

PRESENTACIÓN EQUIPOS DE SONDAJES



LLEGAMOS DONDE OTROS NO LLEGAN

SONDA DIAMANTINA SANDVIK DE-130

PARTES PRINCIPALES



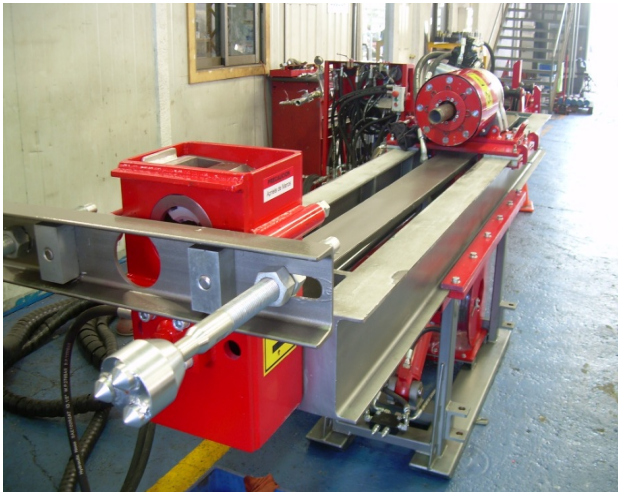
- ∞ Panel de Control centralizado de todas las operaciones con motobombas para la precisión.
- ∞ Pluma de Alimentación tres largos de carrera diferentes
- ∞ Unidad de fuerza opera con un sistema hidráulico enfriado por agua.
- ∞ Huinches Wireline hasta 1200 metros. y son operados desde el Panel
- ∞ Peso 560 Kg Unidad de Perforación

Características: el clásico DE-130 es una unidad versátil y puede usarse tanto para perforación en forma subterránea como en superficie, es liviana, fácil de usar y cuenta con un sistema de sensibilidad a la carga para una perforación óptima, con una acción por resorte automática y la abertura hidráulica para un manejo rápido de maniobras de barras.

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

1200 METROS (WL46)

SONDA DIAMANTINA DG-1000



CARACTERISTICAS MODELO “DG-1000 ”

Equipo de Perforación Diamantina, Modelo DG-1000, eléctrico para operaciones en interior mina, con Winche Wire Line, sistema de sincronización entre chuck y prensa para meter y sacar barras, compensación de rosca para no dañar los hilos de barras al desatornillar o atornillar (sistema “Load Sensing”, para mayor eficiencia hidráulica).

DG-1000 CAPACIDAD EQUIPO

HQ		500 mts.
NQ		800 mts.
BQ		1000 mts.

PERFORADORA EIDER 1 100 S



VENTAJAS

- ⌘ Equipo de sondaje potente y fiable para la perforación con diamantina
- ⌘ Diseño modular que facilita el manejo
- ⌘ Adaptable a la mayoría de las barras de perforación incluso el tamaño “P”.

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

- ⌘ Diseño Modular
- ⌘ Potente: puede ampliarse se capacidad para trabajos a mayor profundidad
- ⌘ Aplicación: Ideal para la perforación de superficie
- ⌘ Opciones de traslados: puede transportarse en un remolque, una plataforma o en vehículos con orugas para mayor comodidad

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
<u>EIDER 1 100 S</u>	<u>METROS (m)</u>
BWL	1400 m
NWL	1100 m
HWL	880 m
PWL	550 m

SONDA HYDRACORE MODELO 4000



CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- ☞ 4 Motores turbo diesel Kubota
- ☞ Panel de control
- ☞ Torre principal
- ☞ Bomba de agua de alta presión
- ☞ Tanque diesel de 200 litros, más accesorios.
- ☞ Tinas de agua (mezclas de aditivos y máxima presión de trabajo de 350 bar (5.075 PSI))
- ☞ Huinche
- ☞ Cabeza de taladro
- ☞ Otros accesorios.

Características: Perfora en Sistema diamantino de superficie, hidrogeológicos y pozos de agua, debido a que posee mucha fuerza a la hora de perforar, su confección modular es de fácil traslado tanto en vehículos de todo terreno como en helicóptero, peso según especificaciones es de 850 Kilos. Hecho en Canadá.

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
<u>HYDRADORE 4000</u>	<u>METROS (m)</u>
BQ	1800
NQ	1000
HQ	500

SONDA HYDRACORE MODELO 4000 U

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO



- Motor eléctrico de 135 HP
- Panel de control
- Torre principal
- Bomba de agua de alta presión
- Tinas de agua (mezclas de aditivos y máxima presión de trabajo de 350 bar (5.075 PSI))
- Huinche
- Cabezal de taladro
- Otros accesorios.

Características: Es la de mayor potencia dentro del segmento Hydracore, su conversión con unidad de poder eléctrico, le permite poseer mucha fuerza a la hora de perforar en interior mina, es de fácil traslado en vehículos de todo terreno y su tamaño le permite perforar en plataformas de espacio reducido. Hecho en Canadá.

CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
<u>HYDRADORE 4000U</u>	<u>METROS (m)</u>
BQ	900
NQ	600
HQ	300

SONDA GOLDEN BEAR 1400 m N



CARACTERISTICAS TECNICAS EQUIPO DE PERFORACION GOLDEN BEAR 1400 m N

- ∞ Diseño Modular
- ∞ Potente: su capacidad puede ampliarse para trabajos a mayor profundidad
- ∞ Aplicación: Ideal para la perforación de superficie
- ∞ Opciones de traslados: puede transportarse en un remolque, una plataforma o en vehículos con orugas para mayor comodidad e incluso en helicóptero.

VENTAJAS

- ∞ Equipo de sondaje potente y fiable para la perforación con diamantina, sondaje hidrogeológicos y pozos de agua.
- ∞ Diseño modular que facilita el manejo.
- ∞ Adaptable a la mayoría de las barras de perforación incluso el tamaño "P".

CLASIFICACIÓN DE PROFUNDIDAD	
B	1800 m
N	1400 m
T	900 m