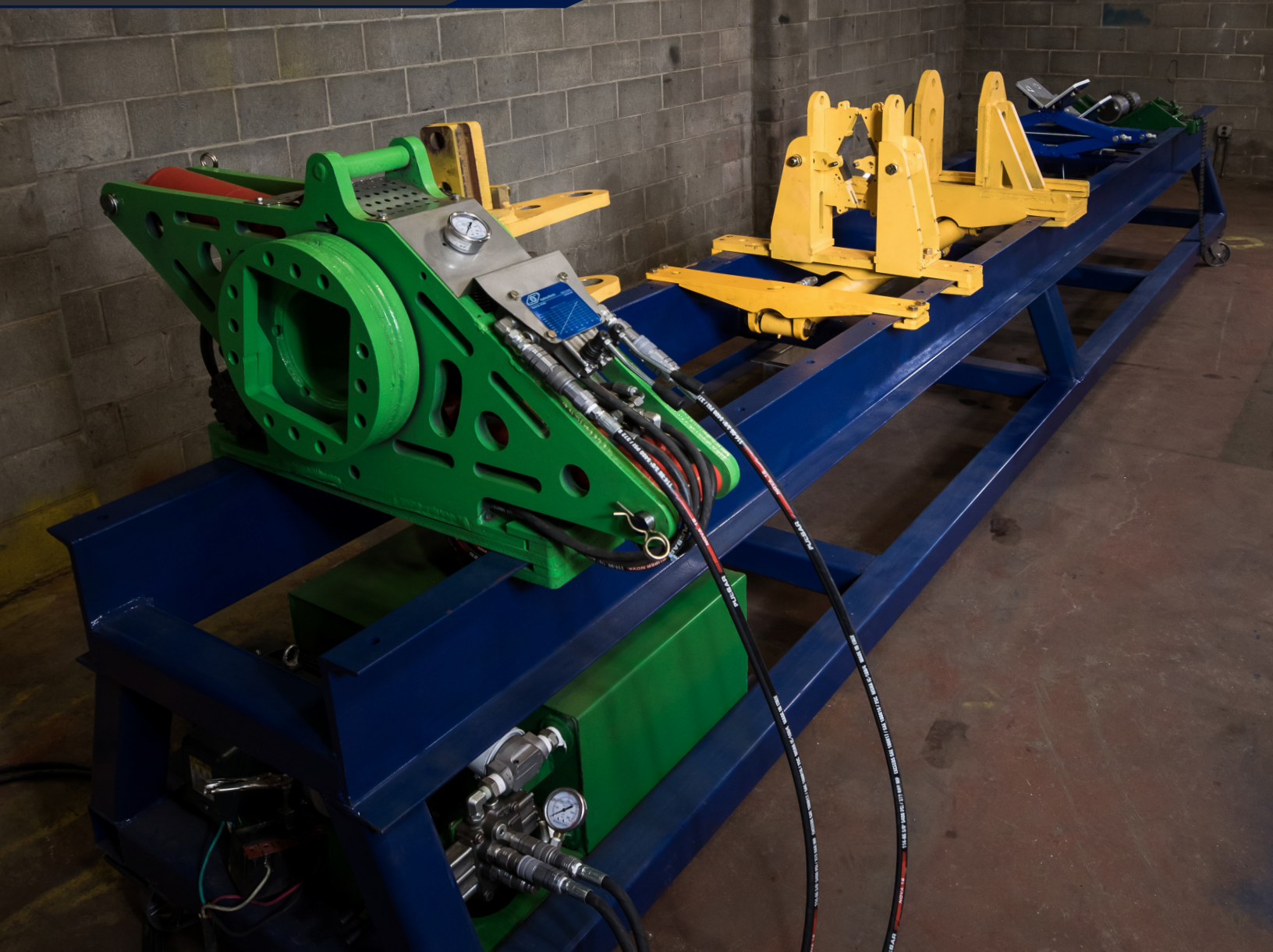
HYDRAULITECHS

NUT BUSTER

HYDRAULIC MONSTER WRENCH

HTW50

El HTW50 está diseñado para desmontar y apretar tuercas de pistón y empaques de cilindro. Dos cilindros que se contrarrestan generan un par de aperturas y un motor de giro rápido actúa para abrir la tuerca.



ENSAMBLAJE DEL NUTBUSTER

El sistema Nutbuster es una reparación de cilindros hidráulicos de primera calidad que incluye la cabeza del Nutbuster lo cual genera el torque para desmontar las tuercas y empaques de Cilindros hidráulicos para maquinaria pesada. La industra minera, de petróleo y el gas, la silvicultura, la marina y la construcción se benefician del Nutbuster™. La cabeza del Nutbuster se monta en una mesa de metal sólido que se puede desmontaje y provee hasta 50,000 libras/pie de torque, que se aplica a una amplia variedad de Tuercas y sus empaques. Con los aditamentos y accesorios fáciles de montar y usar, no hay trabajo que Nutbuster no pueda realizar. Los clientes también reciben manuales con estándares de seguridad, mantenimiento y operaciones. Este producto está orgullosamente diseñado, producido y ensamblado en Canadá.

Cabezal Del NutBuster

El Nutbuster se opera a través de tres válvulas de control eléctricas que están montadas en el cabezal del Nutbuster. La válvula de control controla dos cilindros hidráulicos de 4” y el motor hidráulico. La cabeza de trinquete se asienta sobre una base giratoria. El Nutbuster está diseñado para aumentar su seguridad y productividad y también está diseñado para ser de bajo mantenimiento mientras trabaja para hacer crecer su negocio.

Personalizable y Asequible

Nos comprometemos a apoyar empresas de todos los tamaños y presupuestos. El combo del Nutbuster de esta serie viene con todos los agregados y accesorios, pero los clientes tienen la opción de eliminar artículos según sus necesidades y presupuesto. Los clientes tienen la opción de construir su propia mesa de trabajo con la copia suministrada de los planos de ingeniería de Hydraulitech o Hydraulitechs personalizará la base del Nutbuster de acuerdo con su tabla existente. Además, los Clientes pueden comprar el cilindro de empuje/tracción opcional, una unidad de potencia y un panel de control digital inalámbrico.

Características de Nutbuster

- ✓ Base giratoria
- ✓ Válvulas de control eléctrico de 3 secciones
- ✓ Manómetro con indicador de máx
- ✓ Gráfico de presión-par
- ✓ Motor hidráulico con 600 ft-lb
- ✓ Placas hexagonales autoblocantes
- ✓ Guardias de seguridad y laboratorio de seguridad.

Especificaciones

MECÁNICO

Torsión de la cabeza del rompe-tuercas	50,000 lb-pies
Torsión de motor hidráulico	600 lb-pies

MESA (personalizable)

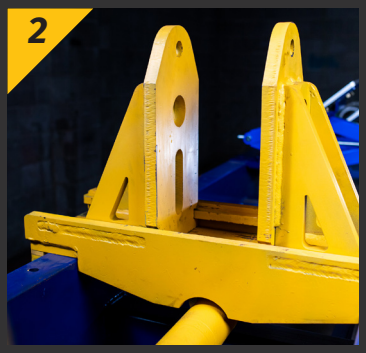
Estándar	20 pies

POWER UNIT (Optional)

Requisitos de potencia	5 HP
Voltajes Estándar	220, 3-Fases
Tanque	15 Galones
Presión	3,000 psi
Flujo	3 gal/min

Acsesorios

El conjunto Nutbuster incluye la Nutbuster-Head y las siguientes herramientas o accesorios. Con la asamblea, los clientes pueden desmontar y montar de forma segura y eficiente prácticamente cualquier tipo de cilindro hidráulico. El conjunto Nutbuster es un sistema de servicio completo para la reconstrucción de cilindros.



01. Placas Hexagonales
Las placas hexagonales son casquillos para tuercas que se bloquean en el soporte de la placa hexagonal y facilitan la extracción e instalación de tuercas. Las placas están disponibles en varios tamaños, desde 85 mm hasta 155 mm. Vienen en placas de 9”x9”x1” de espesor. Se encuentra disponible una placa impulsora de dado de 1,5”. Las placas hexagonales personalizadas de encuentras disponibles.

02. Soporte de ojo Frontal
Este accesorio sostiene la argolla delantera del cilindro mientras se quita la tuerca. El soporte es ajustable hasta 20” (pulgadas) y contiene una horquilla para el ojo delantero del cilindro de empuje/tracción.

03. Juego de llaves de Prensaestopas
El juego de llaves de prensaestopas 2 en 1 está diseñado como una llave para tubos y una llave inglesa.

Los dientes de la mordaza de la llave para tubos sujetan el material del cilindro. Esto proporciona un agarre seguro de 4 puntos para asegurar que las tapas de los extremos no giren. La llave para tubos admite prensaestopas de hasta 14 pulgadas.

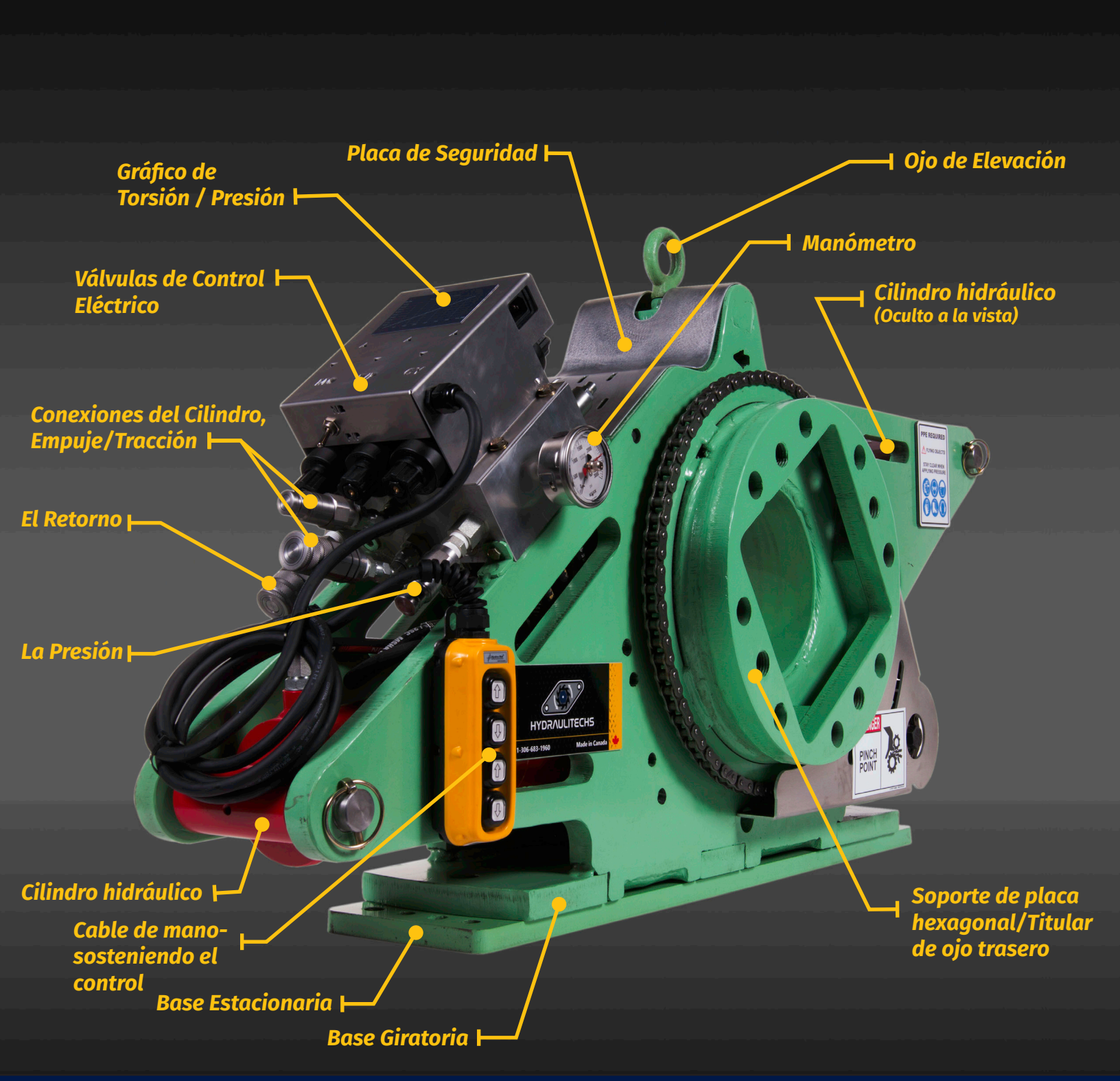
La llave inglesa frontal y lateral sujeta los orificios en la cara o la circunferencia de las tapas de los extremos del cilindro. Los pasadores se ajustan para que coincidan con los agujeros en la tapa del extremo. La llave acomoda prensaestopas de hasta 20 pulgadas.

04. Soporte del ojo Trasero
Este accesorio se instala en la cabeza giratoria del Nutbuster a través de tornillos de sujeción. Con el uso de un tornillo de pasador, la argolla trasera del cilindro se asegura al Nutbuster. Con el cilindro en una posición fija en el juego de llaves de prensaestopas, el soporte del ojo trasero gira con la cabeza del Nutbuster para aflojar la glándula. El soporte de ojo trasero acomoda cilindros con un ojo trasero de hasta 20 pulgadas.

05. Gato Elevador
Los gatos de elevación fáciles de deslizar consisten en almohadillas de aluminio que alinean el camino o el tubo antes de que se aplique la torsión. Dos (2) gatos elevadores de 2,27 toneladas vienen de serie o estándar con el sistema Nutbuster. Opcionalmente, gatos de 5 toneladas están disponibles para trabajos pesados.

06. Placa de Empuje/ Tracción
Este accesorio, junto con un cilindro de empujar y jalar, se usa para jalar o empujar el conjunto de varilla hacia adentro o hacia afuera del cilindro. La placa está conectada al banco de trabajo y al ojo trasero del cilindro de empuje/tracción. Esta placa está diseñada para acomodar una argolla trasera de 3” del cilindro de empujar/jalar.

07. Prensa de Cadena Para Servicio Pesado
La prensa de cadena para servicio pesado, que está montado en el banco de trabajo, se usa para asegurar y trabajar cilindros. Una vez asegurado, el cilindro no se moverá mientras se desarma o se quitan los casquillos. La prensa de cadena se monta en el banco y es fácil de configurar para cada trabajo. La prensa de cadena asegura cilindros de hasta 20 pulgadas.



HYDRAULITECHS
1725 Ontario Avenue
Saskatoon, Saskatchewan S7K 1S9
CANADA

(P) 1 (306) 683-1960
(E) contact@hydraulitechs.com
(W) www.hydraulitechs.com

Hydraulitechs es una empresa muy fácil para trabajar, han sido muy generosos haciendo un trabajo extra, bien hecho. Estamos muy contentos con nuestra compra, y ahora no estamos solamente ahorrando nuestro dinero... sino que también estamos protegiendo nuestra espalda"

— Wayne Bueckert, Industrial Surface Technologies.