

# ***Cambiadores de llanta TCX57 y TCX56***

***Sistemas de cambio de llanta convencional avanzado***

**¡NUEVO!**



**HUNTER**  
Engineering Company

# Características clave en un vistazo

**PATENTADO**

## Sistema de prensa de talón

- ✓ Estupenda potencia y control
- ✓ Ayuda en el montaje y desmontaje
- ✓ Centrado automático que simplifica la operación

## Columna de brazo oscilante

- ✓ Ahorra espacio sobre los diseños de columna de inclinación
- ✓ Bloquea el diámetro del rin y las medidas de ancho para las ruedas del mismo tamaño

## Brazo inferior bloqueado

- ✓ Ayuda al desmontaje de llantas pesadas y complicadas
- ✓ Ayuda al montaje de concordancia

## Sujetador de consola

- ✓ Rango de sujeción de 6 a 30 pulgadas
- ✓ Marcas de medición facilita la sujeción
- ✓ Los actuadores de cilindro gemelo ejercen más fuerza de sujeción que los diseños de cilindro individual

## Opción de elevación de rueda

- ✓ Facilita el servicio de los ensambles grandes

## Cabezal de la herramienta sin palanca

- ✓ Levanta el cabezal sin el uso de palancas
- ✓ Alivia la tensión del cabezal
- ✓ Opción del cabezal tradicional

**TCX57**

## Motor y dirección

- ✓ Motor poderoso de 230 V de torque alto
- ✓ Tracción delantera de dos velocidades

## Descompactador de talón PowerOut™

- ✓ El control en la punta de los dedos facilita el servicio de ensamble grande



# Manejo superior del rin

## Cabezal de la herramienta sin palanca TCX57 rápida y fácil

### La operación sin palanca elimina:

- ✓ Técnicos asignados para jalar los talones complicados
- ✓ Daño en los talones debido a la palancas manuales
- ✓ Daño en el rin debido a la palanca durante el desmontaje



### Controles fáciles de usar:

- ✓ Interruptor sencillo que activa el sistema sin palanca
- ✓ Diseño de cabezal de montaje familiar
- ✓ Técnicas de montaje familiar



## Cabezal de herramienta tradicional TCX56

### Opción de:

- ✓ Cabezal de polímero
- ✓ Cabezal de acero con accesorio de polímero para protección de la rueda



**EXCLUSIVO**

## Brazo inferior de bloqueo



### Desmontaje con brazo de bloqueo

Desmontaje fácilmente de llantas pesadas, atoradas o anchas con disco de rodillos.



### El montaje de concordancia lo facilita

El brazo de bloqueo inferior permite que el operador gire la llanta para el montaje concordante.

**PATENTADO**

## ***Sistema de prensa de talón dinámica***

El Sistema de prensa de talón acelera y facilita la sujeción, lubricación, desmontaje y montaje de combinaciones complicadas de rueda y llanta. El sistema exclusivo centra la rueda y la llanta para asegurar un servicio máximo de resistencia y rigidez.



### **Asistencia de sujeción cuando es necesario**



Los conos de prensa de rueda y el brazo de extensión simplifica la sujeción externa cuando realiza servicio a las llantas de perfil bajo.

### **Montaje: Facilita los procesos difíciles**



La acción de leva de elevación guía suavemente el talón a través del montaje.

## Desmontaje: Herramientas integradas que facilitan la mano de obra



Los discos de rodillo cónicos ayudan a la lubricación y facilitan el desmontaje.



El disco de rodillo inferior se puede usar para volver a aflojar, desmontar o montar de forma concordante el talón inferior.



Un disco de rodillo de prensa de talón individual con brazo giratorio puede montar y desmontar rápidamente las llantas laterales rígidas.

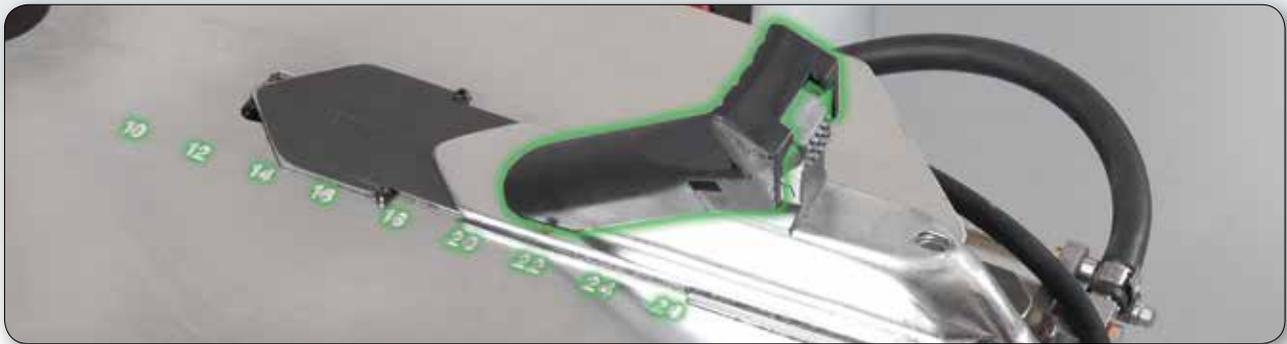


El brazo de prensa de talón fijo y volteado hacia abajo agrega contacto adicional para dar servicio a las llantas de perfil bajo más extremas y las ruedas de caída profunda.

# Sujeción excepcional

## Tablero ajustable de fácil uso

- ✓ Sistema de ajuste incorporado que proporciona rango de sujeción de 10 a 26 pulgadas
- ✓ Todas las mordazas se ajustan de forma simultánea sin errores
- ✓ Tablero pulido para una fácil limpieza
- ✓ Las cubiertas de mordaza de sujeción alta agrega torque de montaje y protege las ruedas
- ✓ Las marcas de diámetro ayudan a la sujeción externa



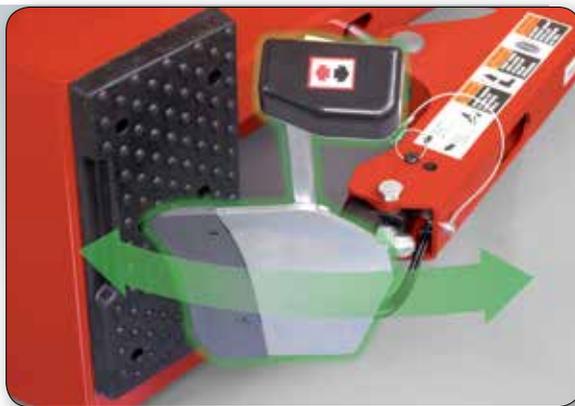
## Accesorios de sujeción estándar



- ✓ Extensor y reductor de mordaza amplía la cobertura de sujeción
- ✓ Extiende el rango a 30 pulgadas (más de 4 pulgadas) o reduce a 6 pulgadas (menos de 4 pulgadas)

## ***Pala lateral PowerOut™***

- ✓ El control en la punta de los dedos facilita el servicio de los ensambles grandes
- ✓ Jala suavemente la llanta de los talones atorados, lo que ahorra tiempo en la colocación
- ✓ Ángulo de pala ajustable de tres vías



**EXCLUSIVO**

## ***Brazo de oscilación automática***

- ✓ Con el empuje de un botón individual, la leva de oscilamiento bloquea el ancho y el diámetro de la rueda
- ✓ Huella 30 % más pequeña que los diseños de columna de inclinación
- ✓ La operación de pedal permite que las manos estén libres



## ***Motor y dirección poderosa***

- ✓ Dos velocidades de avance (7 y 17 rpm) para eficiencia o maniobra sutil
- ✓ Velocidad individual en reversa (7 rpm)
- ✓ El motor de torque alto de 230 V proporciona una amplia potencia para condiciones difíciles



# Mejora el servicio de cambio de su llanta

**OPCIONAL**



## Elevador de rueda

RP11-8-11400149

El elevador opcional de rueda facilita el servicio de los ensambles grandes. Permite un manejo más cuidadoso de ruedas de precio alto.

## Especificaciones\*

<b>Sistema eléctrico</b>	230 V-1 PH-50/60 HZ
<b>Rango de funcionamiento de presión de aire</b>	7.6 a 10 bar (110-145 psi)
<b>Volumen de aire del tanque de inflado</b>	18 litros (4.75 galones)
<b>Sujeción de rueda (nominal)</b>	
Externa (mínimo - máximo):	254 a 660 mm (10 a 26 pulg.)
Interna (mínimo - máximo):	305 a 711 mm (12 a 28 pulg.)
Con adaptadores estándar	152 a 762 mm (6 a 30 pulg.)
<b>Velocidad de rotación (motor eléctrico)</b>	CW: 7 rpm y 17 rpm CCW: 7 rpm
<b>Diámetro de llanta</b>	1100 mm (43.3 pulg.)
<b>Ancho máximo del rin</b>	368 mm (14.5 pulg.)
<b>Ancho del descompactador de talón</b>	432 mm (17 pulg.)
<b>Peso de envío</b>	476 kg (1050 lb)
con elevación de rueda	522 kg (1150 lb)
<b>Dimensiones (máximo)</b>	
Ancho	1524 mm (60 pulg.)
Altura	2083 mm (82 pulgadas)
Profundidad	1219 mm (48 pulgadas)

\* Algunas dimensiones, capacidades y especificaciones pueden variar dependiendo de las configuraciones de la llanta y la rueda.

Debido a los avances tecnológicos continuos, las especificaciones, los modelos y las opciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

## TCX57/TCX56 incluye:

- ✓ Sistema de prensa de talón (BPS) con:
  - Brazo de recorrido primario
  - Brazo fijo plegable
  - Conos de presión (estándar y livianos)
  - Extensión de cono de presión
  - Disco de desmontaje
- ✓ Extensión/reducción de mordaza
- ✓ Palanca del talón estándar y protectores de polímero de palanca de talón
- ✓ Protectores de pala (polímero)
- ✓ Protectores de mordaza de sujeción alta
- ✓ Cabezal de montaje sin palanca (solo TCX57-2-1-U)
- ✓ Cabezal de montaje de acero estándar (solo TCX56-2-1-U)
- ✓ Cabezal de montaje de polímero (solo TCX56-2-1-U)
- ✓ Sistema de inflado sin tubo desde las mordazas
- ✓ Cepillo del aplicador y pasta para la llanta

## Información sobre cómo hacer el pedido:

TCX57-2-1-U    TCX57 230 V-1 PH-50/60 HZ  
 TCX56-2-1-U    TCX56 230 V-1 PH-50/60 HZ



Asegúrese de revisar la otra documentación de Hunter para conocer sobre más productos de calidad de Hunter Engineering.

**HUNTER**  
**Engineering Company**

[www.hunter.com](http://www.hunter.com)

11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044 USA  
 Tel: +1 314-731-3020 Fax: +1 314-731-0132  
 Correo electrónico: [international@hunter.com](mailto:international@hunter.com)