

# **GUINDASTE DE TERRENO ACIDENTADO CAPACIDADE DE 40 UST**



**WORKS FOR YOU.™**

# EL PODER EN SUS MANOS

## GRANDE VERSATILIDADE

Capacidade de elevação de 40 USt  
Comprimento máximo da lança de 99 ft com extensão proporcional  
Altura máxima da ponta da lança principal de 108 ft  
Braço adicional de 26ft  
Altura máxima da ponta com braço de 135ft

## 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 8.3 ft de largura  
Quatro modos de direção  
Modos de câmbio automático/manual

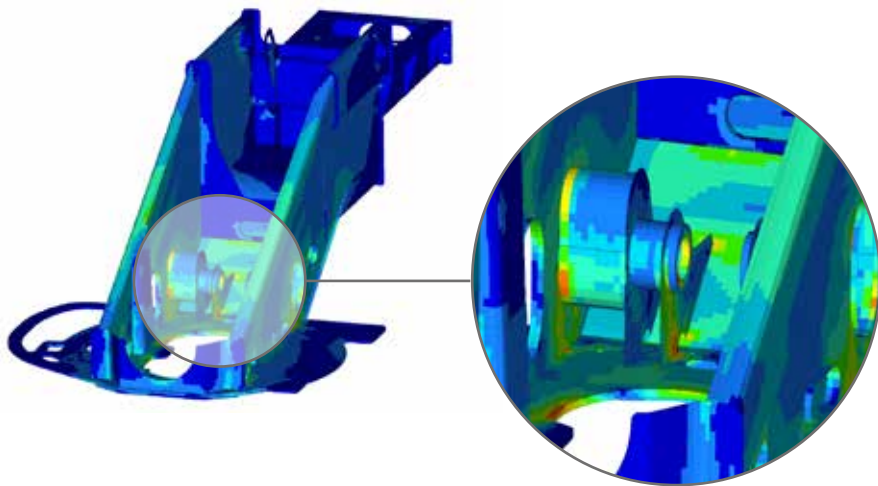
## AMPLA GAMA DE OPÇÕES

Braço adicional de 26 ft 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)

## 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.



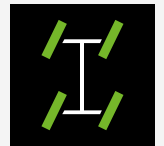
2 rodas  
dianteiro



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, 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.

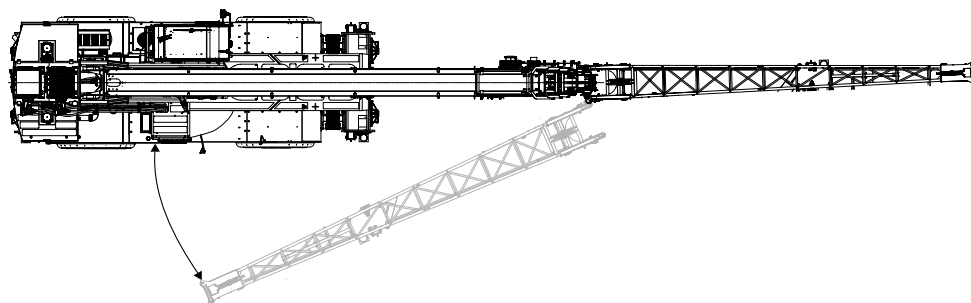
**WORKS FOR YOU.™**



## BRAÇO OPCIONAL DE 26 FT

O TRT 40US 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.

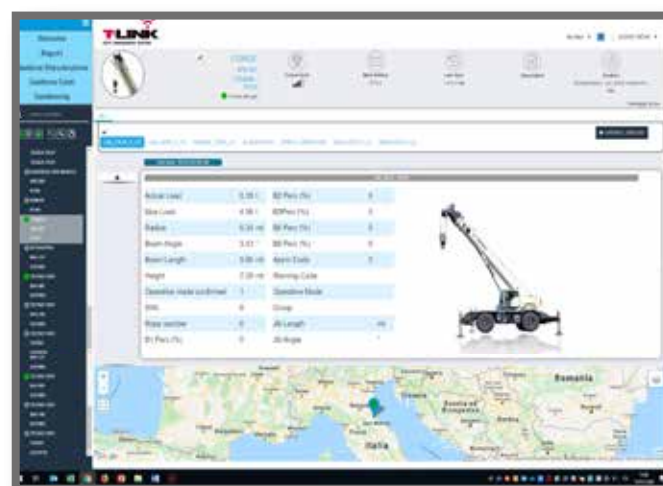
### ► Controle de frotas

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.

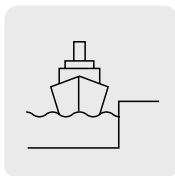


## **Joysticks eletroproporcionais personalizáveis**

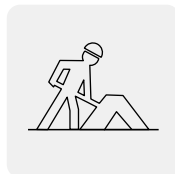
O operador pode personalizar os botões e ajustar a resposta de todos os movimentos do guindaste, suavizando ou aumentando a reação, de acordo com a sua preferência. Várias configurações pessoais podem ser salvas.

# PRINCIPAIS APLICAÇÕES

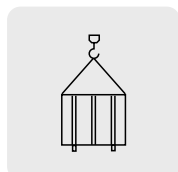
Nossos guindastes de terreno acidentado são versáteis e capazes de atender a uma série de aplicações, como:



**ESTALEIROS**



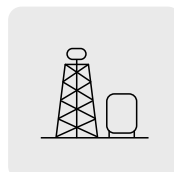
**CONSTRUÇÃO**



**TRANSPORTE E LOGÍSTICA**



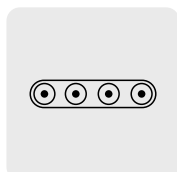
**DEFESA**



**ÓLEO E GÁS**



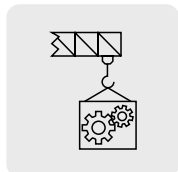
**CENTRAIS ENERGÉTICAS**



**IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÓVEIS**



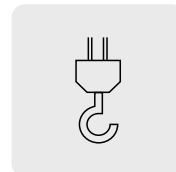
**MANUSEIO DE MATERIAIS**



**OBRAS DE MANUTENÇÃO**



**CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS E FERROVIAS**



**APLICAÇÕES GERAIS DE ELEVÇÃO**

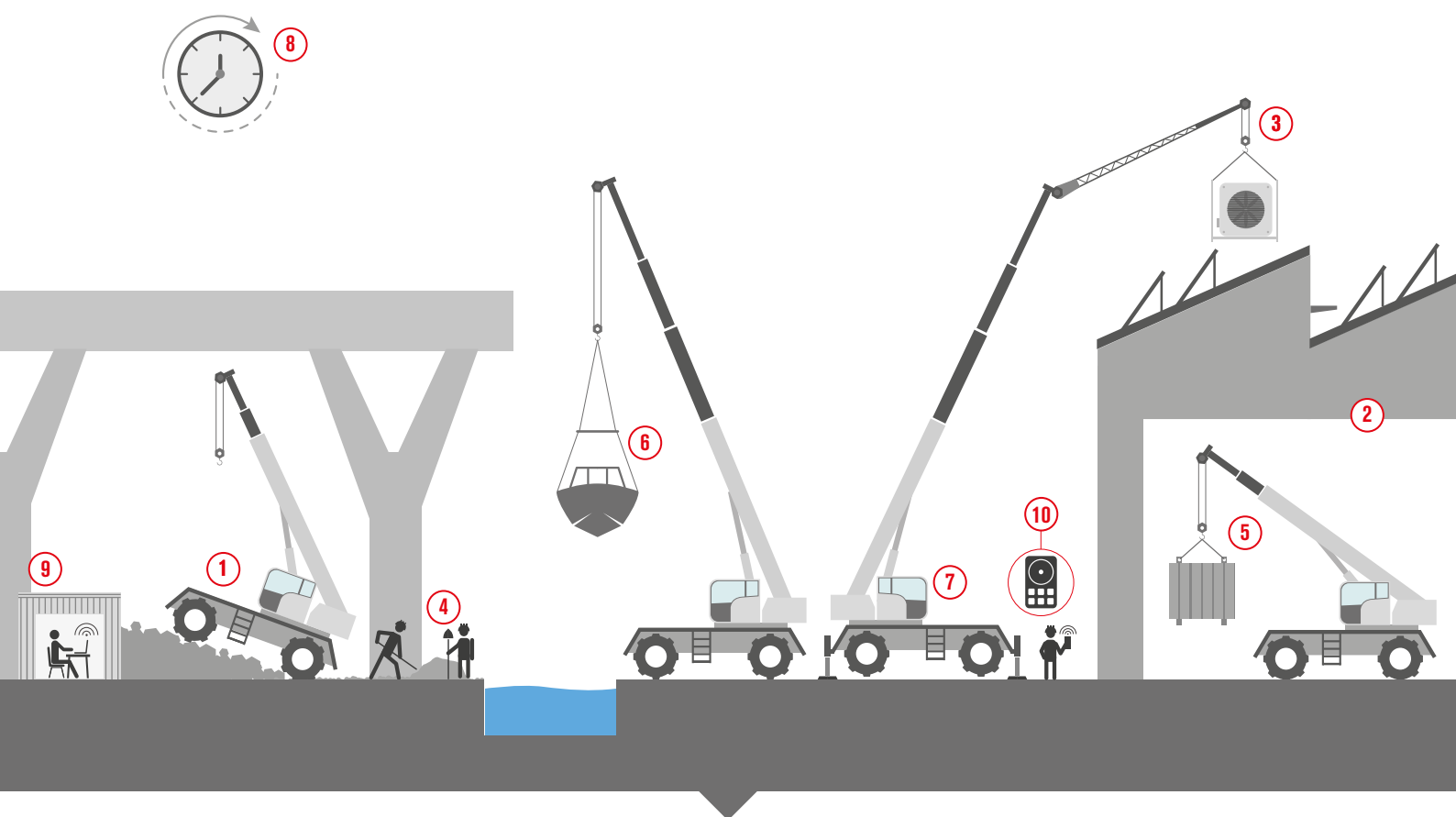


**MINERAÇÃO**



# POR QUE VOCÊ DEVE ESCOLHER UM TEREX RT?

- ▶ Para trabalhar em locais não desenvolvidos ou estradas não pavimentadas
- ▶ Para trabalhar dentro de edifícios ou em espaços limitados
- ▶ Em trabalhos com guindastes em canteiros por mais de uma semana
- ▶ Combinação de capacidade industrial e alto desempenho de elevação sobre estabilizadores
- ▶ Para operadores novos ou experientes
- ▶ Para várias necessidades de elevação



## VISÃO GERAL DOS GUINDASTES DE TERRENO ACIDENTADO TEREX

1. Não importa o tipo ou a condição do terreno, o Terex RT é altamente eficiente; um verdadeiro guindaste TODO-terreno
2. Uma máquina versátil para espaços fechados com dimensões compactas e sistema de zoneamento
3. Braço capaz de alcançar os pontos mais difíceis no topo dos edifícios
4. Com qualquer congestionamento ou largura da área de elevação, você sempre encontrará o lugar seguro certo
5. A capacidade industrial permite a elevação e a colocação cuidadosa de cargas sem proximidade
6. Guindaste com alta capacidade de elevação e dimensões compactas, o melhor de dois mundos
7. Design de cabine única com sistema de controle intuitivo e fácil de usar
8. Maior retorno do seu investimento ao longo do tempo
9. Com a plataforma telemática Terex T-Link, você tem a liberdade de controlar os dados da frota a qualquer hora, em qualquer lugar
10. Controle remoto disponível para a realização de elevações

## TEREX ROUGH TERRAIN CRANES

### Terex USA, LLC

3147 South 17th Street- Suite 100  
Wilmington, NC 28412

Ph: 1-877-698-3739

Email: [mktg.cranes@terex.com](mailto:mktg.cranes@terex.com)



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



Referencia de folleto: RT-BR-I-P-TRT 40US-05/23

**WORKS FOR YOU.™**