

TELESCOPIC POLIBRAZO

VERSATILIDAD EN CADA FASE



POLIBRAZOS TELESCOPIC

VERSATILIDAD EN CADA FASE

La versatilidad del sistema de elevación con gancho TELESCOPIC de PALFINGER lo convierte en la elección más popular entre los compradores. Diseñado para abarcar la más amplia gama de longitudes de contenedor y capacidades de carga del mercado, ofrece múltiples configuraciones para cumplir con distintos estándares y satisfacer a clientes en todo el mundo. Su baja altura de transporte y peso reducido garantiza la máxima eficiencia y seguridad en cada aplicación. Los distintos niveles de confort de esta gama permiten una personalización específica según las necesidades de los usuarios y del mercado.

El sistema de elevación con gancho TELESCOPIC puede instalarse sobre un chasis de 6,5 a 32 t, siendo capaz de manipular contenedores de más de 30 t en carga, descarga, transferencia de remolque y basculación.

Gracias al brazo telescópico, los usuarios son capaces de manipular una amplia gama de longitudes de contenedor distintas, y realizar múltiples aplicaciones con el mismo vehículo. Asimismo, las empresas de alquiler de transporte y gestión de residuos aumentan las opciones operativas de su flota. El rango de longitud se puede ampliar aún más con un brazo articulado, lo que permite reducir el ángulo de carga para evitar derrames.

El nivel de tecnología del equipamiento se ajusta a cada necesidad con las líneas SLD o TEC, priorizando lo esencial o incorporando tecnologías más avanzadas en seguridad, confort y rendimiento .

- Cubre la gama más amplia de longitudes de contenedor
- Diferentes líneas tecnológicas para personalizar el equipamiento
- Fácil de usar y mantener





PUNTO FUERTES DE LA GAMA

La mecánica optimizada, la altura de transporte reducida y los diversos módulos de control cumplen con las expectativas de cada uno de nuestros clientes, independientemente de su aplicación: reciclaje, servicios públicos, oficios artesanales o agricultura. Rendimiento, fácil de usar, velocidad y fiabilidad: nuestro compromiso es ofrecer a los clientes lo mejor del mercado .



Adaptabilidad para su aplicación actual y preparación para futuras necesidades

- El brazo articulado amplía el rango de longitud del contenedor.
- La altura variable del gancho permite al cliente adaptarse a diferentes estándares de contenedores con una sola unidad y agiliza la reventa.
- El diseño atornillado facilita la incorporación de más opciones y funciones.

Robustez y mantenimiento sencillo para reducir costes de operación

- Mayor vida útil con proceso de pintura de alta calidad y tratamiento anticorrosión (ISO 12944 clase 3, 15 años).
- Mayor robustez con piezas fundidas como el gancho, los pivotes traseros, los soportes de bisagra y las poleas traseras.
- Fácil mantenimiento para minimizar los tiempos de inactividad y optimizar el TCO (Coste total de propiedad, por sus siglas en inglés).



Rendimiento para una máxima eficiencia

- Velocidad de trabajo rápida que optimiza el tiempo de conducción y aumenta el número de rotaciones de camión por día.
- Mayor carga útil gracias a un equipamiento ligero que maximiza la eficiencia y las ganancias.

Confort para que el operador se centre en el trabajo

- Controles ergonómicos para operaciones intuitivas
- Manipulación suave y silenciosa con un deslizamiento suave del contenedor para un entorno de trabajo con menos fatiga.

OPERACIÓN TÁCTIL PARA UN CONTROL TOTAL

Controles avanzados que incorporan las últimas novedades digitales o controles simples que se centran en lo esencial; PALFINGER ha diseñado diferentes tipos de controles para el manejo de su polibrazo.



V Drive

Uso intuitivo y pantallas adaptativas para lo más avanzado en tecnología de controladores

V Drive es el resultado de muchos años de experiencia y un análisis detallado de los usos y hábitos de los clientes. Intuitivo, con una excelente respuesta táctil y un diseño funcional, el control de la cabina se establece como el nuevo estándar de la línea TEC. Lo mejor de todo es su flexibilidad, con 5 pantallas diferentes adaptadas a las fases de manipulación, las aplicaciones y los hábitos del conductor.



Easy Drive

Compacto y fácil de usar

Con su diseño robusto, sencillo y compacto de un solo bloque, el control Easy-Drive permite operar las funciones esenciales del polibrazo. Perfecto para usuarios que buscan sencillez o para flotas donde los conductores cambian constantemente.

Control remoto por radio

Libertad de control

El control remoto por radio proporciona una visibilidad completa del área de trabajo. Muy intuitivo; permite realizar todos los movimientos con tan solo una mano. El conductor puede enganchárselo al cinturón o bolsillo.

SLD O TEC, ADAPTA EL EQUIPAMIENTO A CADA NECESIDAD

Disponible en los modelos PHT y HT

Las líneas SLD y TEC ofrecen distintos niveles de rendimiento, proporcionando una gran variedad de funciones y soluciones sin comprometer la carga útil. Estas líneas permiten ajustarse a las necesidades de los clientes de la forma más precisa posible, con una clara distinción según las especificaciones técnicas. El polibrazo siempre se diseña para una fácil instalación en el camión, manteniendo un peso muerto optimizado.

SLD – GAMAS SÓLIDAS

La línea SLD proporciona todo lo necesario para un polibrazo. Con una personalización limitada, sigue siendo sencilla sin perder las características que han hecho de PALFINGER una marca de éxito: bajo peso muerto y gran capacidad de carga. Los modelos SLD se operan con el control en cabina Easy Drive.



TEC –GAMA TECNOLÓGICA

El polibrazo TEC es la versión tecnológica avanzada que proporciona perspectivas digitales. Esta opción es la correcta si los propietarios y usuarios necesitan asistencia inteligente para proteger el equipamiento y obtener una visión sencilla del estado del sistema de elevación con gancho. Los sistemas de elevación con gancho TEC están equipados con un control V Drive innovador.

La variante cumple con los requisitos de cada cliente, lo que proporciona un nivel de flexibilidad que cubre una amplia gama de aplicaciones (medioambiente, construcción, agricultura, servicios públicos...). En efecto, los equipos de ingeniería de PALFINGER están continuamente desarrollando nuevas funciones inteligentes a lo largo de la vida útil del equipamiento.

Aproveche las características de serie del TEC y añada opciones para mejorar el trabajo diario según las.

- EFICIENCIA EN LA OPERACIÓN Y AHORRO DE TIEMPO
- CONFORT EN LA OPERACIÓN PARA LOS OPERADORES
- FLEXIBILIDAD PARA UNA ADAPTACIÓN FÁCIL AL CLIENTE Y AL USO
- OPERACIONES MÁS SEGURAS
- PREVENCIÓN DE TIEMPOS DE INACTIVIDAD Y AHORRO DE COSTES DE TALLER



V DRIVE EL CONTROL DE CABINA INTUITIVO

CONTROL ERGONÓMICO

Una palanca única para controlar con precisión todos los movimientos del contenedor.

DISEÑO FUNCIONAL

Diseñado a medida para un manejo intuitivo del polibrazo.

VISIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN

Los iconos grandes y de colores proporcionan información en tiempo real sobre el estado. Amplia capacidad de personalización gráfica para funciones específicas.

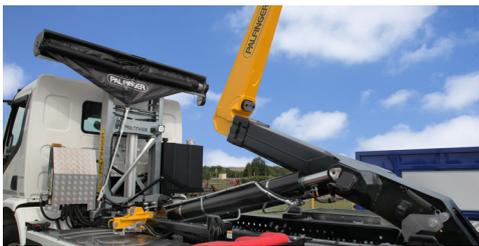
MODOS VERSÁTILES

Seleccione el modo que desea utilizar, la pantalla se ajustará, adaptando las funcionalidades de los botones laterales.



OPCIONES DISEÑADO PARA TI

Independientemente de si la prioridad es hacer más fácil y eficiente el trabajo diario, aumentar la seguridad o trabajar de manera más cómoda posible, PALFINGER siempre se esfuerza por ofrecer soluciones innovadoras al proporcionar varias opciones para mejorar el equipamiento. Incorpore la experiencia en polibrazos PALFINGER desde el principio o hágalo más tarde con una renovación.



ENGRASE CENTRALIZADO

Ahorro de tiempo con el engrase centralizado en un punto seguro y accesible para el operador. El engrase central manual o automatizado mediante la bomba automática facilita el mantenimiento semanal para aumentar la productividad y la vida útil.



MONITORIZACIÓN DEL SISTEMA

Para un mejor control de las operaciones desde el interior de la cabina. Los conductores pueden ver con precisión y sin esfuerzo lo que están haciendo gracias a las cámaras que se muestran en la pantalla táctil. La automatización de la selección de cámaras suaviza la operación y permite estar centrado en la manipulación, permitiendo reaccionar de inmediato si es necesario.



MOVIMIENTO RÁPIDO AVANZADO

La opción de movimiento rápido avanzado aumenta el rendimiento y ahorra tiempo durante la manipulación de contenedores. Se pueden realizar más rotaciones diarias con menos tiempo de inactividad, evitando el bloqueo de la zona más tiempo del necesario. Reduce el tiempo de ciclo permitiendo una operación a gran velocidad mientras extiende (50 %) y retrae (30 %) los cilindros.



MODO SILENCIOSO

Ya sea para mantener la tranquilidad de la calle o reducir el nivel de ruido de un sitio bullicioso, la opción de "modo silencioso" garantiza unas condiciones de trabajo con un alto nivel de seguridad. El clásico zumbador es reemplazado por tres luces parpadeantes que advierten de un posible movimiento del brazo. Perfecto en combinación con camiones eléctricos para minimizar el ruido de operación lo más posible.



MEMORY POSITION

El gancho se detiene a la altura preestablecida. Poco antes, el aterrizaje suave reduce la velocidad y agiliza las operaciones. Apertura automática del pestillo de seguridad. Reduce el esfuerzo del sistema del cargador de gancho e incluye aterrizaje suave que evita daños al camión, al cargador de gancho, al contenedor y al suelo.



CONTROL PROPORCIONAL

El control proporcional de una sola palanca ofrece un gran confort al operador, permitiendo movimientos suaves durante las operaciones. El control preciso del gancho, incluso a gran velocidad, también es apreciado para trabajos en espacios reducidos. Las cargas pesadas pueden manipularse de forma más segura y contribuye a prolongar la vida útil de las partes mecánicas.



BLOQUEO FRONTAL HIDRÁULICO

Transporte seguro para aplicaciones especiales. El bloqueo frontal aumenta la estabilidad durante el transporte de contenedores altos o con un elevado centro de gravedad. También permite la carga y uso de contenedores especiales (grúas o compactadores montados sobre estructuras, ect.) Diseño atornillado para un posicionamiento más flexible en la subestructura.



CONNECTED

Gracias a las vistas optimizadas para el usuario, FLEET MONITOR, OPERATOR MONITOR y SERVICE COCKPIT, integradas en PALFINGER CONNECTED, la comunicación entre la oficina y el operador del sistema de elevación con gancho está asegurada en todo momento. Cada usuario recibe información esencial sobre el dispositivo de manera clara y rápida, maximizando el tiempo de actividad con la menor carga administrativa.



CICLO AUTOMÁTICO

Para las fases de descarga, carga o vuelco, el control de secuencia automático del elevador de gancho PALFINGER realiza todas las funciones hidráulicas necesarias automáticamente una tras otra. Simplemente seleccione la función, accione el joystick y el ciclo de trabajo se habrá completado. Los movimientos se realizan ahora de forma autónoma en la secuencia planificada.

SOCIO DE SERVICIO GLOBAL DE PRIMER NIVEL



PALFINGER, como fabricante premium, entiende el servicio no solo como un soporte técnico, sino como un compromiso de calidad. Nuestros socios son formados y evaluados continuamente para ofrecer siempre el más alto nivel de servicio posible. Aseguramos la disponibilidad de las piezas de repuesto lo más rápido posible y desarrollamos herramientas digitales que facilitan el trabajo diario.

Tu éxito nos importa. Para cumplir con las expectativas de nuestros clientes, disponemos de una red de aproximadamente 5000 puntos de servicio en todo el mundo.

Los contratos de servicio PALFINGER, disponibles de 1 a 6 años, ayudan a reducir los tiempos de inactividad de la máquina, así como los costes de reparación.

- Servicio técnico garantizado en talleres oficiales PALFINGER
- Optimiza la productividad con un mantenimiento preventivo
- Full control y transparencia en los costes operativos
- Incremento del valor de reventa
- Aprovechamiento máximo del producto
- Disminuye los costes operativos hasta en un 37 % si tu producto está protegido con un contrato de servicio PALFINGER
- Vida útil del producto prolongada

OFERTA ESTÁNDAR Y OPCIONAL

CARACTERÍSTICAS

	TEC	SLD
BANCO DE VÁLVULAS SDS180 (MÁX. 160 L/MIN)	●	-
SOPORTE DE CONTENEDOR ATORNILLADO	●	●
CONECTIVIDAD	●	-
PARADA SUAVE	●	○
COMUNICACIÓN CAN BUS DE CAMIÓN	●	-
BI-SPEED	●	-
MEMORY POSITION	○	-
CICLO AUTOMÁTICO	○	-
VELOCIDAD PROPORCIONAL	○	-
MOVIMIENTO RÁPIDO	○	-
MOVIMIENTO RÁPIDO AVANZADO	○	-
MODO SILENCIOSO	○	-
MONITORIZACIÓN DEL SISTEMA	○	-
CONTROL EPTO A TRAVÉS DE CAN BUS	○	-
CMI - INFORMACIÓN DE LA MÁQUINA DEL CLIENTE	○	-
LIBERACIÓN DE PRESIÓN PARA ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS	○	-
FUNCIONES ELÉCTRICAS ADICIONALES	○	-
PARED FRONTAL	○	-
ENGRASE CENTRALIZADO	○	-
SOPORTES DESLIZANTES ATORNILLADOS	○	-
BLOQUEO HIDRÁULICO DELANTERO	○	-
ALTURA DEL GANCHO AJUSTABLE	○	-
BRAZO ARTICULADO	○	-
GANCHO DESMONTABLE	○	-

CONTROLADOR

	TEC	SLD
V DRIVE	●	-
EASY DRIVE	-	●
CONTROL REMOTO POR RADIO	○	-

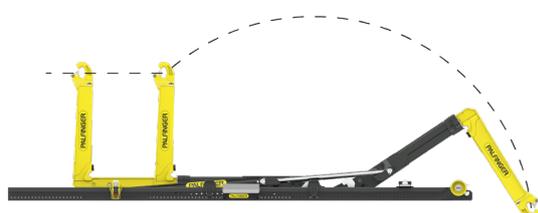
● estándar; ○ opcional; - no disponible



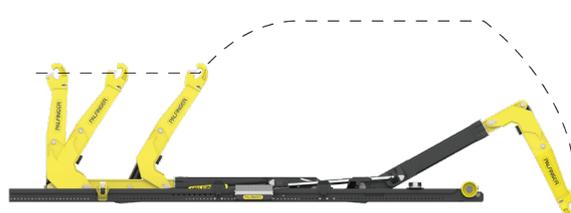
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	LONGITUD DE LA UNIDAD mm	LONGITUD DEL CONTENEDOR mm	PESO kg	ÁNGULO MÁX. BASCULACIÓN °	ALTURA DE TRANSPORTE mm
HT 05	3000-3400	2750-4750	660-685	50	180
HT 07 S	3550-4350	3000-5250	885-920	54	235
HT 08	3550-4750	3000-5000	930-1030	54	220
T 10	3350-4900	2500-5800	1050-1160	56	220
T 10 DUO	3550-4900	2700-5800	1130-1230	52	220
T 13	3800-5600	3000-6600	1470-1650	53	220
T 13 A	4180-5730	2500-6800	1750-1900	53	220
T 15	4300-5600	3200-6600	1530-1670	52	220
T 15 A	4180-5730	2500-6600	1780-1920	53	220
HT 18	4300-6300	3250-7400	1910-2220	53	240
HT 18 A	4675-6325	3000-7400	2250-2500	53	240
HT 20	4750-6600	3500-7800	2020-2240	53	240
HT 20 A	5025-6725	3200-7800	2330-2550	53	240
HT 22	4750-6600	3500-7750	2150-2460	53	240
HT 22 A	5025-6725	3000-7800	2400-2650	53	240
HT 24	5100-5850	4000-7000	2300-2400	50	240
HT 24 A	5375-5975	3400-7000	2550-2650	50	240
HT 26	5400-7200	4250-8000	2820-3245	55	280
HT 26 A	5630-8330	4500-9000	3115-3800	55	280
HT 30	5400-7200	4250-8000	2845-3260	55	280
HT 30 A	5630-8330	4500-9000	3140-3800	55	280

Sujeto a cambios técnicos. Las especificaciones no son vinculantes: la longitud del contenedor puede variar según las normativas y normas de tránsito.



TELESCOPIC



TELESCOPIC A

ENCUENTRA LA OPCIÓN IDEAL

GVW (t)	HT 05	HT 07 S	HT 08	T 10	T 13	T 15	HT 18	HT 20	HT 22	HT 24	HT 26	HT 30
32+												
32												
28												
26												
24												
21												
18/19												
16												
14												
12												
10												
8												
6,5												

KP-TELESCOPICM4+ES
05/2025

Las aplicaciones que se muestran en este folleto no corresponden con las especificaciones estándar. El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Es importante tener en cuenta las normativas locales para la instalación del equipamiento. Nos reservamos el derecho a cambiar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.