

PK 100002

GEOMETRIA PERFEITA DE MOVIMENTOS E PRECISÃO EM GRANDES ALTURAS

LIFETIME EXCELLENCE



EXCELÊNCIA EM DESIGN E PERFORMANCE

15 Benefícios



Sistema de giro infinito

Eficiência e rapidez nas operações

Os movimentos de giro são mais rápidos e precisos.



Power Link Plus

Flexibilidade nas operações

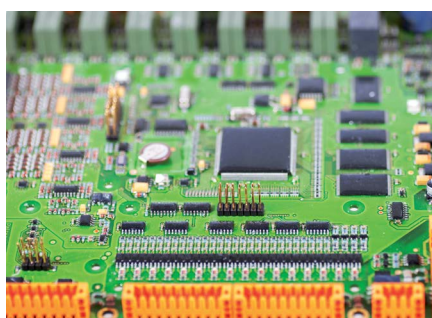
Devido a sua geometria, o braço articulado permite uma inclinação negativa de até 15°, o que possibilita a fácil movimentação em espaços de baixo acesso.



Controle remoto

Melhor visualização da carga e segurança

Permite que o operador se desloque para o ponto de melhor visualização da movimentação da carga, além disso, afasta-o da zona de perigo.



Paltronic 50

Perfeito monitoramento das funções

Através de modernos sistemas eletrônicos, o Paltronic 50 oferece segurança e conforto para o operador. Realiza o monitoramento das funções do equipamento e facilita o diagnóstico quando necessário.



Fly-Jib

Precisão e conforto na operação

Funciona como uma extensão articulada do guindaste, permitindo as movimentações de cargas em locais de difícil acesso onde guindaste comuns não alcançam.



Design Funcional

Praticidade e ganhos técnicos

Cobertura especiais que evitam danos e sujeiras no comando de operação e mangueiras. Maior vida útil aos seus componentes e melhor aparência.



Cilindros das sapatas escamoteáveis

Originalidade do chassi do caminhão

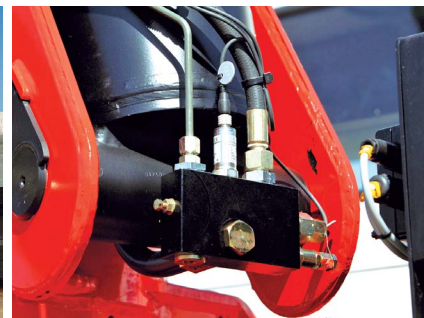
Equipado de série neste modelo, a instalação sobre veículos é realizada sem a necessidade de mover periféricos do chassi do veículo, como tanques, paralamas, baterias e outros.



Versatilidade nas opções de montagem

Aumento das opções de uso

Devido a sua capacidade de se adaptar às necessidades de cada cliente, os caminhões com este modelo podem alternar entre os diversos tipos de carrocerias, sem a necessidade de desmontar o guindaste.



Válvulas pilotadas

Proteção para o sistema

Estas válvulas previnem que as lanças articuladas cedam e estão fixadas de forma totalmente protegidas contra danos. Como padrão as mesmas são instaladas nos cilindros de inclinação, elevação e extensão.



Proteção contra sobrecarga

Segurança e prevenção contra quebras

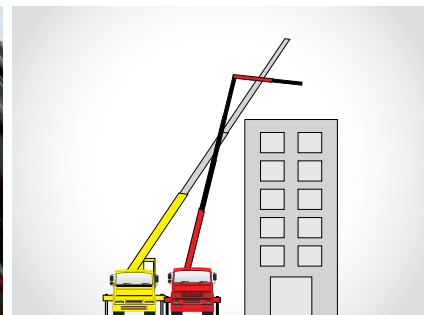
Este sistema não permite que a capacidade máxima de carga do guindaste seja ultrapassada. Isto garante segurança durante a operação e prevenção de quebras estruturais.



Sistema regenerativo

Agilidade e redução no tempo de operação

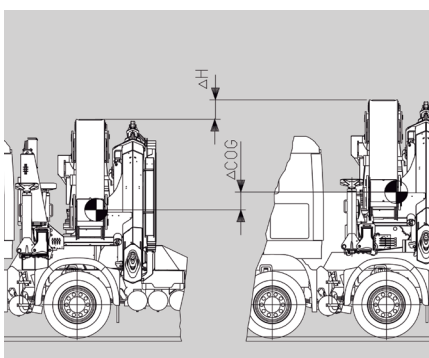
O sistema regenerativo acelera a velocidade de abertura de lanças em até 30% mais do que um guindaste convencional. O resultado é um equipamento mais ágil e redução no tempo de operação.



Trabalho em ângulos diferenciados

Fácil movimentação

Somente através do uso de modelos articulados como o PK 100002, é possível utilizar o equipamento em ângulos diferenciados, onde guindastes telescópicos não conseguem realizar a tarefa.



Base integrada

Baixo centro de gravidade

A integração do guindaste pode ser feita diretamente no chassi do veículo, oferecendo uma baixa altura de operação e transporte, além de aumentar a estabilidade do veículo.



Preparação hidráulica para acessórios

Multifuncionalidade

Com este opcional, é possível equipar o guindaste e transformá-lo em uma ferramenta versátil e multifuncional para as mais diversas aplicações do mercado.



Pós-vendas e assistência técnica

Serviço altamente qualificado

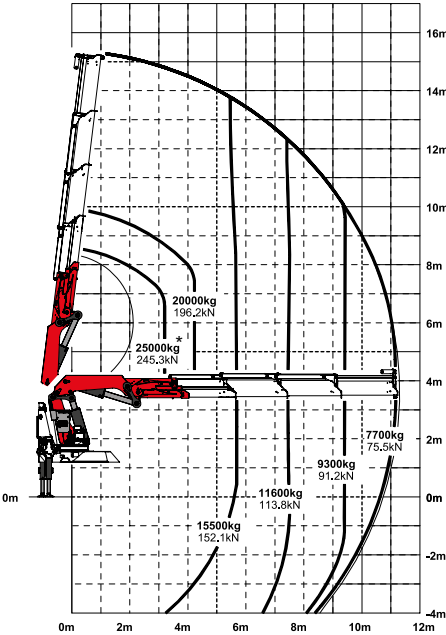
Com uma ampla rede de atendimento em todo o Brasil e países da América do Sul, as peças originais podem ser obtidas facilmente, além de técnicos especializados disponíveis para melhor atendê-lo.

PK 100002

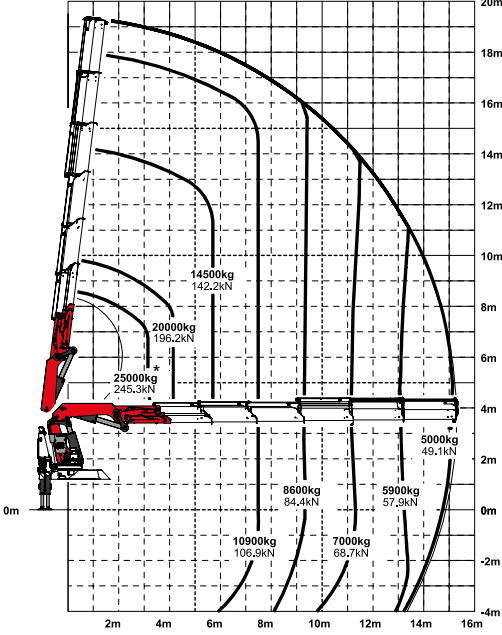
ALTA PERFORMANCE

Confiabilidade em qualquer aplicação.

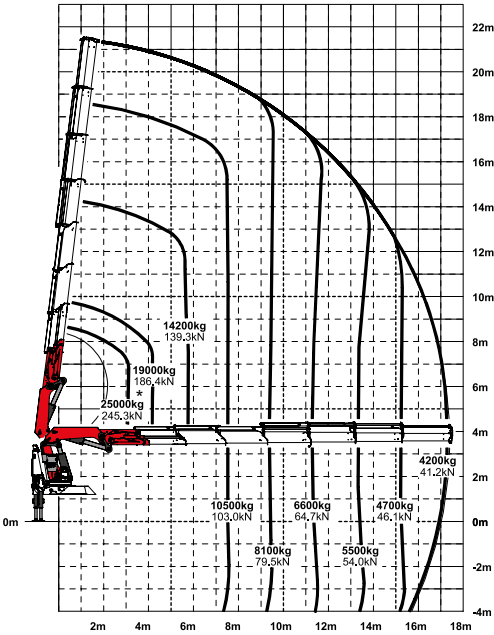
C



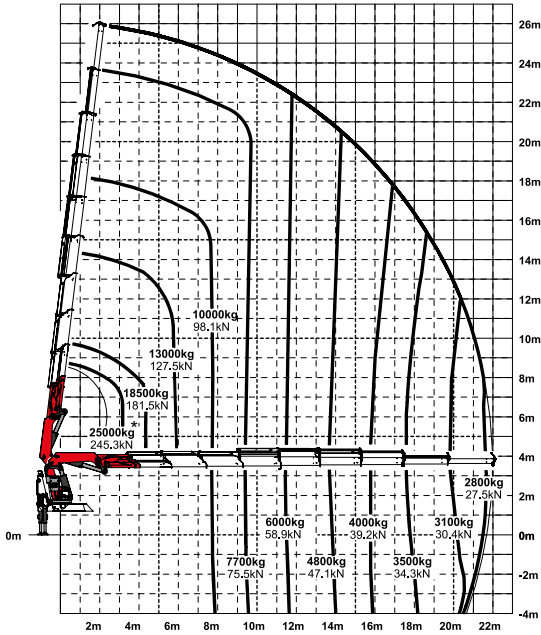
E



F



H



Capacidades máximas

B	Alcance hor.	Alcance ver.	Capacidade
	4,4 m	8,3 m	19900 kg
	5,6 m	9,8 m	15700 kg
	7,4 m	11,5 m	12000 kg
	9,2 m	13,3 m	9700 kg

C	4,4 m	8,5 m	19640 kg
	5,6 m	9,9 m	15400 kg
	7,4 m	11,6 m	11640 kg
	9,2 m	13,4 m	9320 kg
	11,1 m	15,2 m	7720 kg

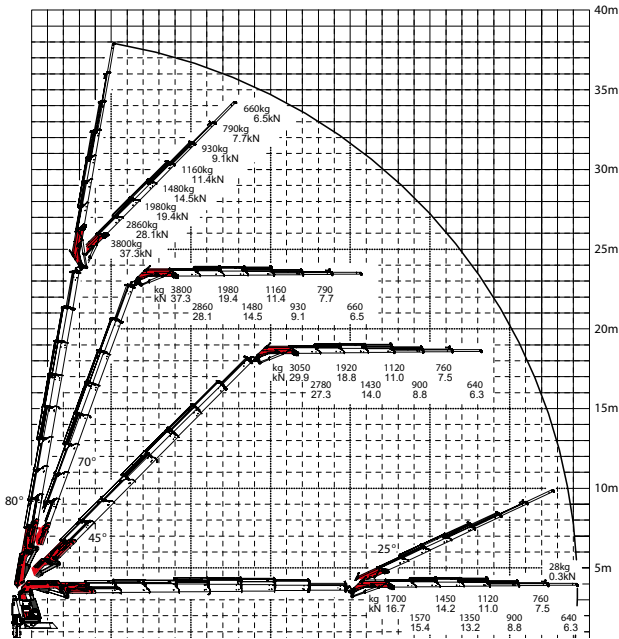
D	4,4 m	8,3 m	19300 kg
	5,6 m	9,9 m	15100 kg
	7,4 m	11,6 m	11300 kg
	9,2 m	13,4 m	8960 kg
	11,1 m	15,3 m	7370 kg
	13,1 m	17,2 m	6230 kg

E	4,4 m	8,4 m	19000 kg
	5,6 m	9,9 m	14800 kg
	7,4 m	11,7 m	10960 kg
	9,2 m	13,5 m	8630 kg
	11,1 m	15,3 m	7020 kg
	13,1 m	17,2 m	5870 kg

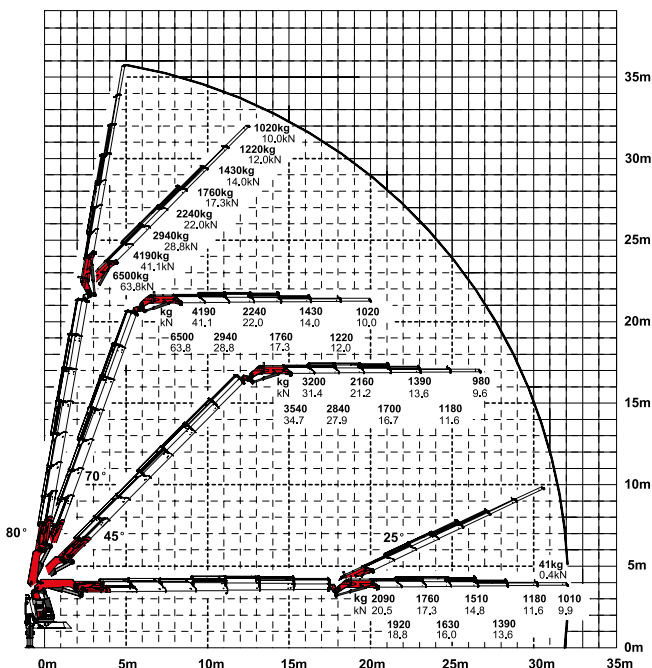
F	4,4 m	8,4 m	18800 kg
	5,6 m	10,0 m	14530 kg
	7,4 m	11,7 m	10670 kg
	9,2 m	13,5 m	8300 kg
	11,1 m	15,4 m	6700 kg
	13,1 m	17,3 m	5540 kg
	15,2 m	19,3 m	4700 kg
	17,3 m	21,3 m	4120 kg

H	4,4 m	8,6 m	18500 kg
	5,6 m	10,2 m	14150 kg
	7,4 m	11,9 m	10200 kg
	9,2 m	13,7 m	7850 kg
	11,1 m	15,6 m	6200 kg
	13,1 m	17,5 m	5030 kg
	15,2 m	19,5 m	4200 kg
	17,3 m	21,6 m	3580 kg
	19,6 m	23,7 m	3100 kg
	21,9 m	25,8 m	2770 kg

G PJ125E JV1

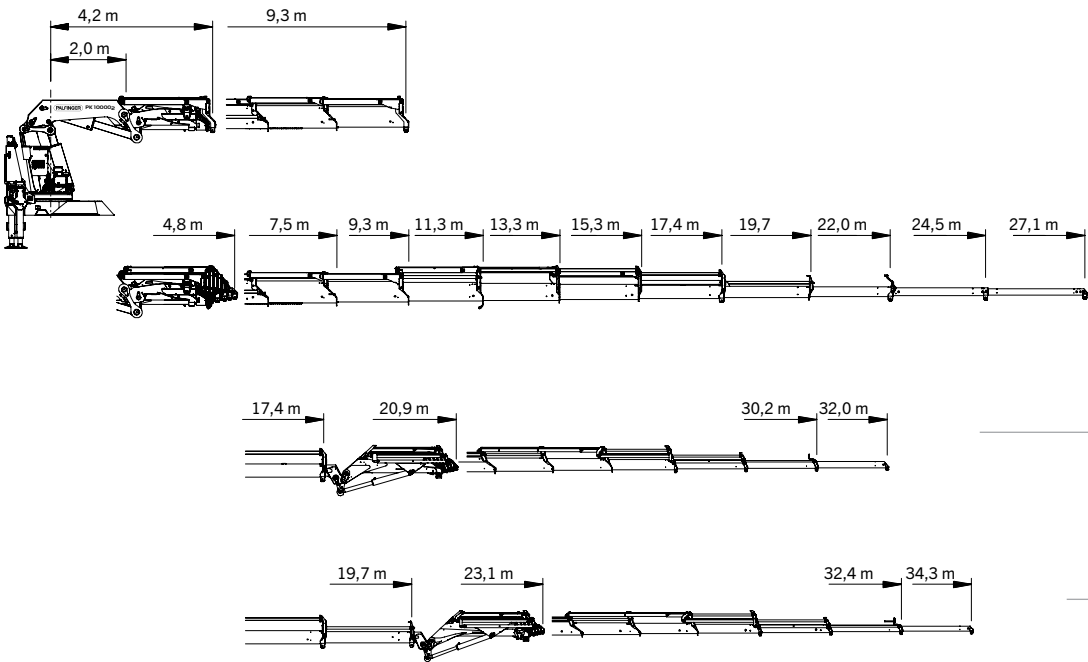


F PJ170 JV1

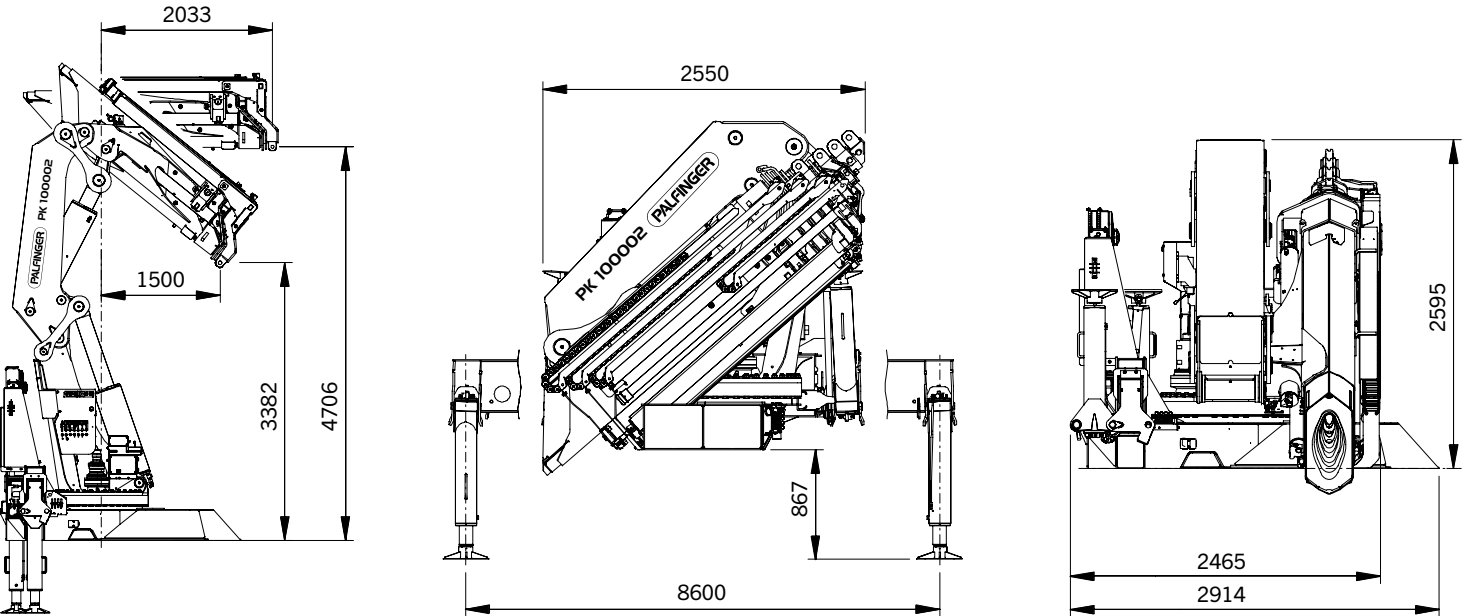


DIMENSÕES PERFEITAS

LANÇAS MANUAIS



DIMENSÕES (mm)



Especificações técnicas

NBR 14768 | EN 12999

PK 100002

Momento máximo de elevação	92,2 tm
Capacidade máxima de elevação*	30000 kg
Alcance máximo hidráulico horizontal	22,0 m
Alcance máximo manual horizontal	26,9 m
Alcance máximo hidráulico vertical	26,0 m
Alcance máximo manual vertical	30,8 m
Ângulo de giro	Infinito
Torque de giro	9,0 tm
Abertura das sapatas	8,6 m
Espaço para montagem (versão standard)	2,31 m
Largura em posição de transporte	2,55 m
Pressão máxima de trabalho	365 bar
Vazão recomendada da bomba	de 901/min
Com controle remoto	até 1101/min
Peso (versão standard)	8800 kg

F PJ170E JV1

G PJ125E JV1

*Capacidade nominal teórica



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. Para sua montagem, deverão ser obedecidas as normas e regulamentos específicos do CONTRAN e do fabricante do caminhão. 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