

**PK 165.002 TEC 7**

**UMA NOVA GERAÇÃO:  
LONGOS ALCANCES E  
SISTEMAS DE ALTA  
TECNOLOGIA**

**LIFETIME EXCELLENCE**



# MÁXIMA PRECISÃO

## TRABALHOS EXCEPCIONAIS

- Sistema de lanças mais leve devido ao novo perfil P-Profile
- Alcance vertical hidráulico de aproximadamente 40 metros
- Fácil movimentação em espaços restritos devido ao Power Link Plus
- Suavidade de operação devido ao Sistema Anti Oscilação (AOS)
- Operações seguras em espaços confinados graças ao inovador HPSC
- Mais eficiência em operações com fly-jib devido ao DPS Plus





# O MELHOR EM DESIGN E PERFORMANCE

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



### Sistema de extensão

Mais estabilidade e longos alcances

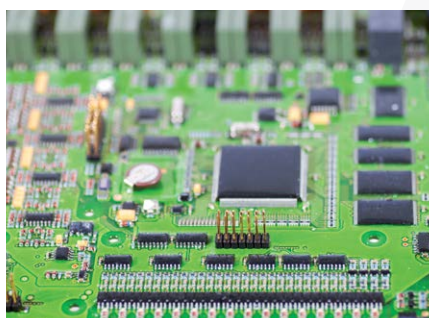
Graças ao uso de aços estruturais de alta resistência, em combinação com um novo perfil de extensão da lança, foi possível agregar maior robustez no equipamento e baixo peso.



### HPSC-Plus

Máximo aproveitamento da área de trabalho

Três módulos que expandem o HPSC. Graças aos sistemas de detecção de carga, medição de comprimento ou detecção da estabilidade, a capacidade de elevação pode ser maximizada.



### Turbo eletrônico S-HPLS

Utilização máxima da capacidade de carga

Uma das funções mais importantes do PALTRONIC 150, o Turbo Eletrônico S-HPLS aumenta e reduz a capacidade de carga automaticamente na faixa de máximo alcance hidráulico.



### PALcom P7

Interação com o usuário

O novo PALcom P7 se destaca devido ao seu design ergonômico. O botão giratório "PALdrive" localizado no centro, e um guia de menu intuitivo permitem uma operação simples e segura.



\*Opcional



### Guincho de cabo

Versatilidade nas aplicações

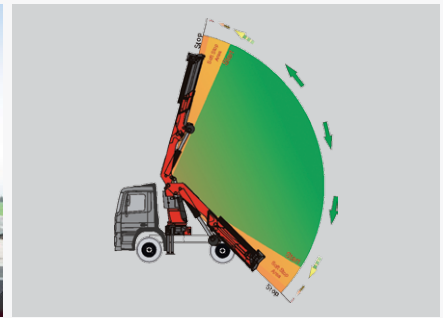
O guincho de cabo de 3,5 toneladas se destaca por sua potência de elevação.



### Design Funcional

Praticidade e ganhos técnicos

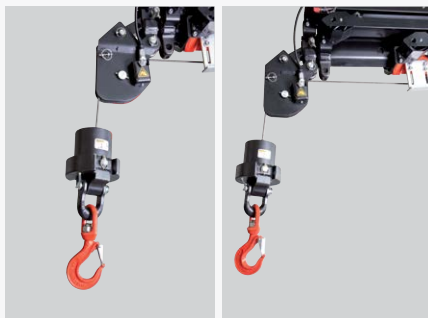
Coberturas especiais que evitam danos e sujeiras no comando de operação e mangueiras. Maior vida útil aos seus componentes e melhor aparência.



### Função de Soft Stop

Conforto e segurança

A função Soft Stop proporciona suavidade nos movimentos do guindaste antes que a posição limite seja atingida, evitando movimentos bruscos e impactos de carga.



### SRC (Controle sincronizado do cabo)

Segurança e conforto na operação

Sistema que mantém uma distância constante entre o gancho e o suporte de roldanas durante a extensão e recolhimento das lanças. Evita que o gancho seja engolido pelo suporte, além de trazer segurança e conforto para o operador.



### RTC

Controle de tração do cabo

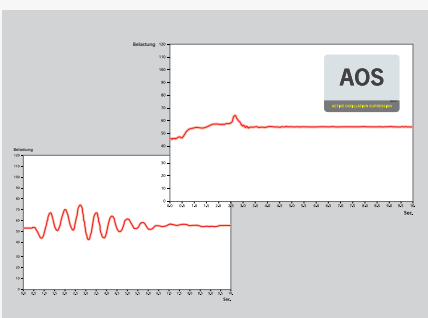
Sistema que evita o rompimento ou esmagamento do cabo de aço durante a movimentação de tirar e guardar os braços do berço. Consequentemente oferece menor tempo de setup para a acoplagem e desacoplagem do cabo de aço de seu ponto de fixação.



### DPS Plus

Máxima capacidade com fly jib

Permite que a fly jib opere na sua capacidade máxima de carga quando a última lança hidráulica do guindaste for recolhida.



### AOS (Sistema anti-oscilação)

Suavidade de operação

Sistema que evita o choque e oscilação durante as movimentações de carga.



### P-FOLD

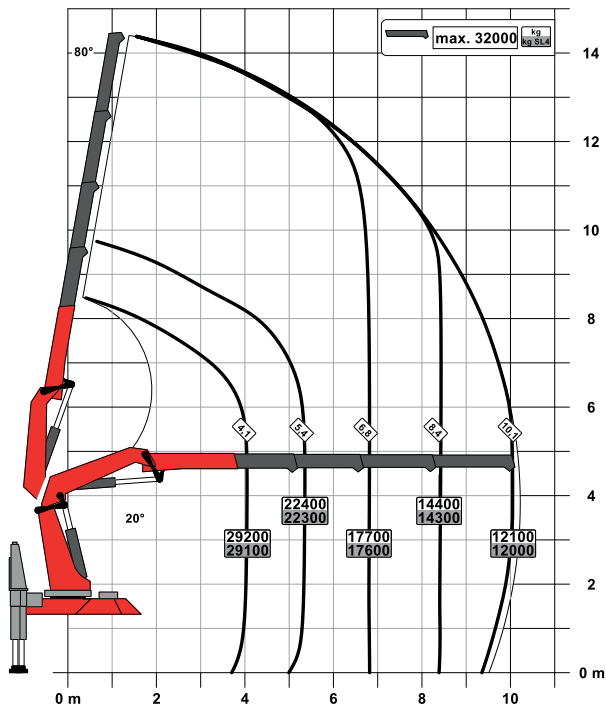
Iniciar o trabalho pressionando uma tecla

Este novo sistema faz com que o equipamento seja retirado e colocado do berço automaticamente ao pressionar uma tecla. Praticidade e economia de tempo na operação.

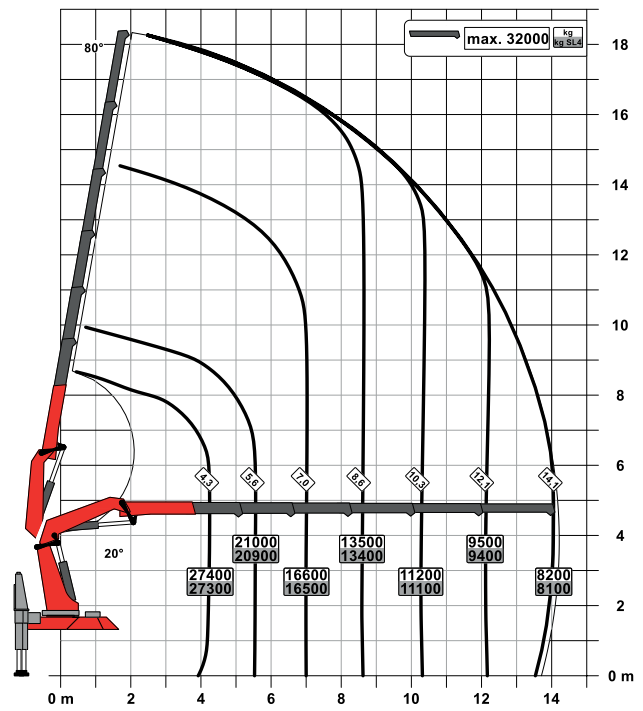
PK 165.002 TEC 7

# ALTA PERFORMANCE

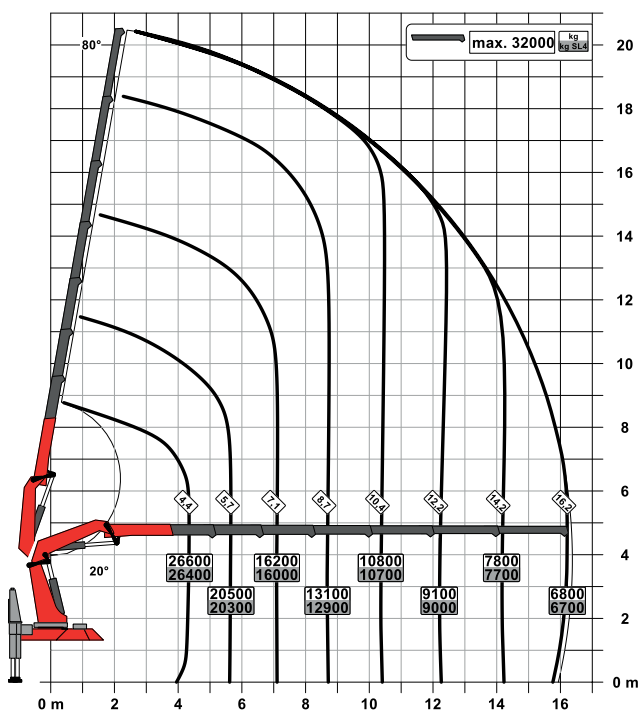
C



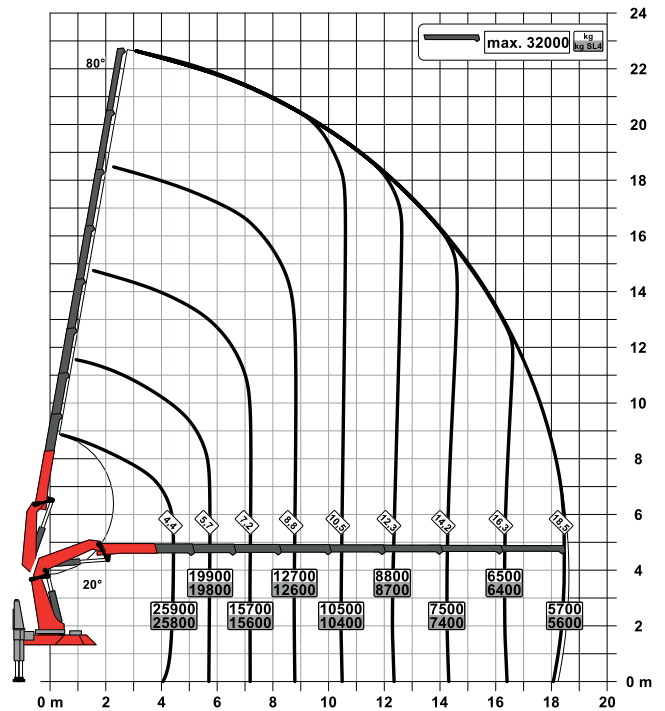
E



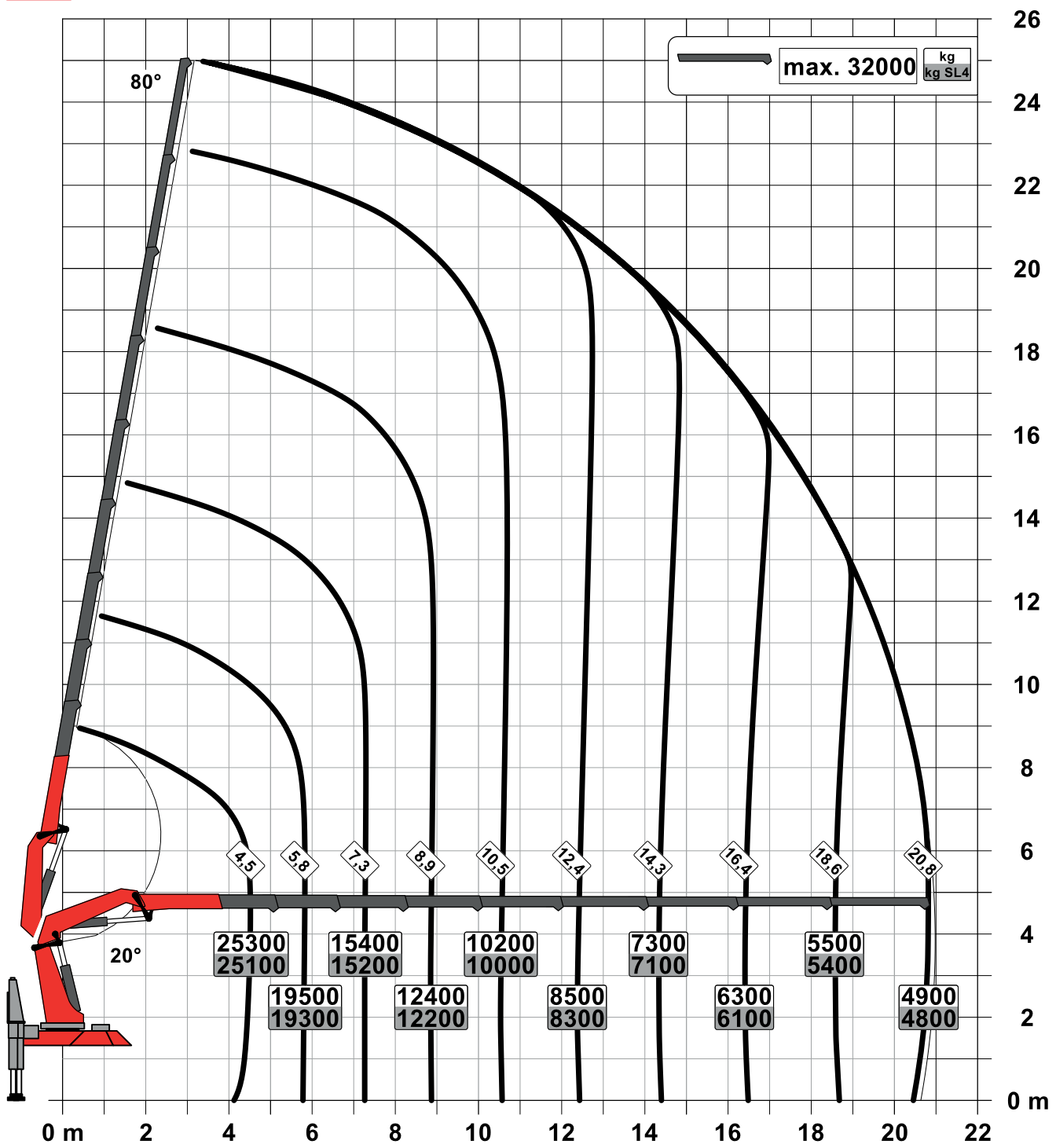
F



G

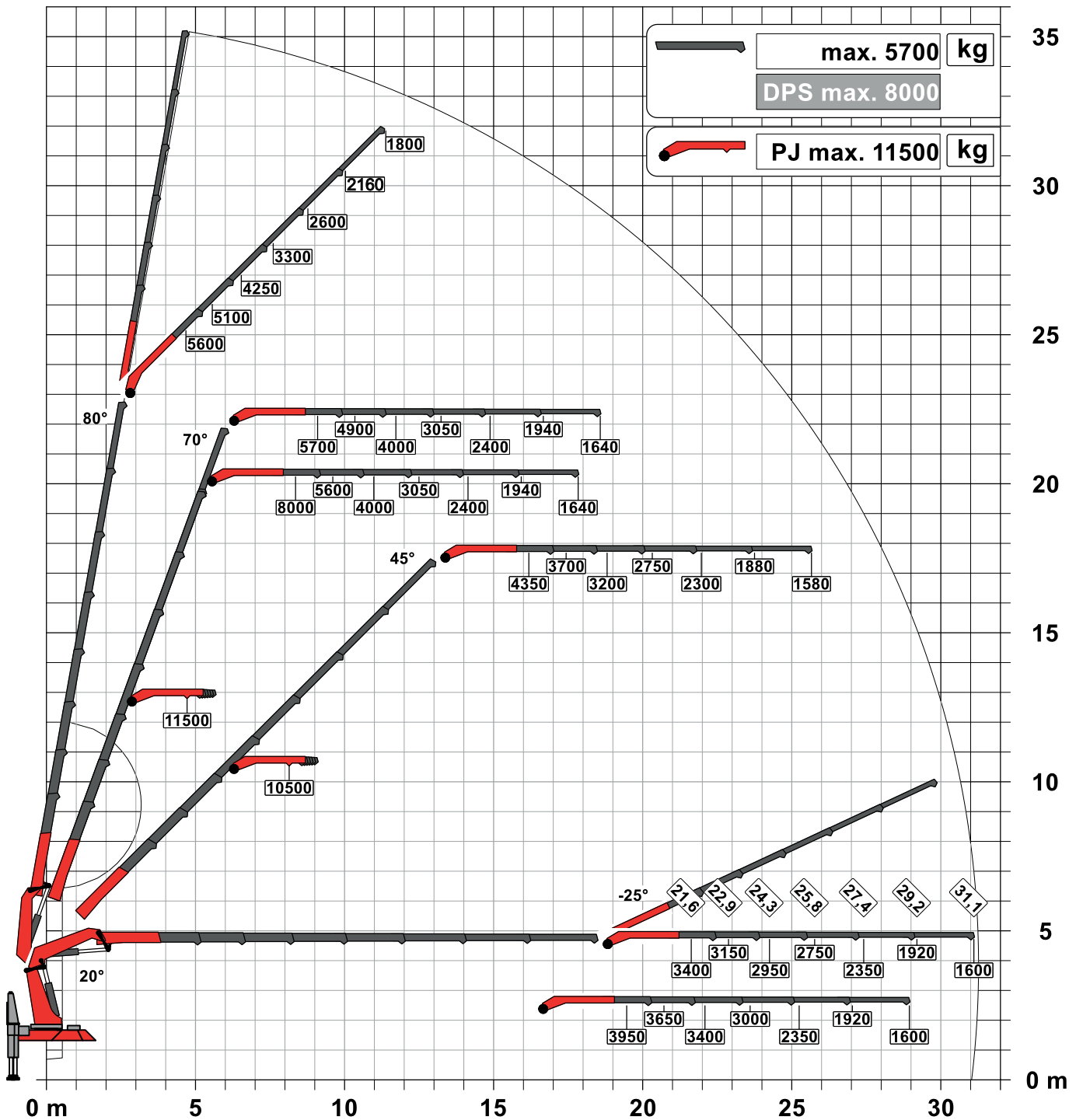


H



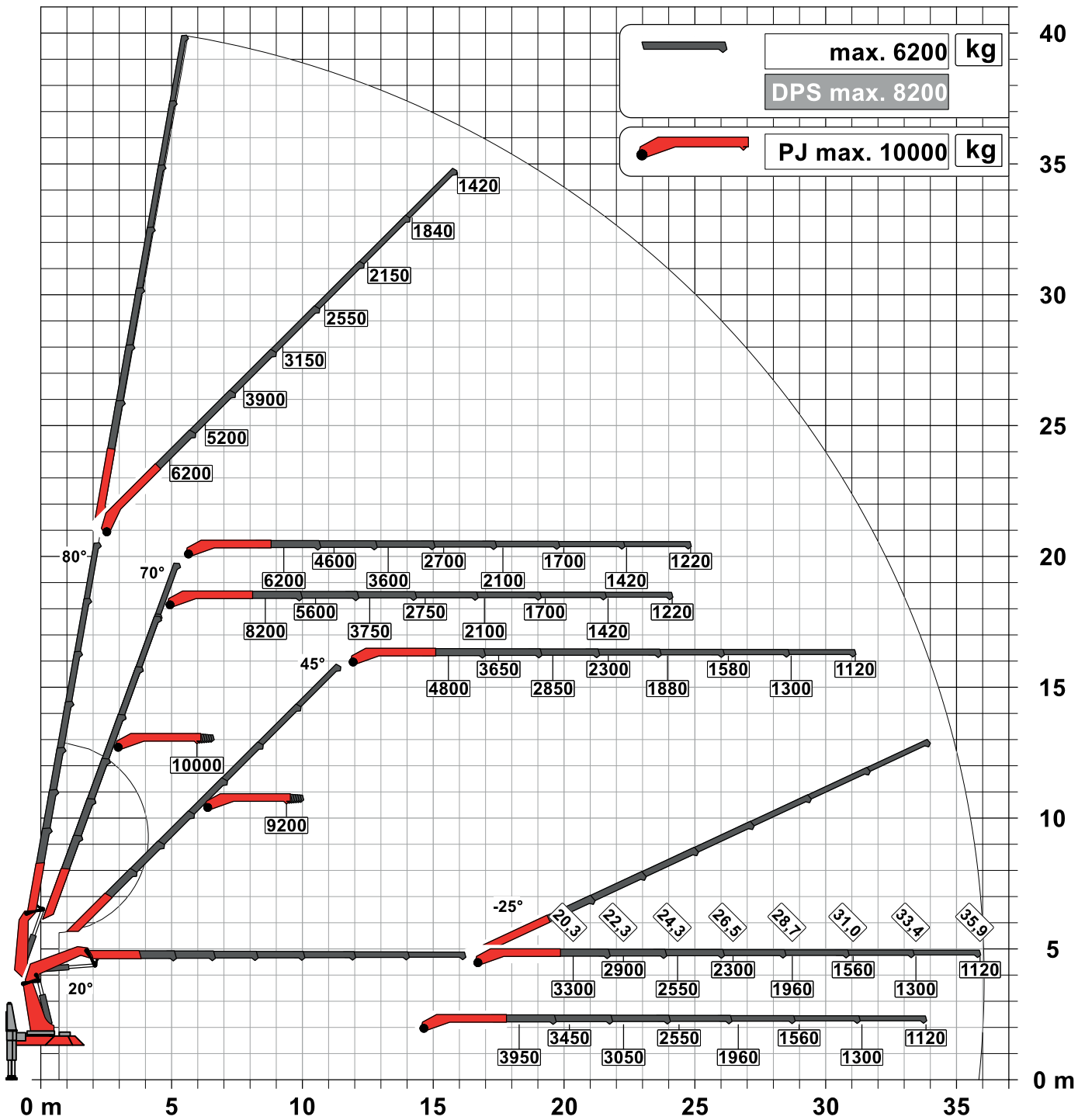
# ALTA PERFORMANCE

## G PJ 240 E DPS-C





# F PJ 300L F DPS-C



# DIMENSÕES PERFEITAS

## Especificações técnicas

NBR 14768 | EN 12999

Momento máximo de elevação	124,8 tm
Capacidade máxima de elevação*	32000 kg
Alcance máximo hidráulico horizontal	21,0 m
Alcance máximo hidráulico horizontal (com fly jib)	36,1 m
Ângulo de giro	Infinito
Torque de giro	12,0 tm
Abertura das sapatas	10,0 m
Pressão máxima de trabalho	385 bar
Vazão recomendada da bomba	2 x 120 l/min
Peso (HYA C R4X)**	11610 kg

\*Capacidade nominal teórica

\*\*Peso do equipamento varia de acordo com a configuração

## TEC 7

- Power Link Plus
- Paltronic
- S-HPLS
- PALcom P7
- Soft Stop
- Opcionais:
  - DPS-C
  - HPSC Plus
  - P-Fold
  - Fly jib PJ 240 ou PJ 300
  - Guincho de cabo 3,5 t / 4,5 t



PK165.002TEC7b-BR

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 descontinuará-os 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