



WOLF[®]

Carreta Hidráulica de Perfuração de Rochas



- ▶ **FOX** é a opção para quem busca conforto operacional, atrelado alta produtividade com baixo custo operacional. Preparada para ser utilizados em Pedreiras, Mineradoras a céu aberto, Construtoras, Prestadoras de Serviços de Perfuração, dentre diversas outras aplicações. Este equipamento gera alta produtividade com baixo custo operacional com tecnologia Nacional.
- ▶ **FOX I2-30**, desenvolvido e projetado pela **WOLF**, é totalmente hidráulico, necessita de um único operador, e permite perfurações com diâmetros entre 2.1/2" à 4" (64 a 102 mm), através do sistema de **Martelo de Superfície modelo W 19**;
- ▶ Equipamento com motor Cummins diesel refrigerado a água, modelo 6cc 6CTA - 234HP;
- ▶ A **FOX I2-30** possui duas opções de Cabine com Ar-condicionado. A versão Standard, que atende aos padrões de segurança e conforto, e a versão com Certificado ROPS/FOPS.
- ▶ **Estas normas e certificações garantem a cabine as Proteções contra Capotamento (ROPS) e Queda de Objetos de Nível II (FOPS).**
- ▶ No interior da cabine, encontram-se todos os comandos que facilitam a operação e dão maior eficiência e segurança durante a locomoção e perfuração. O operador tem um excelente ângulo de visão do emboque da mina no momento da perfuração.
- ▶ Comandos através de Joysticks, possibilitando maior eficiência e facilidade operacional.
- ▶ Melhor Visão Operacional: lança com inclinação de 45° graus, permitindo a visualização completa da operação, desde o emboque da mina, trocador de hastes, até o conjunto de Motor/Redutor de Avanço.
- ▶ Display Digital Interativo dentro da Cabine mostrando e monitorando a todo momento todos os indicadores de Pressão, Vazão, Temperaturas, Operações e com o INCLINÔMETRO DIGITAL incorporado.
- ▶ Neste Display Digital, também são apresentados **ALERTAS AO OPERADOR**, indicando que o equipamento está próximo ou no momento de efetuar a **MANUTENÇÃO PREVENTIVA** e apresentando **POSSÍVEIS SOLUÇÕES PARA PROBLEMAS ENCONTRADOS**.
- ▶ Chassi construído em aço estrutural projetado para serviços pesados, com dois cilindros compensadores para terrenos acidentados, alcançando uma oscilação de ± 10° Frente / 10° Traseira.
- ▶ **Profundímetro Digital (Opcional):** Sensor que aponta ao operador a profundidade do furo.
- ▶ Esteira com sapatas em aço especial. Links, pinos e buchas da esteira em aço tratados termicamente.
- ▶ Roletes **"forjados"** e com lubrificação a óleo (não tem manutenção).
- ▶ Sistema hidráulico composto por 2 bombas hidráulicas (pistão/engrenagem) com load sensing (sensor de carga) acopladas ao motor diesel;
- ▶ Faróis de LED para trabalho noturno;

- ▶ Boom Extensivo aumentando o alcance de perfuração em até 1,2 metros, diminuindo o deslocamento desnecessário do equipamento;
- ▶ Aviso sonoro de ré, indicando a movimentação do equipamento;
- ▶ Possui Bocal / Coifa móvel do Coletor de Pó, facilitando a visualização no emboque da mina e permitindo a vedação perfeita aumentando a eficiência de sucção.



WOLF CARE+ Você produz, Nós cuidamos!

- ▶ Programa de acompanhamento preventivo de acordo com os intervalos de assistência da fábrica para maximizar o desempenho e minimizar o tempo de parada inesperada.
- ▶ Visitas regulares – As manutenções do seu equipamento sempre em dia.
- ▶ As visitas preventivas do WOLF Care+ reduzem o risco de avarias inesperadas, aumentando a disponibilidade do seu equipamento. Nossos técnicos são altamente capacitados para fazer verificações necessárias, trazendo sempre a melhor performance da sua Perfuratriz WOLF.

P.M.P. - Programa de Manutenção Preventiva: Manutenções Programadas seguindo cuidadosamente o PMP, desenvolvido por nossa equipe de técnicos e engenheiros*.

*Exceto peças de desgaste e lubrificantes.

- ▶ **Garantia estendida:** Preocupe-se em ganhar mais projetos, deixe a WOLF cuidar da sua perfuratriz para você. Oferecemos uma garantia estendida que abrange os componentes da máquina, exceto Motor Diesel

VANTAGENS DO EQUIPAMENTO

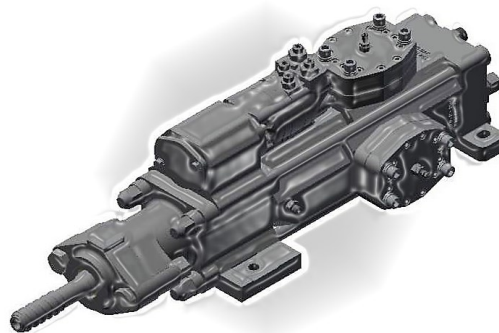
- ▶ **Menor Custo Operacional da Categoria;**
- ▶ **Conforto e Segurança Operacional;**
- ▶ **Simplicidade Operacional e de Manutenção;**
- ▶ **Redução de Mão de Obra: 1 operador;**
- ▶ **Peças de Reposição no Mercado Nacional;**
- ▶ **Serviços / Manutenção feitos pela fabricante;**

- ▶ **Locomoção / Estabilidade:** o equipamento foi projetado com redutores planetários hidráulicos, sendo autossuficiente para locomover-se, refletindo um alto torque e uma melhor performance em active.



Martelo de Superfície

“Alta Performance” e “Baixa Manutenção”



Modelo	W 19
Pressão de trabalho	120-140 bar (2.030 PSI)
Potência de Impacto	19 kw (26hp)
Frequência de Impacto	2.600 BPM
Peso	237 kg
Torque de Rotação	750 Nm (533 lbf/ft)
Tipo de rosca	T38 / T45 / t51
Diâmetro de Perfuração	2.1/2" - 4" (64mm - 102mm)
Magazine / Qtde. de Hastes	Carrossel 6 + 1
Comprimento de Hastes	3,66m (12")



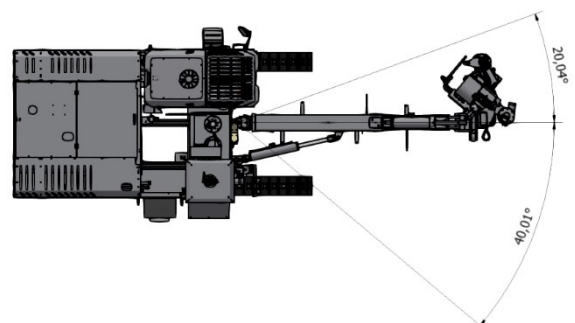
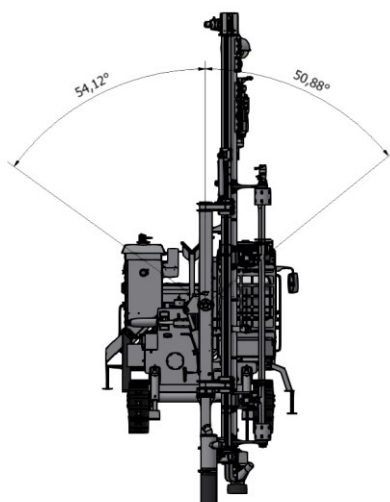
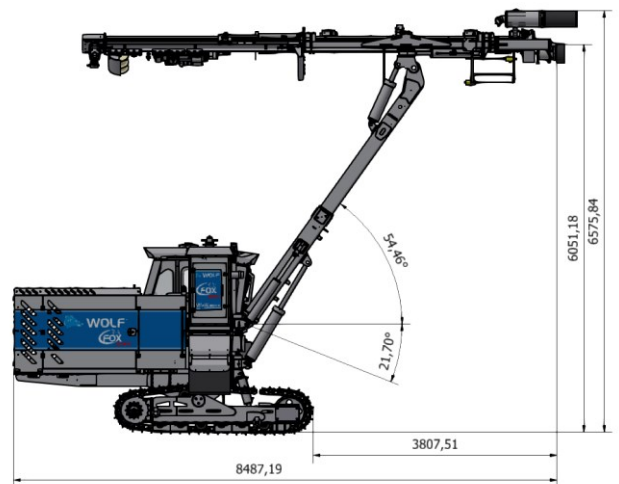
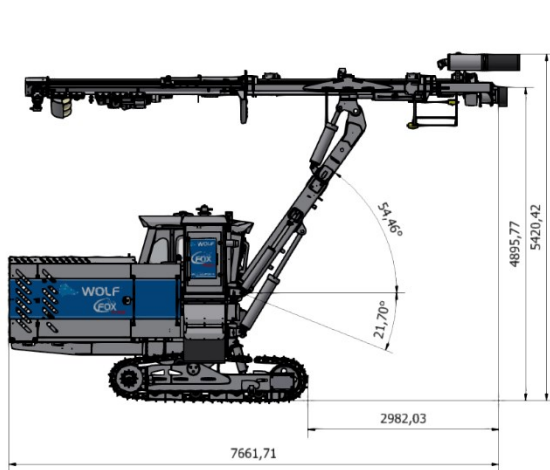
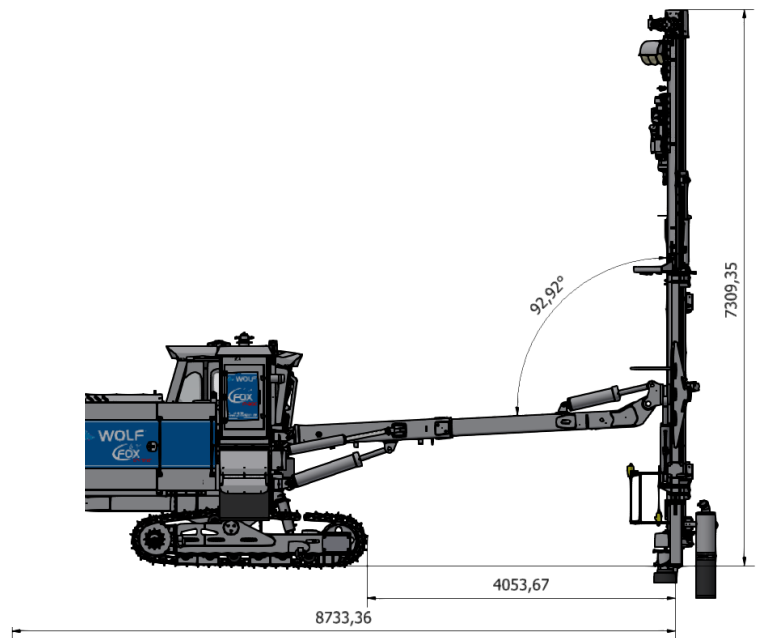
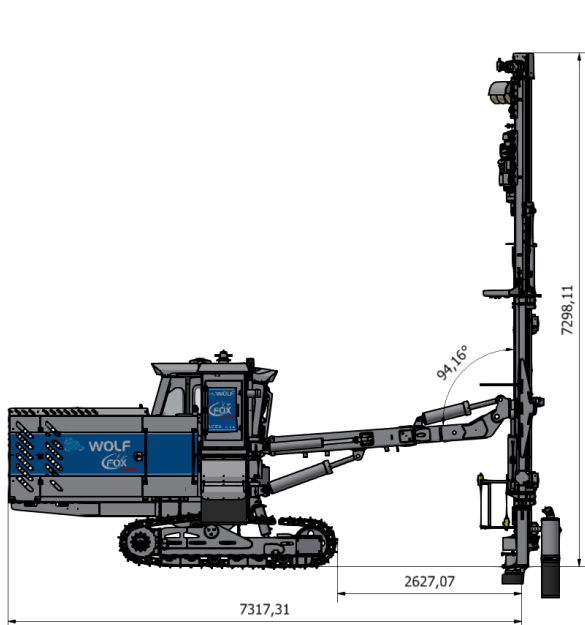


DADOS TÉCNICOS

MOTOR DIESEL		UNIDADE COMPRESSORA	
Cummins <i>Modelo 6cc 6CTA 8.3lt – 234HP</i> Refrigerado a Água Capacidade do Tanque de Diesel 300 lt		Tipo Parafuso Vazão: 250 CFM / PCM Pressão: 105 psi (7-9 bar)	
TROCADOR DE HASTES		LANÇA	
Tipo Carrossel Capacidade 6+1 Hastes Engraxador de Hastes Hastes: 3.66 m (12')		Comprimento: 7 metros Comprimento útil: 4,5 metros	
TRAÇÃO MENOR (STANDARD)		AVANÇO HIDRÁULICO DE CORRENTE	
Velocidade máxima: 3,8 Km/h Força de tração: 56.596 N Rampa de subida: 36% Oscilação dos Trucks: +/- 10°		Sistema de Redutor Planetário	
TRAÇÃO MAIOR			
Velocidade máxima: 4,2 Km/h (confirmar informação) Força de tração: 51.566 N (confirmar informação) Rampa de subida: 31% (confirmar informação) Oscilação dos Trucks: +/- 10°			
SISTEMAS DE LIMPEZA			
COLETOR DE PÓ (Standard)		LIMPEZA COM ÁGUA (Opcional)	
Coletor primário: tipo Ciclone		Capacidade do tanque: 150 litros	
Coletor secundário: 4 filtros			
Capacidade de sucção: 35m ³ /min (882 CFM)			

Nota: a série de equipamentos FOX está equipada com sistema de Coletor de Pó e/ou Limpeza com água para atender os requisitos das Normas Reguladoras de Mineração NRM, que trata o Decreto-Lei nº 227 de 28/02/1967. Em detalhe a NRM 09 – Itens 9.1.3.1 e 9.1.3.2

DIMENSÕES, ALCANCE E ÂNGULOS DE PERFURAÇÃO



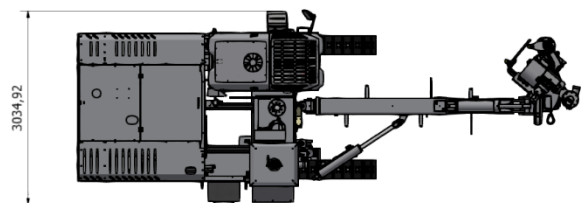
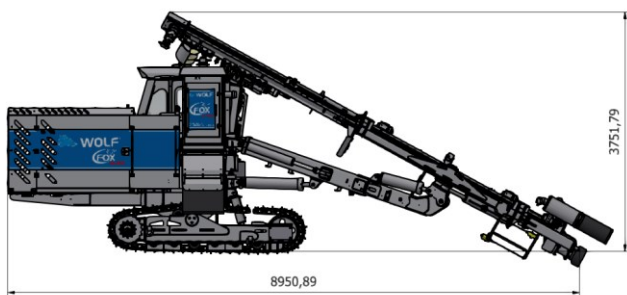
ITENS DISPONÍVEIS

Cabine com Ar-Condicionado	STANDARD	Centralizador Hidráulico	STANDARD
Kit Sonoro de segurança (Buzina e Sirene de ré)	STANDARD	Esticador de Mangueiras	STANDARD
Display Digital Interativo na Cabine	STANDARD	Cabine com Ar-Condicionado ROPS / FOPS	OPCIONAL
Alerta Eletrônico de Manutenções	STANDARD	Retrovisor Extra	OPCIONAL
Indicador de Ângulo Digital	STANDARD	Limpeza com água (Tanque de água)	OPCIONAL
Anti-Jamming	STANDARD	Carregador de Nitrogênio	OPCIONAL
Trocador de Hastes Semiautomático	STANDARD	Esmeril Pneumático	OPCIONAL
Engraxador de Hastes e Bomba de Graxa	STANDARD	Botão de Emergência na Lança	OPCIONAL
Luzes Noturnas	STANDARD	Medidor de Profundidade	OPCIONAL
Coletor de Pó	STANDARD		

*Verificar tabela de preços

DIMENSÕES PARA TRANSPORTE

Comprimento	Largura	Altura	Peso
8.951 mm	3.035 mm	3.752 mm	13.000kg





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 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