

# GRÚA PARA TERRENOS DIFÍCILES 35 T DE CAPACIDAD



**WORKS FOR YOU.™**

# EL PODER EN SUS MANOS

## GRAN VERSATILIDAD

- Capacidad de carga de 35 t
- 30,1 m de longitud máxima de pluma con modo telescópico proporcional
- 32,8 m de altura máxima de la cabeza de pluma principal
- Plumín opcional de celosía de 8 m
- 41,1 m 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

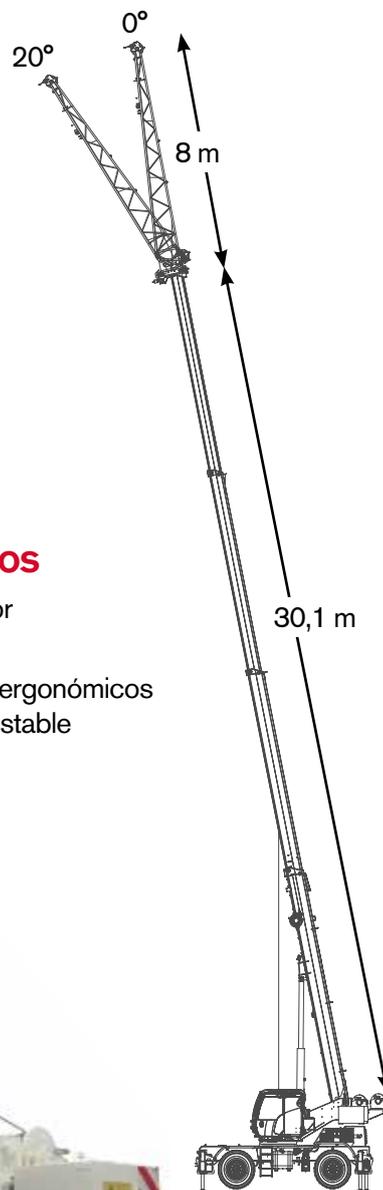
- Cabina extra ancha e inclinable con gran superficie acristalada.
- Sin puntos ciegos
- Sistema de calefacción y aire acondicionado integrado

## FÁCIL DE CONDUCIR

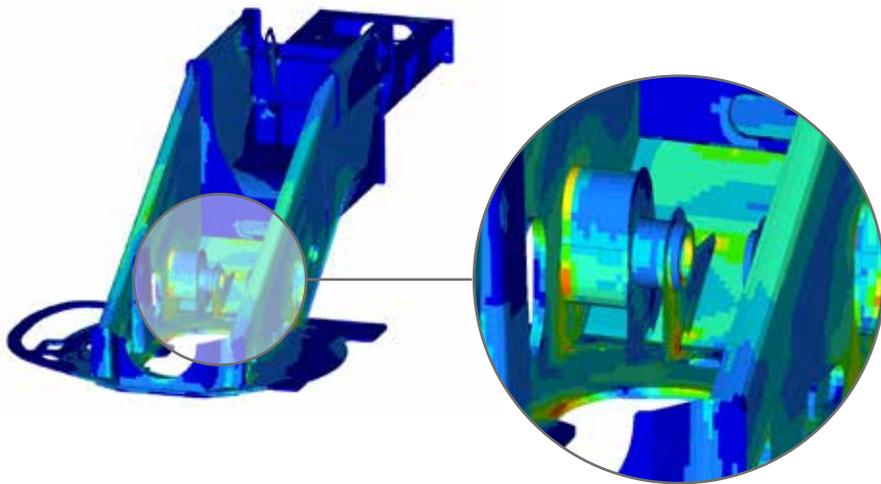
- Fácil de transportar y maniobrar
- Apenas 2,5 m de anchura
- Cuatro modos de dirección
- Modos de cambio automático/manual

## AMPLIA GAMA DE OPCIONES

- Plumín opcional de celosía de 8 m
- 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

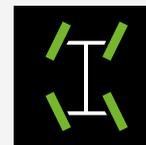
Para una mayor maniobrabilidad en el lugar de trabajo, la grúa ofrece 4 modos de dirección diferentes.



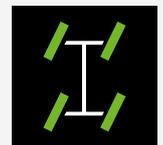
2 ruedas delanteras



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.

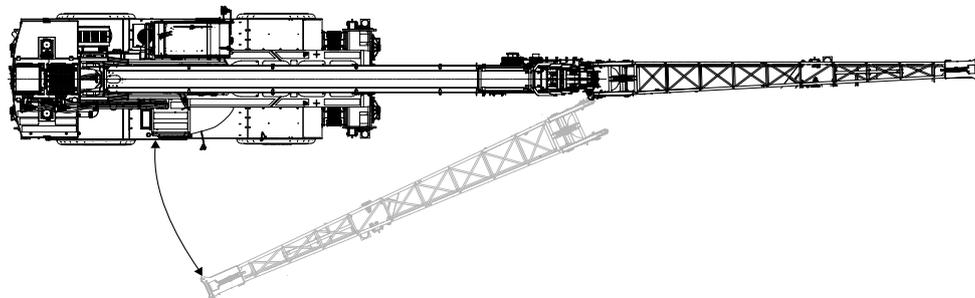
## EcoMode: reduce el consumo de combustible

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 8 M

La TRT 35 cuenta con un plumín de celosía opcional de 8 m, 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.

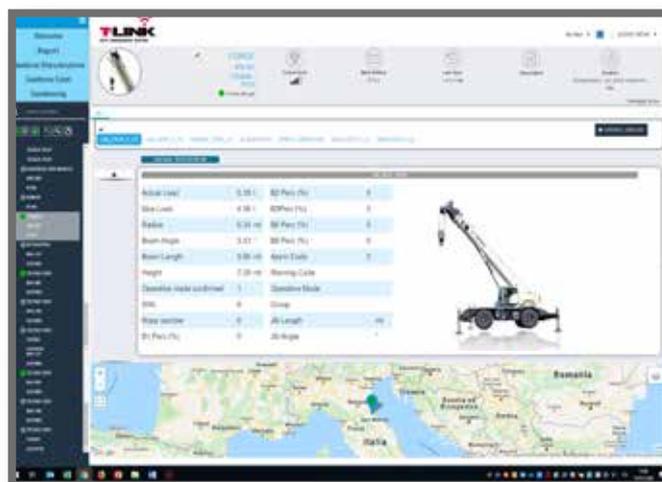
### ▶ Control de flotas

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.



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



# 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.



## TEREX ROUGH TERRAIN CRANES

### Terex Italia Srl

Via Cassoletta, 76 - Fraz. Crespellano  
40053 Valsamoggia (BO)  
Italy

Ph: +39 051 6501011

Email: [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-S-TRT 35-07/22

**WORKS FOR YOU.™**