión estándar.
Deben observarse las normas específicas de cada país. Las dimensiones pueden variar. Sujeto a cambios técnicos, errores y errores de traducción.