

GUINDASTES PALFINGER SOBRE ESTEIRAS

**O FAZ-TUDO EM
ESPAÇOS
APERTADOS**

LIFETIME EXCELLENCE





Deslocar-se em um galpão industrial estreito e sinuoso — condições perfeitas para um guindaste sobre esteiras. O PCC (guindaste sobre esteiras PALFINGER) desempenha de forma excepcional onde outros são forçados a admitir a derrota. Lugares apertados podem ser percorridos com sensibilidade e precisão.

Trabalhando em espaços apertados

As dimensões compactas permitem o trabalho ideal em espaços confinados - por exemplo, onde existem locais de passagem ou entradas baixas, lugares apertados, barreiras ou obstáculos. Onde o pé direito for baixo, deslocar — ou seja, mover a unidade usando os braços estabilizadores — permite que o guindaste passe pelas aberturas sem o chassi das esteiras. Deslocar também permite que o guindaste se mova sobre superfícies sensíveis e obstáculos sem que o chassi das esteiras toque o solo.



Manobras de elevação em áreas de difícil alcance

Tanto as lanças do guindaste quanto as lanças da fly jib podem ser totalmente estendidas. Isso oferece versatilidade em áreas difíceis, como em galpões e prédios. O sistema de POWER LINCK DUPLO aumenta significativamente a capacidade de elevação do guindaste em várias posições de trabalho.

NÃO HÁ LUGAR QUE NÃO POSSA SER ALCANÇADO

A série de guindastes sobre esteiras PCC é a solução de produtos mais versátil e adaptável para ambientes internos, urbanos e todo-terreno. O módulo de potência sobre esteiras, o acionamento através de motor elétrico em ambientes confinados/fechados, o grande alcance possível e o pequeno espaço necessário para a sua movimentação fazem do CRAWLER uma máquina única perfeitamente habilitada para trabalhar em espaços apertados e/ou entre obstáculos. A cinemática avançada e a capacidade de controle com precisão do guindaste, além da utilização completa da capacidade de elevação graças ao controle geométrico contínuo, fazem com que seja possível trabalhar de forma eficiente, segura e fácil.

Estabilização flexível

Os estabilizadores telescópicos podem ser operados de forma fácil e prática por controle remoto por rádio. A máquina é automaticamente estabilizada e nivelada com operação de alavanca única. O sistema de estabilização em forma de H garante o posicionamento ideal dos estabilizadores e a capacidade de elevação em espaços confinados. O deslocamento adicional para os braços estabilizadores aumenta a estabilidade, podendo dispensar a necessidade de um contrapeso (extra).





Trabalho livre de emissões

O motor elétrico E (400V/32A) é usado quando o trabalho livre de emissões é necessário – por exemplo, dentro de prédios ou em locais de construções subterrâneas.



Pick and carry (pegar e carregar)

Mover o guindaste sobre esteiras com cargas elevadas aumenta enormemente a flexibilidade durante o uso.



Proteção da superfície

Protetores (opcionais) para piso, que podem ser aparafusados, feitos em PU para não marcar pisos quando há o deslocamento ou giro da máquina.

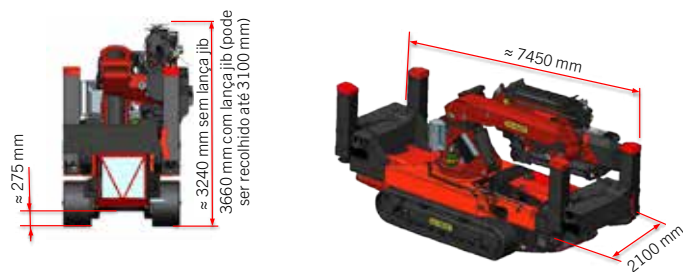


Trabalhe por cima de superfícies salientes

A geometria do braço do guindaste (ao contrário do guindaste telescópico) permite que o guindaste alcance e eleve cargas em áreas de difícil alcance. O controle de precisão através de barreiras e obstáculos é facilitado pelo PALFINGER PALCOM P7 (controle remoto por rádio).

VISÃO GERAL DO PRODUTO E CAPACIDADES DE ELEVAÇÃO

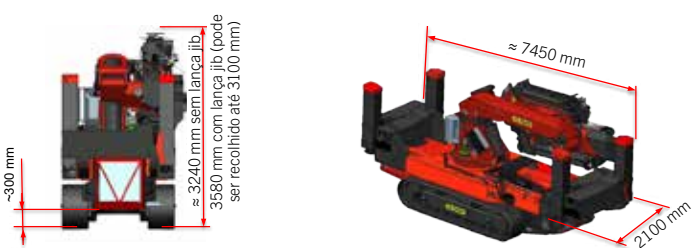
PCC 115.002



Especificações técnicas EN 12999 HC1 HD5/S1

Momento máx. de elevação	104,4 mt / 1023,9 kNm
Capacidade máx. de elevação	30.000 kg / 294,3 kN
Alcance máx. do guindaste	23,1 m
Ângulo de giro	contínuo
Torque de giro (2 marchas)	9,0 mt / 88,3 kNm
Largura de estabilização (padrão/máx.)	7,6 m x 9 m
Largura máx. total	2,1 m
Peso total (padrão)	≈ 33 t

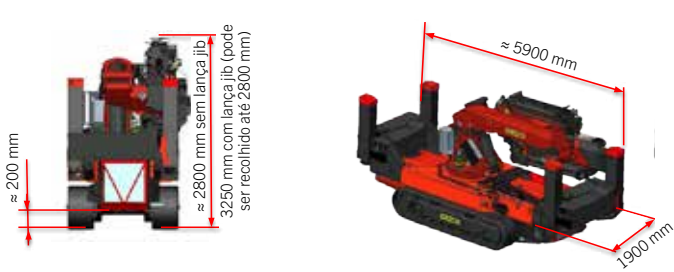
PCC 71.002



Especificações técnicas EN 12999 HC1 HD5/S1

Momento máx. de elevação	67,8 mt / 665,1 kNm
Capacidade máx. de elevação	22000 kg / 215,8 kN
Alcance máx. do guindaste	21,4 m
Ângulo de giro	contínuo
Torque de giro (2 marchas)	7,3 mt / 71,7 kNm
Largura de estabilização (padrão/máx.)	7,6 m x 9 m
Largura máx. total	2,1 m
Peso total (padrão)	≈ 31,5 t (extensão G)

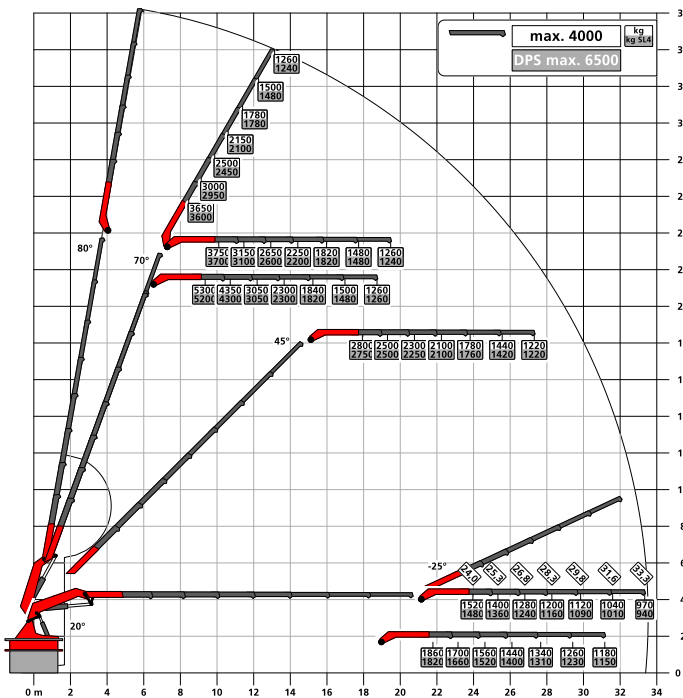
PCC 57.002



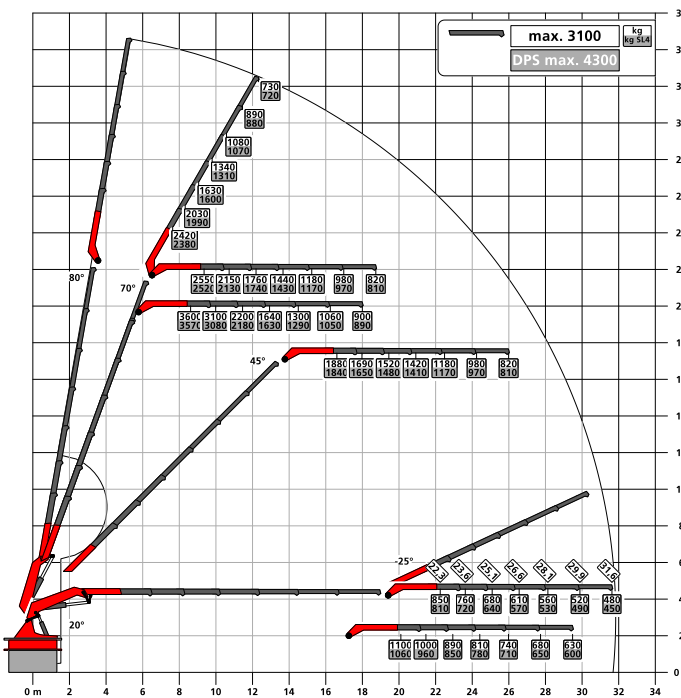
Especificações técnicas EN 12999 HC1 HD5/S1

Momento máx. de elevação	52,7 mt / 516,6 kNm
Capacidade máx. de elevação	18.200 kg / 178,5 kN
Alcance máx. do guindaste	21,5 m
Ângulo de giro	contínuo
Torque de giro (2 marchas)	5,5 mt / 54,0 kNm
Largura de estabilização (padrão/máx.)	6,9 m x 7,3 m
Largura máx. total	1,9 m
Peso total (padrão)	≈ 20 t

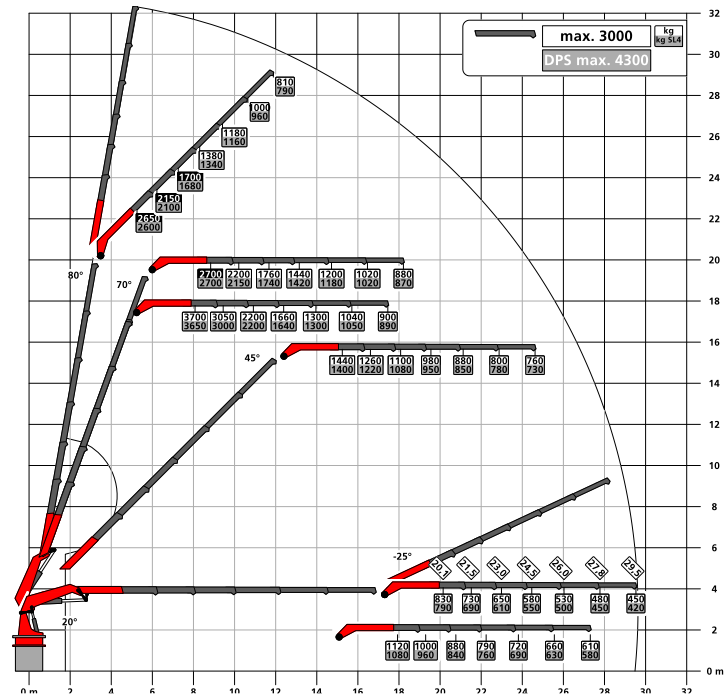
G PCJ170 E DPS-C



F PCJ125 E DPS-C



E PCJ125 E DPS-C



ASSISTA AO VÍDEO INTERNO DO PCC

Baixe o App
“PALFINGER XR”



1. Abra o App “PALFINGER XR” e clique em “Navegador AR”
2. Leia a imagem abaixo para reproduzir o vídeo do produto



LEITURA
↓



Os equipamentos apresentados neste folheto nem sempre correspondem à versão Standard. A empresa se reserva o direito de alterar e introduzir melhoramentos em seus projetos, a qualquer tempo, ou mesmo descontinuí-los independentemente de aviso prévio ou comunicação. Imagens meramente ilustrativas.

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