



WOLF[®]

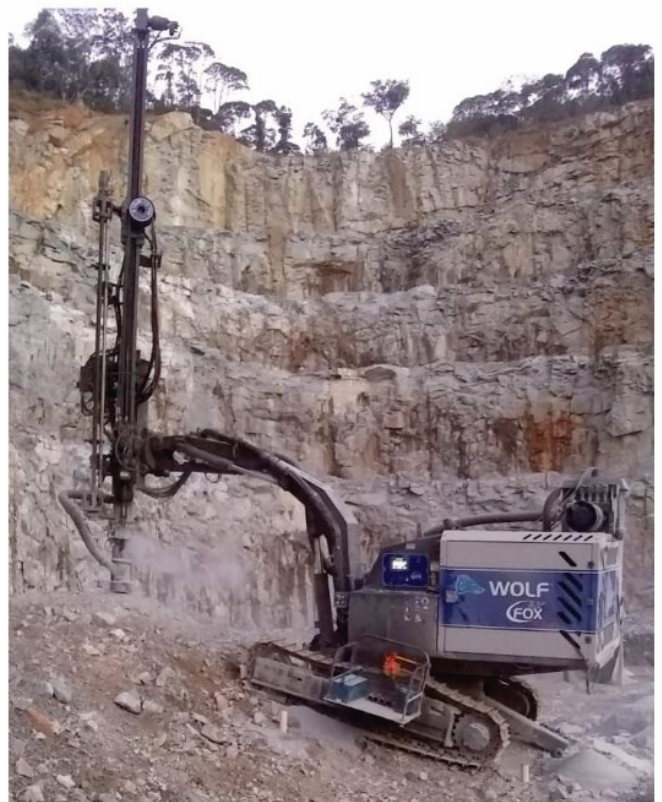
Carreta Hidráulica de Perfuração de Rochas



- ▶ **Perfuratriz Hidráulica**, equipada com braço articulado/extensível, otimiza as perfurações com menor quantidade de manobras e maior alcance. Ideal para aplicação em Pedreiras, Mineradoras, Construtoras entre outras. Equipamento com alta produtividade e baixo custo operacional.
- ▶ Perfurações com diâmetros entre 2.1/2" à 3.1/2" (64 - 89 mm), através do sistema de **Martelo Hidráulico de Superfície modelo W 19**.

Vantagens do equipamento

- ▶ **Operação via Rádio Controle e/ou manual**: trazendo segurança ao operador e facilitando o posicionamento durante as perfurações.
- ▶ **Painel Digital com Display Interativo**: com indicadores de pressão, vazão, temperaturas e operações, permitindo o monitoramento durante a operação.
- ▶ **O Inclinômetro Digital**: está incorporado nas funções deste display, com angulação precisa da lança para a perfuração (eixos X e Y).
- ▶ **Equipado com Estabilizador Inteligente (Patola)**: localizado no chassi, utilizado para manter o posicionamento adequado durante as perfurações, ele recolhe automaticamente quando acionada a tração.
- ▶ **Menor Consumo de Diesel da Categoria**: consumo de diesel de 13 a 15 litros por hora, dependendo do diâmetro de perfuração, tipo e condições de rocha, além de redução na emissão de poluentes.
- ▶ **Alto Rendimento**: produção média de 30 metros lineares por hora, dependendo do diâmetro de perfuração, tipo e condições de rocha.
- ▶ **Braço Articulado**: maior alcance nas posições de perfuração, sem a necessidade de locomoção do equipamento.
- ▶ **Simplicidade Operacional e de Manutenção**.
- ▶ **Perfuração Automática**: com o acionamento de um único botão, o equipamento inicia a perfuração. Em caso de preferência por operação manual, pode ser feito através do comando.
- ▶ **Trocador de Hastes**: semiautomático, reduzindo consideravelmente o tempo de troca.
- ▶ **Regulagens de Perfuração**: as regulagens de pressões de trabalho são feitas de forma interativa através da tela do display do equipamento.
- ▶ **Alinhamento Automático de Chassi (Opcional)**: faz a correção automática de desnível do equipamento em relação ao solo.
- ▶ **Redução de Mão de Obra**: necessita de 01 operador, dispensando ajudante.

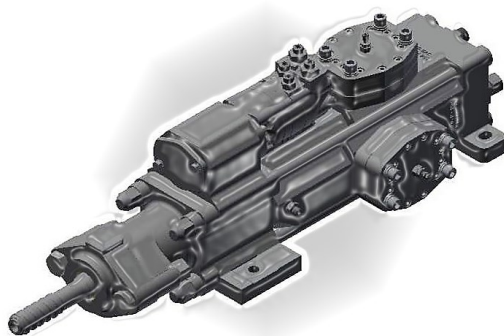


Dados Técnicos

Motor Diesel		Unidade Compressora	
Fabricante: Cummins Modelo: QSB 4.5 TIER 3 ou TIER 4 Final Refrigeração: Água Capacidade do tanque diesel: 210 lts / 55 gal		Tipo: Parafuso Vazão: 195 cfm (5,5 m ³ /min) Pressão: 105 PSI (7 bar)	
Trocador de Hastes		Lança	
Tipo: Carrossel Capacidade: 6+1 haste Profundidade máxima: 25 metros (82') Engraxador Automático de Hastes Standard		Comprimento: 7 metros (23') Comprimento útil: 4,5 metros (14')	
Tração		Avanço Hidráulico de Corrente	
Força de tração: 14.539 Nm Controle de velocidade: 100%		Sistema: Redutor Planetário Controle automático do avanço: para troca de hastes	
Sistema de Limpeza			
Com Água (Standard)		Coletor de Pó (Opcional)	
Capacidade do tanque de água: 150 litros (33 gal)		Primário / Secundário tipo Ciclone com 4 Filtros Capacidade de sucção de 35m ³ /min	



Especificações Técnicas – Perfuratriz de Superfície W 19

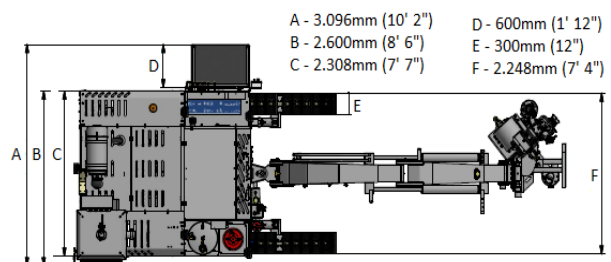
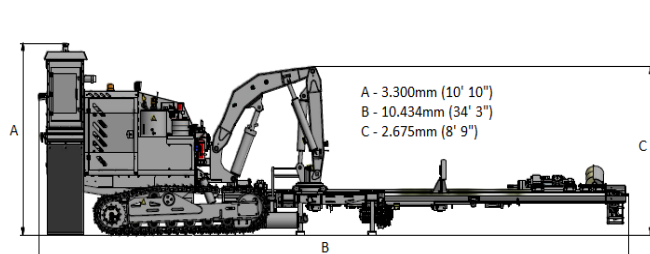


Pressão de Trabalho	140bar 2.030 psi)	Potência de Impacto	19 kw (26hp)
Torque Rotação	750 Nm (553lbf/ft)	Frequência de Impacto	2.600 bpm
Peso	237 Kg (527 lbs)	Rotação	0 – 150 rpm
Tipo de Rosca	T38 / T45	Diâmetro de Furação	2. ½" - 3. ½" (64 mm – 89 mm)



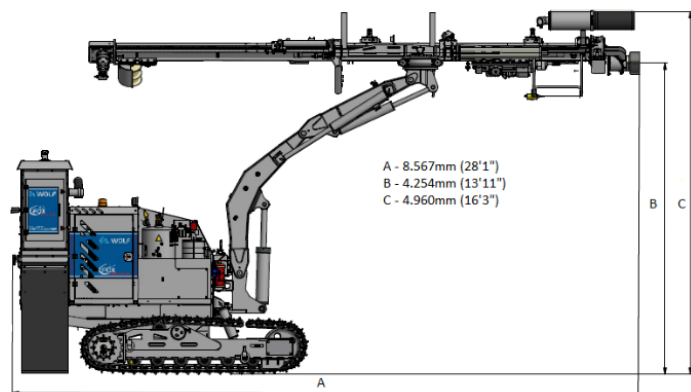
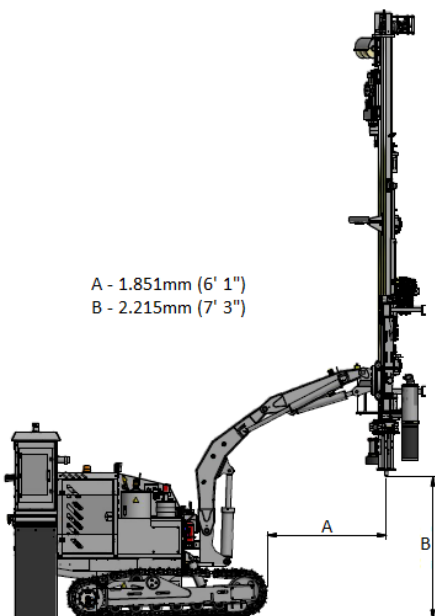
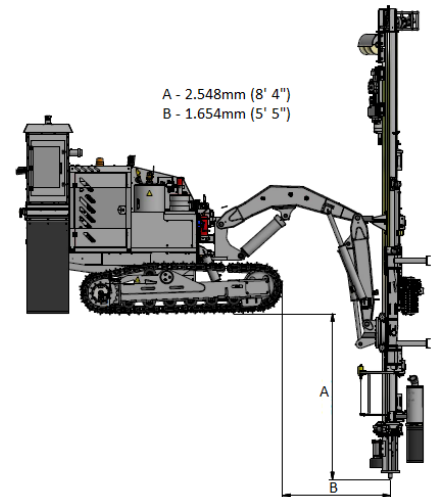
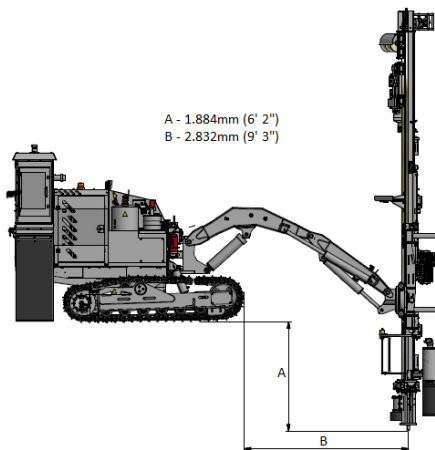
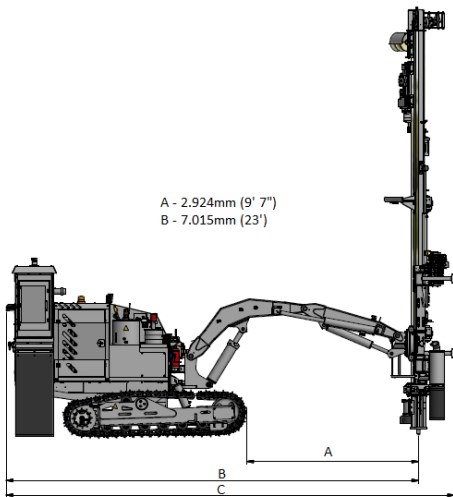
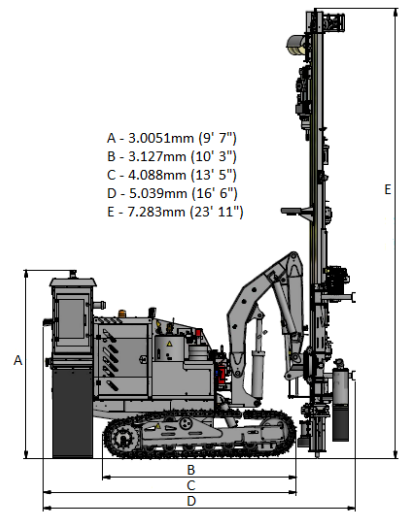
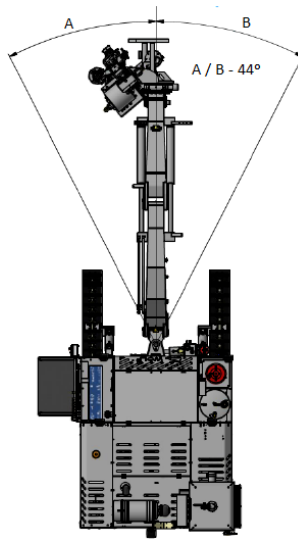
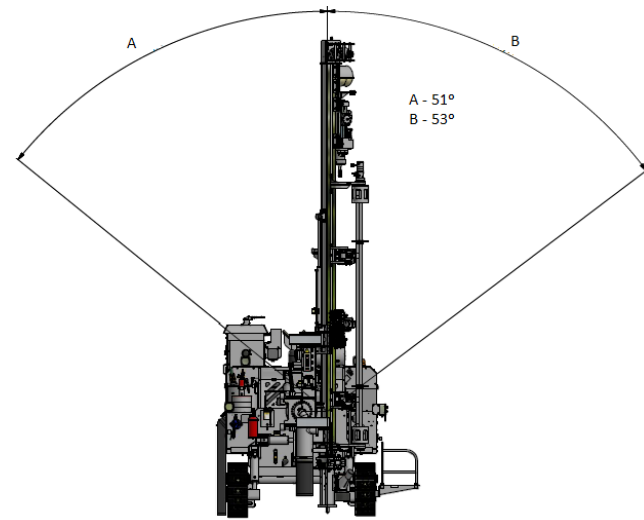
Itens de série	Itens Opcionais
Plataforma Lateral de Operação	Carregador de Nitrogênio (Cilindro de Nitrogênio não incluso)
Rádio Controle	Coletores de Pó (Primário e Secundário)
Inclinômetro Digital da Lança	Giro de Lança 180°
Trocador de Hastes Automático	Plataforma Lateral com Guarda Corpo
Engraxador de Hastes	Olhal para Içamento
Centralizador Hidráulico	Suporte para Guarda-sol
Sistema de Limpeza c/ Água (Capacidade 150 lt / 33 gal)	Esmeril
Bomba de Graxa	Espelhos Retrovisores (Lateral + Traseiro)
Anti-Jamming	Medidor de Profundidade
Estabilizador Inteligente (Patola)	
Luzes Noturnas	
Kit Sonoro	
Esticador de Mangueiras	

Dimensões para Transporte



Altura	Largura	Comprimento	Peso
3.300 mm – 10'10"	2.600 mm – 8'6"	10.434 mm – 34'3"	10.290 kgs – 22.686 lbs

Alcances de Perfuração





Matriz – Fábrica (Indaiatuba/SP – Brasil)

+ 55 (19) 3825-6530

info@wolf.com.br

www.wolf.com.br

Filiais

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 Gde. 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