



PALFINGER

Hookloaders Palfinger

UN SOCIO , TODAS LAS SOLUCIONES

**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO
EN COLOMBIA**



PALFINGER**UN SOCIO, TODAS LAS SOLUCIONES**

Nuestro liderazgo mundial es resultado de años de experiencia. Como PALFINGER, ofrecemos las soluciones de elevación más innovadoras del mercado. Como socio, garantizamos la eficiencia en sus desafíos diarios

PALFINGER PASIÓN ES NUESTRA FUERZA

Cada día trae nuevos desafíos. Por más diversas que sean sus aplicaciones diarias, todas tienen una cosa en común: un socio fuerte

FUERTE PRESENCIA GLOBAL

- Líder mundial en tecnología y producción de equipos hidráulicos
- 35 unidades fabriles y de montaje en Europa, en América del Sur y del Norte, y en Asia
- Cerca de 5.000 puntos de Ventas y Asistencia Técnica en todos los continentes
- Aproximadamente 11.000 empleados

FUERTE PRESENCIA EN LATINOAMÉRICA

- Más de 50 puntos de Ventas y Asistencia Técnica en toda Latinoamérica
- Producción propia en las fábricas en Caxias del Sur - Brasil y Río Tercero - Argentina
- Unidades de Servicios propias en Caxias del Sur y Sorocaba - Brasil, Río Tercero y Buenos Aires - Argentina
- Aproximadamente 550 empleados

89AÑOS DE
EXPERIENCIA

MAS DE 50000 POLIBRAZOS EN EL MERCADO GLOBAL

PALFINGER tiene una línea completa de Polibrazos y Equipos de Cadenas. Los principales sectores incluyen gestión de residuos, reciclaje, demolición, paisajismo, agricultura y construcción.

HIGHLIGHTS

- Telescópicos y Articulados
- Capacidad de carga 3 ton a 30 ton
- Línea Power para mayor fuerza en la operación

Fábricas en



PH T 18-24

EL NUEVO ESTÁNDAR PARA POLIBRAZOS

LIFETIME EXCELLENCE



PH T 18-24 – EL NUEVO ESTÁNDAR PARA POLIBRAZOS

La línea PH T es la concentración de la experiencia de PALFINGER en polibrazos. Mecánica optimizada, altura de transporte reducida y varios módulos de control cumplen las expectativas de cada uno de nuestros clientes, cualquiera sea su uso. Sea en la agricultura, en la construcción o el rubro de reciclaje, la línea PH T ha optimizado sus capacidades gracias a su peso propio reducido. Con respecto al rendimiento en términos de comodidad para el usuario, velocidad y fiabilidad de operación, diversas patentes nos permiten afirmar con seguridad que la línea PH T es incomparable en el mercado.

PH T 18-24

ADAPTABILIDAD	CONTROL DE COSTOS	RENDIMIENTO	CONFORT
- Configurable para sus necesidades - Para cualquier intensidad de uso	- Diseño robusto y confiable - Proporción ideal peso/potencia - Mantenimiento accesible para todos.	- Tiempo de ciclo reducido - Carga útil maximizada - Manejo extremadamente seguro	- Controles ergonómicos - Funcionamiento flexible y silencioso - Uso simple e intuitivo

SLD 3 Y SLD 5 - SIMPLE Y RÁPIDO

Las versiones SLD de polibrazos para la línea PH T han sido especialmente desarrolladas para satisfacer las expectativas de los usuarios, donde prevalecen la facilidad de uso y de mantenimiento. La versión SLD 3 combina las necesidades esenciales sin sacrificar las especificaciones que son claves para el éxito de PALFINGER: bajo peso propio y alta capacidad de carga. La versión SLD 5 aporta más flexibilidad y comodidad, soft stop, bi-speed, brazo articulado, etc.

SLD 3: NECESIDADES ESENCIALES

La serie SLD 3 concentra el conocimiento y la fiabilidad de PALFINGER en una oferta simple.

Equipo estándar:

- Control EASY DRIVE
- Color original RAL 9005 + brazo amarillo

SLD 5 : FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD

La serie SLD 5 tiene los beneficios de una amplia gama de opciones que se adaptan a sus necesidades. Sabe cómo ser útil en todas las industrias.

Equipo estándar:

- Control **Pro Active Drive**
- Bi-speed
- Soft Stop

TEC 5 – INNOVACIONES Y FUNCIONES INTELIGENTES

Un mundo exclusivo, los polibrazos PALFINGER de la línea TEC 5 están equipados con una unidad de control de pantalla táctil. Esto no sólo permite la visualización de los movimientos de los contenedores y el estado de los diferentes sistemas de seguridad, también permite el cambio automático a la pantalla de la cámara trasera para facilitar las maniobras de carga. Todos estos beneficios son parte de las últimas innovaciones desarrolladas por PALFINGER, lo que permite un uso más rápido, más cómodo y con mayor seguridad. Las nuevas soluciones, algunas de las cuales están patentadas, satisfacen las expectativas de los usuarios más exigentes.

Equipo estándar:

- Control PAD-Touch
- PACK Vision
- Portacontenedores atornillados

PAD-TOUCH

El control PAD-Touch, desarrollado por PALFINGER, se adapta perfectamente al manejo del polibrazo. El control de cabina, con un solo joystick controla precisamente los movimientos de los contenedores, mientras que la pantalla le indica al operador la posición del brazo en su entorno. El PAD-Touch crea un nuevo estándar para el control de los brazos.

Control de Cabina

Desarrollado especialmente para ofrecer ergonomía ideal, independiente de la posición en la cabina.



PH T SLD - TEC

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

TEC O SLD

TEC

Rendimiento y confort

SLD

Robusto y fácil de usar

TEC 5	SLD 5	SLD 3
INNOVACIÓN Y CONECTIVIDAD Para los usuarios más exigentes. Los polibrazos TEC 5 están equipados con las últimas innovaciones desarrolladas por PALFINGER. Estamos llevando los polibrazos a una nueva era.	FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD Los polibrazos SLD 5 pueden utilizarse en cualquier industria. Disponibles con una amplia gama de opciones adaptándose a su necesidad.	NECESIDADES ESENCIALES Toda la experiencia y la fiabilidad de PALFINGER unificada en una oferta simple.



PAD-Touch

Visibilidad

El control PAD-Touch maneja todos los movimientos del contenedor con una sola mano de una manera completamente segura. Gracias a su diseño compacto y a su soporte magnético, el PAD-Touch se adhiere fácilmente a la cabina. Su diseño, desarrollado con ergonomistas, simplifica su manejo y utilización. La pantalla táctil controla los movimientos de las cerraduras y de los accesorios. Proporciona información en tiempo real sobre la posición del brazo y del contenedor.



PAD

Pro Active Drive / Control clásico

El control PAD combina un joystick ergonómico de dos velocidades e interruptores con luces indicadoras en un solo dispositivo. Está equipado con el horómetro en el modo de emergencia e indica maniobras incorrectas a través del código de error en su pantalla.



Easy Drive

Compacto y fácil de usar

Con un diseño simple, robusto y compacto, el Easy Drive permite controlar las funciones esenciales del polibrazo. Es ideal para los usuarios que buscan la simplicidad o para las flotas en que los conductores necesitan cambiar regularmente.

MODELOS

TEC 5	SLD 5	SLD 3
PH T 18 (A)	PH T 18 (A)	—
PH T 20 (A)	PH T 20 (A)	PH T 20
PH T 22 (A)	PH T 22 (A)	PH T 22
PH T 24 (A)	PH T 24 (A)	PH T 24

ESPECIFICACIONES Y OPCIONES

ESPECIFICACIONES	TEC 5	SLD 5	SLD 3
PAD TOUCH	●	—	—
PRO ACTIVE DRIVE	—	●	—
EASY DRIVE	—	—	●
SOFT STOP	●	●	—
BI-SPEED	●	●	—
PACK VISION	●	—	—
OPCIONES	TEC 5	SLD 5	SLD 3
RRC CON MANDO EN CABINA	○	○	—
PALFINGER ORIGINAL PROTECTION	○	○	●
RAPID MOTION	○	○	—
FAST TIPPING DOWN	○	—	—
DESLIZAMIENTO SUAVE	○	—	—
GANCHO DESMONTABLE	○	○	—
SOPORTES DE CONTENEDORES ATORNILLADOS	●	○	—
ALTURA VARIABLE DEL GANCHO (MEC. O HID.)	○	○	—
BRAZO ARTICULADO	○	○	—
CIERRE HIDRÁULICO DELANTERO	○	○	○

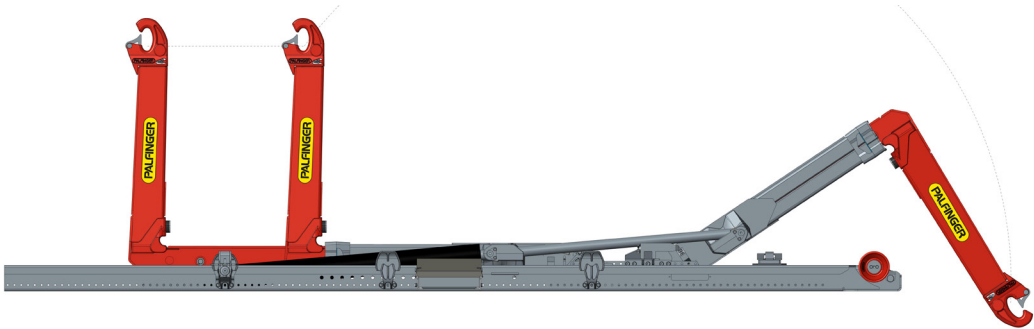
● estándar; ○ opcional; — no disponible;

EL POLIBRAZO ADECUADO CON EL CAMIÓN ADECUADO

	Largo polibrazo mm	Largo contenedor mm	Peso kg	Ángulo máx. del Basculante °	Altura de transporte mm
PH T 18 TEC 5/SLD 5	4300-6300	3250-7400	1960-2270	53	240
PH T 18 A TEC 5/SLD 5	4675-6325	3000-7400	2460-2700	53	240
PH T 20 SLD 3	5300-6300	4000-7400	2110-2315	48	240
PH T 20 TEC 5/SLD 5	4750-6600	3500-7800	2070-2415	53	240
PH T 20 A TEC 5/SLD 5	5025-6725	3200-7800	2380-2675	53	240
PH T 22 SLD 3	5300-6300	4000-7400	2200-2450	48	240
PH T 22 TEC 5/SLD 5	4750-6600	3500-7800	2150-2460	48	240
PH T 22 A TEC 5/SLD 5	5025-6725	3000-7800	2450-2700	48	240
PH T 24 SLD 3	5100-5850	4000-6750	2300-2400	48	240
PH T 24 TEC 5/SLD 5	5100-5850	4000-6750	2300-2400	48	240
PH T 24 A TEC 5/SLD 5	5375-5975	3500-6750	2550-2650	48	240

Sujeto a cambios técnicos, las especificaciones no son vinculantes – longitudes de los contenedores dependiendo de la norma y de regulación.

	PBT Camión (t)	26	27	28	+
PH T	18				
	20				
	22				
	24				



PH

T

20

TEC 5

PALFINGER Hookloader

Telescopic

Capacidad

Versión

FUNCIONES DESARROLLADAS PARA USTED



Rapid Motion y Fast Tipping Down

Economía de tiempo

El Rapid Motion permite reducir los ciclos de tiempo, especialmente los destinados al posicionamiento e inclinación de contenedores vacíos. La combinación del Fast Tipping Down patentado por PALFINGER y el Rapid Motion reducen el ciclo de tiempo a la mitad.



Gancho desmontable

Reemplazo de las piezas de desgaste

El gancho desmontable y el soporte del contenedor atornillado reducen el tiempo de inactividad durante las operaciones de mantenimiento. La implementación de soluciones atornilladas, facilita la adición de más opciones y funciones.



Brazo articulado

Mayor versatilidad de su brazo

El brazo articulado extiende la posibilidad de largos de contenedor y optimiza la estiba de la carga. El soporte hidráulico del brazo articulado, patentado por PALFINGER, está integrado a la bisagra para asegurar una mayor fiabilidad.



Cierre hidráulico delantero

Aplicaciones especiales

El bloqueo frontal hidráulico aumenta la estabilidad cuando se transportan contenedores altos o con centros de gravedad altos. También permite la carga y el uso de contenedores especiales (grúas o compactadores en el soporte, etc.) Diseño atornillado para un posicionamiento más flexible en el sobre chasis.



Altura variable del gancho

Para varios estándares de contenedores

La variedad de alturas posibles permiten ajustar el brazo para contenedores con diferentes alturas. Está disponible en versión mecánica o hidráulica, dependiendo del uso. Como en el brazo articulado, el soporte hidráulico del regulador de altura del gancho está protegido por una patente de PALFINGER.



POP - PALFINGER Original Protection

Acabado y vida útil

Los elementos principales son imprimados, lacados y secados al horno antes del ensamblaje (color bajo pedido del cliente). Todas las demás piezas reciben un tratamiento anti-óxido (zinc-níquel). Conforme la norma ISO 12944 clase 3-15 años.



Deslizamiento suave

Carga silenciosa y suave

Gracias a los deslizadores de poliamida reforzados, el deslizamiento del contenedor en el soporte es más suave. El uso es más cómodo para el conductor y su entorno.



Pack Vision

Visibilidad

El Pack Vision muestra directamente la posición del brazo y del contenedor en la pantalla táctil del control PAD-Touch durante las maniobras. Esto facilita el uso del brazo y su traslado a un remolque día y noche.



Control Remoto por Radio (RRC)

Libertad de control

El control remoto por radio permite una completa visibilidad del área de trabajo. Muy intuitivo, permite la activación de todos los movimientos con una sola mano. El conductor puede atarlo a su cinturón o a su bolsillo.

Los polibrazos de las imágenes están equipadas con elementos parcialmente personalizados y no siempre corresponden al equipamiento estándar. Deben considerarse las regulaciones propias de cada país a la hora de configurar los equipos. Los datos relativos a las dimensiones no son vinculantes. Se reservan los derechos a cambios, errores y fallos de traducción.

MADAL PALFINGER S/A - Rua Flávio Francisco Bellini, 350, Bairro Salgado Filho, CEP 95098-170
Fone (54) 3026.7000 | Caxias do Sul - RS - Brasil - E-mail: vendas@palfinger.com
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 51 2366

