

**AS NOSSAS SOLUÇÕES DE
ELEVAÇÃO PARA**

A INDÚSTRIA DE CONSTRUÇÃO

LIFETIME EXCELLENCE



INDÚSTRIA DE CONSTRUÇÃO **SOLUÇÕES PARA DIFERENTES SITUAÇÕES**



Manuseamento de material de construção

- Logística do estaleiro de construção a partir de entreposto ou fábrica
- Descarregar diretamente junto ao seu camião
- Manuseamento de carga até níveis mais elevados
- Utilizando toda a carga útil



Coberturas e andaimes

- Superando todos os tipos de interferência
- Execução de trabalhos de construção também na zona mais recuada do edifício
- Execução de trabalhos de elevação, instalação e descarga a alturas elevadas
- Sistemas especiais exigidos para haver segurança no trabalho, como proteção contra quedas

Construção geral

- Facilitar o trabalho no estaleiro de construção - todos os dias
- Posicionamento de carga flexível onde é necessário
- Alcançar cantos e locais inalcançáveis a outros produtos
- Trabalhos de instalação complicados com cargas pesadas



Janela e vidro

- Resolver os desafios da logística de distribuição por toda a Europa
- Entrega de janelas no local, mesmo em terrenos complicados
- Elevação e colocação de instalações de vidro em fachadas de edifícios
- Exigências mais elevadas em termos de operações suaves e precisão



Construção e manutenção de estradas

- Alta velocidade no trabalho e inúmeros ciclos de carga
- Evitar períodos de grande incómodo para a população
- Usar total funcionalidade de produto com restrições e espaço
- Interação suave de diversas máquinas no estaleiro



Venda por atacado de produtos sanitários

- Dos protagonistas industriais às estrelas individuais
- Agilizar e facilitar a carga e a descarga
- Manuseamento de todos os tipos de materiais: cerâmica, azulejos, tubagens e encaixes
- Equipamento fiável para utilizações de “longa duração – baixa intensidade”



GRUAS DE CARGA

As gruas de carga PALFINGER são umas das melhores e mais multifuncionais ferramentas do setor da construção e sem as mesmas é impossível imaginar uma construção eficiente.

Principais aplicações

- Entrega no local de tijolos e blocos, assim como de sacos grandes
- Descarga simples vs. posicionamento em níveis elevados do edifício
- Trabalhos a alturas elevadas e colocação de paletes com telhas
- Atividades de instalação em fachadas, no interior de edifícios e telhados
- Trabalho de levantamento de cargas pesadas

As suas vantagens

- Visibilidade total com gruas de carga com controlo remoto
- LIFETIME EXCELLENCE com revestimento KTL e contratos de assistência e manutenção
- Desempenho máximo com sistemas de lança longa, ligações de energia e controlo de estabilidade em tempo real
- Melhor rácio de “peso morto do produto” vs. “carga útil do camião”

As nossas histórias de sucesso

- 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 53002-SH

Encontre mais informações online

BRAÇOS DE CARGA E EQUIPAMENTOS DE CORRENTES

Os sistemas de manuseamento de contentores da PALFINGER propõem carregadores de gancho e pás carregadoras, os quais são fortes aliados e proporcionam grande versatilidade.

Principais aplicações

- Ferramenta multifunções usada para entregar ou recolher material de construção, máquinas, andaimes, etc.
- Armazenamento no local de entulho, resíduos, etc.
- Manuseamento de vários contentores
- (Des)carga em espaço exíguo

As suas vantagens

- Alto desempenho adaptado para condições áruas
- Visibilidade total com carregadores de gancho e pás carregadoras telecomandadas
- Elevado nível de conforto com modo de utilização simples e intuitivo
- Ciclos de tempo minimizados a par de eficácia maximizada
- LIFETIME EXCELLENCE com o revestimento de proteção PALFINGER de origem e com contratos de assistência e manutenção

As nossas histórias de sucesso

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

Encontre mais informações online



EPSILON

As gruas EPSILON da PALFINGER são desenvolvidas para movimentos giratórios exigentes e rápidos e para inúmeros ciclos de carga. O seu desempenho é impressionante, em especial com baldes de concha.

Principais aplicações

- Manuseamento de material de construção no estaleiro
- Sem sujidade
- Carregamento pesado com balde de concha

As nossas histórias de sucesso

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

As suas vantagens

- Excelente folga de gancho e geometria de trabalho
- Sistema de ligação duplo para força estável e velocidade constante da lança em toda a área operacional
- Visibilidade total com controlo remoto
- Sistema giratório duplo com carimbagem final
- Design compacto (as Gruas-Z são veículos de 2,55 m de largura dobráveis com balde de concha)
- O sistema de assistência Easy Fold automático para recolher e abrir a grua, excelente em espaços apertados



Encontre mais informações online

GRUAS DE LAGARTAS

A série de gruas de lagartas PCC é a solução de elevação mais versátil e adaptável para ambientes de construção - interiores, urbanos e todo o terreno. Impressiona com alcances longos e opções de posicionamento individuais.

Principais aplicações

- Polivalente em terrenos difíceis, a sua tarefa começa precisamente onde termina a viagem do camião
- Especialista em utilização interior, urbana e terrenos fora de estrada
- Desempenho ótimo em espaços exíguos com módulo de grua "autónomo" sem o seu chassis de lagartas - movendo a unidade para os estabilizadores

As suas vantagens

- Geometria de grua avançada
- Estabilização flexível com estabilizadores para serviços pesados
- Nivelamento e estabilização automáticos em declives
- Estabilidade e capacidade de elevação melhoradas movendo a unidade nos seus estabilizadores laterais e longitudinais
- Ótimo posicionamento em espaços exíguos através da estrutura "H"
- Sistema de ligação inversa
- Trabalho livre de emissões com unidade-E separada
- Controlo de precisão com PALcom P7

As nossas histórias de sucesso

- PCC 115.002
- PCC 57.002

Encontre mais informações online



EMPILHADORES MONTADOS EM CAMIÕES

Instalado na traseira de um veículo de transporte ou numa caixa protetora entre eixos, o seu empilhador PALFINGER para montar em camiões é completamente independente de dispositivos de descarga no local.

Principais aplicações

- Manuseamento de carga frágil, como janelas, mesmo em terrenos complicados
- Manuseamento fácil e rápido de materiais de construção e relvados
- Entrega precisa no local correto a curto prazo e mesmo em espaços apertados

As Suas Vantagens

- Manutenção simples e pouco demorada
- Manobrabilidade máxima, mesmo em espaços apertados
- Melhor visibilidade possível
- Sistema elétrico simples, assim como tecnologia fiável e robusta
- Peso morto bastante reduzido
- Carga e descarga fácil do camião por uma das laterais

As nossas histórias de sucesso

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

Encontre mais informações online

PLATAFORMAS DE ACESSO

A solução de elevação perfeita para muitos propósitos diferentes em toda a indústria de construção.

Principais aplicações

- Vasta base de clientes: empresas de aluguer, indústrias, serviços ambientais, lavagem de janelas
- Alcança áreas elevadas para pintura e lavagem de janelas
- Alcança áreas difíceis para construções em tijolo, corte de árvores
- Acessórios com declives ascendentes e descendentes podem ser compensados elevando o camião

As suas vantagens

- Alturas de trabalho entre 10 m e 90 m para uma pesagem de chassis entre 3,5 t e 48 t
- É possível implementar uma maior gama de conceitos do veículo - seja toneladas mais elevadas para maior capacidade de carga, uma categoria de veículo superior, mais eixos ou condução com tração a quatro rodas para utilização fora da estrada
- Manuseamento fácil e amigo do utilizador e conforto para o operador
- Todas as funções da plataforma podem ser facilmente controladas recorrendo ao painel de comando que inclui uma apresentação gráfica
- O nivelamento automático poupa tempo e assegura um alinhamento preciso para dados de desempenho máximo

As nossas histórias de sucesso

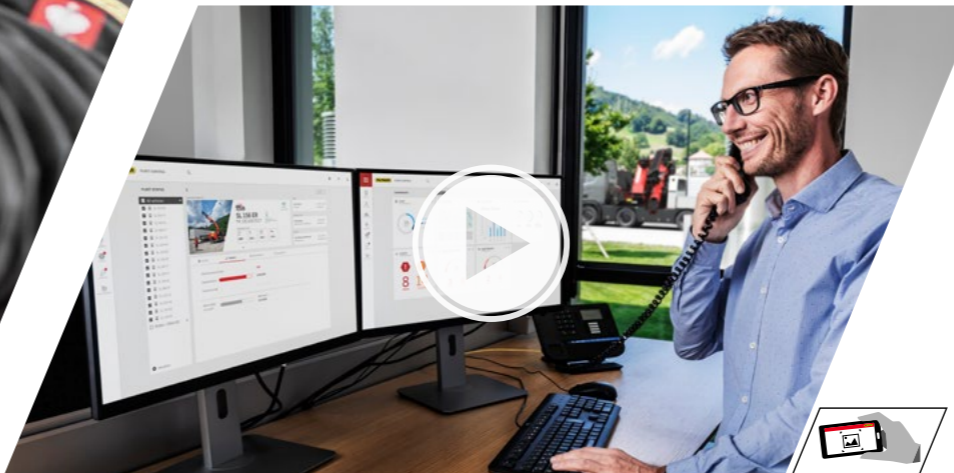
- P 250 BK
- P370 KS
- P 570
- P 240 AXE-E PLUS

Encontre mais informações online



Smart Eye – Assistência remota

Vemos o mundo pela sua perspectiva. Independentemente de onde se encontre o serviço técnico, com a ferramenta Smart Eye PALFINGER tem sempre ao seu lado um especialista para disponibilizar os seus conhecimentos. Graças ao serviço audiovisual em direto, a análise pode ser iniciada em tempo real.



Monitor de frota - gestão de frota profissional

Os dados mais importantes para gestores de frota, gestores de serviço ou despachantes

- visão geral da frota
- planeamento de serviço e manutenção
- alertas de erro e aviso
- melhoria da utilização
- dados de máquina padronizados para integração em sistemas de gestão de frota existentes

ASSISTÊNCIA VITALÍCIA

Deposita em nós a sua confiança e nós damos-lhe toda a nossa atenção.

O serviço é mais do que apoio técnico - é a nossa promessa de qualidade para garantir o seu sucesso a longo prazo. Através de uma colaboração estreita com os nossos parceiros de assistência, formamos uma sólida rede de assistência mundial. Desenvolvemos uma estrutura de certificação abrangente para a vasta rede de fabricantes, representantes gerais e parceiros de serviço. Esta assegura que cada um dos parceiros do sistema ajuda a garantir a satisfação dos clientes da forma mais eficaz possível.

A assistência da PALFINGER caracteriza-se por tempos de resposta rápidos em caso de emergência. Uma reação rápida do parceiro de serviço exige um fornecimento de peças sobresselentes eficaz e descomplicado. Os nossos parceiros mantêm a maioria das peças em stock para que o nosso

cliente possa receber assistência imediata. Com uma taxa de entregas de 94,7% em 24 horas, a PALFINGER lidera em termos de celeridade. Para garantir a funcionalidade a longo prazo dos nossos produtos, a PALFINGER assegura que as peças sobresselentes estão disponíveis ao longo do tempo de vida do produto.

Desenvolvemos em conjunto com os nossos parceiros soluções concebidas para melhorar a eficiência, a segurança e a conveniência. Para o alcançarmos, tiramos partido de todas as oportunidades disponibilizadas pela rede digital - por exemplo, a nossa ferramenta de assistência remota Smart Eye, monitor de frota e do operador, a aplicação XR e muito, muito mais.

Monitor do operador - interface de operador móvel

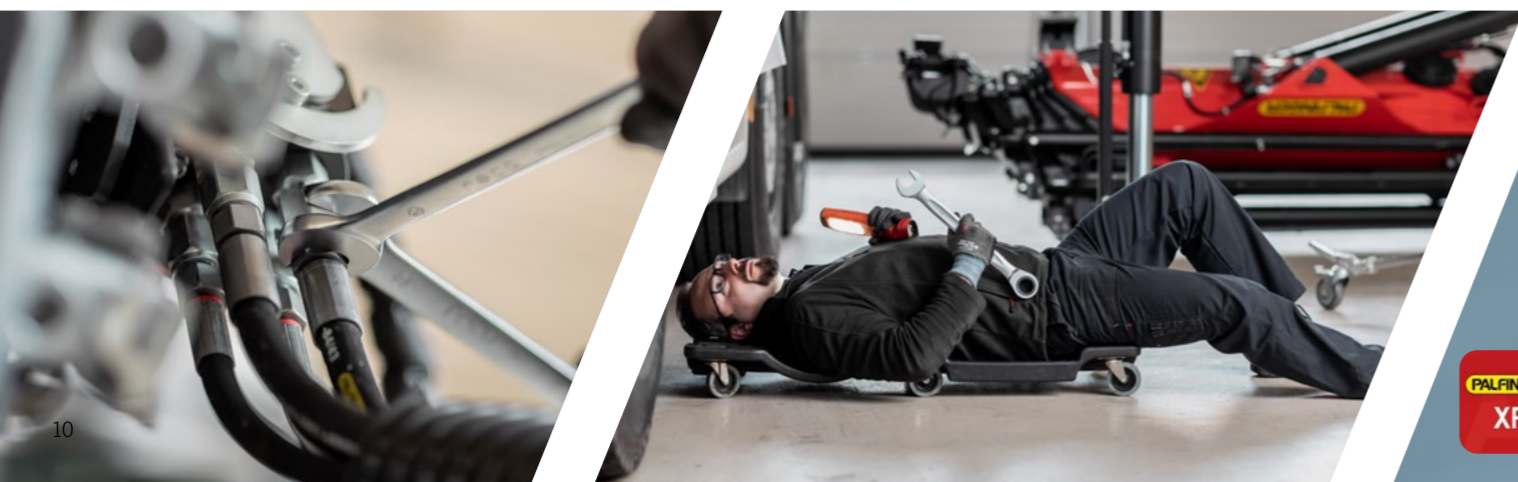
A aplicação Mobile apoia o operador da grua no trabalho diário e está disponível para iOS e Android.



App PALFINGER XR - Serviço na era digital

- Visualização digital 360° dos nossos produtos no seu local de trabalho ou até no exterior em tamanho real
- Explicação detalhada de características técnicas, apoiada por animações
- Melhoria dos *media* analógicos com conteúdos digitais: marcadores de vídeo de digitalização nos nossos folhetos reproduzem diretamente no seu *smartphone* vídeos de produtos relacionados
- Experimente com os marcadores de vídeo presentes nesta página para o "Monitor de Frota" e o "Smart Eye". Como funciona:
 1. Abra a aplicação "PALFINGER XR" e clique em "AR Browser"
 2. Leia um marcador (imagem com o botão "play") para reproduzir vídeos relacionados

Esta função também está disponível no manual do operador fornecido com os nossos produtos.



KP-CUSEM2+PT
07/2021

As soluções de elevação PALFINGER apresentadas neste folheto em alguns casos têm equipamentos opcionais e nem sempre correspondem à versão padrão. Os regulamentos nacionais têm de ser cumpridos. As dimensões poderão variar. Sujeito a alterações técnicas, falhas e erros de tradução.