



WOLF[®]

Taladro Hidraulico de Perforación de Rocas



- ▶ Equipos 100% hidráulicos, fabricados por WOLF, potentes, ágiles y considerados los más económicos de su categoría, pueden ser utilizados en canteras, mineras, constructoras y prestadoras de servicios de perforación y voladura de rocas.
- ▶ Permite perforar 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 equipamiento

- ▶ Panel Digital con Display Interactivo: con indicadores de presión, caudal, temperatura y funcionamiento, permitiendo el ajuste de funciones.
- ▶ **El Inclinómetro Digital:** está incorporado en las funciones de este display, con angulación precisa de la pluma para perforación (ejes X e Y – 90 grados por eje).
- ▶ **Calibre de profundidad:** sensor de calibre de profundidad del orificio.
- ▶ **Menor Consumo de Diésel en 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 (según estándar de categoría TIER 3).
- ▶ **Alto Rendimiento:** producción promedio de 25 metros lineales por hora, dependiendo del diámetro de perforación, tipo y condiciones de la roca.
- ▶ **Locomoción / Estabilidad:** el equipo fue diseñado con reductores planetarios hidráulicos, siendo autosuficiente para moverse, reflejando alto torque y alto desempeño en pendientes.
- ▶ Simplicidad de Operación y Mantenimiento.
- ▶ **Cambiador de barras:** reduce considerablemente el tiempo de cambio.
- ▶ **Reducción de Mano de Obra:** requiere 01 operario, prescindiendo de un ayudante.



WOLF CARE + - Usted Produce, Nosotros nos Encargamos!

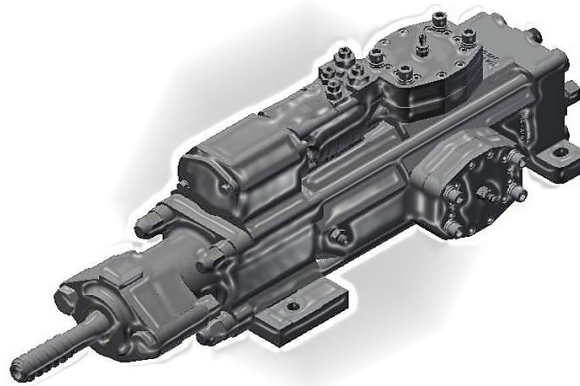
- ▶ Programa de seguimiento preventivo de acuerdo con los intervalos de servicio de fábrica para maximizar el rendimiento y minimizar el tiempo de inactividad inesperado.
- ▶ Visitas periódicas – El mantenimiento de su equipo está siempre al día.
- ▶ Las visitas preventivas WOLF Care+ reducen el riesgo de averías inesperadas, aumentando la disponibilidad de su equipo. Nuestros técnicos están altamente cualificados para realizar las comprobaciones necesarias, sacando siempre el máximo rendimiento a su Taladro WOLF.
- ▶ **P.M.P. - Programa de Mantenimiento Preventivo:** Mantenimiento Programado siguiendo cuidadosamente el PMP, desarrollado por nuestro equipo de técnicos e ingenieros*. No se desespere y no pierda tiempo y producción con paradas de emergencia.
*Excepción de piezas de desgaste y lubricantes.
- ▶ **Garantía extendida:** Preocúpese por ganar más proyectos, deje que WOLF se encargue de su taladro por usted. Ofrecemos una garantía extendida que cubre los componentes de la máquina, excepto el motor diésel.



DATOS TÉCNICOS

MOTOR DIESEL	UNIDAD COMPRESORA
Cummins Modelo QSB 4.5 130HP Série TIER 3 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 -9 bar)
TROCADOR DE HASTES SEMI-AUTOMÁTICO	LANZA
Tipo: Carrusel con cambio de varilla Capacidad: 6+1 varillas - (varillas T38/T45 - 3,66m) Profundidad máxima: 25 metros (82') Engrasador semiautomático de varras estándar	Longitud: 7 metros (23') Longitud útil: 4,5 metros (14')
TRACIÓN	AVANCE DE CORRIENTE HIDRAULICA
Velocidad Máxima: 3,8 Km/h Fuerza de Tracción: 43.734 N Rampa cuesta arriba: 42% Oscilación del camión: +/- 12°	Sistema: Caja de cambios planetaria
SISTEMA DE LIMPIEZA	
Limpieza con Agua	
Capacidad del tanque de agua: 150 litros (33 gal)	

Especificaciones Técnicas - Taladro de Superficie Hidráulico W 19



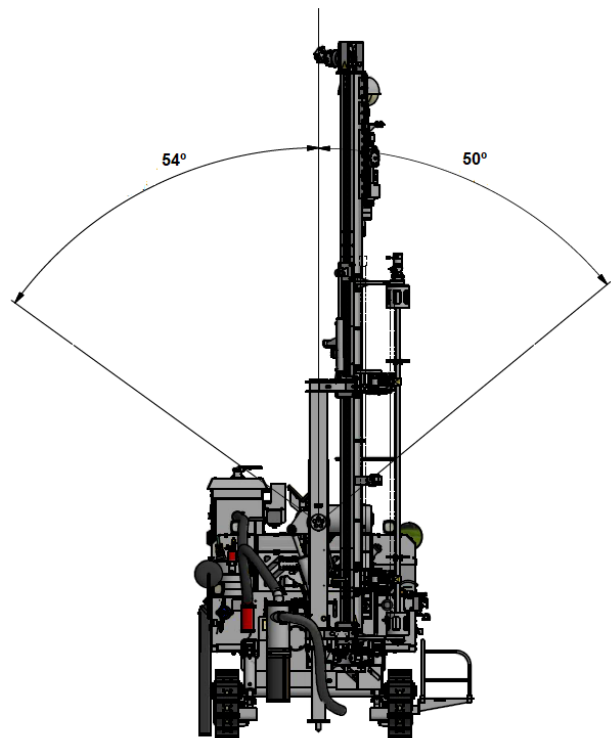
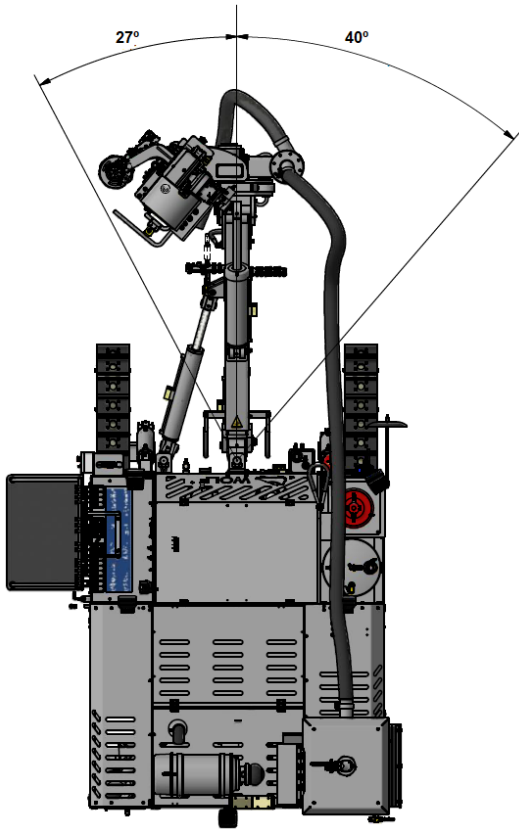
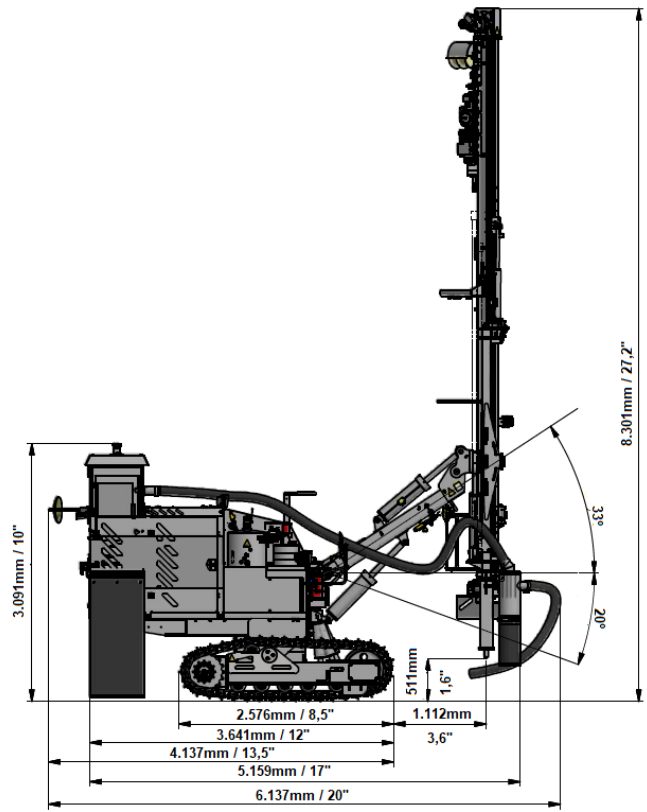
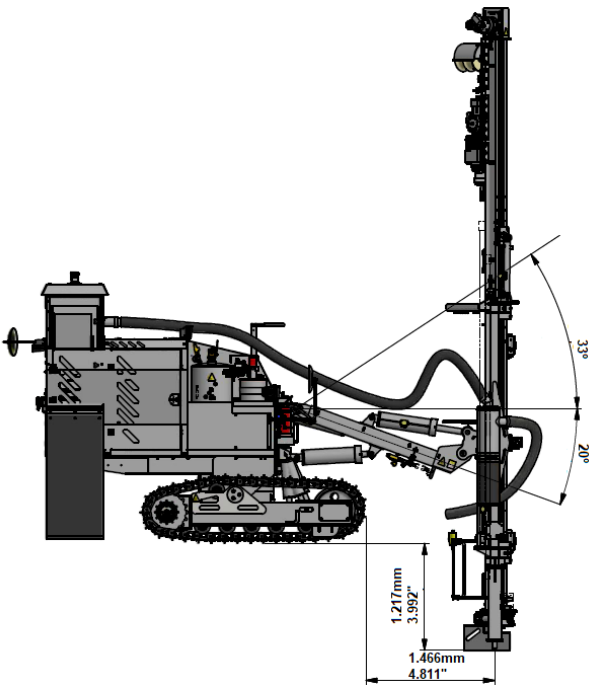
Presión de trabajo	120-140 bar (2.030 psi)	Poder de impacto	19 kw (26hp)
Rotación de par	750 Nm (553lbf/ft)	Frecuencia de impacto	2.600 bpm
Peso	237 Kg (527 lbs)	Rotación	0 – 150 rpm
Tipo de hilo	T38 / T45	Diámetro de perforación	2. ½" - 3. ½" (64 mm – 89 mm)



ITENS DISPONIBLES		FOX 8-20BV00	FOX 8-20CV00
Cambiador de varillas		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Engrasador de varillas		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Centralizador hidráulico		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Tensor de manguera		ESTÁNDAR	NO DISPONIBLE
Plataforma de operación lateral		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Plataforma lateral con barandilla		OPCIONAL	OPCIONAL
Sistema de limpieza de agua (150 lt / 33 gal de capacidad)		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Colectores de Polvo (Primario y Secundario)		NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
Inclinómetro digital de pluma		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Luces nocturnas (01 faro LED)		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Luces nocturnas adicionales (04 faros LED)		OPCIONAL	ESTÁNDAR
Ojo de elevación		OPCIONAL	OPCIONAL
Soporte para sombrilla		OPCIONAL	OPCIONAL
Cargador de nitrógeno (no incluye cilindro de nitrógeno)		OPCIONAL	OPCIONAL
Esmeril		OPCIONAL	OPCIONAL
Espejos retrovisores (laterales y traseros)		OPCIONAL	OPCIONAL
Bocina y sirena de marcha atrás (kit de sonido de seguridad)		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
Medidor de profundidad		OPCIONAL	OPCIONAL
DIMENSIONES PARA TRANSPORTE			
Ancho	Longitud	Altura	Peso
7.700mm	2.600mm	3.250mm	9.000kg



ALCANCE 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