



## Sistema Smartrac™ | CARACTERÍSTICAS



Las Pavimentadoras de Orugas de Caucho Terex | Cedarapids con el sistema Smartrac™, son especialmente proyectadas para ofrecer a los contratistas una mayor eficiencia en la pavimentación y un desempeño de calidad.

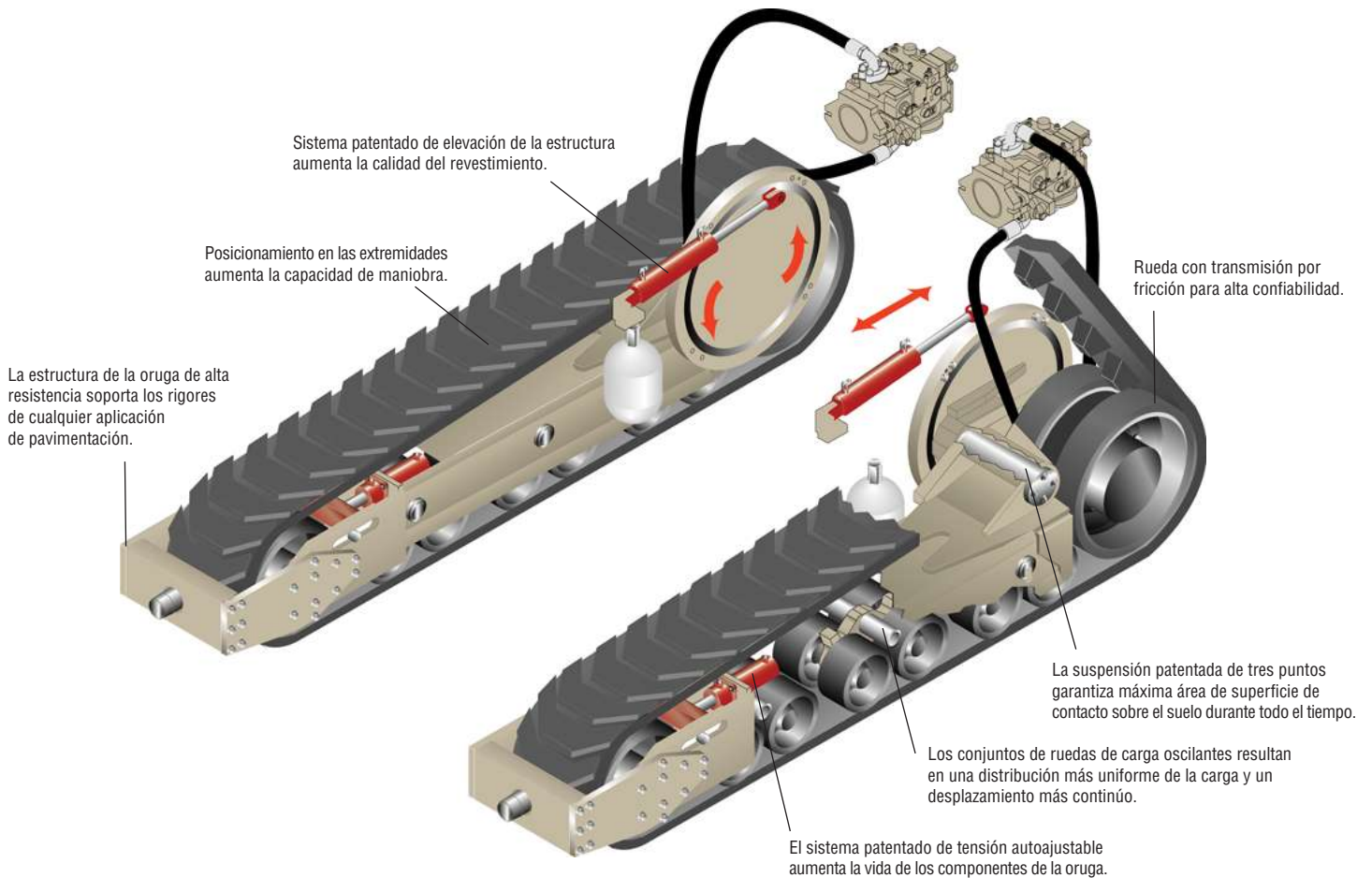
### **SMARTRAC™ TERMINADORAS DE ORUGAS DE CAUCHO**

#### **Las más avanzadas y confiables pavimentadoras de orugas de caucho de alta velocidad existentes en el mercado.**

El Sistema Smartrac™ incorpora las siguientes características, que la hacen la mejor pavimentadora con oruga de caucho disponible:

- Sistema patentado autoajustable de la tensión de la oruga (CR 462, CR 462RX, CR 562 y CR 562RX)
- Mantiene la tensión correcta de la oruga durante todo el tiempo
- Reduce significativamente la posibilidad de desenganche de la oruga
- Aumenta la vida útil de los componentes de la oruga
- Ofrece la más sensible y más alta velocidad de las pavimentadoras con orugas de caucho
- Ofrece la flotación y la tracción de las pavimentadoras con orugas de acero
- Conjuntos de ruedas de carga oscilantes
- Estructura de la oruga de alta resistencia
- Suspensión patentada de tres puntos
- Sistema patentado de elevación de la estructura
- Posicionamiento más extenso de la oruga
- Alto grado de semejanza de las piezas
- Fácil mantenimiento

## SMARTRAC™ | TERMINADORAS DE ORUGAS DE CAUCHO



### Sistema patentado autoajustable de la tensión de la oruga (CR 462, CR 462RX, CR 562 y CR 562RX)

El sistema de tensionamiento exclusivo autoajustable Terex | Cedarapids mantiene automáticamente la tensión apropiada de la oruga durante toda la operación de la terminadora. Operado hidráulicamente, el sistema con autocarga elimina la necesidad de ajuste manual. Proporciona gran aumento en la vida útil de los componentes de la oruga. Además de eso la posibilidad de la oruga de goma desenganchar de la estructura de la oruga durante la operación de pavimentación se reduce significativamente.

### Conjuntos de ruedas de carga oscilantes

Las terminadoras de orugas de caucho Terex | Cedarapids tienen conjuntos de ruedas de carga revestidas de caucho. Cada conjunto de la rueda está montado individualmente en un eje de la estructura de la oruga. Las ruedas oscilantes resultan en una distribución más uniforme de la carga, aumentan la vida de los componentes de la oruga y producen un desplazamiento más regular.

### Posicionamiento en las extremidades

Las Terminadoras de Orugas de Caucho Terex | Cedarapids tienen la estación más larga de todas las terminadoras de orugas de caucho disponibles, permitiendo una mayor capacidad de maniobra. Esto fue desarrollado sin aumentar el ancho total de la terminadora. La estación más larga permite a la terminadora "ultrapasar" todo el tipo de mezcla caliente de material dejado detrás de máquinas de colecta (MS) durante alineamiento para aplicaciones, lo que aumenta la longevidad de la oruga.

### Suspensión patentada de tres puntos

La suspensión de tres puntos Terex | Cedarapids le ofrece a usted la terminadora de oruga de caucho con desplazamientos más regular existente en el mercado. El sistema de suspensión aísla el movimiento de la oruga del resto de la terminadora, resultando un revestimiento más regular, una carga en la pista más uniforme, un esfuerzo de tracción mejor y una vida más larga para los componentes de la oruga.

### Sistema patentado de elevación de la estructura

Terex | El sistema de elevación de la estructura Terex | Cedarapids permite un ajuste fino de control del material delante de la regla elevando o bajando los helicoidales, aumentando la calidad de la capa que se está colocando. El sistema también permite que el alejamiento del suelo se aumente reduciendo los daños potenciales a la terminadora durante la carga y la descarga del equipo.

### Gran semejanza entre las piezas de las pavimentadoras

Las terminadoras de oruga de caucho tienen muchas piezas en común con la familia de equipos de orugas de caucho y con todas las otras pavimentadoras Cedarapids.