

PK 8.501 SLD 1 | PK 8.501 SLD 3

**DESIGN ESTRUTURAL
OTIMIZADO E VELOCIDADE
NAS APLICAÇÕES**

LIFETIME EXCELLENCE



TRABALHOS EFICIENTES NO MAIS ALTO NÍVEL

9 Benefícios



Single Link

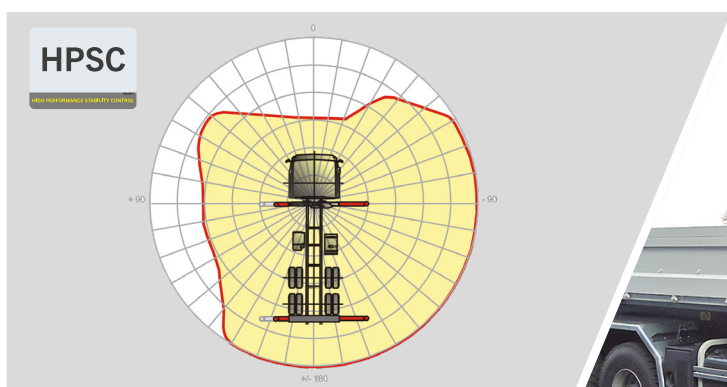
Diversidade de operações

O Single Link traz mais versatilidade às operações. Permite a movimentação de carga em locais elevados, mantendo a performance do equipamento.

Sistema Regenerativo

Agilidade e redução do 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.



HPSC (Monitoramento simultâneo de estabilidade e capacidade de carga)* - Operação segura em espaços confinados

Revolucionário sistema que limita a capacidade de carga de acordo com a estabilidade oferecida pelo conjunto caminhão-guindaste. Agora é possível operar cargas com total segurança em espaços limitados e com restrições para abertura dos braços de sapatas.

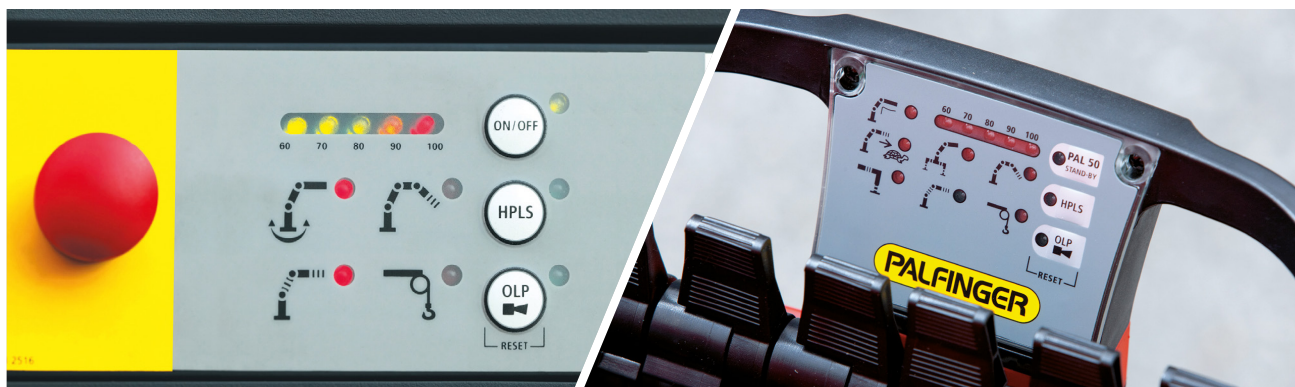


Escamoteamento dos cilindros de estabilização*

Originalidade do chassi do caminhão

Com este opcional, a instalação sobre veículos é realizada sem a necessidade de mover periféricos do chassi do veículo, como tanques, paralamas, baterias e outros.

*Itens opcionais



Proteção contra Sobrecarga*

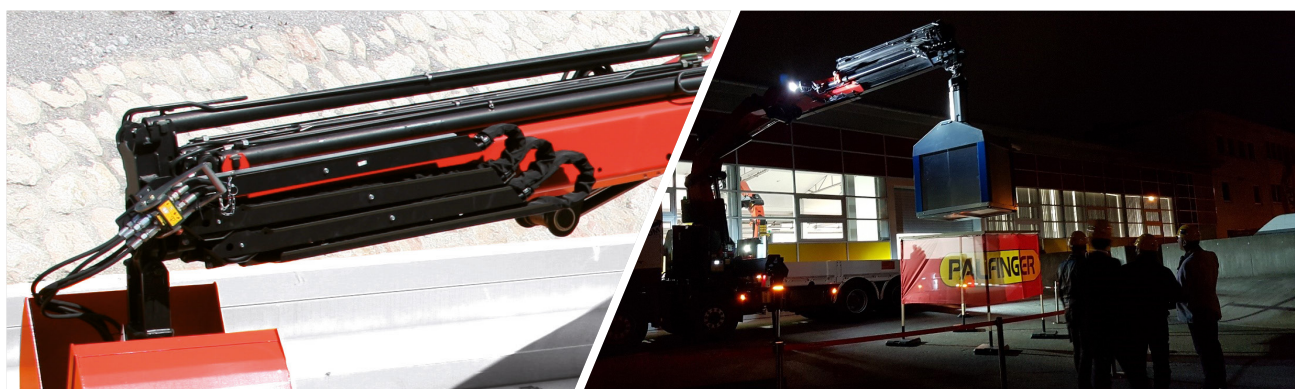
Segurança e prevenção contra quebras estruturais

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.

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.



Equipamento de mangueiras para dispositivos adicionais*

Versátil e fácil de usar

O equipamento de mangueiras permite conectar de forma muito simples os dispositivos adicionais. O equipamento de mangueiras está protegido nos trilhos de mangueiras.

Iluminação*

Segurança em ambientes de pouca luminosidade

Com a iluminação no painel de comando e destaque das funções do guindaste, as operações em ambientes de pouca luminosidade se tornam mais seguras. Luzes de alerta em led nos cilindros de estabilização também auxiliam para advertir possíveis colisões.



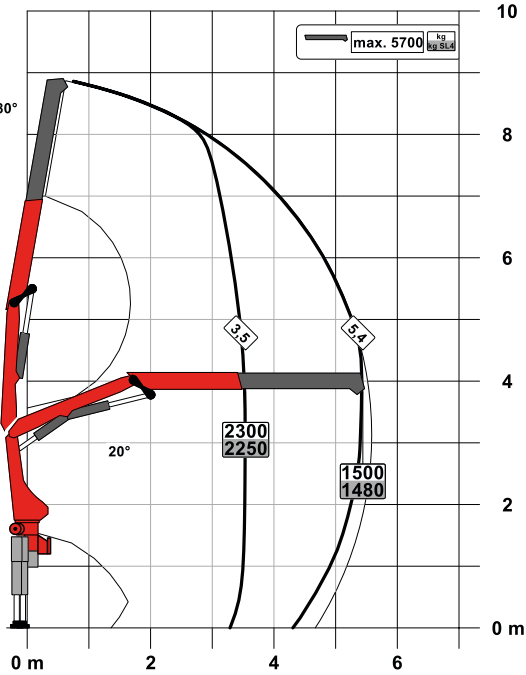
Painel de comando

Design atrativo e ergonômico

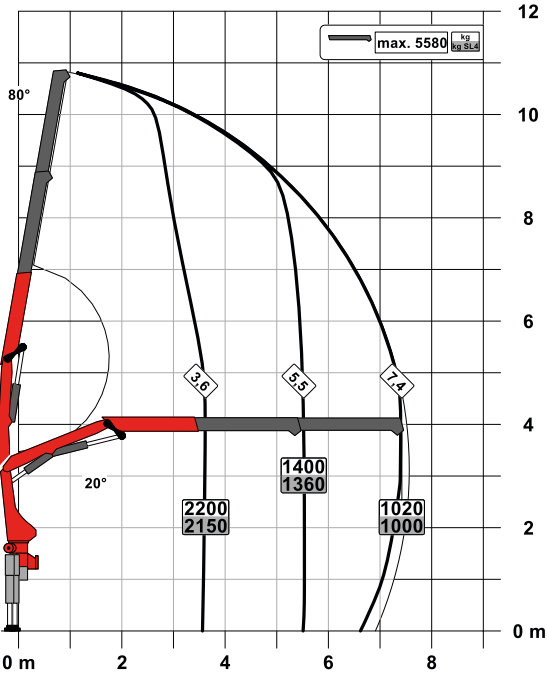
Neste novo painel de comando, as alavancas possuem um design visivelmente mais atrativo e mais ergonômico. O horímetro agora é digital e o nível de bolha para auxiliar o nivelamento da base é destacado com uma imagem refletida por espelho.

DIMENSÕES PERFEITAS

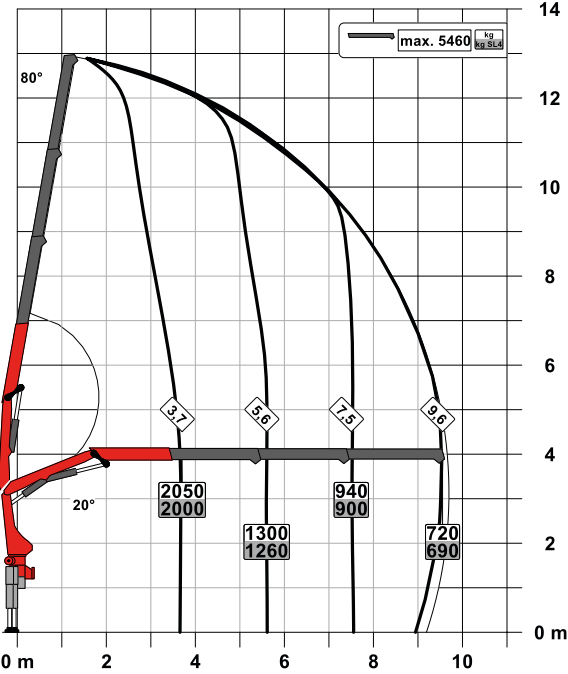
STD



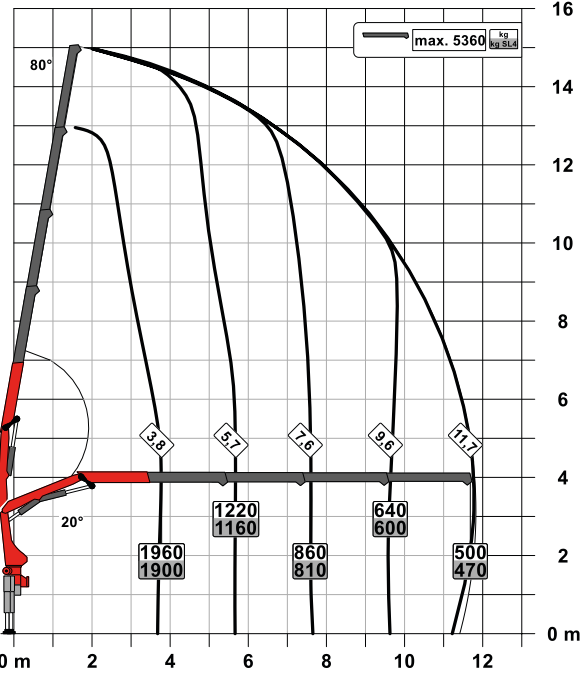
A



B



C



SLD 1

- Single Link
- Principais opcionais:
 - Proteção contra sobrecarga OSK
 - Controle remoto

SLD 3

- Single Link
- Paltronic: limitador eletrônico de momento de carga
- Principais opcionais:
 - HPSC: Sistema de monitoramento de estabilidade
 - Controle remoto

Especificações técnicas

NBR 14768 | EN 13001 HC1 HD4/S2

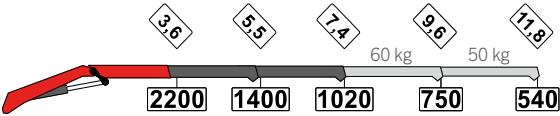
Momento máximo de elevação	8,1 tm
Capacidade máxima de elevação*	5700 kg
Alcance máximo hidráulico horizontal	11,8 m
Alcance máximo manual horizontal	15,8 m
Alcance máximo hidráulico vertical	15,0 m
Alcance máximo manual vertical	18,9 m
Ângulo de giro	400°
Torque de giro	1,0 tm
Abertura das sapatas (versão standard)	3,2 m
Abertura das sapatas (versão máxima)	5,6 m
Espaço para montagem (versão standard)	0,7 m
Largura do guindaste dobrado	2,32 m
Pressão máxima de trabalho	330 bar
Vazão recomendada da bomba	de 25 a 35 l/min
Peso (versão standard)	1105 kg

*Capacidade nominal teórica

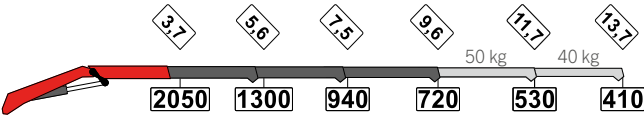
MAIS CAPACIDADE E ALCANCE MANTENDO O BAIXO PESO

ALCANCES MANUAIS

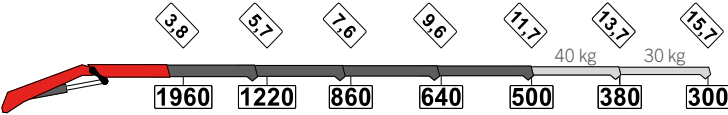
A - V1, V2



B - V1, V2



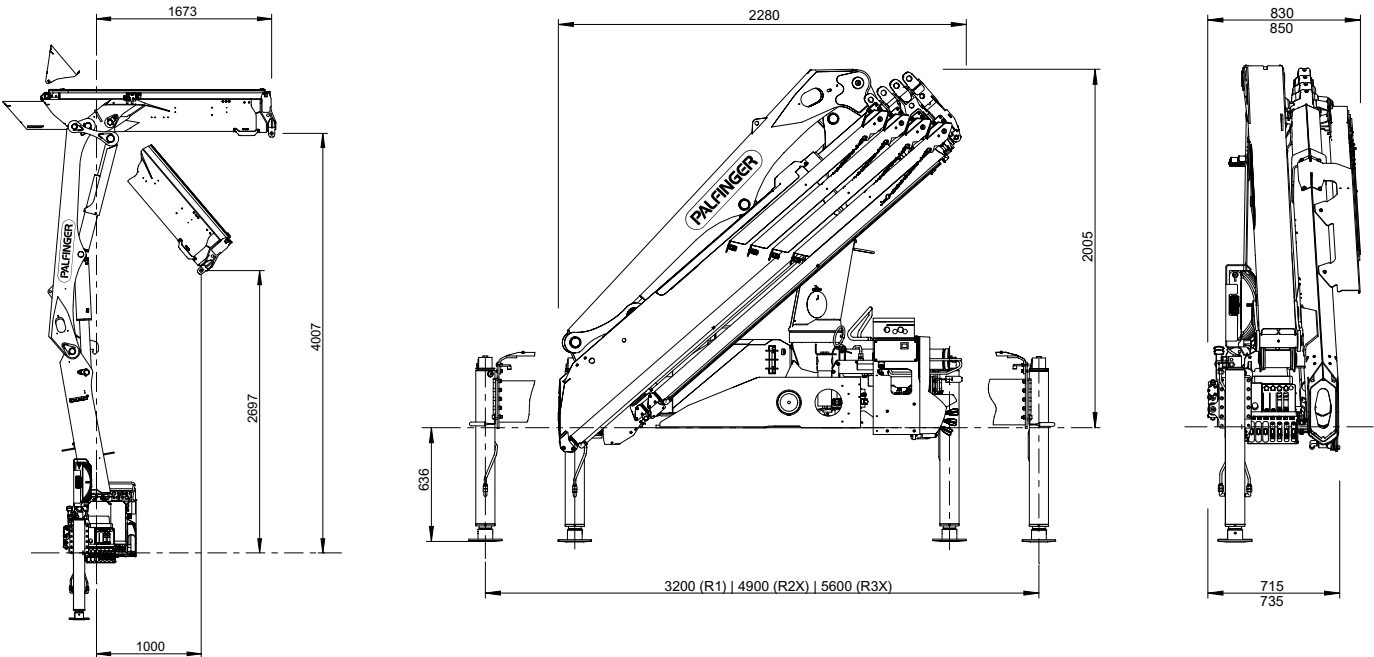
C - V1, V2



Lanças Manuais	Alcance Horizontal	Alcance Vertical	Peso da Lança**	Capacidade de Carga
V1A	9,6 m	12,9 m	60 kg	750 kg
V2A	11,8 m	15,1 m	50 kg	540 kg
V1B	11,7 m	15,1 m	50 kg	530 kg
V2B	13,7 m	17,0 m	40 kg	410 kg
V1C	13,7 m	17,0 m	40 kg	380 kg
V2C	15,7 m	18,9 m	30 kg	300 kg

**Quando o guindaste for equipado com lanças manuais, as capacidades de carga mostradas nos gráficos devem ser reduzidas pelo peso das lanças.

DIMENSÕES (mm)







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

CAT-PK8.501SLDb-BR

PALFINGER.COM