



WOLF[®]

Taladro Hidráulico de Perforación de Rocas



▶ Taladro hidráulico, dotado de brazo articulado/extensible, optimiza la perforación con menos maniobras y mayor alcance. Ideal para aplicación en Canteras, Minería, Construcción y otros. Equipos de alta productividad y bajo costo de operación.

▶ Perforación con diámetros entre 2.1/2" a 3.1/2" (64 - 89 mm), a través del sistema Martillo Hidráulico de Superficie modelo W 19.

Ventajas del equipo

▶ Operación vía Radio Control y/o manual: brindando seguridad al operador y facilitando el posicionamiento durante la perforación.

▶ Panel Digital con Display Interactivo: con indicadores de presión, caudal, temperatura y funcionamiento, permitiendo el seguimiento durante el funcionamiento.

▶ El Inclinómetro Digital: está incorporado en las funciones de este display, con angulación precisa de la pluma para perforación (ejes X e Y).

▶ Equipado con Estabilizador Inteligente (Patola): ubicado en el chasis, utilizado para mantener el posicionamiento adecuado durante la perforación, se retrae automáticamente cuando se activa la tracción.

▶ Consumo de Diésel Más Bajo de la Categoría: consumo de diésel de 13 a 15 litros por hora, dependiendo del diámetro de perforación, tipo y condiciones de la roca, además de una reducción en la emisión de contaminantes.

▶ Alto Rendimiento: producción promedio de 30 metros lineales por hora, dependiendo del diámetro de perforación, tipo y condiciones de la roca.

▶ Brazo Articulado: mayor alcance en posiciones de perforación, sin necesidad de mover el equipo.

▶ Simplicidad de Operación y Mantenimiento.

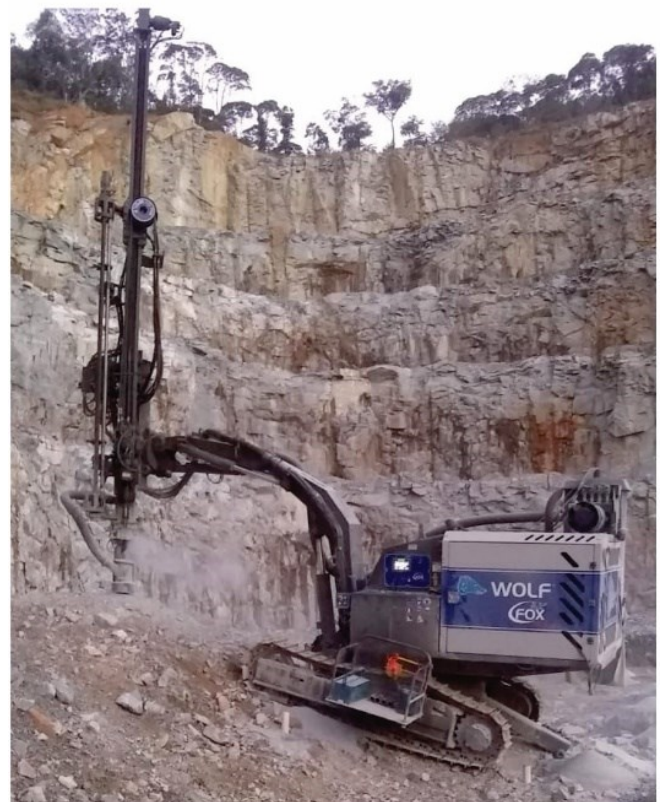
▶ Perforación Automática: con una sola pulsación de botón, el equipo inicia la perforación. En caso de preferencia por la operación manual, se puede hacer a través del comando.

▶ Cambiador de varillas: semiautomático, reduciendo considerablemente el tiempo de cambio.

▶ Ajustes de Perforación: los ajustes de presión de trabajo se realizan de forma interactiva a través de la pantalla del equipo.

▶ Alineación Automática de Chasis (Opcional): corrige automáticamente los desniveles del equipo con relación al suelo.

▶ Reducción de Mano de Obra: requiere 01 operario, prescindiendo de un ayudante.

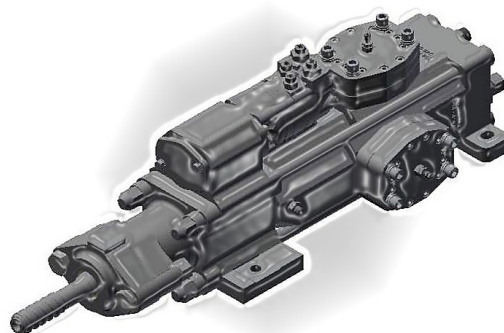


Datos técnicos

Motor Diesel		Unidad compresora	
Fabricante: Cummins Modelo: QSB 4.5 TIER 3 or TIER 4 Final Refrigeración: Agua Capacidad del depósito de diésel: 210 lts / 55 gal		Tipo: Tornillo Caudal: 195 cfm (5,5 m ³ /min) Presión: 105 PSI (7 bares)	
Cambiador de varillas		Lanza	
Tipo: Carrusel Capacidad: 6+1 caña Profundidad máxima: 25 metros (82') Engrasador de vástago automático estándar		Longitud: 7 metros (23') Longitud útil: 4,5 metros (14')	
Tracción		Avance de corriente hidráulica	
Fuerza de tracción: 14.539 Nm Control de velocidad: 100%		Sistema: Caja de cambios planetaria Control de avance automático: para cambiar varillas	
Sistema de limpieza			
Con agua (estándar)		Colector de polvo (opcional)	
Capacidad del tanque de agua: 150 litros (33 gal)		Tipo de ciclón primario/secundario con 4 filtros Capacidad de aspiración de 35m ³ /min	



Especificaciones técnicas - Broca de superficie W 19

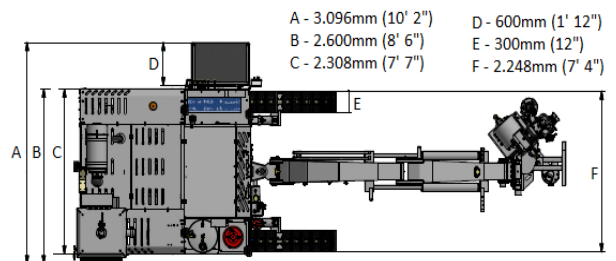
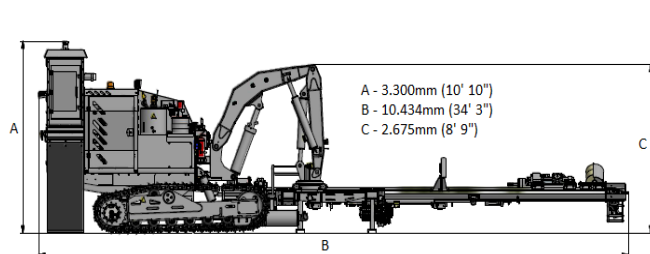


Presión de trabajo	140bar 2.030 psi)	Poder de impacto	19 kw (26hp)
Rotación de par	750 Nm (553lbf/ft)	Frecuencia de impacto	2.600 bpm
Peso	237 Kg (527 lbs)	Rotación	0 – 150 rpm
Tipo de hilo	T38 / T45	Diámetro de perforación	2. ½" - 3. ½" (64 mm – 89 mm)



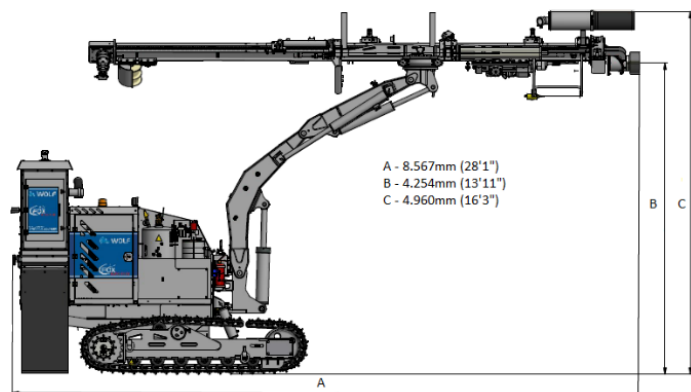
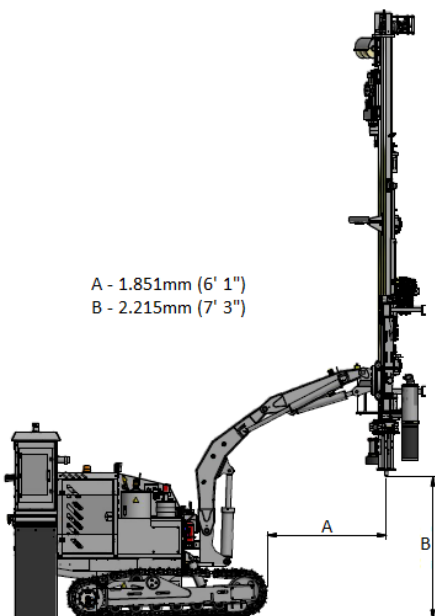
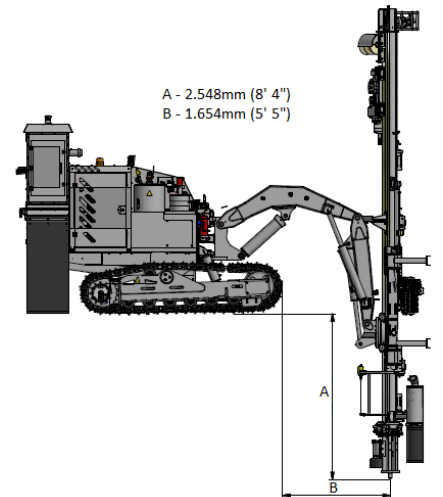
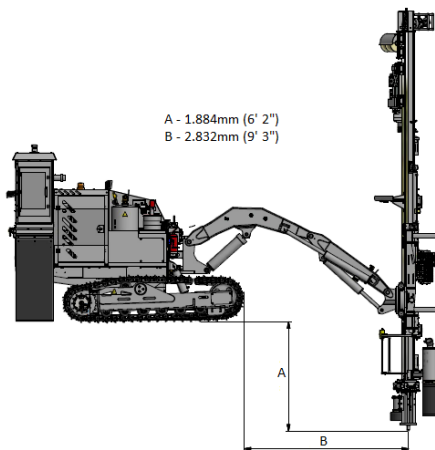
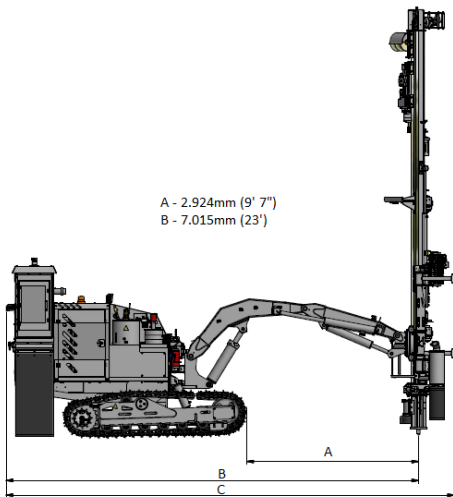
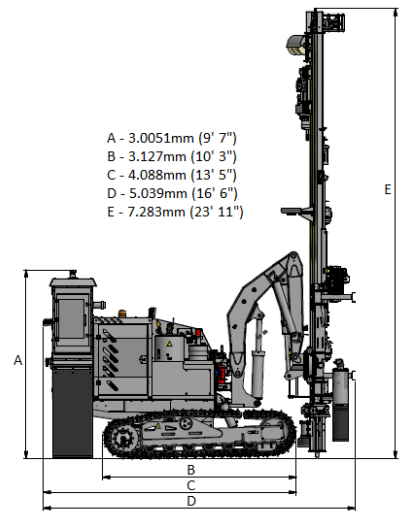
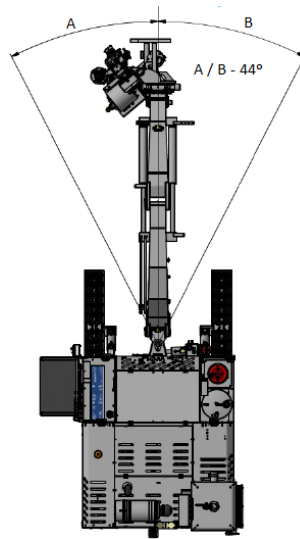
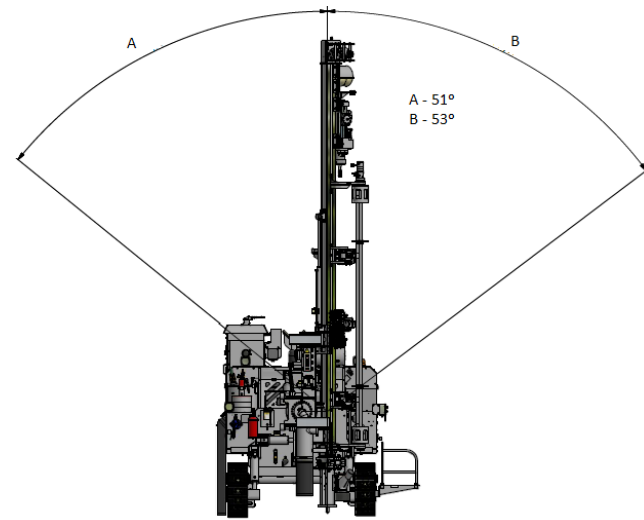
Artículos en serie	Elementos opcionales
Plataforma de operación lateral	Cargador de nitrógeno (cilindro de nitrógeno no incluido)
Radio control	Colectores de Polvo (Primario y Secundario)
Inclinómetro digital de pluma	Giro de pluma 180°
Cambiador automático de varillas	Plataforma lateral con barandilla
engrasador de varillas	Ojo de elevación
Centralizador hidráulico	Soporte para sombrilla
Sistema de limpieza con agua (150 lt / 33 gal de capacidad)	esmeril
Bomba de grasa	Espejos retrovisores (laterales + traseros)
eliminación de las interferencias	Medidor de profundidad
Estabilizador inteligente (Patola)	
Luces nocturnas	
equipo de sonido	
tensor de manguera	

Dimensiones para transporte



Alto	Ancho	Largo	Peso
3.300 mm – 10'10"	2.600 mm – 8'6"	10.434 mm – 34'3"	10.290 kgs – 22.686 lbs

Alcances de Perforación





Sede – Fábrica (Indaiatuba/SP – Brasil)

+ 55 (19) 3825-6530

+ 55 (19) 3875-5460

info@wolf.com.br

www.wolf.com.br

Sucursales

WOLF – Minas Gerais

(Contagem/MG)

Atuação: MG / RJ

+ 55 (31) 3361-0648

wolfmg@wolf.com.br

WOLF – Nordeste

(Salvador/BA)

Atuação: BA / SE / PE / AL / PB / RN

+ 55 (71) 3379-6959

bahia@wolf.com.br

WOLF – Paraná

(Colombo/PR)

Atuação: PR / SC

+ 55 (41) 3656-3572

parana@wolf.com.br

WOLF – Rio Grande do Sul

(Porto Alegre/RS)

Atuação: RS

+ 55 (51) 3059-9023

rs@wolf.com.br

WOLF Américas

Estados Unidos (U.S)

+ 1 (407) 704-2051

info@wolfdrill.com

www.wolfdrill.com