

# **GUINDASTE DE TERRENO ACIDENTADO CAPACIDADE DE 35 T**



**WORKS FOR YOU.™**

# O PODER EM SUAS MÃOS

## GRANDE VERSATILIDADE

Capacidade de elevação de 35 t  
Comprimento máximo da lança de 30,1 m  
com extensão proporcional  
Altura máxima da ponta da lança principal de 32,8 m  
Braço adicional de 8 m  
Altura máxima da ponta com braço de 41,1 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

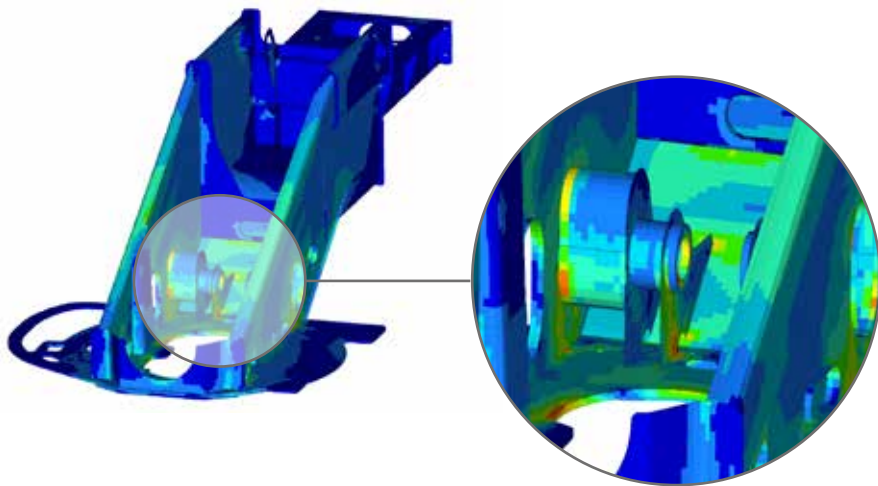
Fácil de transportar e manobrar  
Apenas 2,5 m de largura  
Quatro modos de direção  
Modos de câmbio automático/manual

## AMPLA GAMA DE OPÇÕES

Braço adicional de 8 m e roldana única  
Guincho auxiliar  
Maior visibilidade integrada  
na tela principal com até 4 câmeras  
Controle remoto a rádio

**WORKS FOR YOU.**<sup>TM</sup>

# 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)

## Lança hidráulica

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



Extensão  
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 QSB4.5

### Motor Tier 4 Final/Estágio V

O motor Cummins QSB4.5 Tier 4 Final/Estágio V com 4 cilindros oferece alta velocidade de desempenho e capacidade de elevação.

Alternativa: motor Cummins QSB4.5 Tier IIIA/Estágio V de 4 cilindros.

Dois modos de mudança disponíveis: automático ou manual.

Tracção permanente às 4 rodas.

## 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.

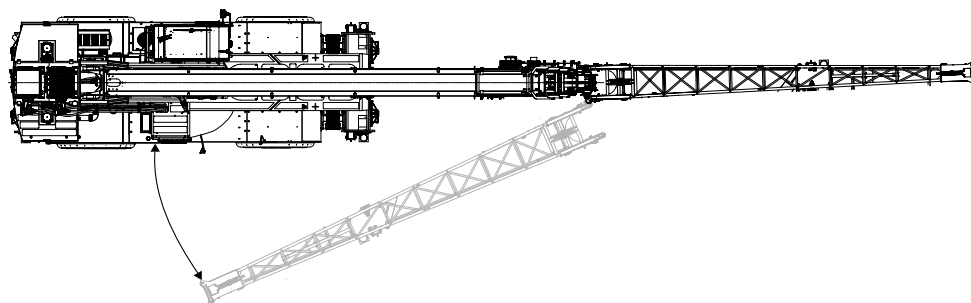
**WORKS FOR YOU.™**



## BRAÇO OPCIONAL DE 8 M

O TRT 35 possui um braço opcional treliçado de 8m.

O braço está recolhido pelo lado do guindaste e facilmente fixado 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.

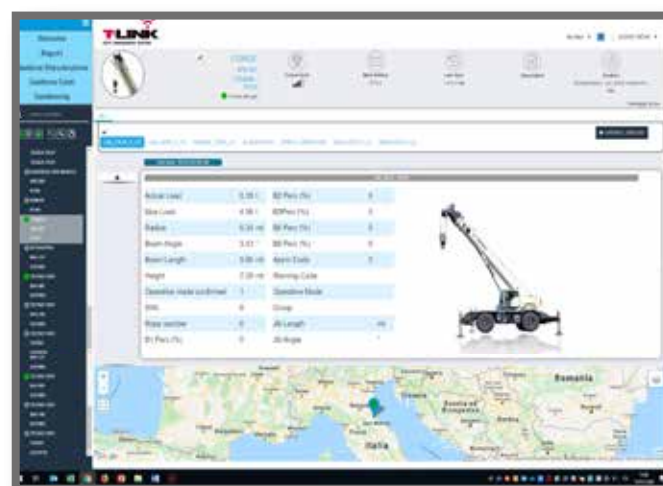
### ► Controle de frotas

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)

Italia

F: +39 051 6501011

E-mail: [mktg.cranes@terex.com](mailto:mktg.cranes@terex.com)



[www.terex.com/rough-terrain-cranes](http://www.terex.com/rough-terrain-cranes)



Brochure Reference: RT-BR-M-P-TRT 35-05/23

**WORKS FOR YOU.™**