

**NUESTRAS SOLUCIONES DE
ELEVACIÓN PARA EL**

SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

LIFETIME EXCELLENCE



SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

SOLUCIONES PARA DIFERENTES SITUACIONES



Manipulación de materiales de construcción

- Logística de obras de construcción desde el almacén o la fábrica
- Descarga directamente junto al camión
- Manipulación de la carga en niveles superiores
- Aprovechamiento de cada kilo de carga útil



Tejados y andamios

- Supera cualquier tipo de borde que obstaculice la maniobra
- Ejecución de los trabajos de construcción incluso en la parte trasera del edificio
- Realización de trabajos de elevación, instalación y descarga a gran altura
- Sistemas especiales necesarios para la seguridad en el trabajo, como la protección contra caídas

Construcción general

- Facilitar el trabajo diario en las obras
- Posicionamiento flexible de la carga donde se necesite
- Llegar a rincones y puntos que otros productos no pueden alcanzar
- Trabajos de instalación complicados con cargas pesadas



Ventanas y cristales

- Resuelve los retos de la logística de distribución en toda Europa
- Entrega in situ de ventanas, incluso en terrenos difíciles
- Elevación y colocación de instalaciones de cristal en fachadas de edificios
- Necesidad de máxima fluidez y precisión en las operaciones



Construcción y mantenimiento de carreteras

- Gran velocidad de trabajo y numerosos ciclos de carga
- Evitar largos periodos de molestias para los usuarios
- Utilización de todas las funciones del producto en caso de restricciones de espacio
- Interacción fluida entre varias máquinas en el sitio de obras



Venta al por mayor de productos sanitarios

- Desde las grandes empresas del sector hasta iniciativas unipersonales
- Facilitar la carga y descarga de forma rápida y sencilla
- Manipulación de todo tipo de materiales diferentes: cerámica, azulejos, tuberías y accesorios
- Equipos fiables para casos de uso de «larga duración – baja intensidad»



GRÚAS DE CARGA

Las grúas de carga de PALFINGER son una de las mejores y más versátiles herramientas en el segmento de la construcción, por lo que es imposible pensar en un trabajo de construcción eficiente sin ellas.

Principales aplicaciones

- Entrega in situ de ladrillos y bloques, así como de grandes sacos
- Descarga sencilla frente a la colocación en niveles elevados del edificio
- Trabajo en altura y colocación de palets de tejas
- Trabajos de instalación en fachadas, dentro de edificios y tejados
- Trabajos de elevación en condiciones muy duras

Ventajas

- Visibilidad total gracias a las grúas de carga con mando a distancia
- LIFETIME EXCELLENCE gracias al revestimiento cataforético (KTL) y los contratos de servicio y mantenimiento
- Máximo rendimiento gracias a los sistemas de brazo largo, *power links* y control de estabilidad en tiempo real
- Relación inmejorable entre el «peso muerto del producto» y la «carga útil del camión»

Nuestras historias de éxito

- PK 14.501 SLD 5
- PK 19.001 SLD 5
- PK 20.501L TEC 3
- PK 22002-EH
- PK 24.001 SLD 5
- PK 28.002 TEC 5
- PK 34002-SH
- PK 37.002 TEC 7
- PK 42002-SH
- PK 53002-SH

Acceder a más información en línea

POLIBRAZOS Y PORTACONTENEDORES

Los sistemas de manipulación de contenedores de PALFINGER ofrecen útiles polibrazos y portacontenedores de gran versatilidad.

Principales aplicaciones

- Herramienta multifuncional utilizada para entregar o recoger materiales de construcción, máquinas, andamios, etc.
- Almacenamiento in situ de escombros, residuos, etc.
- Manipulación de varios contenedores
- Carga y descarga en espacios reducidos

Ventajas

- Alto rendimiento adaptado a condiciones adversas
- Visibilidad total gracias a los polibrazos y portacontenedores con radio control a distancia
- Alto nivel de confort con un uso sencillo e intuitivo
- Tiempos de ciclo minimizados y máxima eficiencia
- LIFETIME EXCELLENCE gracias al recubrimiento de protección original de PALFINGER y a los contratos de servicio y mantenimiento

Nuestras historias de éxito

- TELESCOPIC T 15
- PH T 20 A
- PH T 22 A
- POWER P 24 A
- TELESCOPIC T 30
- PST 14
- PST 18

Acceder a más información en línea



EPSILON

Las grúas EPSILON de PALFINGER han sido desarrolladas para realizar movimientos de giro exigentes y rápidos, así como para soportar numerosos ciclos de carga. Su rendimiento es impresionante, especialmente con las cucharas de excavación.

Principales aplicaciones

- Manipulación de materiales de construcción en la obra
- Retirada de escombros
- Carga con cuchara de excavación en condiciones muy duras

Nuestras historias de éxito

- EPSILON Q150Z TIPPER
- EPSILON Q170Z TRIPLE
- EPSILON M12Z
- EPSILON M12L

Ventajas

- Distancia del gancho y geometría de trabajo excelentes
- Sistema de enganche doble para mantener una fuerza estable y una velocidad constante del brazo en toda la zona de trabajo
- Visibilidad total gracias al mando a distancia
- Sistema de giro doble con amortiguación al final de la carrera
- Diseño compacto (las grúas Z pueden plegarse hasta una anchura de vehículo de 2,55 m, incluida la cuchara de excavación)
- Easy Fold, es un sistema de soporte automático para desplegar la grúa, es excelente en espacios reducidos

Acceder a más información en línea

GRÚAS SOBRE ORUGAS

La serie de grúas sobre orugas PCC es la solución de elevación más versátil y adaptable para entornos de construcción: interiores, urbanos y todoterreno. Convince por su gran alcance y sus posibilidades de posicionamiento individuales.

Principales aplicaciones

- Todoterreno en entornos difíciles, su tarea comienza justo donde termina el acceso del camión
- Especialista en uso interior, urbano y todoterreno
- Trabajo óptimo en espacios reducidos mediante el uso del módulo de grúa como equipo "autónomo", sin el chasis de orugas, al desplazar la unidad sobre los brazos de extensión de los estabilizadores

Nuestras historias de éxito

- PCC 115.002
- PCC 57.002

Ventajas

- Geometría de grúa avanzada
- Estabilización flexible sobre los brazos de extensión de gran resistencia
- Nivelación y estabilización automática en pendientes
- Aumento de la estabilidad y la capacidad de elevación mediante el desplazamiento de la unidad sobre sus brazos de extensión laterales y longitudinales
- Posicionamiento óptimo en espacios reducidos gracias a la estructura en "H"
- Sistema de enganche inverso
- Funcionamiento sin emisiones gracias a la unidad eléctrica independiente
- Control de precisión con PALcom P7

Acceder a más información en línea



MONTACARGAS DE CAMIÓN

Montado en la parte trasera de un vehículo de transporte o en una caja protectora entre los ejes, el montacargas de camión de PALFINGER es completamente independiente de cualquier dispositivo de descarga in situ.

Principales aplicaciones

- Manipulación de cargas frágiles como ventanas, incluso en terrenos difíciles
- Manipulación fácil y rápida de materiales de construcción y césped
- Entrega precisa en el lugar correcto y en tiempo breve, incluso en espacios limitados

Nuestras historias de éxito

- F3 253
- F3 203
- BM 214
- FLC 253

Ventajas

- Mantenimiento fácil y rápido
- Máxima maniobrabilidad incluso en situaciones de espacio reducido
- Visibilidad inmejorable
- Sistema eléctrico sencillo y tecnología fiable y robusta
- Peso propio muy bajo
- Carga y descarga sencilla del camión por un lateral

Acceder a más información en línea



PLATAFORMAS AÉREAS

La solución de elevación perfecta para múltiples propósitos en el sector de la construcción.

Principales aplicaciones

- Amplia cartera de clientes: empresas de alquiler, industrias, servicios verdes, limpieza de cristales
- Acceso a zonas elevadas para pintar y limpiar cristales
- Acceso a zonas difíciles para construir con ladrillos, podar árboles, etc.
- Las aplicaciones con pendientes ascendentes y descendentes pueden compensarse elevando el camión

Nuestras historias de éxito

- P 250 BK
- P370 KS
- P 570
- P 200 A-R
- P 240 AXE-E

Ventajas

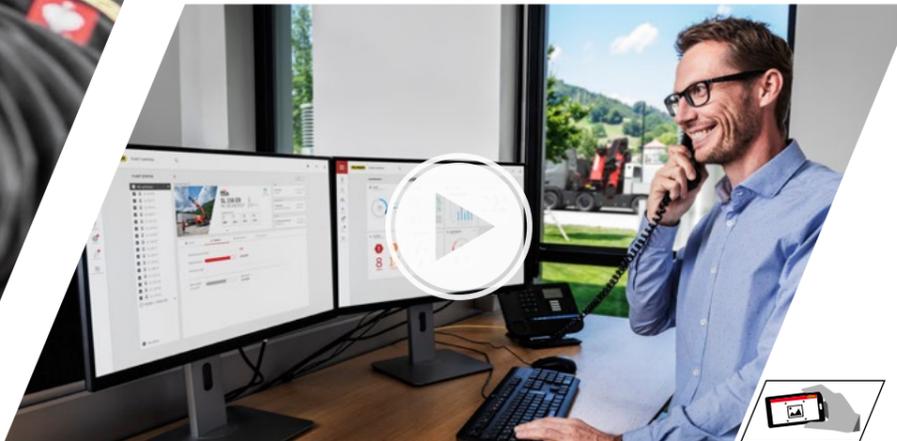
- Alturas de trabajo de entre 10 m y 90 m para chasis de entre 3,5t y 48t
- Posible implementación de una amplia gama de conceptos de vehículos, ya sean de alto tonelaje para una mayor capacidad de carga, una categoría de vehículos superior, más ejes o tracción a las cuatro ruedas para aplicaciones todoterreno
- Manejo fácil, intuitivo y cómodo para el operador
- Todas las funciones de la plataforma se pueden controlar de forma sencilla mediante el panel de control, que incluye una pantalla gráfica
- La nivelación automática ahorra tiempo y garantiza una alineación precisa para obtener el máximo rendimiento.

Acceder a más información en línea



Smart eye: asistencia remota

Vemos el mundo a través de sus ojos. No importa dónde se encuentre el técnico de servicio, gracias a la herramienta Smart Eye de PALFINGER, un experto está siempre a su lado para ofrecerle sus conocimientos. Una conexión audiovisual en directo permite iniciar el análisis en tiempo real.



Fleet Monitor: gestión de flotas profesional

Los datos más importantes para administradores de flotas, administradores de servicios o despachadores en un vistazo:

- vista general de la flota
- planificación de servicio y mantenimiento
- alertas de error y advertencias
- mejoras de uso
- datos estandarizados de las máquinas para su integración en los sistemas de gestión de flotas existentes

SERVICIO DE POR VIDA

Usted nos da su confianza y nosotros le prestamos toda nuestra atención.

El servicio significa más que el mero soporte técnico, es nuestra promesa de calidad para garantizar el éxito a largo plazo. De la mano de nuestros socios de servicio, formamos una sólida red de servicio global. Para esta densa red de fabricantes, representantes generales y socios de servicio, hemos desarrollado una estructura de certificación completa. Esto asegura que cada uno de los socios dentro de este sistema pueda ayudar a garantizar la satisfacción del cliente de la forma más eficaz posible.

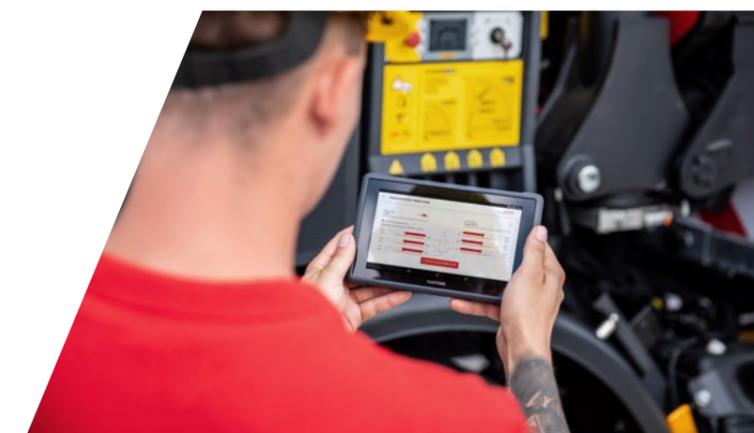
El servicio PALFINGER se caracteriza por tiempos de respuesta rápidos en situaciones críticas. Una respuesta rápida por parte del socio de servicio requiere el suministro eficiente y sin complicaciones de las piezas de repuesto. Nuestros socios mantienen la mayoría de ellas en stock, para que

usted, como cliente, pueda ser atendido de inmediato. Con una tasa de entrega del 94,7 % en 24 horas, PALFINGER se encuentra a la cabeza en términos de velocidad. Para asegurar la funcionalidad de nuestros productos a largo plazo, PALFINGER se asegura de que las piezas de repuesto estén disponibles durante toda la vida útil del producto.

Junto con nuestros socios de servicio desarrollamos soluciones diseñadas para mejorar la eficiencia, la seguridad y el confort. Para ello, aprovechamos todas las oportunidades que ofrece la red digital: por ejemplo, nuestra herramienta de asistencia remota Smart Eye, Fleet & Operator Monitor, la aplicación XR y mucho, mucho más.

Operator Monitor: interfaz de operador móvil

Esta aplicación móvil ayuda al operador de la grúa en su trabajo diario y está disponible para iOS y Android.

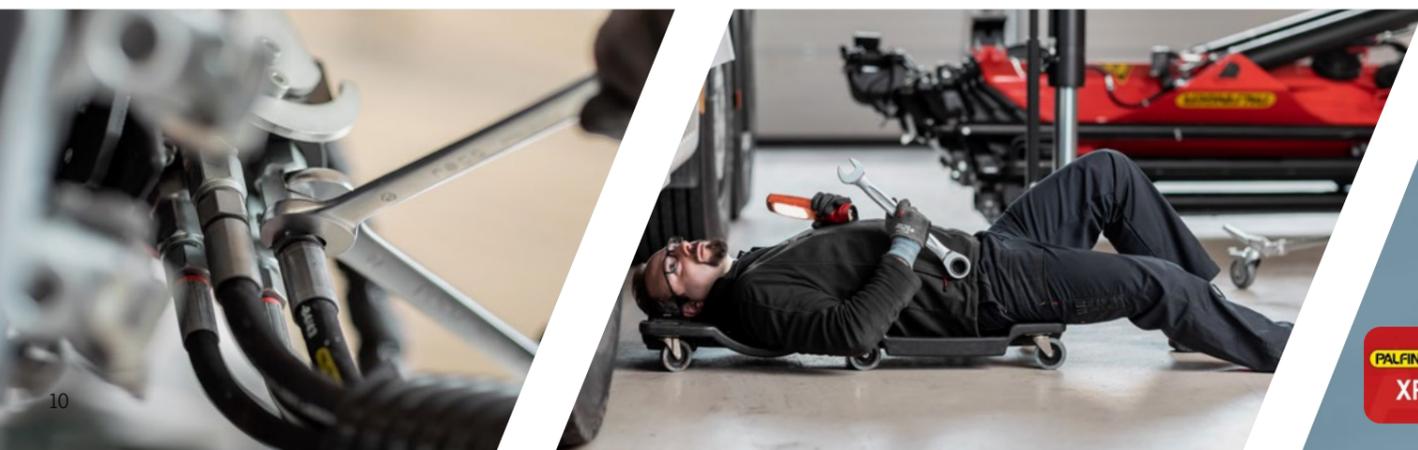


Aplicación PALFINGER XR: servicio en la era digital

- Visualización digital integral de nuestros productos en el lugar de trabajo o incluso a tamaño real en el exterior
- Explicación detallada de las características técnicas apoyada con animaciones
- Mejora de los medios analógicos con contenido digital: al escanear los marcadores de vídeo de nuestros folletos, los vídeos de los productos relacionados se reproducirán directamente en su smartphone
- Pruébalo con los marcadores de vídeo de esta página para el «Fleet Monitor» y el «Smart Eye». Cómo funciona:

1. Abra la aplicación «PALFINGER XR» y haga clic en «AR Browser» (navegador de realidad aumentada)
2. Escanee un marcador (imagen con el botón de reproducción) para reproducir los vídeos correspondientes

Esta función también está disponible en el manual del operador que se entrega junto con nuestros productos.



KP-CUSEM2+ES
07/2021

Los productos de PALFINGER que se muestran en este folleto están parcialmente equipados con componentes opcionales y no siempre se corresponden con la versión estándar. Es necesario tener en cuenta las normas específicas de cada país. Las dimensiones pueden diferir. Sujeto a cambios técnicos, errores de contenido y errores de traducción.