

**PA 19001**

**PALFINGER**

LIFETIME EXCELLENCE

**SEGURANÇA, BAIXO CUSTO OPERACIONAL  
E AGILIDADE DURANTE AS INSPEÇÕES E  
MANUTENÇÕES DE PONTES E ESTRUTURAS**



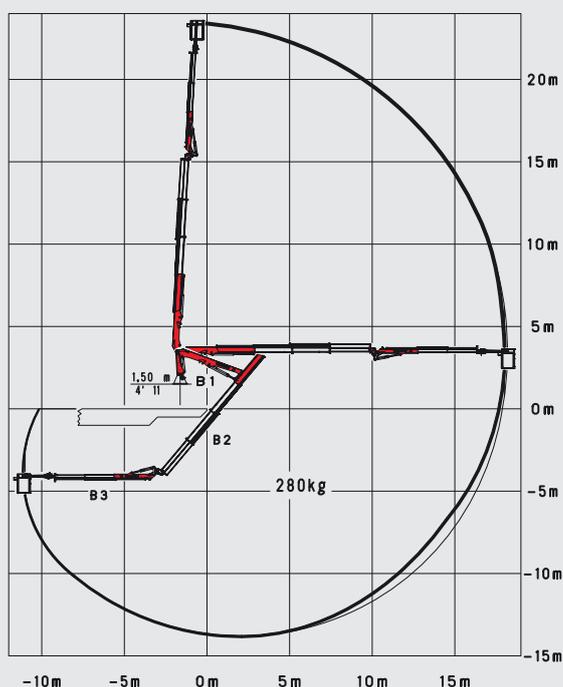
# UM PASSO A FRENTE EM TECNOLOGIA E SEGURANÇA



# PRINCIPAIS BENEFÍCIOS E ITENS DE SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO

- Todos os movimentos do guindaste e também o deslocamento do caminhão, podem ser controlados de dentro do cesto através do controle remoto
- O equipamento possui a opção de controle manual localizado na base do guindaste, e que é utilizado para trazer o guindaste na posição de transporte em caso de uma situação de emergência
- O guindaste possui válvulas de segurança nos cilindros hidráulicos, além de um sistema de controle de sobrecarga eletrônico
- Aterramento desde a base do guindaste até o cesto aéreo
- Alimentação elétrica de 24 V e 220 V (dentro do cesto)
- Botão de parada de emergência em todos os painéis de controle
- Sistema de segurança adicional para estabilização e trabalhos sobre trilhos (aplicação ferroviária)
- Preparação hidráulica ou pneumática (dentro do cesto)
- O modelo especial das lanças do guindaste resultam em dimensões reduzidas de transporte e proporcionam ao equipamento maior rapidez para iniciar e finalizar as operações

## ALCANCES



## DADOS TÉCNICOS (EN 12999 H1-B3, NBR 14768)

1º Braço	Comprimento de 4,15 m (opcional 5,55 m)
2º Braço	Com 3 lanças hidráulicas
3º Braço	Com 2 lanças hidráulicas
Alcance máximo horizontal *	19,9 m
Altura máxima de trabalho **	23,6 m
Profundidade máxima de trabalho ***	13,5 m
Alcance máx. horizontal em baixo da ponte	11,0 m
Capacidade máxima de carga do cesto ****	280 kg
Ângulo de giro	450°
Abertura das Sapatas	5,6 m

\* Alcance máximo no final do cesto aéreo

\*\* Altura máxima acima do nível do solo (altura de 1,5 m do chassi já considerada)

\*\*\* Profundidade máxima abaixo do nível do solo (altura de 1,5 m do chassi já considerada)

\*\*\*\* Capacidade máxima de carga do cesto considerando o peso de 2 pessoas e ferramentas

# LIFETIME EXCELLENCE

**OS GUINDASTES ARTICULADOS PALFINGER PARA INSPEÇÃO EM PONTES SÃO EQUIPAMENTOS DE ALTO DESEMPENHO E CICLO DE VIDA SUPERIOR. REPRESENTAM A ESCOLHA MAIS ECONÔMICA E CONFIÁVEL DO MERCADO. A MELHOR OPÇÃO, DESDE A SOLUÇÃO PROCURADA ATÉ O MOMENTO DA SUA REVENDA.**

O MELHOR VALOR  
DE REVENDA

AS MELHORES  
SOLUÇÕES

O MELHOR  
DESEMPENHO

O MELHOR  
CUSTO-BENEFÍCIO



O MAIS  
SEGURO

O MAIS  
ECOLÓGICO

O MAIS  
CONFIÁVEL

O MAIS  
INOVADOR

Para maiores informações acesse: [www.palfinger.com](http://www.palfinger.com)



Acesse nosso canal no Youtube  
[www.youtube.com/PalfingerBR](http://www.youtube.com/PalfingerBR)

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 descontinuar-los independentemente de aviso prévio ou comunicação. Para sua montagem, deverão ser obedecidas as normas e regulamentos específicos do CONTRAN e do fabricante do caminhão.

Madal Palfinger S/A - Rua Flávio Francisco Bellini, 350, Bairro Salgado Filho, CEP 95098-170 - Fone (54) 3026.7000 / Fax (54) 3026.7001  
Caxias do Sul - RS - Brasil - E-mail: [vendas@palfinger.com](mailto:vendas@palfinger.com)  
SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 51 2366