

# GRÚA PARA TERRENOS DIFÍCILES 40 UST DE CAPACIDAD



# EL PODER EN SUS MANOS

## GRAN VERSATILIDAD

- Capacidad de carga de 40 USt
- 99 ft de longitud máxima de pluma con modo telescópico proporcional
- 108 ft de altura máxima de la cabeza de pluma principal
- Plumín adicional de celosía de 26ft
- 135 ft de altura máxima de la cabeza con plumín

## CONTROL TOTAL.

### Nuevo sistema operativo TEOS

- Pantalla táctil de 10" a todo color con interfaz intuitiva
- Joysticks electroproporcionales ergonómicos con capacidad de respuesta ajustable a las preferencias del operador

## EQUIPAMIENTO DE PRIMERA CLASE

- Plataforma telemática T-Link incluida
- 3 luces LED de área de trabajo incluidas

## GRAN COMODIDAD, EXCELENTE VISIBILIDAD

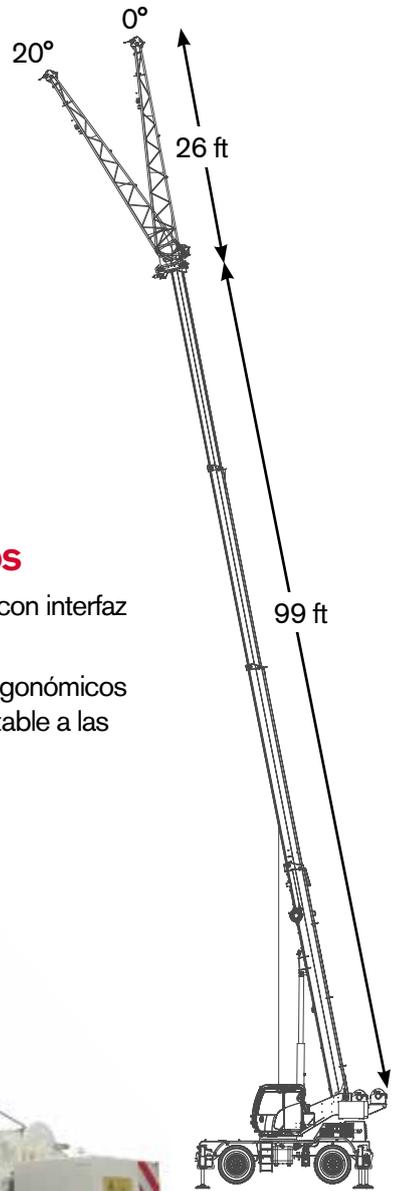
- Cabina extra ancha e inclinable con gran superficie acristalada. Sin puntos ciegos.
- Sistema de calefacción y aire acondicionado integrado

## FÁCIL DE CONDUCIR

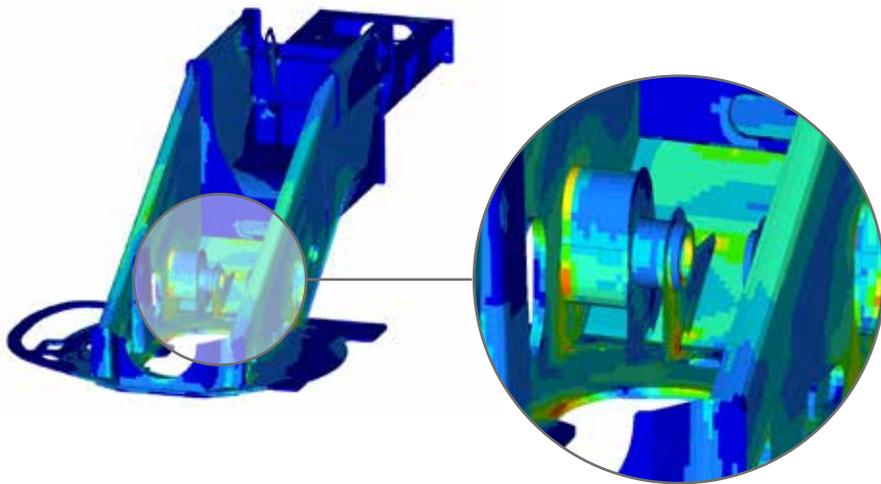
- Fácil de transportar y maniobrar
- Apenas 8.3 ft de anchura
- Cuatro modos de dirección
- Modos de cambio automático/manual

## AMPLIA GAMA DE OPCIONES

- Plumín adicional de 26 ft y polea simple
- Cabrestantes auxiliares
- Hasta 4 cámaras para mejorar la visibilidad, integradas en la pantalla principal
- Plataforma telemática T-Link
- Radiotelemando



# LA ESTRUCTURA MÁS RESISTENTE DISEÑADA PARA ELEVACIONES PESADAS



## La estructura de grúa más resistente

Se han realizado análisis MEF\* completos de la estructura y los componentes de la grúa para ofrecer el mejor diseño estructural posible, capaz de proporcionar un rendimiento fiable, incluso en las aplicaciones más exigentes.

\*MEF: Método de elementos finitos

## Pluma hidráulica

La pluma hidráulica de 4 secciones está hecha de un cilindro con doble extensión.

La extensión de la pluma se produce en forma proporcional modo entre las secciones.



Proporcional extensión de la pluma

## 4 modos de dirección

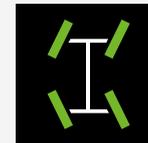
Para una mayor maniobrabilidad en el lugar de trabajo, la grúa ofrece 4 modos de dirección diferentes.



2 ruedas delanteras



2 ruedas traseras



4 ruedas concéntrico



4 ruedas despl. lateral

# ALTA POTENCIA, BAJO CONSUMO DE COMBUSTIBLE CON UN DISEÑO DE MOTOR MEJORADO

## Cummins QSB4.5 Motor Tier 4 Final/Fase V

El motor Cummins QSB4.5 Tier 4 Final/Fase V de 4 cilindros ofrece excelentes valores de velocidad y capacidad de elevación. Alternativa: Motor Cummins QSB4.5 Tier IIIA/Stage V, 4 cilindros. Dos modos de cambio disponibles: automático o manual.

Tracción permanente en las 4 ruedas.

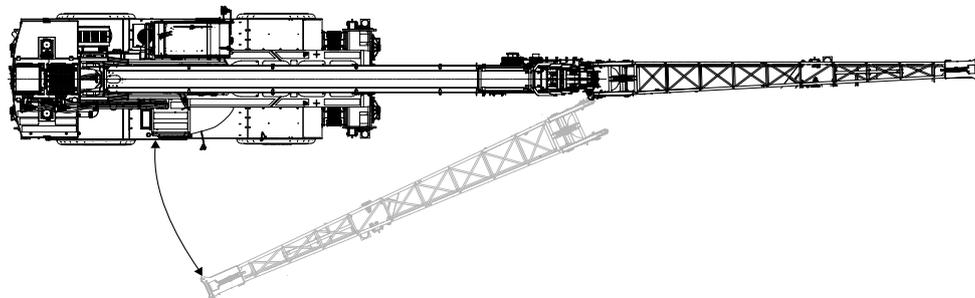
## EcoMode: reduce el consumo de combustible

El modo EcoMode hace uso del acelerador automático del motor para optimizar la potencia durante el funcionamiento de la grúa y el modo en espera para reducir el consumo de combustible.

**WORKS FOR YOU.™**

## PLUMÍN OPCIONAL DE 26 FT

La TRT 40US cuenta con un plumín de celosía opcional de 26ft, guardado en el costado de la grúa y acoplado fácilmente a la estructura principal.



## PLATAFORMA TELEMÁTICA T-LINK

La plataforma telemática T-Link permite el acceso remoto a los datos de funcionamiento de la flota de grúas en cualquier momento y lugar a través de internet desde su ordenador, smartphone o tableta.

### ▶ Ahorro de costes y aumento de la productividad

Gracias a T-Link, es posible ahorrar costes y aumentar la productividad en todas las aplicaciones.

### ▶ Mejor gestión del mantenimiento y la asistencia técnica

La monitorización remota proporciona datos y estadísticas cruciales sobre el funcionamiento de los vehículos. El mantenimiento de rutina puede programarse de manera más eficiente y los problemas inesperados se resuelven rápidamente.

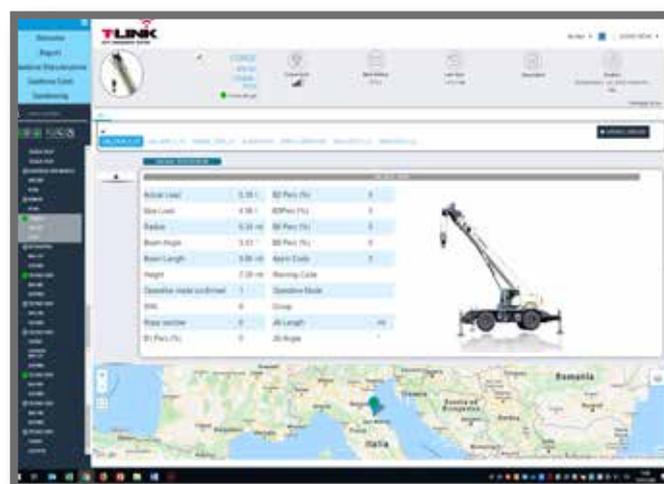
### ▶ Control de flotas

Mediante la función *Geofence* (*geocercado*), se controla la posición de cada grúa y se notifica al propietario en caso de que la grúa se salga de su límite establecido.

### ▶ Mejor gestión de la máquina, estadísticas y datos en tiempo real

Se registra una amplia gama de *datos de funcionamiento en tiempo real* y *códigos de fallo* para evaluar el rendimiento de la flota.

La sección de *registro de datos* de la máquina recopila información detallada de la máquina, como las horas de trabajo, las estadísticas de elevaciones de carga, el historial de alarmas, etc.





# TEOS NUEVO SISTEMA OPERATIVO TEOS



El nuevo **Sistema operativo Terex TEOS** ofrece un mejor flujo de información y una accesibilidad optimizada para aumentar la eficiencia operativa.

► **Pantalla táctil a todo color de 10"**

La nueva interfaz de usuario con una pantalla táctil panorámica a todo color de 10" presenta iconos autoexplicativos e intuitivos.

► **Navegación intuitiva**

Basándonos en los comentarios de los clientes, ahora el acceso a la información es más rápido y sencillo. Las funciones principales y más frecuentemente utilizadas son inmediatamente accesibles y los controles intuitivos garantizan una rápida curva de aprendizaje para nuevos operadores de grúas.

► **Diagnóstico**

Los mensajes de error y las advertencias se visualizan fácilmente para mayor seguridad. Un menú dedicado para el diagnóstico brinda información inmediata sobre el estado de funcionamiento de la grúa, componentes principales y sensores.

► **Opciones incluidas**

Se incorporaron cámaras opcionales en la pantalla principal: el operador tiene el control total de la grúa desde todos los puntos de vista a través de una única pantalla. El estado de las opciones del radiotelemando y de la plataforma T-Link también puede verse en la pantalla principal.



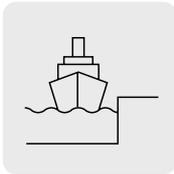
**Joysticks electroproporcionales personalizables**

Si lo desea, el operador puede personalizar los botones y ajustar la respuesta de todos los movimientos de la grúa (reacción suave o rápida) según sus preferencias personales. Se pueden guardar múltiples configuraciones personales.



# PRINCIPALES APLICACIONES

La versatilidad de nuestras grúas para terrenos difíciles nos permiten cubrir numerosas aplicaciones, entre ellas:



ASTILLEROS



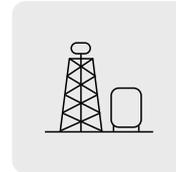
CONSTRUCCIÓN



ENVÍOS Y LOGÍSTICA



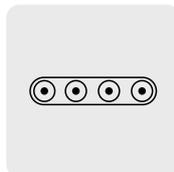
MILITAR



PETRÓLEO Y GAS



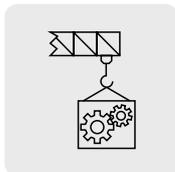
CENTRALES ELÉCTRICAS



PUESTA EN SERVICIO EQUIPOS MÓVILES



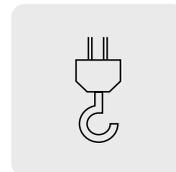
MANIPULACIÓN DE MATERIALES



TRABAJOS DE MANTENIMIENTO



CONSTRUCCIÓN FERROVIARIA Y DE CARRETERAS



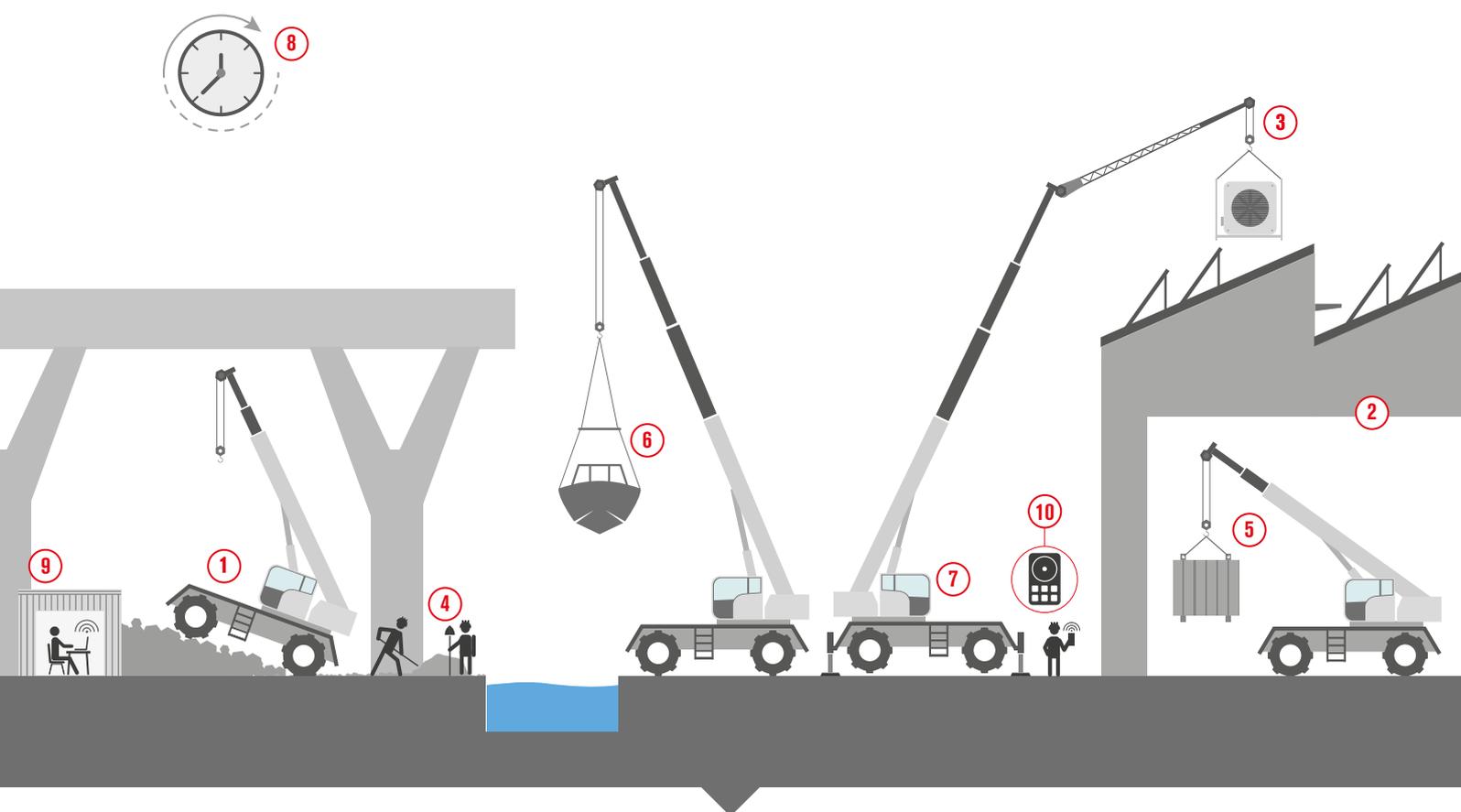
APLICACIONES DE ELEVACIÓN GENERAL



MINERÍA

## ¿POR QUÉ ELEGIR UNA TEREX RT?

- ▶ Para trabajar en sitios no urbanizados o con caminos no pavimentados
- ▶ Para trabajar dentro de edificios y en espacios confinados
- ▶ Cuando se necesita una grúa in situ durante más de una semana
- ▶ Para combinar la capacidad pick & carry y un elevado rendimiento de elevación sobre estabilizadores
- ▶ Para operadores tanto noveles como experimentados
- ▶ Para requisitos de elevación múltiples



## GRÚAS PARA TERRENOS DIFÍCILES TEREX DE UN VISTAZO

1. No importa el tipo o las condiciones del terreno, las grúas Terex RT son altamente eficientes; una auténtica grúa TODOTERRENO
2. Una máquina versátil para interiores gracias a sus dimensiones compactas y su sistema de zonificación
3. Disponibilidad de plumín para alcanzar los puntos más exigentes en lo alto de los edificios
4. No importa lo abarrotada y estrecha que sea la zona de elevación, siempre se encuentra un lugar seguro adecuado
5. La capacidad Pick and Carry permite levantar y colocar cuidadosamente cargas a distancia
6. Gran capacidad de elevación y dimensiones de grúa compactas, el compromiso perfecto
7. Diseño de cabina única con un sistema de control intuitivo y fácil de usar
8. Aumenta el valor de su inversión con el tiempo
9. La plataforma telemática T-Link de Terex brinda la libertad para controlar los datos de su flota en todo momento y desde cualquier lugar
10. Mando a distancia disponible para realizar elevaciones

# 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-S-TRT 40US-02/23

**WORKS FOR YOU.™**