



Electrohidráulica Ltda.

PROYECTOS, INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS



AREA FORESTAL

AREA MINERA

AREA PORTUARIA

AREA INDUSTRIAL





Electrohidráulica Ltda.

PROYECTOS, INGENIERÍA Y DESARROLLO DE SISTEMAS

Sistema de Control Remoto





PROYECTOS E INGENIERÍA



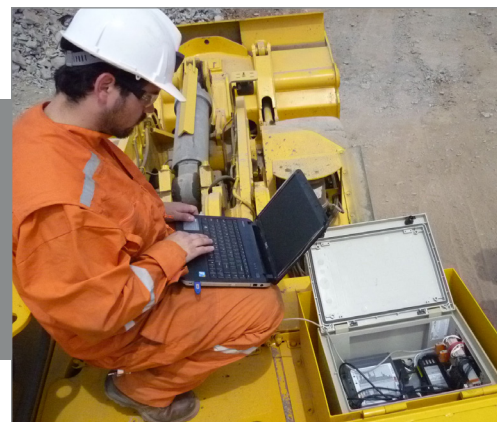
NUESTRAS INSTALACIONES



Chile España #7963, La Cisterna, Santiago - Fono fax: (+562) 2558 2128 - (+562) 2558 4931
ventas@electrohidraulica.cl - soporte@electrohidraulica.cl - www.electrohidraulica.cl



SERVICIO TECNICO



Banco de Pruebas Eléctrico

- Banco de pruebas de motores de partida y alternadores.
- Modelo EB380 TRUCK Italia.
- Potencia 10 HP.
- Reparación con repuestos originales Delco Remy, Niehoff, Bosch y otras marcas.

Servicio Técnico en Terreno

- Servicio Post Venta.
- Servicio técnico en terreno, diagnóstico y análisis de fallas.
- Programas de mantención orientado a la necesidad del cliente.
- Fallas de sistemas oleohidráulicos.
- Análisis y diálisis de aceites.
- Revisión y carga de acumuladores de nitrógeno.
- Montajes mecánicos de componentes.

Laboratorio de Electricidad y Electrónica de Control

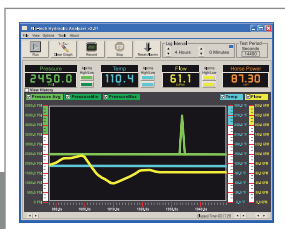
- Diseño, cálculo y fabricación de tableros eléctricos de alta y baja potencia.
- Implementación de sistemas a control remoto.
- Automatización de maquinaria y equipos.
- Mantención, reparación y mejoramiento de sistemas eléctricos y de control de equipos.



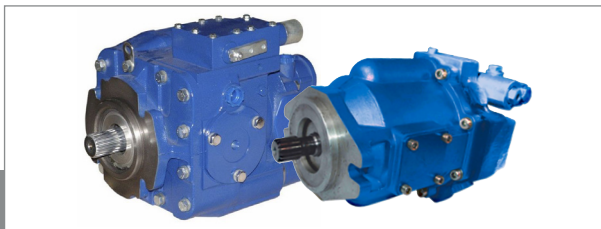
- Válvulas de control direccional proporcional, armado tipo modular.
- Max. presión 420 bar (6.096 PSI).
- Mod. APV16 con diferentes tipos de spool hasta 150 lts/min (39 USgpm) Max. Flujo entrada 260 lts/min.
- Mod. APV22 con diferentes tipos de spool hasta 380 lts/min (100 USgpm) Max. Flujo entrada 700 lts/min.



- Bombas de engranajes fabricada en hierro fundido.
- Descanso en bujes.
- Doble sello de viton en eje.
- Desplazamiento 14-310 cc/rev.
- Alta eficiencia en placas de empuje.
- Válvulas integradas.



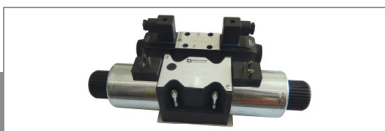
- Tester hidráulico Bi-direccional.
- Presión 414 bar (6000 PSI).
- Rango de flujo 12-227 lpm, 15-321 lpm, 26-757 lpm.
- Temperatura de flujo -20 hasta 150°C.
- Sistema de adquisición de datos (mide, despliega y gráfica)



- Bomba de pistones axial de caudal variable.
- Desplazamientos de 28 a 140 cc.
- Presiones de trabajo de 420 bar.
- Aplicaciones móviles e industriales.



- Válvulas tipo CETOP, cartridge y carrete.
- Presión de trabajo de 250 hasta 350 bar.
- Caudal de 25 hasta 500 lts/min.



- Tipo de actuador on/off, proporcional.
- Clase protección IP65/IP67 para equipos explosivos.
- Centrales hidráulicas.



- Válvulas 3ra función simple y doble efecto.
- Válvulas selectoras 6/2 y 6/3
- Válvulas para acoples rápidos.



- Diseños implementados de válvulas de cartridge adaptadas para cliente.



Gruas & Plataformas

DISEÑO • FABRICACION • INSTALACION • MANTENCION



PennyHydraulics

- Gruas & Plataformas, para cargas desde 100 hasta 2.000 Kg.
- Mejora su productividad y disminuye accidentes.



- Control Remoto Inalámbrico.
- Rango de transmisión de frecuencia 400 - 477 MHz., 25 mW FM.
- Montaje integrado en cada modelo de receptor R16, R-CAN, Compact-M, Compact-V.
- Transmisor portátil (baterías 2A).



- Módulos de control electrónicos para automatizar sistemas y controlar válvulas y dispositivos.
- Telemetría y adquisición de datos.
- Protocolo de comunicación CAN - BUS.
- Lenguaje de programación Ladder.
- Variados tipos y tamaños definidos según requerimiento.



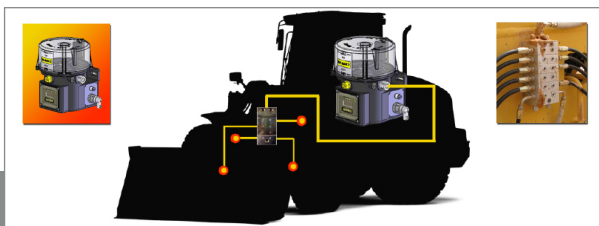
- Comandos de válvulas de control direccional.
- Diseño de tipo modular, armado de acuerdo a requerimiento de equipo.
- Diversos tipos de accionamiento, tapas de entrada, spool y secciones de trabajo con regulador de caudal.



- Variados modelos de joystick de control eléctrico en uno, dos y tres ejes.
- Cada modelo cuenta con una amplia gama de configuraciones de manillas ergonómicas.
- Salidas direccionales on/off para cada movimiento.



- Alto rendimiento en refrigeración de conjuntos de aluminio.
- Diseño compacto y robusto, alta durabilidad para las más severas aplicaciones para presiones de hasta 26 bar.
- Mejores resultados de transferencia de calor por tamaño.



- Sistema de lubricación.
- Evita las paradas de la máquina aumentando los tiempos de producción.
- Aumenta vida útil de componentes.



EQUIPAMIENTO DE VEHICULOS COMERCIALES



cajoneras • gavetas • maletas • doble piso • estantes • baules



bancos de trabajos • rampas • barras • bandejas • y mucho más



- Sensores de, control de presión, flujo, temperatura y nivel.
- Acumuladores hidráulicos y accesorios.



- Sistemas monitor y cámaras inalámbricas.
- Sensores ultrasonido programables.
- Sensores de inclinación.
- Sistemas sensores anticolidión inalámbricos.



- Válvulas tipo cartridge.
- Válvulas de control eléctrico.
- Circuitos Hidráulicos integrados.
- Válvulas de control direccional proporcional.
- Válvulas de tercera función.



- Motores tipo orbitales.
- Baja velocidad y alto torque.
- Aplicaciones agricolas, industriales y móviles.
- Amplia variedad de desplazamientos.

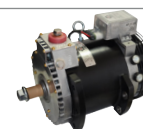


- Prefiltros de aire para motores diesel.
- Micro filtrado para aceites de motores diesel.
- Filtros de aire de gel silice.
- Sistemas de microfiltrado para equipos moviles.

NEFFGEN GMBH



- Motores de partida & alternadores.
- Unidades nuevas
- Repuestos originales & stock permanente.
- Reparación & Servicio técnico.



EQUIPAMIENTO DE LUBRICACION



bombas • prepresa • carretes • equipos engrase • kits moviles • aspiradores • sondas • accesorios