

GUINDASTE DE TERRENO ACIDENTADO CAPACIDADE DE 90 T

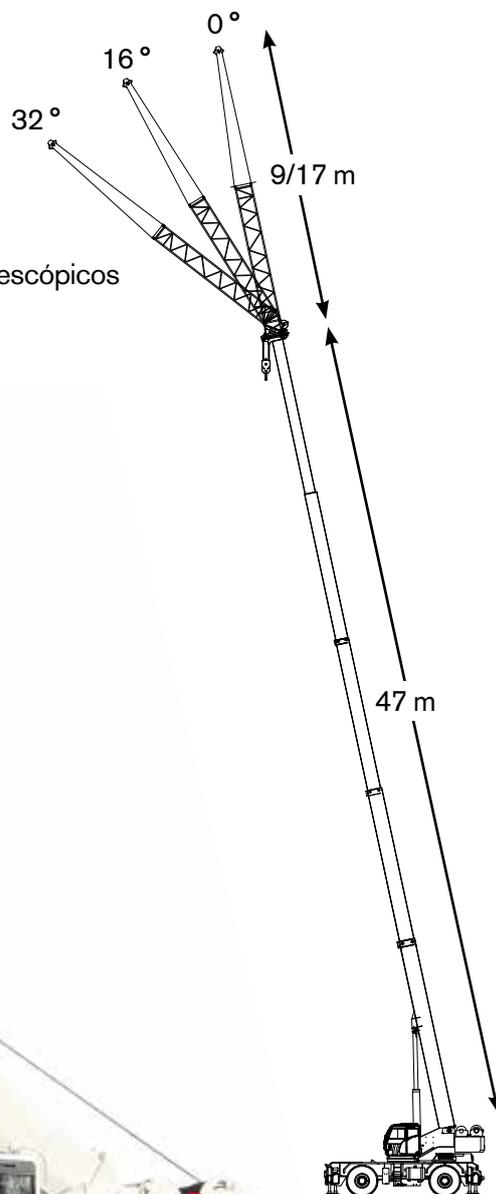


WORKS FOR YOU.™

O PODER EM SUAS MÃOS

GRANDE VERSATILIDADE

- Capacidade de elevação de 90 t
- Comprimento máximo da lança de 47,0 m com três modos telescópicos
- Altura máxima da ponta da lança principal de 49,5 m
- Braço adicional com 2 seções de 9/17 m
- Altura máxima da ponta com braço de 66,0 m



CONTROLE TOTAL.

Novo sistema operacional TEOS da Terex

- Tela sensível ao toque 100% colorida de 10 polegadas
- Joysticks eletroproporcionais ergonômicos com capacidade de resposta ajustável personalizável

EQUIPAMENTO DE PRIMEIRA CATEGORIA

- Telemática T-Link incluída
- 3 luzes LED para trabalho fora da cabine

MAIOR CONFORTO, EXCELENTE VISIBILIDADE

- Cabine extragrande e inclinável com grande superfície de vidro. Sem pontos cegos.
- Aquecimento e ar condicionado integrados

FÁCIL USO

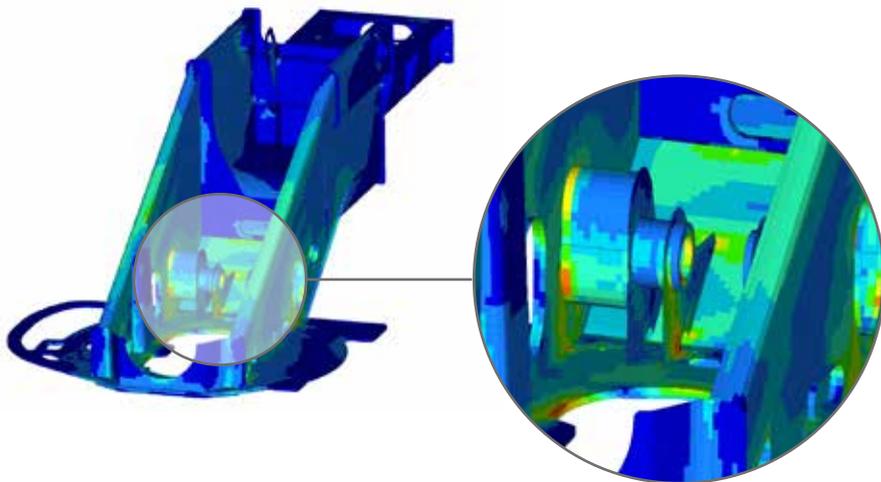
- Fácil de transportar e manobrar
- Apenas 3 m de largura
- Quatro modos de direção

AMPLA GAMA DE OPÇÕES

- Braço adicional com 2 seções de 9/17 m e roldana única
- Guincho auxiliar
- Maior visibilidade integrada na tela principal com até 4 câmeras
- Controle remoto a rádio

WORKS FOR YOU.™

A ESTRUTURA MAIS FORTE DESENVOLVIDA PARA IÇAMENTOS PESADOS



O guindaste com a estrutura mais robusta

Desenvolvemos análises FEM* na estrutura e componentes de todo o guindaste para gerar o melhor design estrutural a fim de oferecer um desempenho confiável, mesmo nas aplicações mais exigentes.

*FEM: Finite Element Method (método dos elementos finitos)

3 modos de lança

O operador do guindaste pode escolher três modos de extensão de lança para atender a diferentes necessidades de elevação.



Modo 1
Estabilidade



Modo 2
Resistência



Modo 3
Proporcional

4 modos de direção

Para uma manobrabilidade superior em um canteiro de obras, o guindaste oferece 4 modos de direção diferentes.



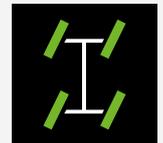
2 rodas -
dianteiro



2 rodas -
traseiro



4 rodas -
concêntrico



4 rodas -
coordenado

ALTA POTÊNCIA, BAIXO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL E MELHOR DESIGN DO MOTOR

Cummins QSB6.7 Motor Tier 4 Final/Estágio V

O motor Cummins QSB6.7 Tier 4 Final/Estágio V com 6 cilindros oferece alta velocidade de desempenho e capacidade de elevação. O novo **controle anti-stall** equilibra precisão, potência e velocidade para um mínimo consumo de combustível.

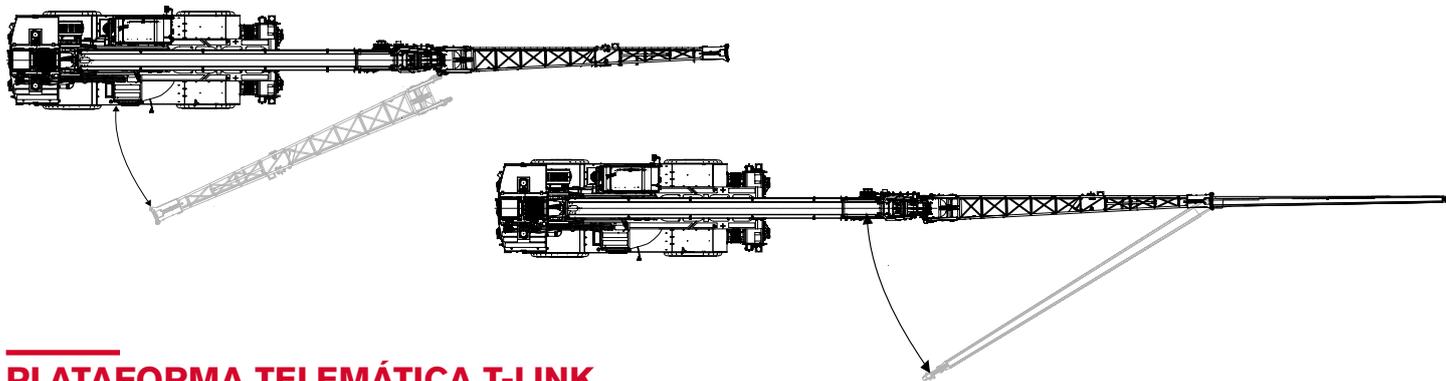
EcoMode: menor consumo de combustível

O EcoMode emprega um acelerador automático do motor para otimizar a potência durante a operação e em stand-by e assim reduzir o consumo de combustível.

WORKS FOR YOU.™

BRAÇO OPCIONAL DE 9/17 M.

O TRT 90 possui um braço opcional com 2 seções (seção principal treliçada de 9 m e seção secundária fechada de 8 m), alcançando um comprimento total de 17 m. Os braços são recolhidos pelo lado do guindaste e facilmente fixados à lança principal.



PLATAFORMA TELEMÁTICA T-LINK

Com a Plataforma Telemática T-Link, incluída na unidade básica, você tem acesso remoto aos dados operacionais da frota de guindastes a qualquer hora e em qualquer lugar usando a internet no computador, smartphone ou tablet.

▶ Redução de custos e aumento de produtividade

Graças ao T-Link, é possível obter economia de custos e maior produtividade em todas as aplicações.

▶ Melhor gestão de manutenção e assistência técnica

O monitoramento remoto fornece dados e estatísticas essenciais da operação dos veículos. Manutenções de rotina podem ser programadas de forma mais eficiente e questões inesperadas podem ser rapidamente resolvidas.

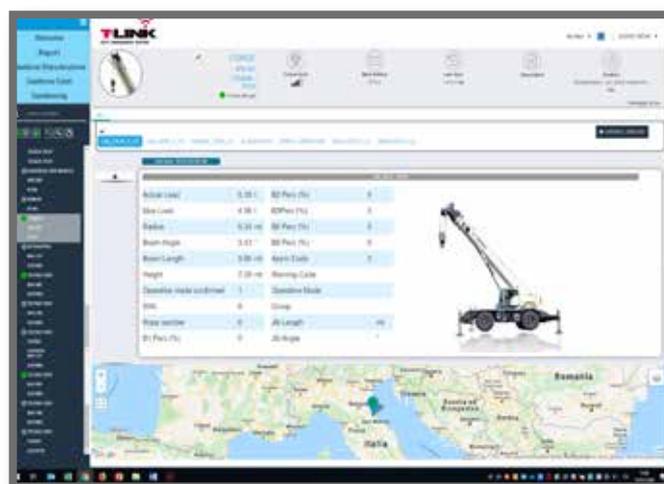
▶ Controle de frotas

Com a função **Geofence**, a posição de cada guindaste é monitorada, e o proprietário é notificado caso o guindaste saia do limite estabelecido.

▶ Melhor gestão de máquinas, estatísticas e dados em tempo real

Uma ampla gama de **dados operacionais em tempo real** e **códigos de falha** é informada para avaliar o desempenho da frota.

A seção de **coleta de dados** recolhe informações detalhadas da máquina, tais como horas de funcionamento, estatísticas de elevação de carga, histórico de alarmes etc.



WORKS FOR YOU.™



TEOS NOVO SISTEMA OPERACIONAL



O novo **sistema operacional TEOS da Terex** proporciona melhor fluxo de informações e acessibilidade para aumentar a eficiência operacional.

▶ **Tela sensível ao toque 100% colorida de 10 polegadas**

A nova interface de usuário com tela ampla sensível ao toque 100% colorida possui 10 polegadas e apresenta ícones autoexplicativos e intuitivos.

▶ **Navegação intuitiva**

O acesso a informações foi agilizado e facilitado com base no amplo feedback dos clientes. As funções principais e usadas com mais frequência são acessíveis de imediato, enquanto controles intuitivos garantem uma curva de aprendizagem rápida para novos operadores de guindastes.

▶ **Diagnósticos**

As mensagens de erro e os avisos são facilmente visualizados para oferecer maior segurança. Um menu exclusivo para diagnósticos fornece feedback imediato sobre o status de funcionamento do guindaste, do componente principal e do sensor.

▶ **Opções incluídas**

Câmeras opcionais estão incorporadas ao display principal. O operador tem controle total do guindaste a partir de todos os pontos de vista com uma única tela. A situação do controle remoto por rádio e as opções da plataforma T-Link também podem ser vistas no monitor principal.



Joysticks eletroproporcionais personalizáveis

O operador pode personalizar os botões e ajustar a resposta de todos os movimentos do guindaste, suavizando ou aumentando a reação, de acordo com a sua preferência. Várias configurações pessoais podem ser salvas.

GUINDASTES DE TERRENO ACIDENTADO TEREX

Terex Italia s.r.l.

Via Cassoletta, 76 - Fraz. Crespellano

40053 Valsamoggia (BO)

Itália

F: +39 051 6501011

E-mail: mktg.cranes@terex.com



www.terex.com/rough-terrain-cranes



Referência do livreto: RT-BR-M-P-TRT 90-07/22

WORKS FOR YOU.™