



Austrodrill

Drilling solutions



ÍNDICE

01. ▶ **ACERCA DE LA EMPRESA**

02. ▶ **ACCESORIOS DE PERFORACIÓN**

03. ▶ **ADITIVOS DE PERFORACIÓN**

04. ▶ **ECOLOGIC CENTRIFUGE**

05. ▶ **ISAFE.HELMET**

06. ▶ **HYCON HPP26D MULTIFLEX**

07. ▶ **MOTORES ESTACIONARIO
HATZ**

QUIENES SOMOS

Austrodrill Supplies S.A.S. es una empresa especializada en la comercialización de insumos y accesorios para la perforación diamantina. Nuestro compromiso es brindar productos y servicios de alta calidad a nuestros clientes, manteniendo una comunicación constante para optimizar la eficiencia en sus operaciones.

Misión

Proveer suministros, servicios y accesorios de alta calidad para la perforación diamantina en Ecuador. Nos comprometemos a resolver las necesidades operativas de nuestros clientes, optimizando recursos y brindando confianza en cada interacción.

Visión

Convertirnos en la principal empresa de distribución de suministros y servicios para la perforación diamantina en el país. Queremos ser un aliado estratégico para nuestros clientes y la industria minera, contribuyendo al éxito de sus operaciones y fomentando una comunicación constante.

VALORES DIFERENCIALES

Calidad: Ofrecemos insumos y accesorios de alta calidad, respaldados por marcas reconocidas.

Comunicación Constante: Mantenemos una comunicación fluida con nuestros clientes para entender sus necesidades y brindar soluciones efectivas.

Alianzas Estratégicas: Colaboramos con empresas líderes en el sector para fortalecer nuestra oferta y proporcionar soluciones integrales.

Confianza: Generamos confianza a través de nuestra transparencia, honestidad y compromiso con la excelencia.

PROPUESTAS DE VALOR

Productos de Excelencia: Ofrecemos insumos y accesorios de alta calidad, respaldados por marcas reconocidas.

Asesoramiento Técnico: Nuestro equipo está capacitado para brindar asesoramiento técnico y resolver consultas específicas.

Eficiencia Operativa: Trabajamos para optimizar los procesos de nuestros clientes, reduciendo costos y aumentando la productividad.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Soluciones Personalizadas: Adaptamos nuestros productos y servicios a las necesidades específicas de cada cliente.

Entrega Oportuna: Cumplimos con los plazos de entrega para garantizar la continuidad de las operaciones.

Soporte Postventa: Brindamos asistencia continua y resolvemos cualquier problema que pueda surgir.

COMPROMISO

En Austrodrill, nuestra pasión es impulsar la industria minera hacia un futuro más seguro, eficiente y sostenible. Nuestros productos no solo son herramientas; son soluciones diseñadas para enfrentar los desafíos del terreno, proteger las operaciones y maximizar la productividad. Contamos con todos los accesorios de perforación diamantina necesarios para la operación. Nuestros productos tienen calidad comprobada y nos ajustamos a los costos del mercado, ofreciendo a nuestros clientes eficiencia y calidad garantizada.

● Seguridad Integral

La seguridad es nuestra prioridad número uno. Cada herramienta que lleva el sello de Austrodrill está diseñada para minimizar riesgos y proteger a los operadores. Nuestros sistemas antivibración, controles ergonómicos y protocolos de seguridad son rigurosos y efectivos.



● Compromiso Ambiental

Reconocemos nuestra responsabilidad hacia el medio ambiente. Buscamos reducir la huella ecológica en las operaciones de nuestros clientes y promover prácticas sostenibles en toda la cadena de valor. Austrodrill es sinónimo de calidad y responsabilidad ambiental.



● Durabilidad y Resistencia

Las herramientas de perforación de Austrodrill no solo resisten las condiciones más extremas, sino que también ofrecen un rendimiento excepcional. Nuestras brocas y barrenos están diseñados para durar, lo que se traduce en menos tiempo de inactividad y más productividad en el campo.



● Innovación Tecnológica

En Austrodrill, nuestro equipo de innovación siempre está un paso adelante en la implementación de nuevas tecnologías. Esto nos permite mantenernos actualizados con los últimos avances tecnológicos y ofrecer a nuestros clientes las mejores opciones y oportunidades gracias a nuestra capacidad para estar a la vanguardia en tecnología.



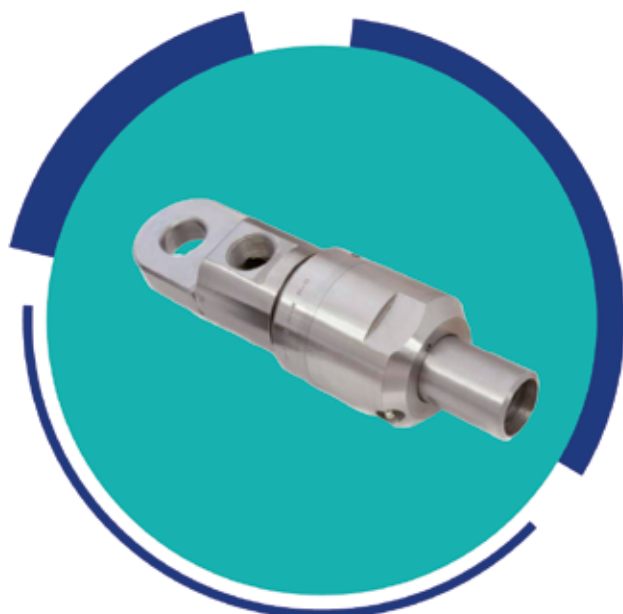
Nuestro Compromiso Contigo:

En Austrodrill, no solo vendemos; construimos relaciones duraderas. Nuestro equipo técnico está listo para asesorarte, resolver tus desafíos específicos y ofrecerte soluciones adaptadas a tus necesidades.

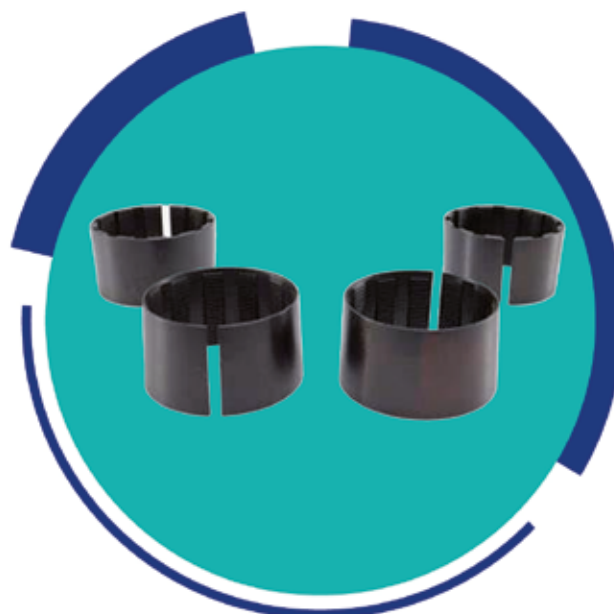
ACCESORIOS DE PERFORACIÓN



WATER SWIVEL



CORE LIFTER CASE/
CORE LIFTER



LOCKING COUPLING



ADAPTER COUPLING



Y MUCHO MAS

“

“Juntos, avanzamos hacia un futuro
más seguro y eficiente.”

”



ADITIVOS DE PERFORACIÓN

Austrodrill, líder en servicios de perforación y tecnología minera, se enorgullece de anunciar su alianza estratégica con SMD, una marca reconocida por su excelencia en productos químicos para la industria minera. Juntos, estamos comprometidos con la seguridad, la innovación y la sostenibilidad en el sector minero.

Nuestros servicios integrales abarcan desde la exploración hasta la producción, y ahora, con la experiencia de SMD, ofrecemos soluciones aún más completas. Es por eso que nuestra alianza garantiza eficiencia, calidad y cumplimiento ambiental.



Propuesta de valor

- ✓ Mejora de propiedades del lodo
- ✓ Reducción de fricción y protección de herramientas
- ✓ Control de pérdida de circulación
- ✓ Limpieza del pozo

Beneficios

Eficiencia Operativa:

SMD destaca por su producción de aditivos de calidad probados en trabajos de perforación exigentes, demostrando alta efectividad y generando confianza en nuestros clientes. Nuestros productos mejoran las operaciones y la producción de manera significativa.

Optimización de Recursos:

Los productos químicos avanzados de SMD son de alta calidad, donde se refleja una mayor producción y menos desperdicio debido a su efectividad.

Soporte Técnico en Terreno:

Nuestros expertos brindan asistencia directa en las operaciones de nuestros clientes, ya sea en campo o en línea, con el fin de proporcionar un soporte efectivo.

Sostenibilidad Ambiental:

SMD es una marca de aditivos reconocida a nivel mundial, no solo por la calidad de sus productos y el excelente servicio postventa que brindan, sino también por su compromiso con la sostenibilidad ambiental. Sus productos son biodegradables, lo que significa que no generan contaminación y son amigables con el medio ambiente. Este enfoque respetuoso con el medio ambiente demuestra la preocupación de SMD por reducir su impacto ambiental y promover prácticas ecoamigables en la industria. La elección de aditivos biodegradables muestra el compromiso de SMD con un futuro más sostenible.

Capacitación Especializada:

Ofrecemos programas de capacitación para operadores y técnicos. Esto garantiza un uso seguro y efectivo de los productos químicos en el campo.

PRODUCTOS:



BENTONITA

Crear pared en el pozo para mayor estabilidad
viscosidad al fluido de perforación
Maximo rendimientoV



TUBE LUBE

Grasa para tubo interior
Mejora la calidad de la muestras.
Facilita la entrada e impide la salida de la muestra del tubo interior.
Medioambientalmente amigable,
No contiene hidrocarburos.
Empaque de 18 kg en Balde.



PLUG

Polimero que al hidratarse Incrementa su volumen.
Sella Fracturas grandes y pequeñas.
Facil de aplicar.
Compatible con la mayoría de productos.
Empaque de 15 kg Balde.V



ROD GREASE EXTRA TACKY

Grasa sólida para tubería de perforación
Adecuada para perforación con pérdida de circulación.
Reduce el torque y arrastre.
Minimiza la vibración de la tubería.
Empaque de 17 kg en Balde.



KLA STAB

Inhibidor líquido de arcillas
Minimiza la hidratación de arcillas.
Elimina la adherencia a las herramientas.
Empaque de 25 kg en Bidón.



THREAD GREASE

Grasa para hilo de rosca de tubería
Alta resistencia al lavado y temperatura
Eficiente en aguas con dureza salada, acidez o alcalinas.
Empaque de 17 kg Balde.



WATER FORCEMENT

Controlador de pH y dureza del agua
Incrementa el pH y minimiza la dureza.
Empaque de 15 kg en Balde.



CHP ULTRA

Polímero PHPA sólido
Altamente efectivo.
Incrementa la viscosidad.
Encapsula y suspende el corte.
Empaque de 15 kg en Balde



CX TROL

Polímero DE CMC
Mejora el control de filtración
Mejora la calidad del revoque
Incrementa la viscosidad
Empaque de 15 kg en Balde



DRILL LUBE

Lubricante base de aceite vegetal
Reduce las presiones de torque y arrastre
Reduce el desgaste de herramientas
Empaque de 25 kg Bidon



POLY XCD

Mejora el control de filtración
Incrementa la viscosidad a baja velocidad del corte.
Mejora la calidad de revoque
Empaque de 15 kg BaldeV



iSafe.Helmet

Austrodrill Supplies, líder en soluciones mineras, se enorgullece de su alianza con ISAFE, quien creó un casco diseñado para llevar la seguridad al siguiente nivel.
¿Qué hace que iSafe.Helmet sea excepcional?





Propuesta de valores

- ✓ **Seguridad y protección:** Nuestra prioridad es la seguridad de los trabajadores. Nuestros cascos están diseñados para cumplir con los más altos estándares de salud y seguridad ocupacional.
- ✓ **Calidad y durabilidad:** Nos enorgullecemos de ofrecer productos de alta calidad. Son duraderos y resistentes, lo que garantiza la protección a largo plazo para quienes los utilizan en su trabajo diario.
- ✓ **Compromiso ambiental:** Somos conscientes del impacto ambiental de nuestra industria. Buscamos reducir nuestra huella ecológica mediante prácticas sostenibles en la fabricación y distribución de nuestros productos.

Beneficios

Comunicación Eficiente: Nuestro sistema de comunicación Full Duplex permite una coordinación fluida y efectiva en entornos laborales. Los trabajadores pueden comunicarse en hasta 9 canales en conferencia, incluso cuando usan respiradores y orejeras simultáneamente.

Comodidad y Ergonomía: La suspensión Fas Trac III proporciona una experiencia cómoda durante largas jornadas de trabajo. Además, nuestros cascos inteligentes son ligeros y fáciles de ajustar.

Soporte Técnico: Ofrecemos asistencia técnica y capacitación para garantizar que los usuarios aprovechen al máximo sus cascos inteligentes. Estamos comprometidos con la satisfacción del cliente.





CARACTERISTICAS



Distancia 1 km
espacios
abiertos



12 hrs en modo
conferencia y carga en
2,5 horas



Dispositivo resistente al
polvo y agua IP67



Temperatura
de funcionamiento
-10°C y 55°C



Control de ruido
avanzado garantiza
que los entornos
exteriores ruidosos
no interfieran



Carga rápida: 20
minutos de carga
es igual a 4 horas
de funcionamiento

ECOPRO CENTRIFUGE

“Rodmar ecologic centrifuge: La solución sostenible para la exploración minera. Nuestro innovador sistema de centrifugado redefine la eficiencia hídrica en la industria. ¿Cómo lo logramos? Al separar de manera precisa los sólidos generados durante la perforación de taladros, evitamos el uso continuo de agua de arroyos y ríos naturales. Rodmar no solo protege el medio ambiente, sino que también optimiza los recursos al reutilizar el agua de manera constante. Únete a la revolución ecológica con Austrodrill Supplies y Rodmar.



✓ **Conservación del agua:** Al separar eficientemente los sólidos generados durante la perforación, evitamos el uso continuo de agua de arroyos y ríos naturales.

✓ **Eficiencia ambiental:** Rodmar reutiliza el agua de manera constante, reduciendo el impacto ambiental y protegiendo nuestros recursos naturales.

✓ **Innovación responsable:** Con un diseño hidráulico simple y módulos portátiles, Rodmar proporciona un sitio de perforación más limpio y seguro.

Beneficios

Reducción de Costos: Al minimizar el consumo de fluidos de perforación, los clientes ahorran en gastos operativos y mejoran su rentabilidad.

Cumplimiento Ambiental: Al reducir el impacto ambiental de los retornos de perforación, los clientes demuestran su compromiso con prácticas sostenibles y responsables.

Operaciones Eficientes: Debido a la separación de sólidos el hoyo de perforación se mantiene más limpio de residuos, lo que resulta en una operación más eficiente y una mayor producción.

Imagen Corporativa Positiva: Al adoptar tecnologías ecológicas como Rodmar, los clientes fortalecen su reputación y se posicionan como líderes en responsabilidad ambiental.

ECOPRO CENTRIFUGE

CARACTERISTICAS

El tanque de lodo es una estructura de acero con una capacidad nominal de 300 galones, diseñada para almacenar fluidos líquidos. Incluye puntos de montaje con aisladores de goma para su instalación en centrífugas, un puerto de drenaje y puntos de elevación certificados.

La unidad hidráulica incluye una bomba de engranajes en tándem, un enfriador hidráulico aire-aceite, filtros de retorno y presión de 10 micras en el circuito del motor del decantador, así como conexiones rápidas en todas las líneas (tanto de presión como de succión).

Una válvula reguladora de caudal controla el flujo o la presión de un fluido en un sistema de tuberías.

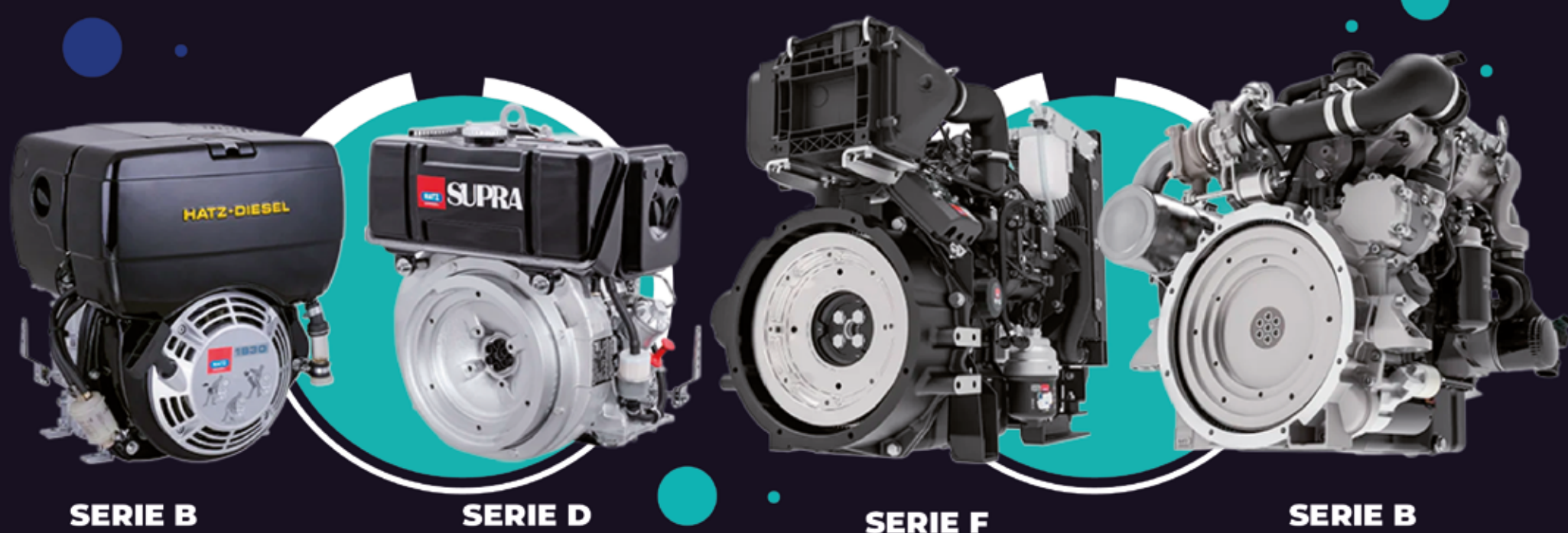
La centrífuga Rodmar es un equipo portátil que se desmonta y monta fácilmente. Está diseñada para operar en zonas geográficas más complicadas y puede ser transportada en helicóptero.



**HATZ**

MOTORES HATZ DIESEL

Descubra la potencia diésel del futuro con Hatz. Desde 1904, hemos estado redefiniendo la ingeniería, ofreciéndole una gama versátil que abarca desde los 3 HPS hasta los 84 HPS. Nuestra avanzada línea de motores incluye opciones como la robusta y compacta Serie B, el potente monocilíndrico Serie D, y las innovadoras Series H y F. Estas últimas integran tecnología de punta como Common Rail y turbocarga, brindándole un rendimiento superior y una eficiencia líder. Con Hatz, usted invierte en tecnología de vanguardia, durabilidad excepcional y una eficiencia palpable que optimizará cada una de sus operaciones.



- ✓ **Tecnología y eficiencia:** Motores Hatz: ingeniería de vanguardia para una eficiencia superior y un rendimiento potente con Common Rail y turbocarga.
- ✓ **Sostenibilidad y Respeto al Medio Ambiente:** Diseñados para un futuro limpio: bajas emisiones, mínimo consumo y operación notablemente silenciosa.
- ✓ **Peso potencia:** Máxima fuerza en formato compacto: óptima relación peso-potencia para equipos ágiles y de alto rendimiento.

Beneficios

Alto Torque: Con un par de giro máximo de 268 Nm, este motor proporciona la fuerza necesaria para tareas exigentes y maniobras críticas.

Peso Ligero: A pesar de su potencia, el motor HATZ 4H50TI tiene un peso de solo 234 kg, lo que facilita su instalación y transporte.

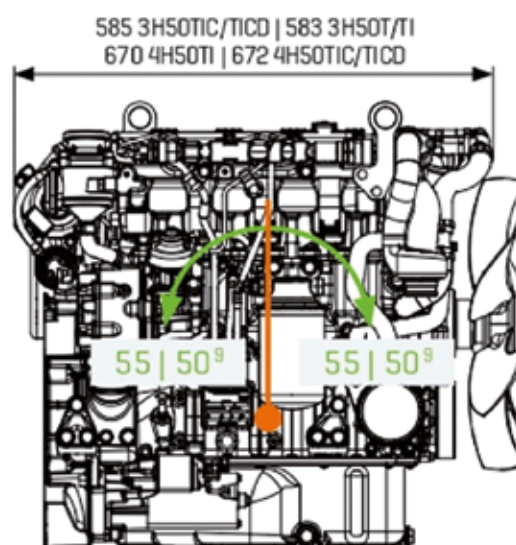
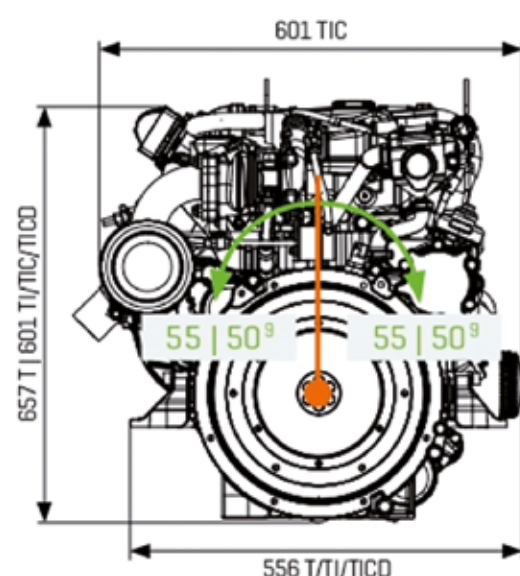
Soporte Técnico Especializado: Ofrecemos asistencia técnica y capacitación para garantizar el óptimo funcionamiento de los motores HATZ 4H50TI.

MOTORES HATZ

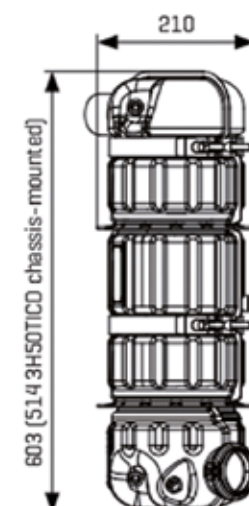
Dimensions [mm] and Inclinations [°]

HATZ

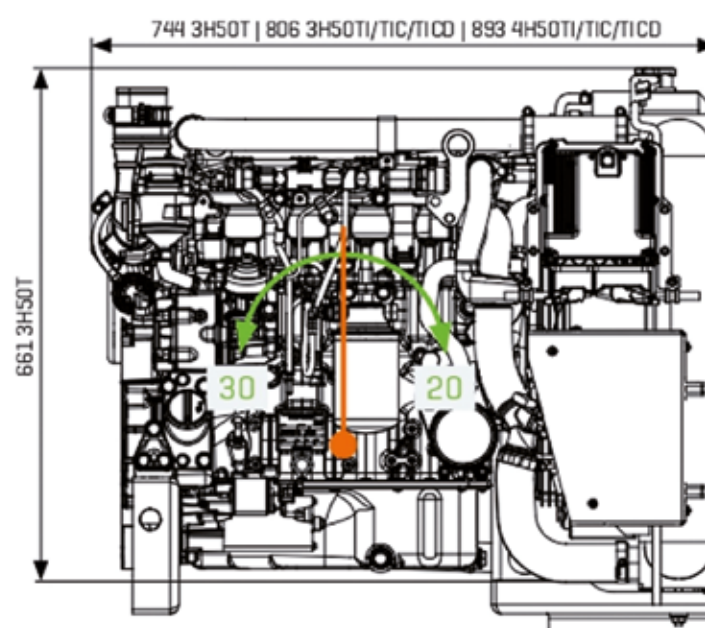
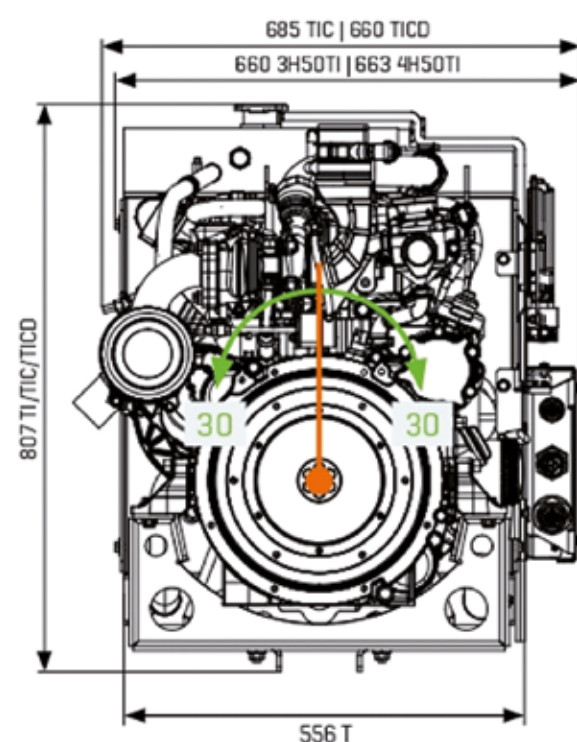
Basic Engine



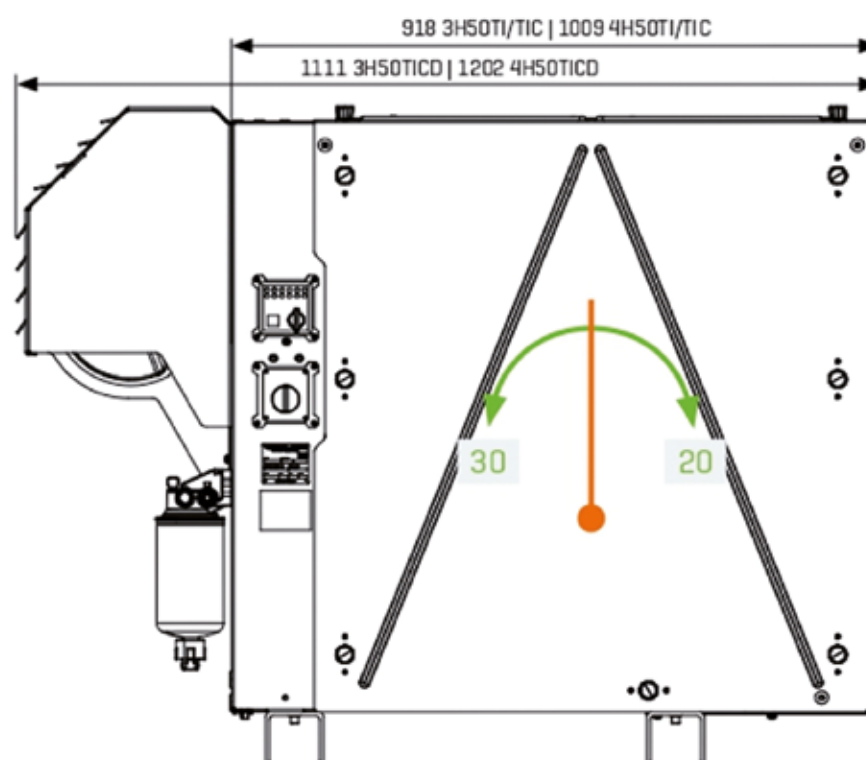
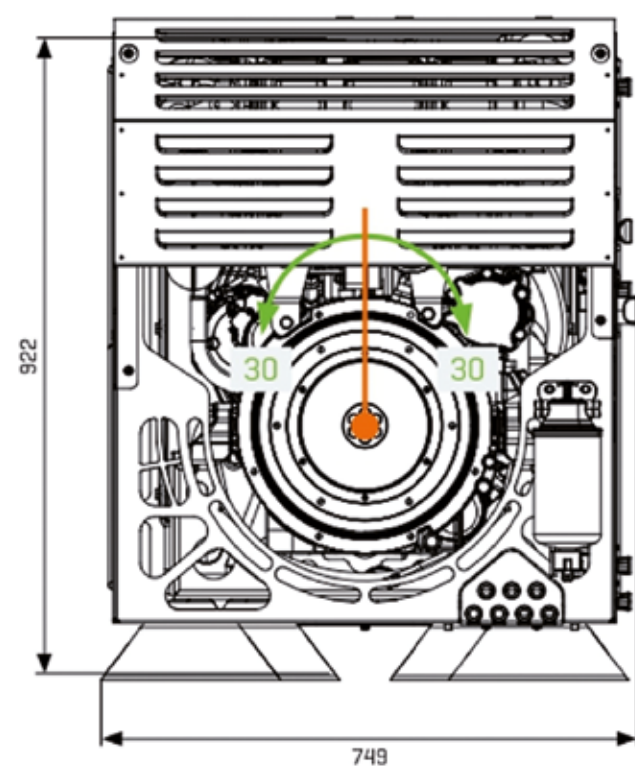
DPF



OPU (Open Power Unit)



New Silent Pack





HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS DE ALTA EFICIENCIA

En **Austrodrill Supplies S.A.S.**, representamos con orgullo a *HYCON, fabricante danés líder en herramientas hidráulicas diseñadas para ofrecer **máximo rendimiento, durabilidad y eficiencia operativa* en los entornos más exigentes.

Hycon ofrece herramientas hidráulicas de calidad superior y durabilidad excepcional, diseñadas para rendimiento y eficiencia inigualables en cualquier condición. Con mínimo desgaste y confort para el usuario, cada equipo está respaldado por una sólida garantía, asegurando resultados óptimos y respeto por el entorno.

Nuestra línea incluye:

Bombas sumergibles para desagüe eficiente en obra

Taladros saca testigos de alto rendimiento para perforación precisa

Cortadoras de sierra y de aro para cortes robustos y controlados

Martillos demoledores con fuerza superior y baja vibración

Y sobre todo, **unidades de potencia hidráulica versátiles**, que se adaptan a las necesidades específicas de tu operación.



Propuesta de valores

- ✓ **Caudal doble para mayor eficiencia:** El caudal doble de 2x15, 20 o 30 l.p.m. permite manejar dos herramientas simultáneamente. Ya sea una cortadora de 18" y un martillo o dos bombas, la HPP26D Multiflex ofrece flexibilidad y eficiencia.
- ✓ **Soporte y distribución confiable:** Como distribuidores autorizados, HYCON A/S está comprometido con brindar asistencia técnica y un servicio excepcional. Puedes confiar en nuestra red de distribución para obtener el mejor producto y soporte.



HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS DE ALTA EFICIENCIA

Beneficios

Eficiencia y productividad mejoradas:

La HPP26D Multiflex permite operar dos herramientas simultáneamente, lo que agiliza las tareas y reduce el tiempo de trabajo.

Su caudal doble es perfecto para situaciones en las que se requiere un alto rendimiento, como el uso de una cortadora de 18" junto con un martillo o dos bombas de 30 l.p.m.

Adaptabilidad en diferentes entornos:

Ideal para zonas donde no se permiten motores eléctricos o de gasolina, la HPP26D Multiflex es versátil y se adapta a diversas aplicaciones.

Soporte técnico especializado y garantía:

Como distribuidores autorizados, HYCON A/S ofrece asistencia técnica y un servicio confiable. Los clientes cuentan con respaldo y garantía para su inversión en la HPP26D Multiflex..



CARACTERÍSTICAS



CENTRAL HIDRÁULICA HPP26D MULTIFLEX

Artículo n.º HPP26D MULTIFLEX 2020126

Artículo n.º HPP26D MULTIFLEX - Incl. 45L fuel tank 2020126-01

Caudal de aceite, l.p.m. 1x 20-30-40-60

2x 15-20-30

Presión máxima, bar 170

Motor Lombardini, water cooled, 3 cyl, 26D diesel

Arrancador Electrico

Medidas: LxAnxAI, mm / Peso, kg 1040x740x850 / 230

Nivel de ruido n/a

BOMBA HIDRÁULICA SUMERGIBLE HWP2

Artículo n.º HWP2, 20-30 l.p.m.

ATENCIÓN: Manguera no incluida
3030002

Peso, kg 7,7

Caudal de aceite, l.p.m. 20-30

Presión máxima, bar 172

Capacidad de bombeo, m³/h 35

Altura de bombeo máx., m 30

Diámetro máx. de sólidos, mm ø38

Medidas: LxAnxAI, mm / Peso, kg 1040x740x850 / 230

Nivel de ruido n/a

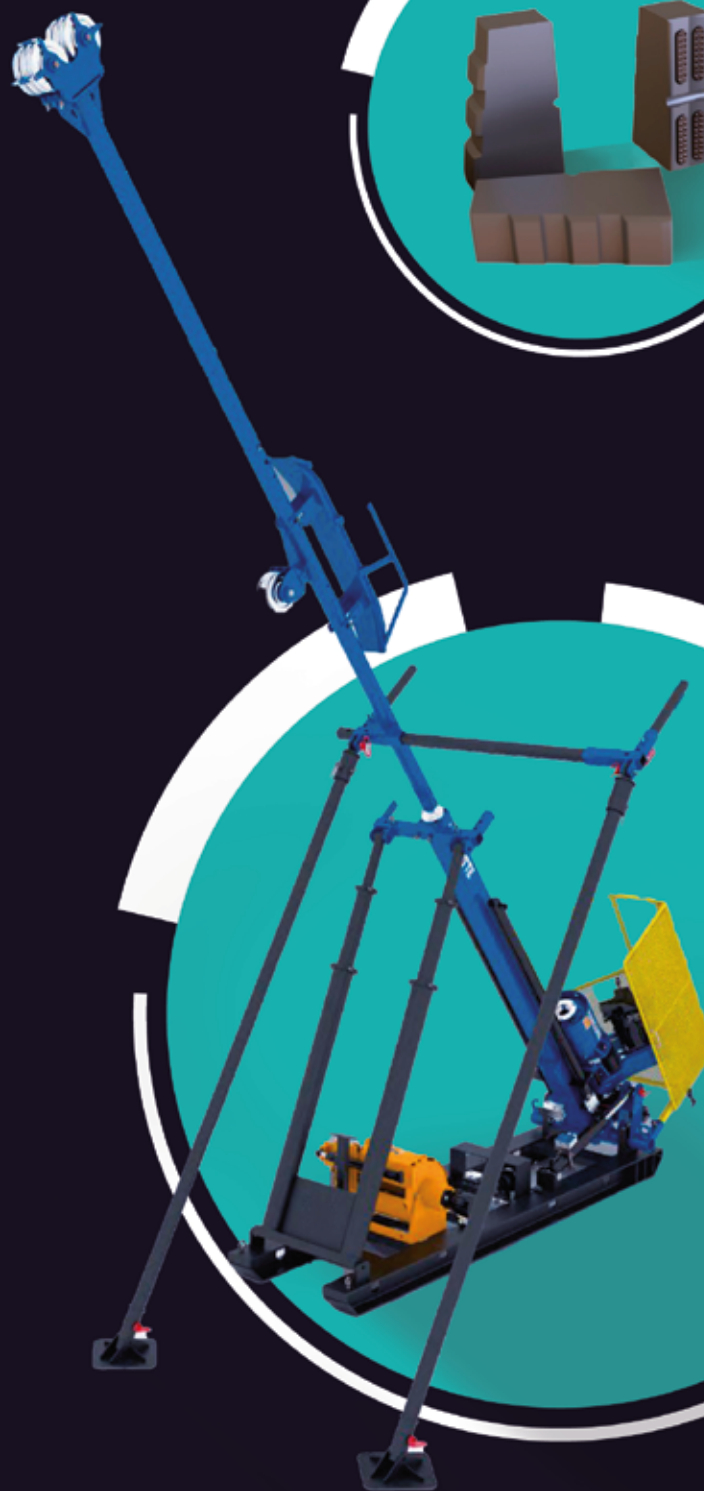
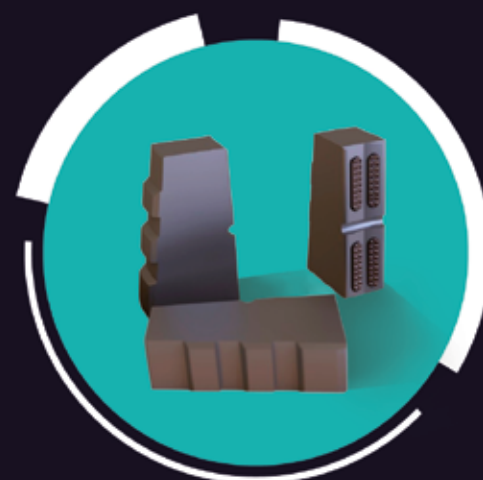
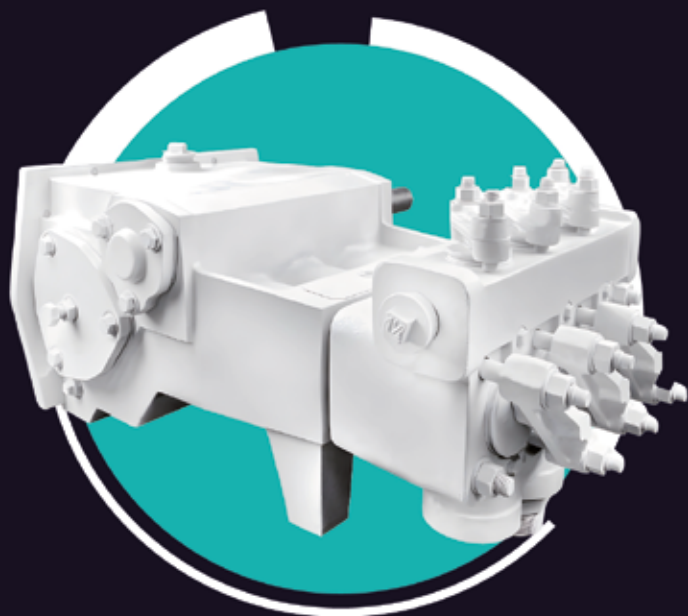




KOSCHKER

BOMBAS TRIPLEX DE PISTON

En Austrodrill Supplies S.A.S., somos el puente entre innovación, calidad y respaldo industrial. Nos honra ser el distribuidor exclusivo en Ecuador de Koschker, fabricante turco de renombre internacional, especializado en el desarrollo de maquinaria de perforación diamantina, bombas de alta presión, cajas portatestigos y repuestos de precisión para el sector de perforación.



Koschker agrupa su excelencia bajo tres marcas destacadas:

- ✓ **Triaqua Pumps** – Bombas tríplex de pistón para la inyección eficiente de fluidos de perforación.
- ✓ **Drill Rigs Spares** – Componentes y repuestos diseñados con ingeniería de alta precisión.
- ✓ **Plasticcorebox** – Cajas porta testigos resistentes, ideales para la preservación de muestras geológicas.

Beneficios

Cada equipo y componente es fabricado bajo estrictas normas de calidad europeas, asegurando durabilidad, rendimiento técnico y confiabilidad operativa incluso en los entornos más exigentes. Como fabricantes directos, contamos con un amplio stock de refacciones originales y un servicio técnico especializado, preparado para brindar atención inmediata ante cualquier imprevisto mecánico o necesidad de mantenimiento.

Con Austrodrill Supplies y Koschker, tu operación está respaldada por tecnología de vanguardia, experiencia probada y un compromiso permanente con el éxito de la industria de perforación en Ecuador.

Austrodrill

Drilling solutions



ventasv@austrodrillsupplies.com

www.austrodrillsupplies.com



KOSCHKER



RODMAR

