

# QUIENES SOMOS

Somos Hydraulitechs, una empresa con más de 20 años de experiencia en la industria de máquinas hidráulicas especializadas para talleres.

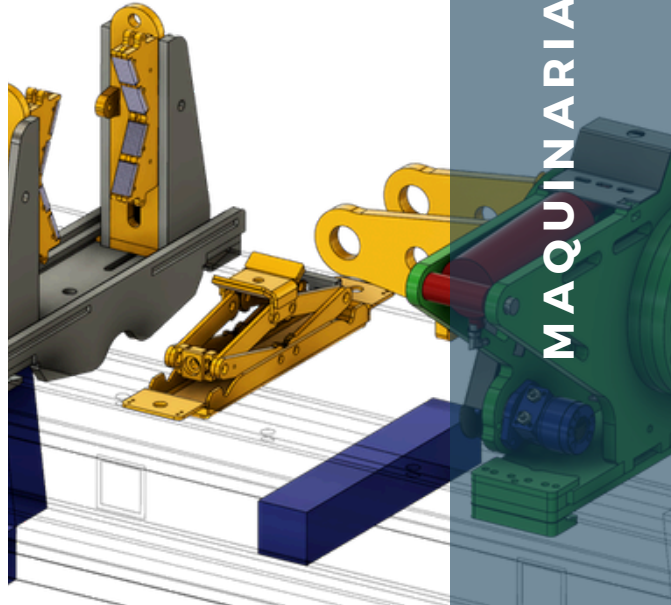
Nos caracterizamos por ser una empresa innovadora en cuanto a diseño y fabricación.

Nuestros ingenieros cuentan con vasta experiencia en diseño de máquinas hidráulicas, lo que nos permite entregar productos de calidad que son eficientes, eficaces y fáciles de usar.

# MAQUINAS HIDRÁULICAS PERSONALIZABLES QUE AUMENTAN EL RETORNO DE SU INVERSIÓN

Gracias a nuestros equipos Nutbuster™, Bruñidora Automática, Pulidora de Rodillos y Banco de Pruebas su taller contará con un valor agregado extraordinario. El retorno de su inversión aumentará significativamente gracias a nuestras configuraciones adaptables y precios asequibles.

MAQUINARIA HIDRÁULICA INNOVADORA



## ACTU

Nuevo lanzamiento de producto

- ACTU (Unidad Automática de Prueba de Cilindros) es un sistema de prueba de cilindros totalmente automatizado, controlado por PLC, que realiza secuencias completas de prueba con monitoreo en tiempo real y generación de gráficos.
- Con una capacidad de 5,000 psi, unidad de potencia de 20 HP y depósito de 100 galones, ofrece pruebas rápidas, precisas y repetibles.



Facebook



You tube



Instagram



Website



LinkedIn



## CONTÁCTENOS

2215 Faithfull Ave,  
Saskatoon,  
SK, S7K 1T8,  
Canada

+1-306-683-1960

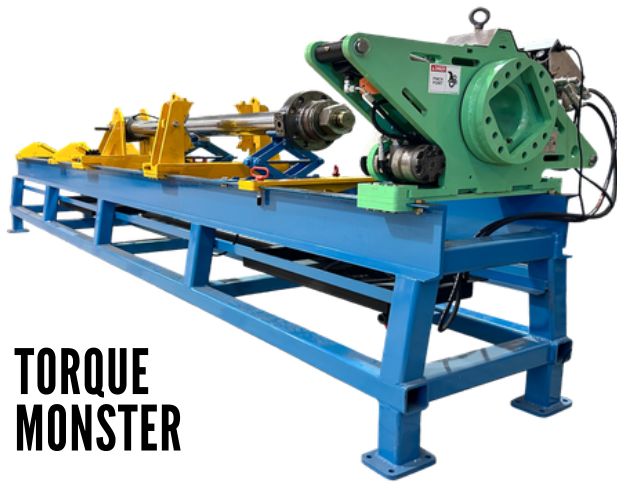
contact@hydraulitechs.com



# HYDRAULITECHS

## AUMENTE LA POTENCIA DE SU OPERACIÓN HIDRÁULICA

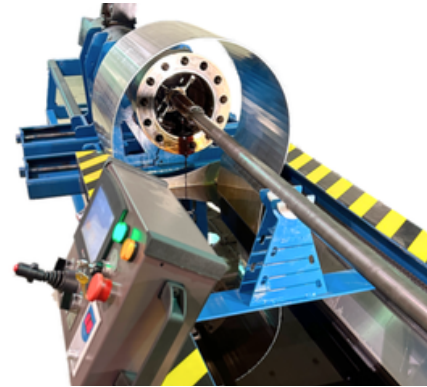
[www.hydraulitechs.com](http://www.hydraulitechs.com)



## TORQUE MONSTER

HTW50: Estructura robusta, cilindros para minería.  
HTW100: Aplicaciones ultra robustas para la minería.

- El banco de reparación de cilindros hidráulicos NUTBUSTER presenta un diseño que permite desmontar y montar todo tipo de tuercas de pistón y prensaestopas de cilindros.
- Cuenta con una placa de empuje/tracción que permite empujar y jalar el vástago hacia dentro o hacia afuera del cilindro.



## MÁQUINA BRUNIDORA

Honix15: Diámetro máximo 21" [530 mm]. Carrera máxima 15 Ft [4,5 m].  
Honix20: Diámetro máximo 21" [530 mm]. Carrera máxima 20 Ft [6 m].

- Avance automático del aceite de bruñido a través del eje de transmisión.
- Mecanismo autocentrante y sistema de sujeción del trabajo.
- Pantalla digital touch controlada por PLC con gráfico de carga y botón manual.
- Filtrado de alta calidad del aceite de bruñido.
- Sistema automático de tensión con rueda de carga ajustable y -avance en forma remota.



## PULIDORA DE BANDA DE RODILLOS

APR-24

APR-24: Pulidora automática/manual, capacidad máxima 39 ft, 10,000 lb

Activación electro-neumática de la lijadora, interruptor de límite de posición y contador de ciclos, presión de lijado ajustable y cubierta para polvo con ventilador.



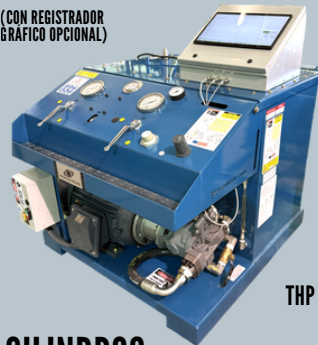
MPR-24

MPR-24: Pulidora manual, capacidad máxima 15 ft, 2,000 lb



TLP

(CON REGISTRADOR GRAFICO OPCIONAL)



THP

## BANCO DE PRUEBA DE CILINDROS

- TLP: 2500-3000 psi, 2-5 g/m, 25 gal, 5 hp
- THP: 5000 psi (10000 personalizado), 5-20 g/m, 200 gal, 20 hp



CH-PD20



CH-S20



PTA20

## BANDEJA DE ACEITE PORTÁTIL Y PRESA DE CADENA

- CH-S20: Soporte compuesto por dos patas y una mordaza de cadena. Diseñado para fijación al suelo mediante pernos para una instalación permanente.
- CH-PD20: Dos unidades CH-S20 montadas sobre un bastidor portátil con posiciones deslizantes ajustables. El bastidor también puede fijarse al suelo mediante pernos para una instalación permanente si es necesario. Cada mordaza de cadena sujeta cilindros de hasta 20".
- PTM20 / PTA20: Bandeja de aceite móvil fabricada en metal (PTM20) o aluminio (PTA20), equipada con cuatro ruedas para facilitar su posicionamiento y la recogida de aceite.



## TEST RIG

Modelo HTR-500: 50 hp, 200 gal  
Modelo HTR-1000: 100 hp, 200 gal

- El banco de pruebas hidráulico HTR es un banco de ensayo universal y multifuncional, diseñado para pruebas generales de taller.
- El HTR es capaz de probar componentes como bombas, motores, transmisiones, válvulas, cilindros, acumuladores, martillos hidráulicos para concreto, válvulas de alivio/reducción de presión, controles de flujo, unidades de dirección y divisores de flujo.

## CAJA PORTÁTIL DE GRAFICACIÓN

GB12

- Entradas multicanal de presión, temperatura, caudal, voltaje y señales analógicas (0-10 V y 4-20 mA).
- Operación mediante pantalla táctil con gráficos en tiempo real, exportación por USB y conexión LAN.

