



# Shear 30T

Maximice la productividad y la seguridad: desde la preparación hasta el lugar de trabajo



# SU TIEMPO Y PROTECCIÓN SON NUESTRA MÁXIMA PRIORIDAD

El modelo Shear 30T garantiza una velocidad y un rendimiento incomparables en las operaciones de corte de tirantes, hierro angular y barras de refuerzo, entre muchos otros materiales. Olvídense de los procedimientos de desbaste, de las cuchillas expuestas y del tiempo perdido:

*el Shear 30T es el modelo ideal para usted.*

## Sistema de cambio rápido de los troqueles

Cambie con facilidad los troqueles sin herramientas ni piezas flojas



## Retracción automática

El brazo de resorte de retención devuelve los troqueles a la posición inicial para el siguiente corte



## Apoyo del material

Mantiene el material perpendicular para obtener cortes limpios y prolongar la vida útil del troquel



## Ranuras troqueladas

Garantizan una correcta inserción de los troqueles, sin excepción



## Orificio de paso de la manguera hidráulica

Contiene con seguridad una manguera hidráulica desde la bomba hasta el pistón



## Poderoso ariete hidráulico de 30 toneladas

Corta materiales duros con facilidad y rapidez

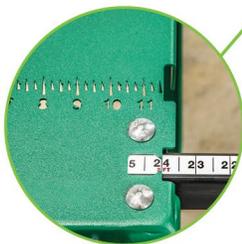


## Impulsado hidráulicamente

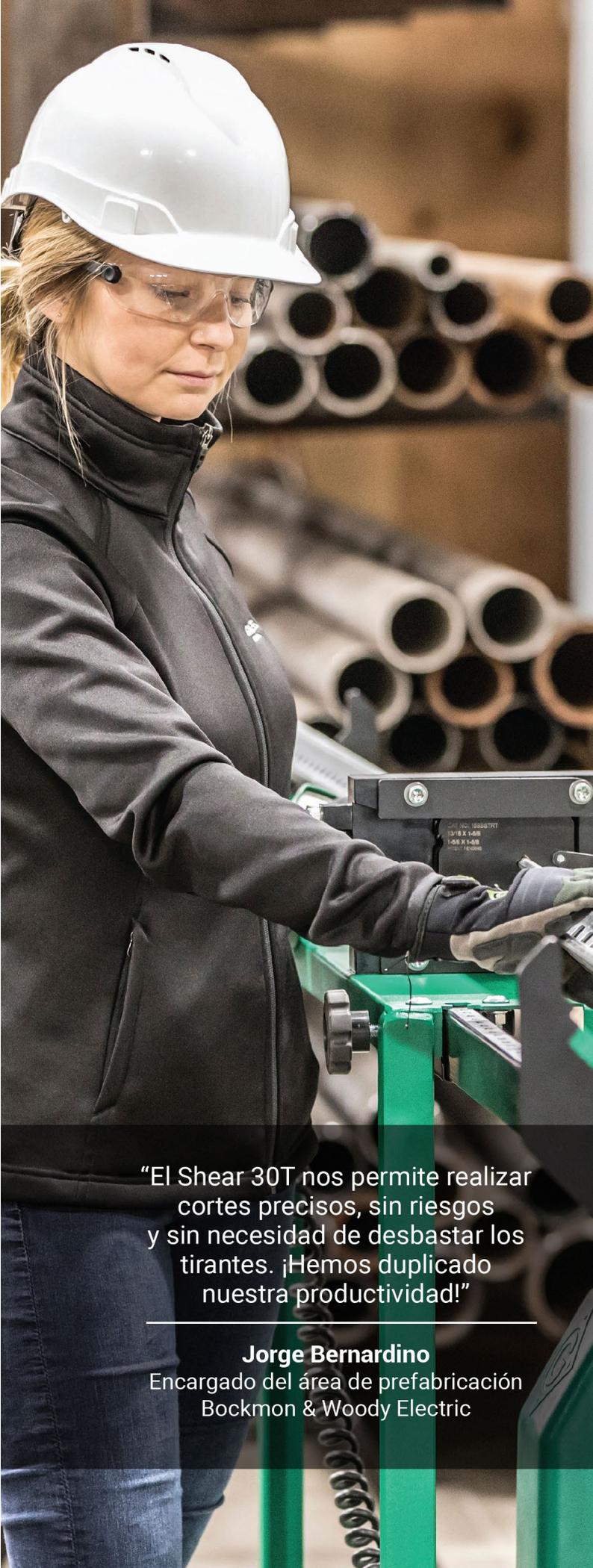
Para usar con la bomba eléctrica Greenlee 980 o con la bomba a batería EHP700L11

## Sistema de medición marcado por láser

Corta cada pieza a una longitud precisa, con brazo móvil y parada de medición



GLSS980KIT-B



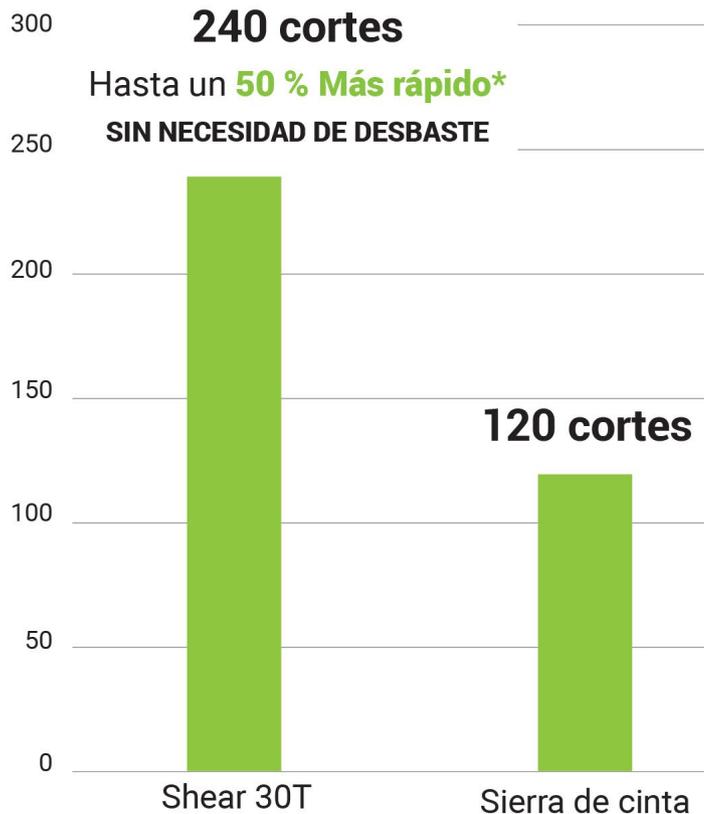
“El Shear 30T nos permite realizar cortes precisos, sin riesgos y sin necesidad de desbastar los tirantes. ¡Hemos duplicado nuestra productividad!”

**Jorge Bernardino**  
Encargado del área de prefabricación  
Bockmon & Woody Electric



## AHORRO DE TIEMPO

Comparación en una hora



\* Según las pruebas realizadas por Greenlee para comparar los métodos tradicionales con el modelo Shear 30T en operaciones de corte de tirantes de 1-5/8 in x 1-5/8 in.

## Shear Precisión

- Sistema de medición integrado para longitudes de corte precisas
- El resto del material proporciona apoyo y estabilidad para cortes rectos y perpendiculares

## Shear Energía

- El pistón hidráulico produce 30 toneladas de fuerza para cortar materiales duros con rapidez y facilidad
- Ideal para utilizar con la bomba hidráulica eléctrica Greenlee 980 o la bomba hidráulica a batería EHP700L11
- No se requiere fuerza manual del operador para cortar un material

## Shear Velocidad

- Cortes rectos, sin rebabas y sin necesidad de realizar operaciones secundarias
- Los troqueles pueden cambiarse con rapidez sin herramientas ni piezas sueltas

## Shear Protección

- Al operar con troqueles de acero resistentes, se eliminan las cuchillas expuestas durante el corte
- Elimina las virutas de metal caliente y los residuos que suelen producirse con los métodos de corte tradicionales
- Produce cortes limpios y sin rebabas, lo que contribuye a evitar las laceraciones
- La manguera hidráulica queda alojada con seguridad dentro de la estación de trabajo

Troqueles **RESISTENTES** y duraderos, fabricados en acero de alta calidad y **LARGA DURACIÓN**

### Tirante



Tirante de 13/16 in x 1-5/8 in

1316SSTR



Tirante de 7/8 in x 1-5/8 in

78SSTR



Tirante de 1-5/8 in x 1-5/8 in

158STRDSTR



Tirante (perfil doble) de 13/16 in y 1-5/8 in x 1-5/8 in

158SSTR



## Tirante Back to Back



**Tirante  
Back to Back de  
13/16 in**  
1316DSTRT



**Tirante  
Back to Back de  
7/8 in**  
78DSTRT



**Tirante Back to Back  
de 1-5/8 in**  
158DSTRT

## Tirante 4Dimension™



**Canal 4D21**  
4STR21



**Canal 4D22**  
4STR22

## Jabalina trenzada



**Jabalina trenzada –  
1/4 in, 3/8 in, 1/2 in,  
5/16 in (2 ranuras de  
3/8 in, 2 ranuras de  
1/2 in)**  
1458TROD



## Hierro angular



Hasta 2 in x 2 in x 1/4 in

\*14ANG-KIT

## Barra de refuerzo



Hasta el n.º 6

\*26RBR-KIT

\* Se necesita un sistema de soporte para cortar hierro angular y barras de refuerzo.

## Riel DIN



DIN superior de cubierta  
(troquel combinado)  
7,5 mm y 15 mm x 35 mm

THDR7515



Riel DIN – Sección G  
(troquel combinado)  
15 mm x 32 mm

GSDR15

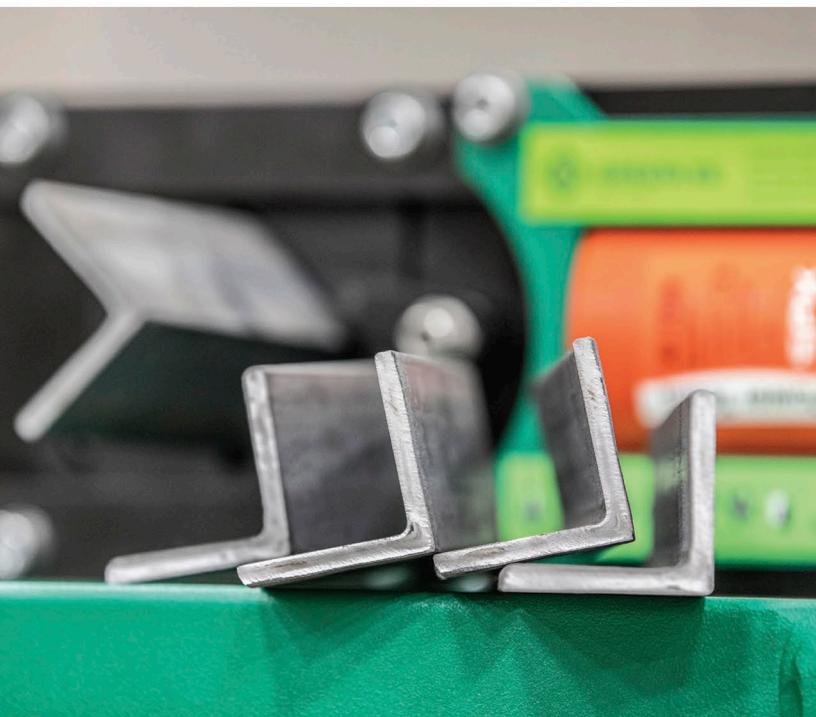
## Raceway de acero Legrand®



Serie 3000  
1-15/32 in x 2-3/4 in (base)  
3000SSRB



Serie 3000  
2-3/4 in (cubierta)  
3000SSRC



# ¿CUAL SERÁ EL PRÓXIMO TRABAJO DE CORTE?

## PASO 1: ELIJA UN KIT

COMPONENTES			
N.º DE CAT.	Kit solo (GLSSB)	Kit con bomba 980 (GLSS980KIT-B)	Kit con bomba EHP (GLSSEHPKIT-B)
Unidad de corte	X	X	X
Carro móvil	X	X	X
Brazo de medición	X	X	X
Bomba hidráulica eléctrica 980		X	
Bomba hidráulica a batería EHP			X

## PASO 2: ELIJA LOS TROQUELES

TIRANTE	
N.º DE CAT.	DESCRIPCIÓN
158SSSTR	Tirante de perfil doble – 1-5/8 in y 13/16 in x 1-5/8 in
4STR21	Canal 4Dimension™ 4D21
4STR22	Canal 4Dimension™ 4D22
158STRDSTR	Tirante – 1-5/8 in x 1-5/8 in
1316SSSTR	Tirante – 13/16 in x 1-5/8 in
78SSSTR	Tirante – 7/8 in x 1-5/8 in
158DSTR	Tirante Back to Back – 1-5/8 in
1316DSTR	Tirante Back to Back – 13/16 in
78DSTR	Tirante Back to Back – 7/8 in

OTROS MATERIALES	
N.º DE CAT.	DESCRIPCIÓN
1458TROD	Jabalina trenzada – 3/8 in, 1/4 in, 1/2 in, 5/8 in
3000SSRB	Legrand® – 1-15/32 in x 2-3/4 in (base)
3000SSRC	Legrand® – 2-3/4 in (cubierta)
THDR7515	Troquel combinado de riel DIN – 7,5 mm y 15 mm x 35 mm
GSDR15	Riel DIN – Sección G
*14ANG-KIT	Hierro angular – hasta 2 in x 2 in x 1/4 in (incluye sistema de soporte)
*26RBR-KIT	Barra de refuerzo – hasta el n.º 6 (incluye sistema de soporte)

\* Se necesita un sistema de soporte para cortar hierro angular y barras de refuerzo.

4Dimension es una marca comercial de Eaton Corporation  
Legrand es una marca registrada de Legrand