

**PK 21.501 SLD 1 | PK 24.001 SLD 5
PK 21.501 SLD 3**

**UM PARCEIRO
FIÁVEL PARA O
SERVIÇO DIÁRIO
LIFETIME EXCELLENCE**



TRABALHO EFICIENTE AO MAIS ALTO NÍVEL

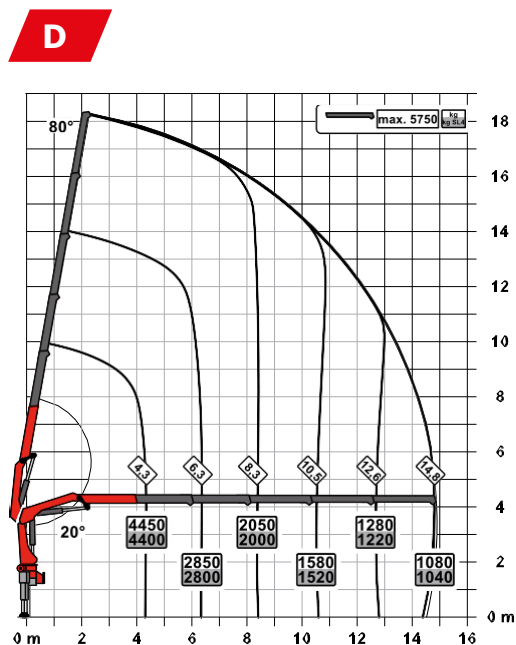
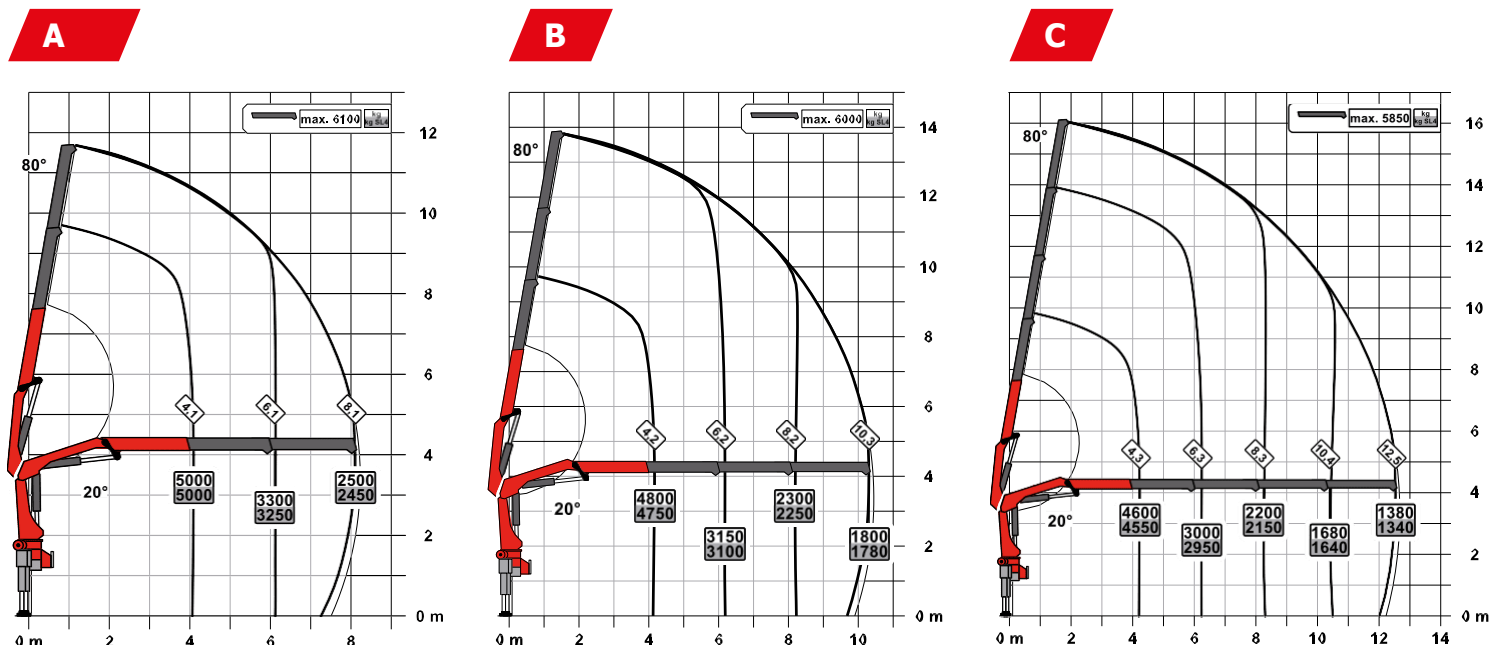
Os modelos SLD na classe de 21 a 24 toneladas métricas são ideais para tarefas de carregamento quotidianas e, acima de tudo, simples. Graças às características de série, como o sistema High Speed Extension, o trabalho pode ser efectuado de forma mais rápida e económica. As gruas atingem a sua boa potência de elevação através da ação do perfil hexagonal clássico com o braço articulado único combinado com o controlo remoto Paltronic desenvolvido pela PALFINGER. As aplicações podem ser diversas: desde o transporte de materiais de construção comuns a bombas especiais para tratamento de água e outras aplicações mais complexas.

**Todas as gruas PALFINGER têm uma coisa em comum:
LIFETIME EXCELLENCE - O melhor desempenho
para toda a vida sem compromissos.**





DIAGRAMAS DE CARGA



LINHA DE EQUIPAMENTO SLD 1 (NÃO CE)

- Ligação única
- Opcional:
 - Proteção contra sobrecarga OSK
 - Controlo do assento levantado
 - Controlo da plataforma de controlo elevada
 - Controlo remoto por rádio
- Versão não CE

DADOS TÉCNICOS

EN 12999 HC1 HD4/S2

Momento de elevação máxima 20,9mt / 205,2 kNm

Capacidade máxima kg/ 60,8 kN

Alcance hidráulico 14,9 m

Alcance manual máximo 19,1 m

Ângulo de rotação 400°

inário líquido 2,3 mt /23,0kNm

Largura do suporte (std./max.) 5,0 m/ 7,4 m

Espaço de montagem (std.) 0,91m

Largura da grua quando dobrada 2,50 m

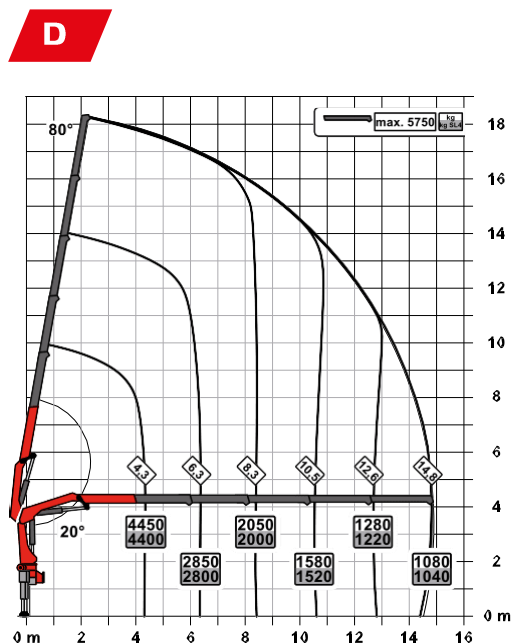
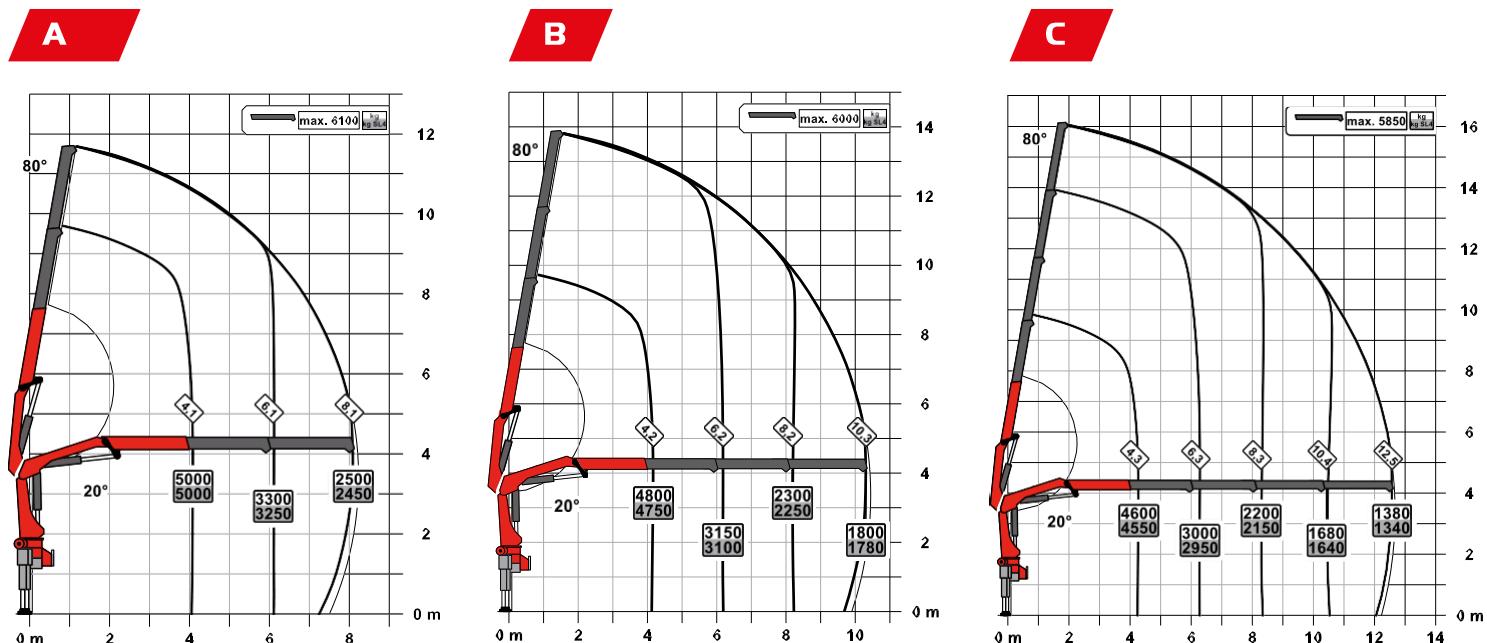
Pressão de trabalho 330 bar

Caudal recomendado de 45 l/min a 60 l/min

Peso próprio (std.) 2250 kg



DIAGRAMAS DE CARGA



LINHA DE EQUIPAMENTO SLD 3

- Ligação única
- Proteção de sobrecarga Paltronic
- Opcional:
 - Sistema de controlo da estabilidade ISC-S (de série na versão "CE"), HPSC-L, HPSC-E
 - Controlo da plataforma de controlo elevada
 - Controlo remoto por rádio
 - Guincho de 2,5 t no braço articulado
 - suporte rígido adicional BS001
- Versão CE e não CE

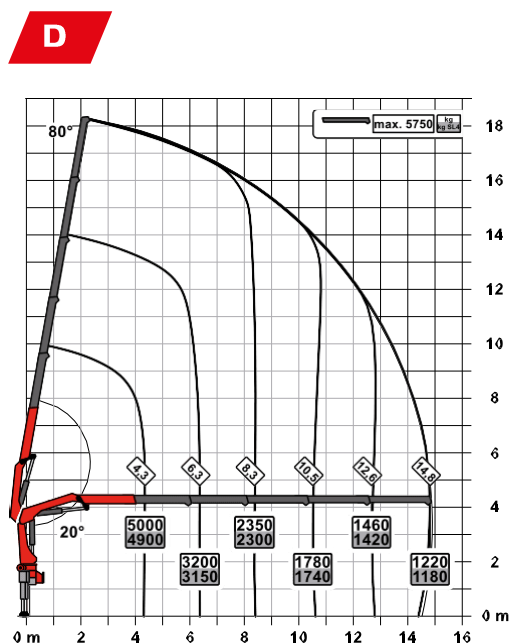
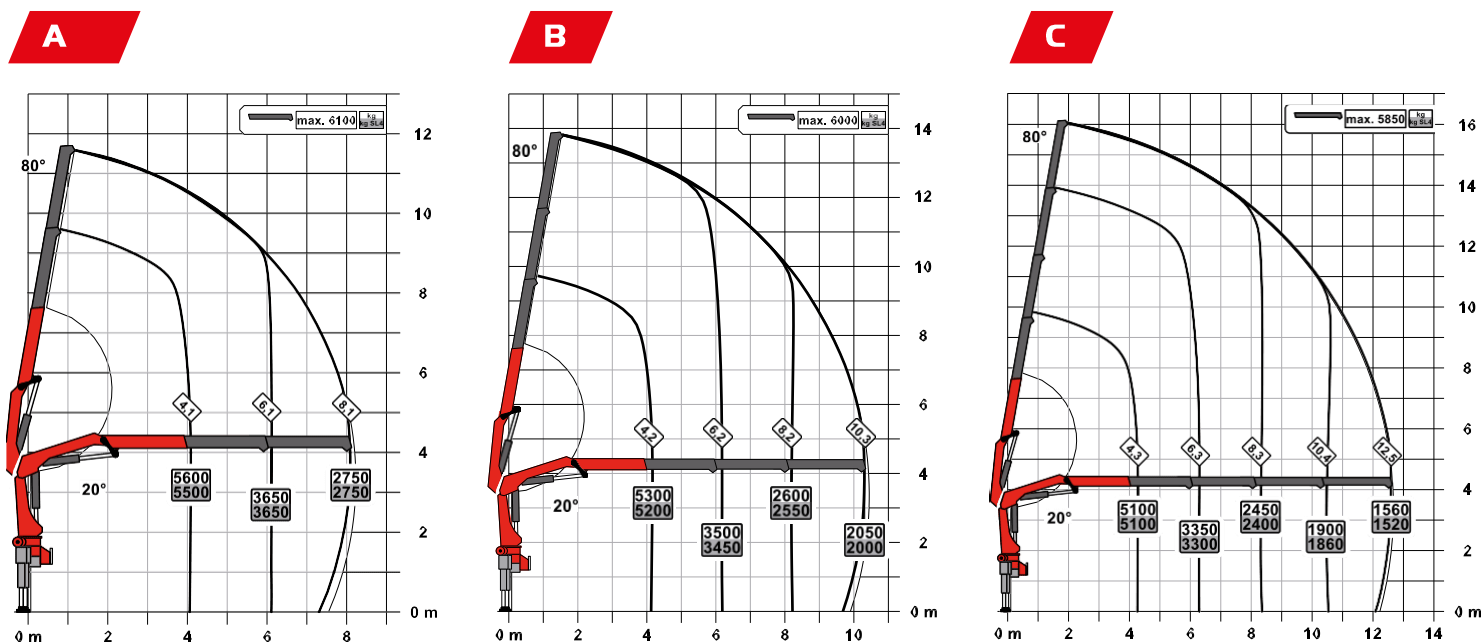
DADOS TÉCNICOS

EN 12999 HC1 HD4/S2

Momento de elevação máximo	20,9mt / 205,2
kNm Capacidade máxima	6200 kg/ 60,8 kN
Alcance hidráulico	14,9 m
Alcance manual máximo	19,1 m
Ângulo de rotação	400°
inário líquido ²	2,3 mt / 23,0 Nm
Largura do suporte (std./max.)	5,0 m/ 7,4 m
Espaço de montagem (std.)	0,91m
Largura da grua quando dobrada	2,50 m
Pressão de trabalho	330 bar
Caudal recomendado	de 45 l/min a 60 l/min
Peso próprio (std.)	2250 kg



DIAGRAMAS DE CARGA



LINHA DE EQUIPAMENTO SLD 5

- Ligação única
- Proteção de sobrecarga Paltronic
- A-HPLS
- Válvula de controlo sensível à carga
- Controlo remoto via rádio com visor LED
- Opcional:
 - Sistema de controlo da estabilidade ISC-S (de série na versão "CE"), HPSC-L, HPSC-E
 - Guincho de 1,5 t no braço articulado
 - suporte rígido adicional BS001
- Versão CE e não CE

DADOS TÉCNICOS

EN 12999 HC1 HD4/S2

Momento de elevação máximo 23,1mt / 226,5kNm

Capacidade de máx. 6200kg/ 60,8 kN

Alcance hidráulico 14,9 m

Alcance manual máximo 19,1 m

Ângulo de rotação 400°

inário líquido 2,3 mt / 23,0kNm

Largura do suporte (std./max.) 5,0 m/ 7,4 m

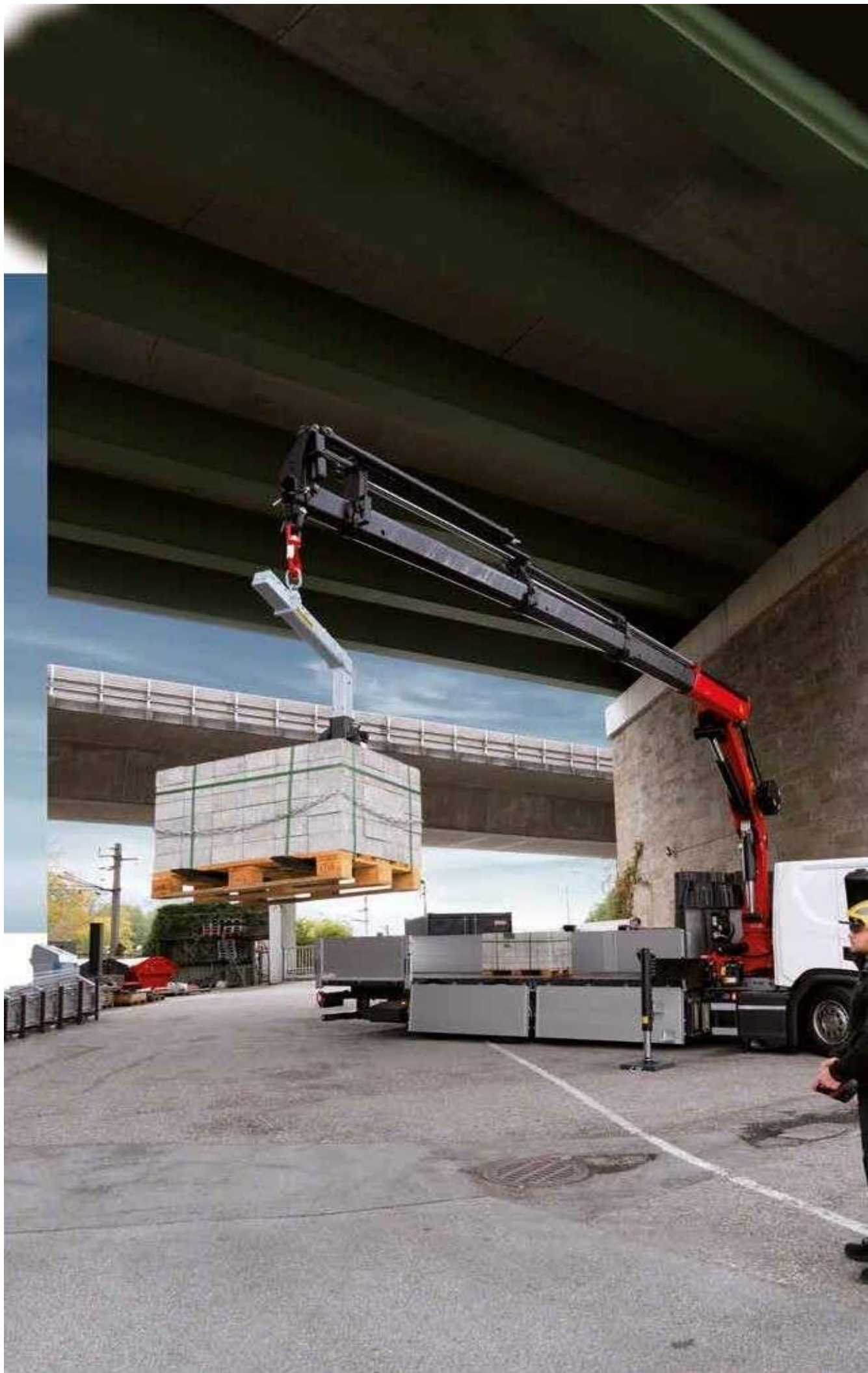
Espaço de montagem (std.) 0,91m

Largura da grua quando dobrada2 2,50 m

Pressão de trabalho 360 bar

Caudal recomendado de 65 l/min a 90 l/min

Peso próprio (std.) 2250 kg



LIGAÇÃO SIMPLES PLUS

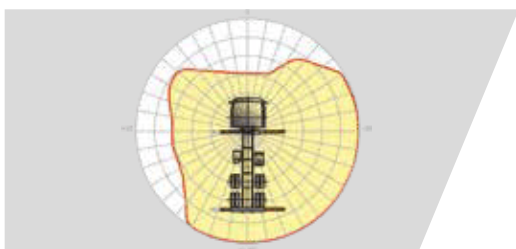
A alavanca articulada no braço articulado da grua melhora significativamente a potência de elevação. O braço articulado, que foi especialmente desenvolvido pela PALFINGER e que se estende para cima em 15°, também se caracteriza pela sua excelente geometria de movimento. Isto permite que o trabalho difícil da grua seja efectuado sem problemas, mesmo nos espaços mais apertados.



TECNOLOGIA DE REVESTIMENTO

Proteção da superfície ao mais alto nível

A base para uma proteção perfeita da superfície é o revestimento KTL. Posteriormente, os componentes recebem um novo revestimento na revestido a pó ou pintado por um robô de pintura com um verniz protetor de dois componentes. Excelente conservação e proteção contra a corrosão durante toda a vida útil da grua.



HPSC*

Utilização máxima da área de trabalho

A posição variável do estabilizador do Sistema de Controlo de Estabilidade de Alto Desempenho permite que a potência de elevação seja totalmente utilizada. A grua também pode ser utilizada em espaços confinados.



HPSC-PLUS LOAD

Maior alcance graças à deteção de carga

O HPSC-Plus LOAD é um módulo adicional para o sistema de estabilidade HPSC. A monitorização da inclinação permite que a carga do camião seja utilizada para maximizar a potência de elevação.



PALTRONIC

Conforto e segurança

Com Paltronic, a PALFINGER oferece um sistema de controlo eletrónico para a grua como padrão. Este sistema eletrónico, concebido à medida, controla e monitoriza a grua e torna a sua operação mais fácil e segura.



CONTROLO REMOTO VIA RÁDIO

Interação do utilizador com o controlo remoto via rádio

Os controlos remotos via rádio da PALFINGER podem ser opcionalmente equipados com alavancas lineares ou transversais. Em todos os modelos SLD 5, um ecrã LED informa o operador da grua sobre os diferentes estados de funcionamento.



PAINEL DE CONTROLO

Todas as informações num relance

Todas as informações importantes relativas à grua são visíveis no painel de controlo principal. Um ecrã digital conta e apresenta as horas de funcionamento. A alavanca de controlo ergonómica e o pacote de iluminação
As luzes de tejadilho opcionais oferecem segurança e conforto mesmo nas



ACESSÓRIOS DE MANGUEIRA PARA DISPOSITIVOS ADICIONAIS*

Versátil e fácil de utilizar

O equipamento da mangueira permite a ligação fácil de dispositivos adicionais. O equipamento da mangueira está protegido nos buçins da mangueira.



PACOTE DE ILUMINAÇÃO

Maior segurança durante a noite

Os LEDs que iluminam a plataforma do operador por trás facilitam a leitura dos ecrãs de funções da máquina e dão ao condutor uma visão geral rápida durante o processo de trabalho. Os LEDs de aviso nos macacos de apoio significam mais segurança para o condutor da grua e para os peões.

KP-PK21-24001M2+PT 11/20

A diferença entre os nossos modelos todo-o-terreno reside no binário de carga e na linha de equipamento. Seja qual for a grua que escolher, ficará satisfeito durante toda a vida útil do produto, porque PALFINGER é sinónimo de EXCELÊNCIA PARA TODA A VIDA...