BRANDT

EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

http://www.brandt.com.ar/

20/3/2025

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

¿QUIENES SOMOS?

- Somos una empresa familiar nacida en los 70's, pionera, pujante y reconocida en nuestra provincia por nuestro trabajo y trayectoria, en la ciudad de Río Gallegos, Santa Cruz, Argentina.

- Trabajamos para mejorar día a día nuestro negocio y expandirnos hacia todos los que necesiten soluciones para el funcionamiento prolongado de sus equipos y componentes, forjando alianzas estratégicas con nuestros proveedores y clientes.

- Nos dedicamos principalmente a la reparación de componentes de equipos de minería y construcción, brindando soluciones de calidad para las empresas de la región.

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

VISION Y MISION

- Buscamos ser una PyME referente en la reparación de equipos y componentes mecánicos en la Patagonia, con técnica, ingeniería, criterio y know how aplicado en cada trabajo, para lo cual estamos aplicando la mejora continua como un pilar de nuestro desarrollo.

- Buscamos ser la primera opción del cliente a la hora de necesitar una respuesta de calidad para la variedad de inconvenientes que presentan los equipos modernos, en el exigente mercado de la minería y oil&gas y construcción.

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

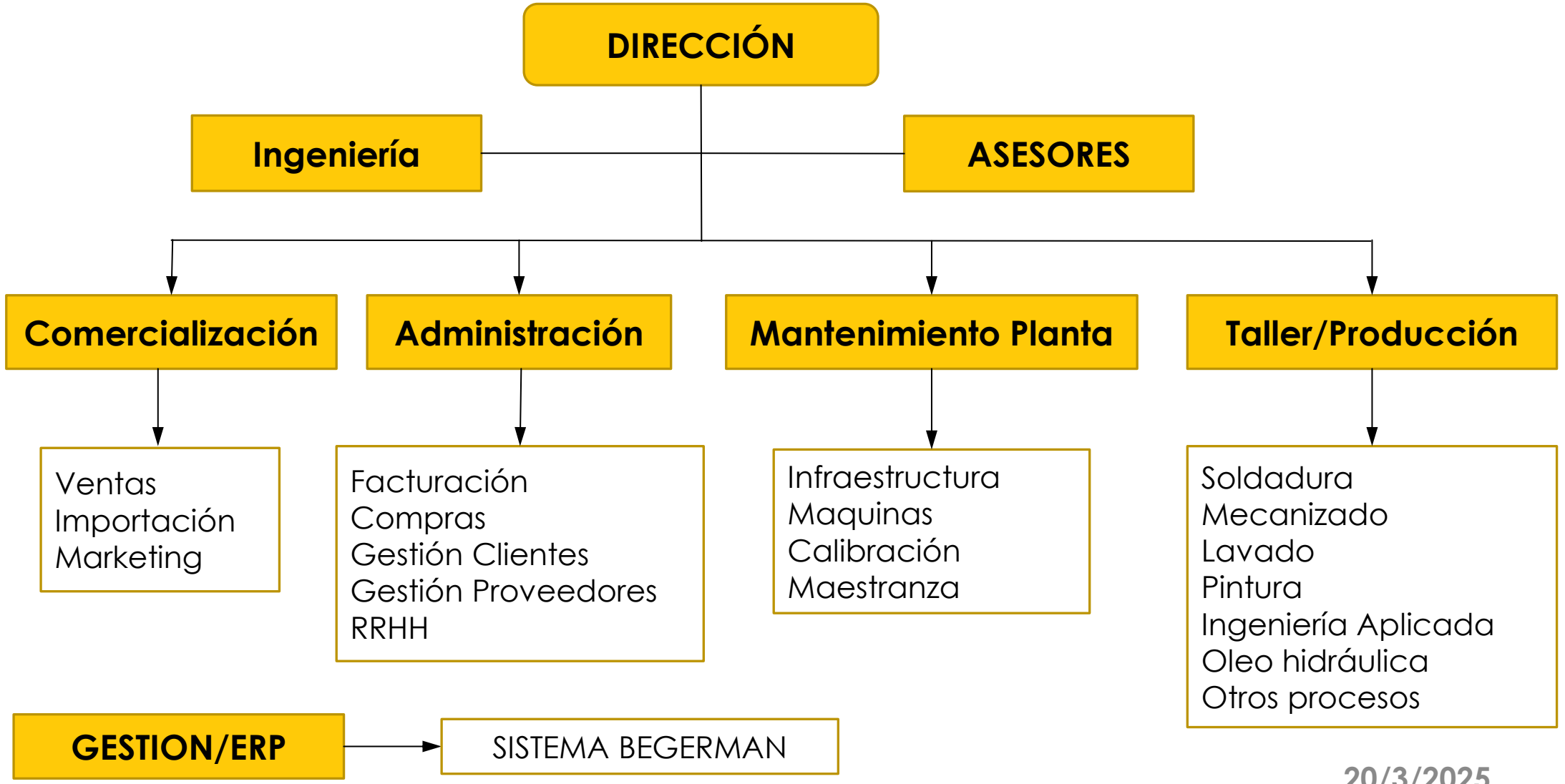
VALORES

- Creemos en el buen vinculo con el cliente como principal herramienta de entendimiento y crecimiento mutuo, buscando siempre la manera de satisfacer las necesidades de nuestros clientes en tiempo y forma.

- Creemos en la energía de los jóvenes con la guía de quienes forjaron nuestras bases, como constante motivación para la superación, con el apoyo incondicional de nuestras familias.

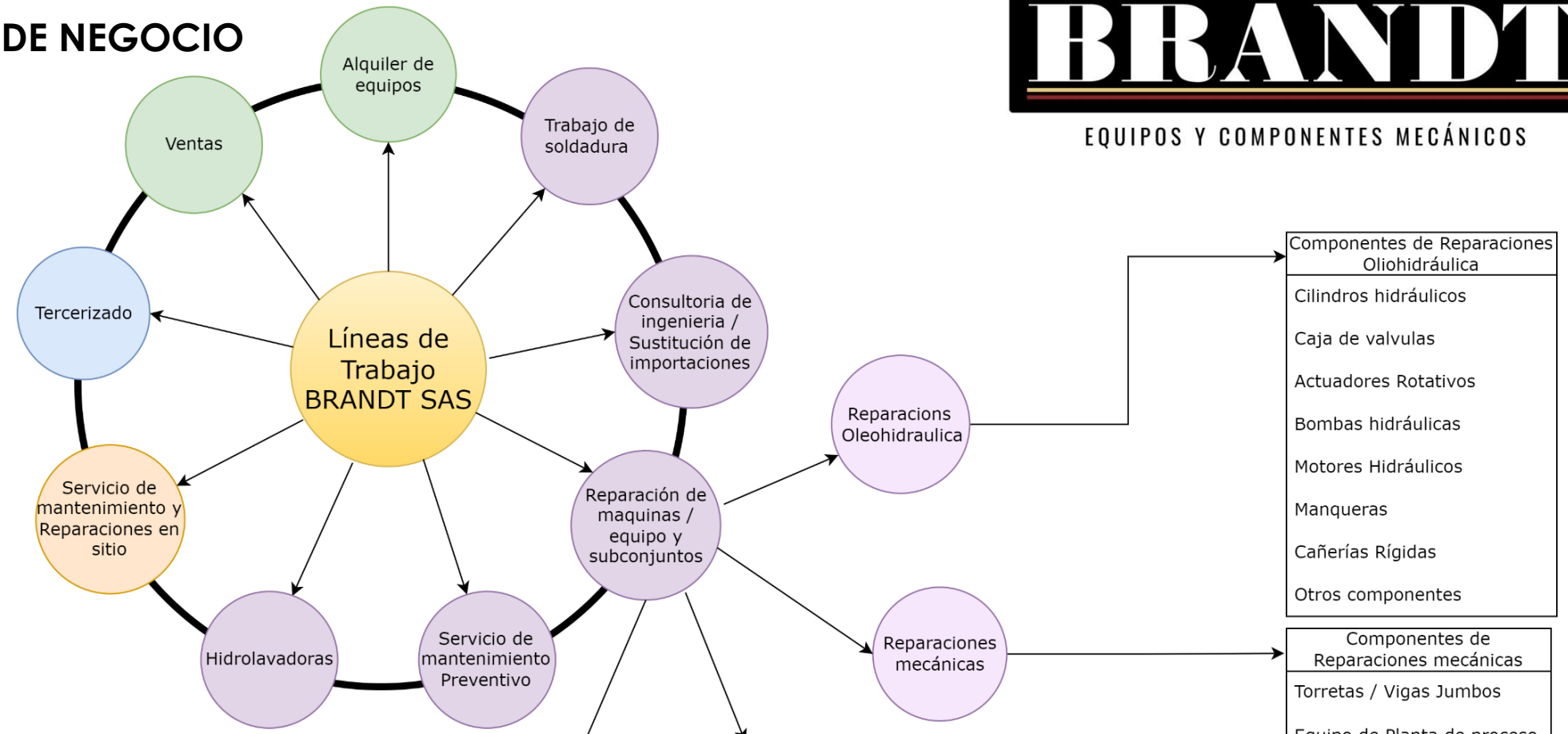
ORGANIGRAMA

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS



LINEAS DE NEGOCIO

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS



NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES
MERCADO DE MINERIA

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

NEWMONT GOLDCORP™

BWT

CERRO VANGUARDIA

MINERA SANTA CRUZ
AFILIADA A HOCHSCHILD MINING

YAMANAGOLD

PERFORACIONES SANTACRUCEÑAS

NUESTROS PRINCIPALES ALIADOS

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

CAÑIFLEX®

HIDRO-GRUBERT
A PALFINGER COMPANY

PALFINGER

Centro Hidráulico

KÄRCHER

COVEMA

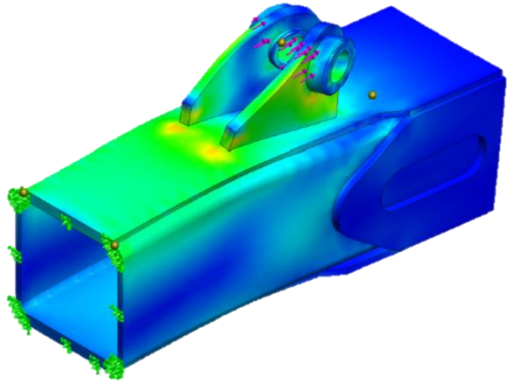
BOMBAS NiR® ARGENTINA

BRANDT

EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

QUE HACEMOS

- Reparación de componentes hidráulicos: cilindros, bombas, banco de válvulas
- Reparación de transmisiones, ejes y mandos finales
- **Importación directa de repuestos** para los trabajos
- Ingeniería inversa y sustitución de importaciones
- Trabajos de mecanizado y fabricación de piezas
- Reparaciones en bastidores y chasis, alesados
- Reparación de componentes de equipos
- Overhaul de equipos y subconjuntos
- Consultoría y asistencia técnica
- Reparación de motores Diésel
- Análisis de fallas y mejoras de componentes
- Generación de informes técnicos



20/3/2025

INSTALACIONES y RRHH – Río Gallegos

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

- Somos un Equipo de 10 Personas actualmente
- Predio de 60 x 80 – 4800 M2
- Taller 14 x 55 x 5 (libres) – 770 M2
- Oficinas 80 M2 y Sala de Reuniones y Capacitación
- Deposito de 140 M2
- Lavadero exterior con hidrolavadoras a vapor
- Lavadero interior, lavadoras automática y de ultrasonido
- Sala de armado de mangueras y cañerías hidráulicas
- Sala para armado de componentes mecánicos e hidráulicos
- Área de Pruebas de componentes
- Área para trabajos de soldadura – MIG, MAG, TIG, SMAW, oxicorte, plasma.
- IZAJE: Plumas Forvis de 0.5 a 2 Ton. Autoelevador de 3.5 ton.

OBJETIVOS A MEDIANO PLAZO

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

- Ampliación de instalaciones – Proyecto de Nuevo Layout INTI / BRANDT
- Modernización del área de Pintura
- Renovación de lavadero exterior y playa de maniobras
- Renovación de área de soldadura - ampliación y modernización
- Adquisición de banco de pruebas customizado para cajas, ejes y bombas
- Adquisición de un equipo de MAGNAFLUX para END

INSTALACIONES – SALA LIMPIA

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

Cabezal Perforadora SANDVIK/CUBEX y Motor Cummins ISBE en proceso de Armado

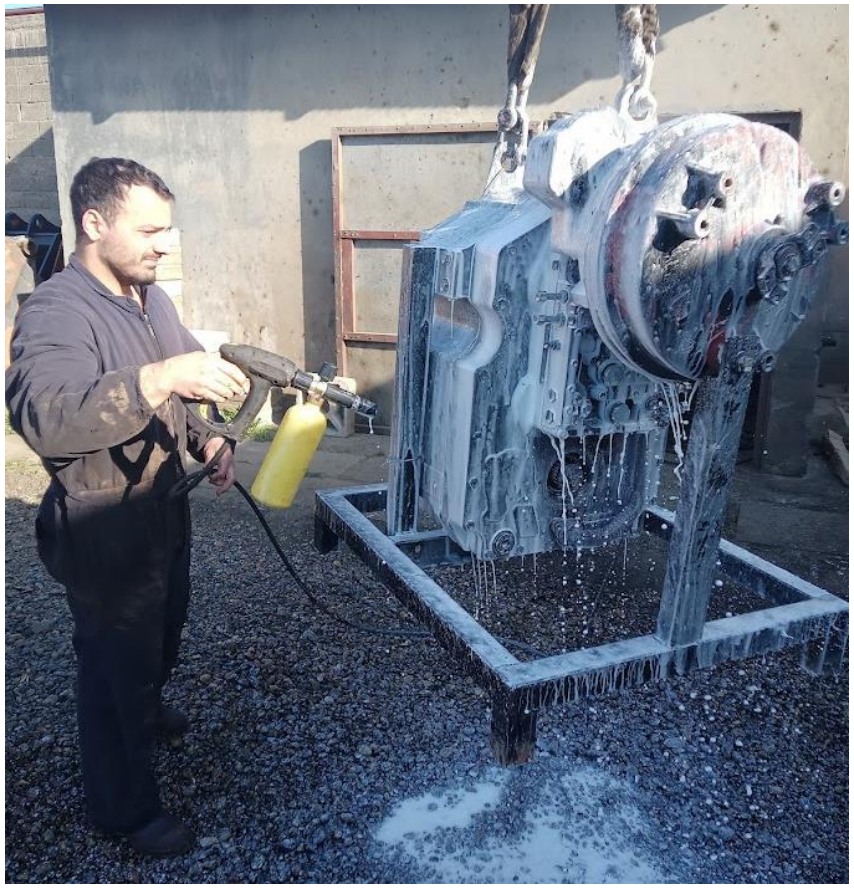
Eje KESSLER de SCOOP EPIROC ST1030 en proceso armado

20/3/2025

INSTALACIONES – LAVADO

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

Ejemplo de Mazas de Eje KESSLERR en Lavadora Automática



Lavado Previo a desarme de transmisión FUNK DF250 (SCOOP ST1030) en Exterior

INSTALACIONES – Tornos y Fresas

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

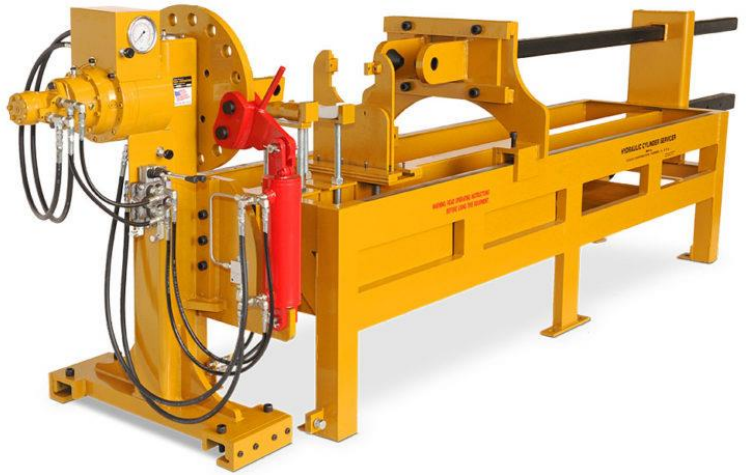
Alesadora Horizontal TOS W9 para piezas hasta 2500 kg

Torno WING 3 mts (Incorporado en 2023)

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS Más Importantes

- **Banco de reparación y prueba de cilindros TUXCO hasta 9 mts de largo**
- **Banco de prueba de bombas – transmisiones y ejes**
- Lavadora de piezas ecológica – Compresor a tornillo de 20 hp
- Granalladora - Prensa de 10 y 100 ton - Autoelevador de 3.5 Tn
- Enerpac con pastillas y expansor hasta 100 ton.
- Equipos de trasvase y filtrado de aceite
- Power pack hidráulico para usos varios (prueba de componentes)
- Bahía de lubricación móvil de OILCONTROL con 6 tipos de aceite
- Bancos de trabajo articulados para trabajos sobre componentes
- Alesadora TOS W9, Fresa ZAYER BF3500, Tornería completa (3 tornos)
- Calentador de rodamientos SKF – Ultra freezer para -90°C
- Equipo de análisis de aceites para código ISO
- Durómetro portátil DMQ
- Calibres especiales, alesómetros, micrómetros
- Taller de Soldadura completo, con MIG/MAG MMA hasta 400 Amp.
- Centro de Mecanizado Vertical ROMI D-800
- Alesadora Portátil Supercombinata SC60/2



20/3/2025

CAJAS DANA / SPICER SERIE 33000 INTERVENIDAS

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

CAJAS Y ESJES INTERVENIDOS

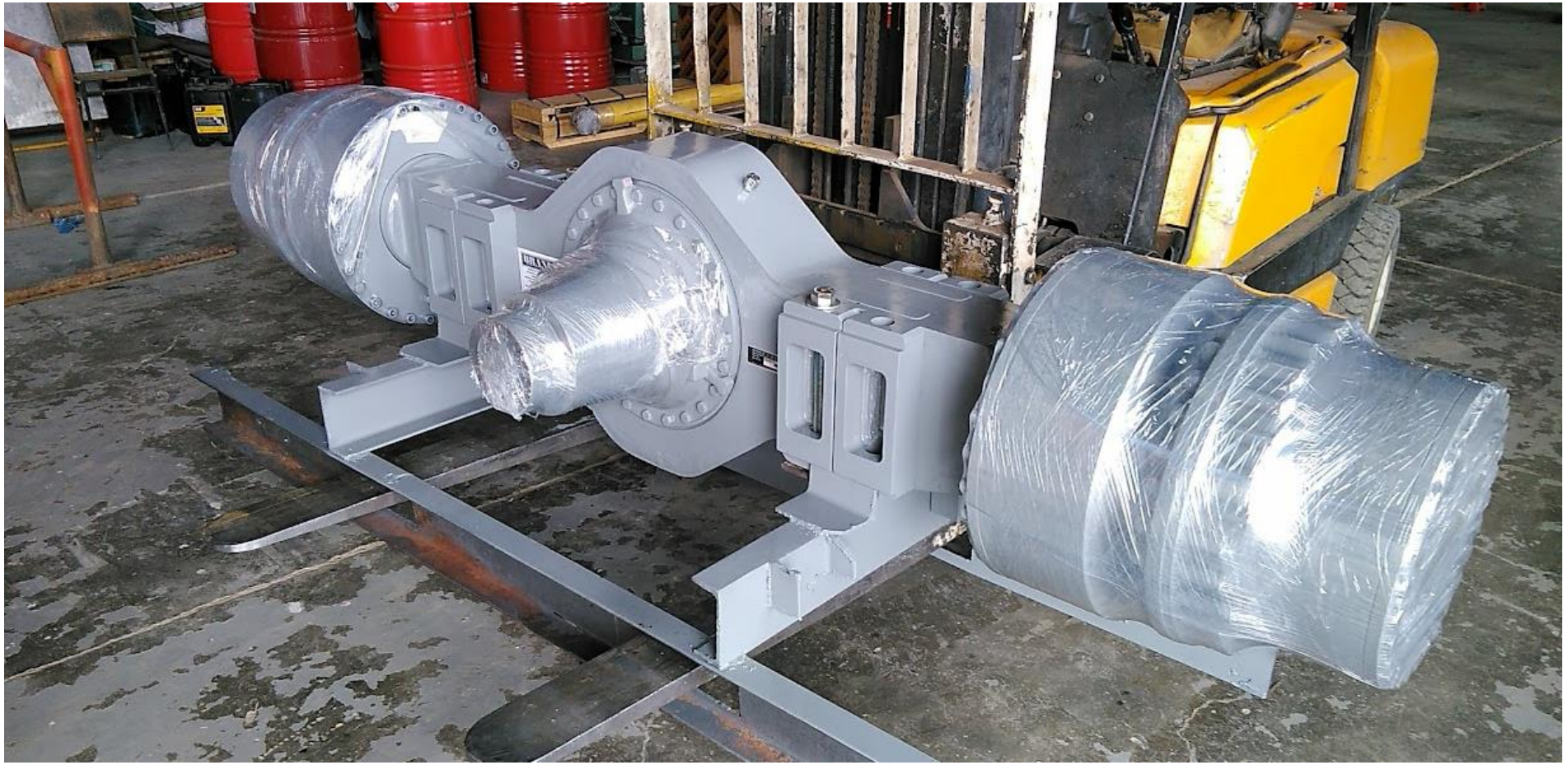
Caja DANA de SANDVIK TH540 (Overhaul)

Caja DANA serie 33000 Cargador SANDVIK LH410

Mando Final CAT740

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

EJES DANA / SPICER Y KESSLERR



Eje KESSLERR (Overhaul) Perteneciente a camión de acarreo SANDVIK TH540

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

EJES DANA / SPICER Y KESSLERR

Eje KESSLERR (Overhaul) con mecanismo oscilación – SCOOP EPIROC ST1030

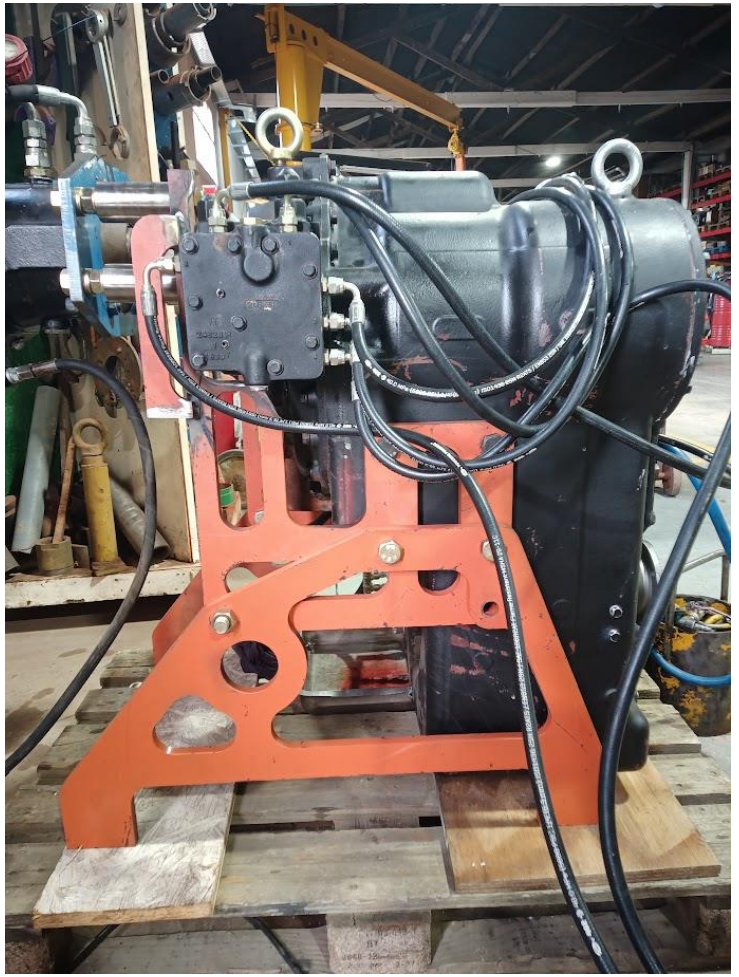
BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

PRUEBAS – Spin Test de caja FUNK DF250

Caja FUNK (Overhaul) Perteneciente a SCOOP EPIROC ST1030

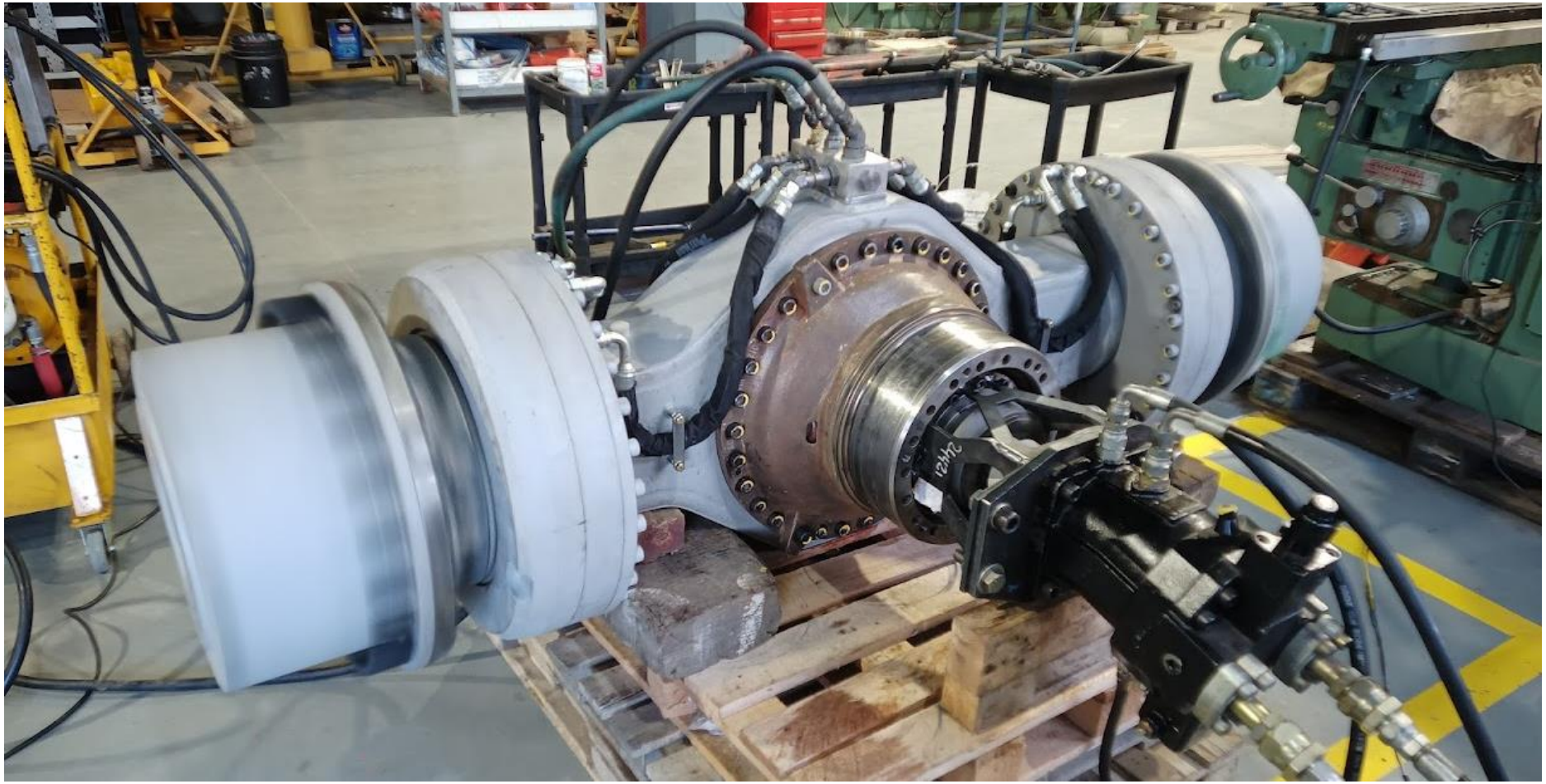
PRUEBAS – Spin Test de caja DANA R33425-5

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS



BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

PRUEBAS – Spin Test de eje KESSLER



Eje KESSLERR (Overhaul) con mecanismo oscilación – SCOOP EPIROC ST1030

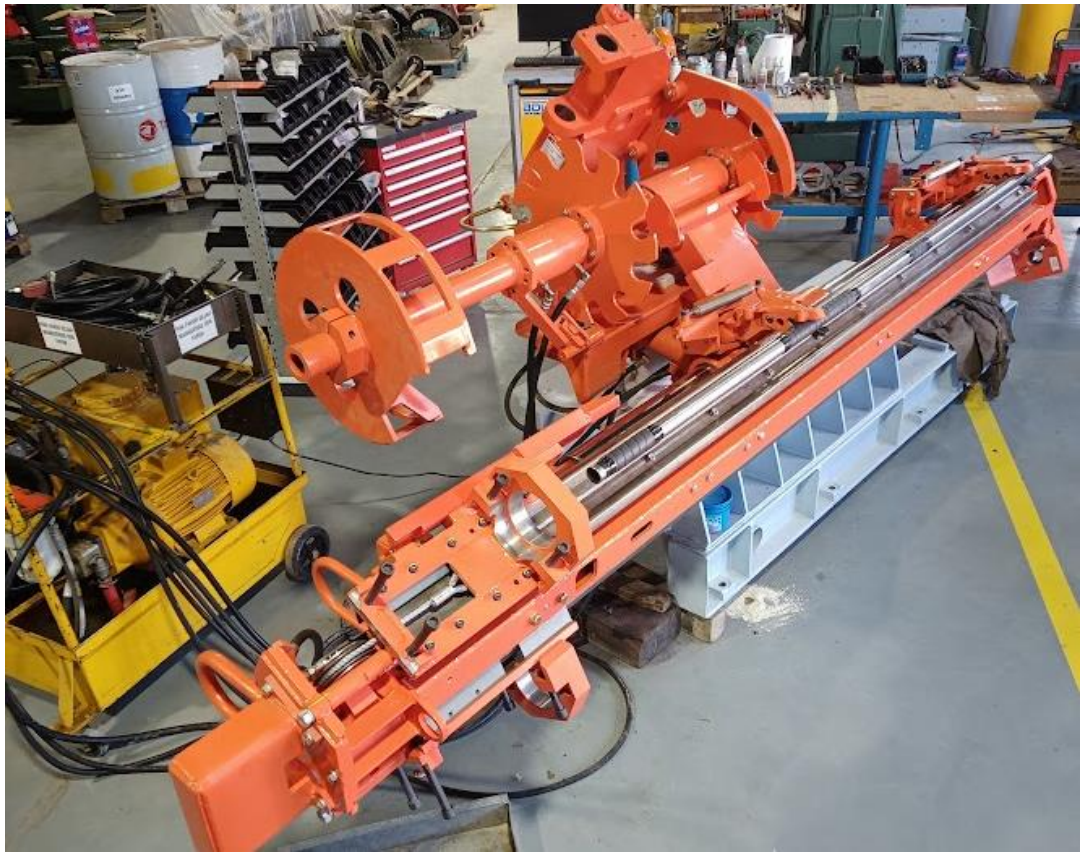
BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

PRUEBAS – Spin Test de eje DANA/SPICER

Eje DANA (Overhaul) de equipo de perforación EPIROC

OVERHAUL DE VIGAS Y CARRUSELES

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS



Ejemplo de Overhaul de 2 Torretas de Jumbo DS311 TUIC38, con integración de piezas compatibles de fabricación propia.

OVERHAUL DE VIGAS Y CARRUSELES

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

Overhaul de viga completa de perforadora SANDVIK DL411

OVERHAUL DE VIGAS Y CARRUSELES

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

Overhaul de cambiador de barras de PERFORADORA SANDVIK DL311

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

OVERHAUL DE VIGAS Y CARRUSELES

Overhaul de viga CUBEX – (en este caso solo parte mecánica) Se integra gran número de piezas de fabricación propia

BRAZOS DE CARGA DE SCOOPS/CARGADORAS

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

Ejemplo de reparación de Brazo de cargador SCOOP EPIROC ST1030. Trabajos de Soldadura, alesado, arenado, pintura, instalación de nuevos bujes, engrases, calcos.

Ejemplo de reparación de un "Swing Lever" de SCOOP Sandvik LH514, trabajos de alesado de alojamientos, arenado, pintura, provisión y colocación de bujes y casquillos

EQUIPOS MOVILES REPARADOS

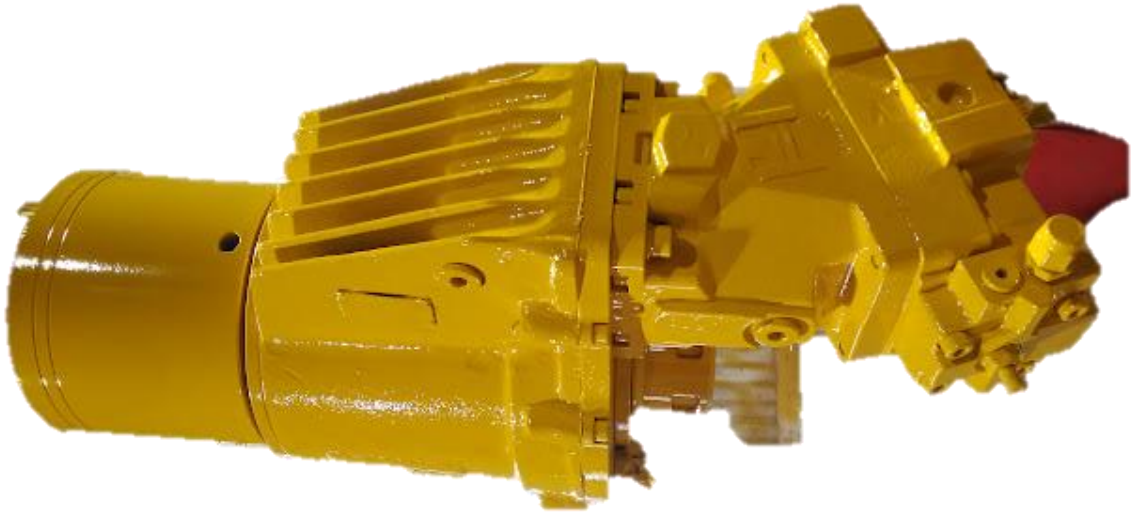
Camión fuera de ruta CATERPILLAR 740B. Reparación del sistema de powertrain (Transmisión y los 6 mandos), cilindros, chasis, mangueras, alesado de anclaje de caja, articulación central, pintura, y otros.

20/3/2025

OVERHAUL DE CABEZALES DE PERFORACION

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

Overhaul de cabezal CUBEX - PRUEBA



Overhaul de cabezal DIAMEC U6 - EPIROC

SUSTITUCIÓN DE PIEZAS / INGENIERIA

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

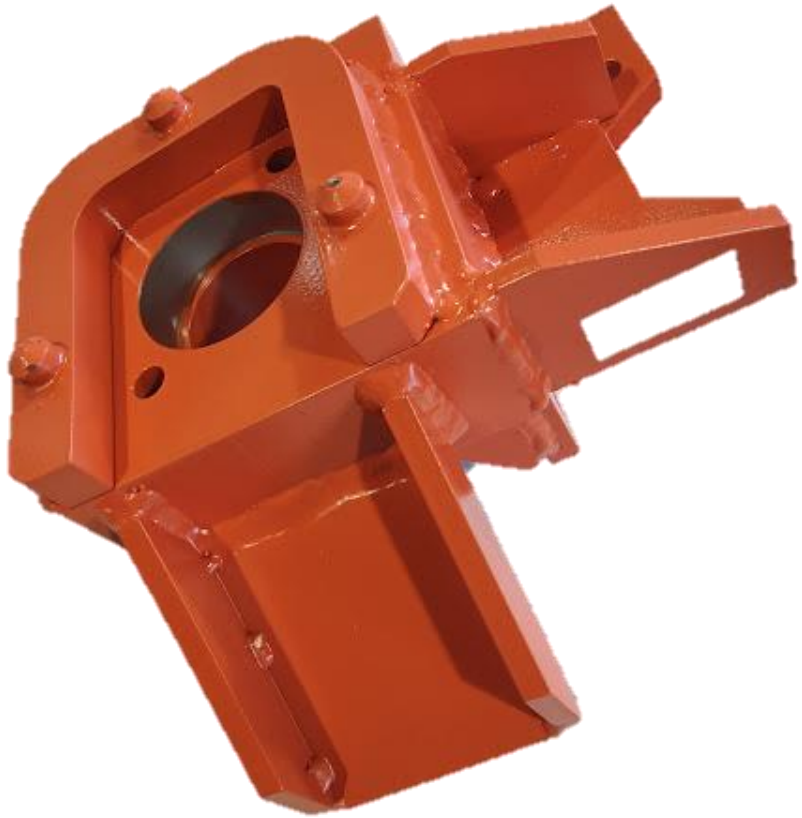
Centralizador Completo Perforadora CUBEX

Mesa de Jumbo DS311

SUSTITUCIÓN DE PIEZAS / INGENIERIA INVERSA

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS

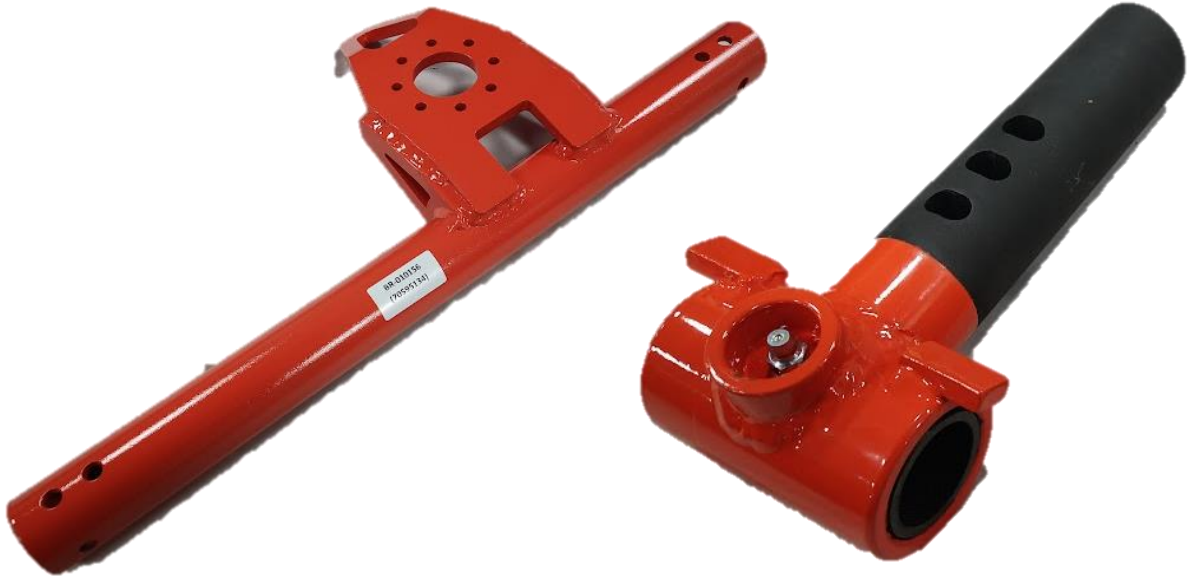
Piezas varias de Torreta Jumbo DS311



Guía de Barras de Jumbo DS311

SUSTITUCIÓN DE PIEZAS / INGENIERIA

BRANDT
EQUIPOS Y COMPONENTES MECÁNICOS



Piezas para Manipuladores de Malla Jumbo DS311

Se observa Manipulador de mallas reparado con integración de piezas de nuestra fabricación