

FOX 8-30

CARRETA HIDRÁULICA DE PERFURAÇÃO DE ROCHAS



WOLF®



FOX - 8-30

A escolha perfeita para operações exigentes e resultados extraordinários!

A série de Carretas Hidráulicas FOX é uma excelente opção em equipamentos de perfuração de rochas que podem ser utilizados em Pedreiras, Mineradoras a céu aberto, Construtoras, Prestadoras de Serviços de Perfuração etc. Este equipamento gera alta produtividade com baixo custo operacional e com tecnologia 100% Nacional.

O equipamento FOX 8-30, desenvolvido e projetado pela WOLF, é totalmente hidráulico e necessita de um único operador;

O equipamento permite perfurações com diâmetros entre 2.1/2" à 3.1/2" (64 a 89 mm), através do sistema de Martelo de Superfície modelo W 19;

Autossuficiente, a FOX 8-30 possui Motor Diesel Eletrônico Cummins de 4cc QSB4.5 série TIER 3, refrigerado a água.

FOX 8-30

- Menor Custo Operacional da Categoria;
- Simplicidade Operacional e de Manutenção;
- Redução de Consumo de Diesel;
- Redução de Mão de Obra;
- Peças de Reposição no mercado nacional;
- Serviços / Manutenção feitos pela fabricante WOLF;





DESINCE
1974

O Equipamento

A FOX 8-30 pode vir equipada com Cabine Standard ou como opcional Cabine com certificação “ROPS / FOPS” seguindo as Normas Internacionais ISO 3449 e ISO 3471, Ergonômicas e com Ar-condicionado, com excelente conforto operacional.

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.



Escolha o conforto e a segurança máxima.

- **Painel Digital com Display Interativo:** com indicadores de pressão, vazão, temperaturas e operações, permitindo o ajuste das funções. 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.
- **O Inclinômetro Digital:** está incorporado nas funções deste display.
- **Profundímetro Digital (Opcional):** sensor que aponta ao operador a profundidade do furo.
- **Menor Consumo de Diesel da Categoria:** consumo de diesel de 15 a 17 litros por hora, dependendo do diâmetro de perfuração, tipo e condições de rocha, além de redução na emissão de poluentes (de acordo com a norma da categoria TIER 3).
- **Alto Rendimento:** produção média de 28 - 52 metros lineares por hora, dependendo do diâmetro de perfuração, tipo e condições da rocha.
- **Locomoção / Estabilidade:** o equipamento foi projetado com redutores planetários hidráulicos, sendo autossuficiente para locomover-se, refletindo alto torque e alta performance em active.
- **Trocador de Hastes:** com revezamento, reduzindo o tempo de troca e aumentando a vida útil do material de perfuração, reduzindo seu desgaste.
- **Redução de Mão de Obra:** necessita apenas de um operador, dispensando a necessidade de um ajudante.

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 preventivas: O WOLF Care+ reduz 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)

Dados Técnicos

MOTOR DIESEL

Potência: 130 HP (97 kW)
Torque Max: 619,6N.m/1.500 rpm
RPM Operacional: 1.000 – 1.700 rpm
Capacidade do Tanque de Diesel 210 lt

TROCADOR DE HASTES

Tipo Carrossel com Hastes de 3.66 m (12')
Capacidade 6+1 Hastes
Engraxador de Hastes

LANÇA

Comprimento: 7 metros
Comprimento útil: 4,5 metros

AVANÇO HIDRÁULICO DE CORRENTE

Sistema de Redutor Planetário

TRAÇÃO

Velocidade máxima: 3,1 Km/h
Força de tração: 43,7 KN
Rampa de subida: 42%
Oscilação dos Trucks: +/- 12°

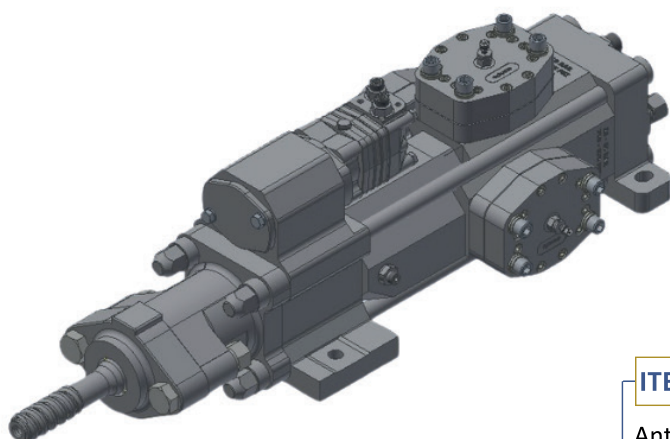
UNIDADE COMPRESSORA

Tipo Parafuso
Vazão: 195 CFM / PCM
Pressão: 100 - 150 PSI (7 – 9 bar)

SISTEMA DE LIMPEZA

Limpeza com Água
Capacidade do tanque: 150 litros (33 gal)

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



MARTELO HIDRÁULICO: W19

Pressão de trabalho: 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
Diâmetro de Perfuração: 2.1/2" - 3.1/2"
Magazine / Qtde. de Hastes: Carrossel 6 + 1
Comprimento de Hastes: 3,6m (12")

ITENS OPCIONAIS

Anti-Jamming
Luzes Noturnas (Adicional 04 farol)
Inclinômetro Mecânico para Chassis
Kit Sonoro (Buzina + Sirene)
Tanque de Agua
Tanque de Agua Certificado NR13
Carregador de Nitrogênio
Retrovisor
Esmeril
Botão de Emergência (Instalado na Lança)
Cabine com Ar Condicionado ROPS e FOPS (Certificada)
Profundimento

8-30

STANDARD
STANDARD
OPCIONAL
STANDARD
STANDARD
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL

Entrega Técnica

A entrega técnica do equipamento é feita em campo e composta por:

- Apresentação geral do equipamento e principais componentes;
- Procedimentos para primeiro funcionamento diário;
- Verificações gerais (níveis de água e lubrificantes, ajuste de pressões, calibragem de martelo);
- Manutenções preventivas do equipamento;
- Treinamento prático operacional;

A Mão de Obra do técnico é por conta da WOLF e as Despesas de Viagem por conta do cliente (passagens aéreas, traslados, combustível, alimentação e hospedagem).

GARANTIA

A garantia do equipamento é de 01 (um) ano a contar da data de emissão da nota fiscal de venda pela WOLF ou 2.000 horas de funcionamento do motor diesel, o que ocorrer primeiro.

OUTROS BENEFÍCIOS

PMP - PLANO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA (vendido à parte);
GARANTIA ESTENDIDA DO EQUIPAMENTO;

TRANSPORTE

Comprimento: 7.312 mm

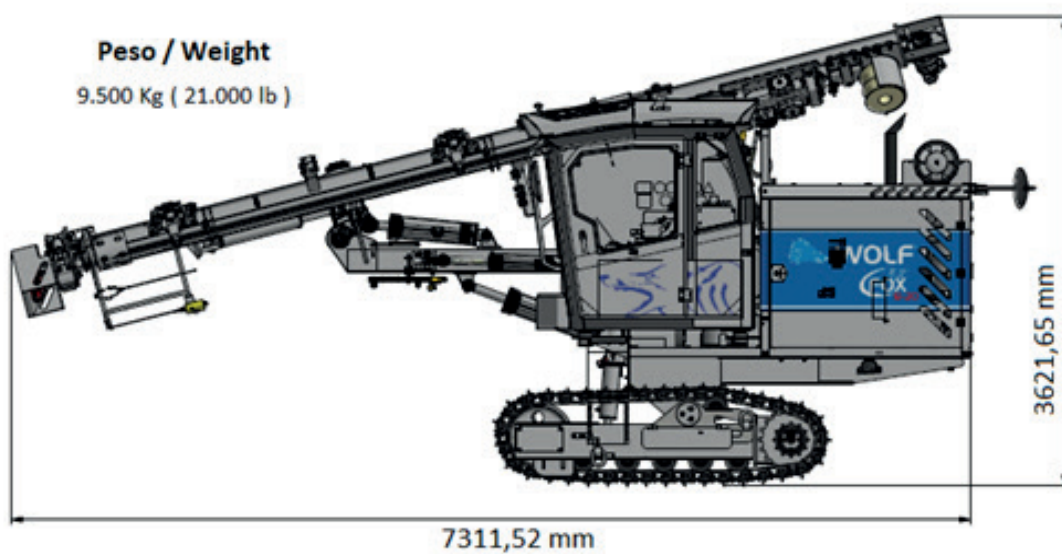
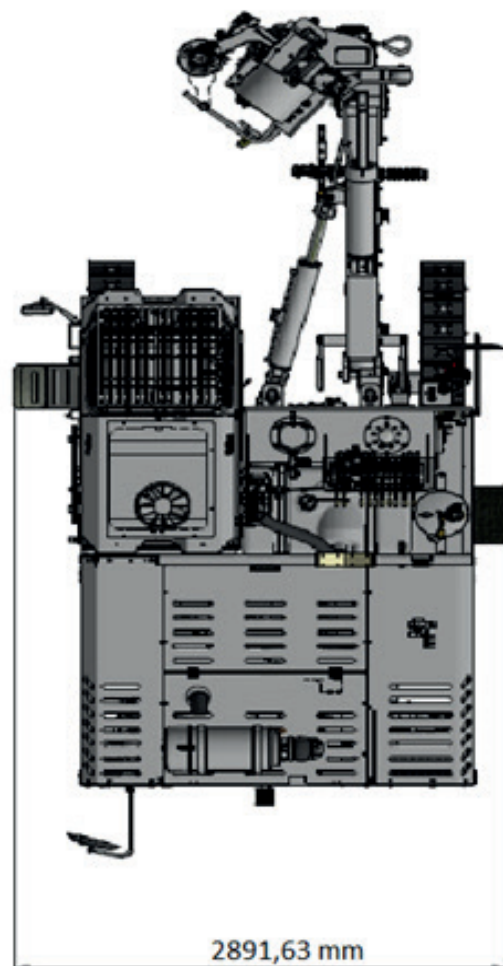
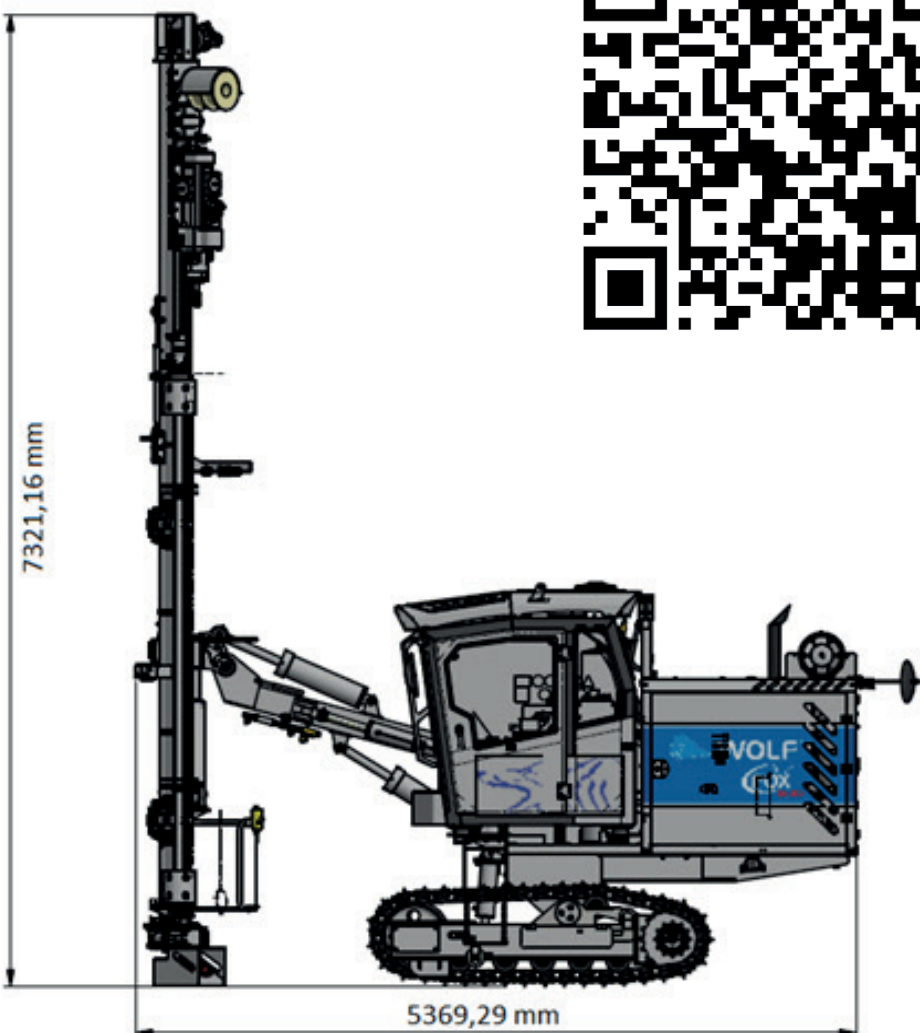
Largura: 2.892 mm

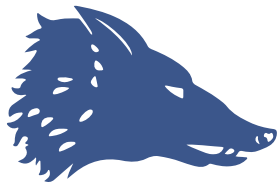
Altura: 3.622 mm

Peso: 9.500 Kg



Dimensões





WOLF®

Matriz – Fábrica (Indaiatuba/SP – Brasil)

+ 55 (19) 3825-6530

info@wolf.com.br

www.wolf.com.br

Filiais

WOLF – Minas Gerais

(Belo Horizonte/MG)

Atuação: MG

+ 55 (31) 3361-0648

mg@wolf.com.br

WOLF – Mato Grosso

(Nobres – MT)

Atuação: MT

+ 55 (65) 99973-0565

info@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

WOLF – Nordeste

(Salvador/BA)

Atuação: BA/SE/PE/AL/PB/RN

+ 55 (71) 3379-6959

bahia@wolf.com.br