

# MD 45007



EFICIÊNCIA, FORÇA  
E ROBUSTEZ PARA  
AS PRINCIPAIS  
APLICAÇÕES DE  
CARGA E DESCARGA

**XC**  
EQUIPAMENTOS

# MD 45007

## BENEFÍCIOS



### 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.



### Filtro de alta pressão

Proteção contra impurezas

Este filtro tem a função de proteger o circuito hidráulico contra impurezas, aumentando a vida útil do equipamento e propiciando menor número de horas paradas para manutenção.



### Opcionais

Versatilidade ao equipamento

Além do controle remoto, também estão disponíveis o guincho de cabo com capacidade de 2,5 t por perna de cabo, malhal, inclinômetro, semáforo e o calço para sapatas.



### Bomba de pistões Bosch Rexroth / Leduc

Maior durabilidade

Devido a sua forma construtiva, a bomba de pistões possui menor geração de ruídos e tem durabilidade maior que a de engrenagens. Isso reduz o número de paradas para manutenção na substituição da mesma.



### Controle remoto (opcional)

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.



### Parada de emergência

Operação segura

Em situações de perigo, o operador pode acionar o botão de parada de emergência, bloqueando todas as operações e garantindo a segurança.

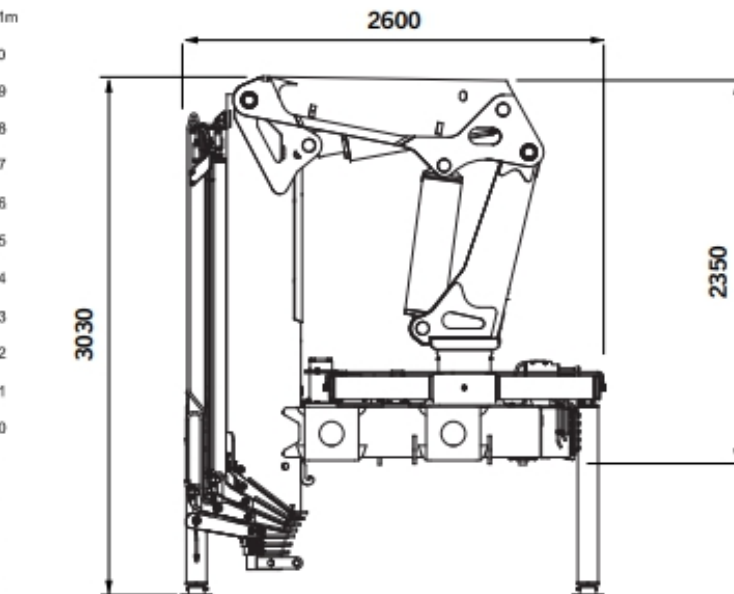
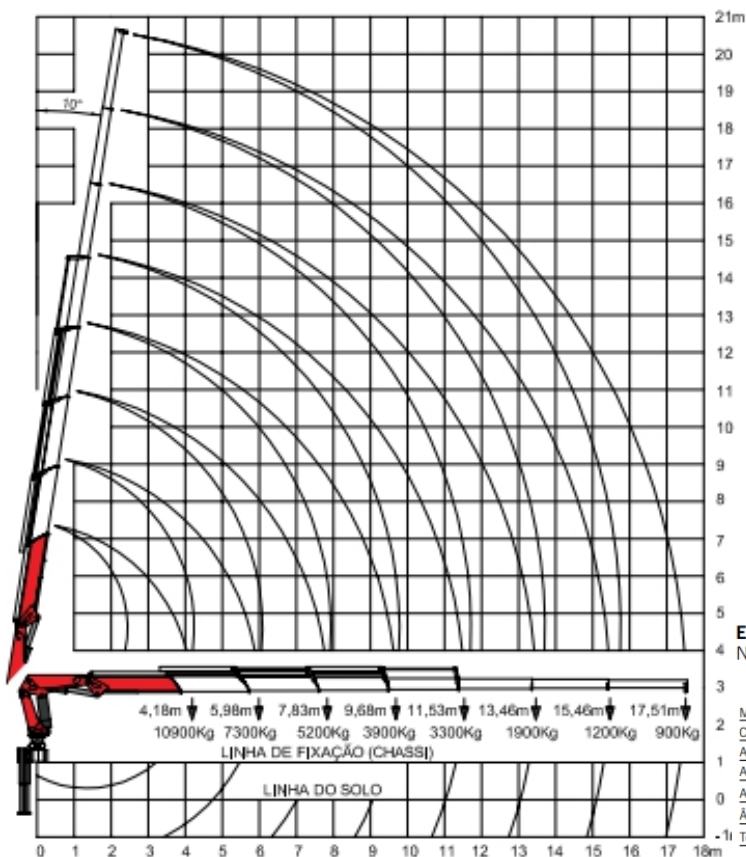
**ALTO DESEMPENHO NA  
CARGA E DESCARGA**

**X C**  
EQUIPAMENTOS

# MD 45007

CV3C - (4H / 3M)

DIMENSÕES (mm)



## Especificações técnicas

NBR 14768 | EN 12999

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Momento máximo de elevação           | 45 tm    |
| Capacidade máxima de elevação*       | 10900 kg |
| Alcance máximo hidráulico horizontal | 11,5 m   |
| Alcance máximo manual horizontal     | 17,5 m   |
| Alcance máximo vertical              | 20,5 m   |
| Ângulo de giro                       | 334°     |
| Torque de giro                       | 5,7 tm   |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Abertura das sapatas             | 5,7 m    |
| Espaço para montagem             | 1,4 m    |
| Largura em posição de transporte | 2,6 m    |
| Pressão máxima de trabalho       | 270 bar  |
| Vazão recomendada da bomba       | 50 l/min |
| Peso máximo do guindaste         | 3800 kg  |

\*Capacidade nominal teórica



**XC**  
EQUIPAMENTOS