

FOX 12-30 *ULTRA*

CARRETA HIDRÁULICA DE PERFURAÇÃO DE ROCHAS



NOVO MARTELO W25:

- 25 kW de potência
- Diâmetro de perfuração:
89mm - 127mm / 3,5" - 5"
- Sistema de Percussão Reversa



FOX - I2-30 *ULTRA*

Apresentamos a Nova FOX I2-30: Potência, Precisão e Inovação em um Só Equipamento!

A FOX 12-30 ULTRA chega ao mercado como a mais nova referência em desempenho, tecnologia e confiabilidade. Projetada para atender às demandas com maior diâmetro de perfuração, ela combina robustez estrutural com recursos avançados que garantem máxima eficiência e produtividade em qualquer operação.

Com um design inteligente, operação simplificada e recursos otimizados para segurança e economia, a FOX 12-30 ULTRA representa o que há de mais moderno na sua categoria.

A nova FOX 12-30 ULTRA chega com martelo W 25 ainda mais robusto, capaz de operar com diâmetro de até 5" (127 mm).

Conta com sistema de percussão reversa e o exclusivo Dampening System, o martelo W25 reduz vibrações e impactos excessivos. Seja qual for o desafio, ela entrega performance de alto nível com a precisão que você precisa e a durabilidade que o seu negócio exige.

FOX I2-30 *ULTRA*

- Mais força em cada impacto
- Maior diâmetro de perfuração
- Menor desgaste, mais durabilidade
- Mais conforto e segurança para o operador



Martelo Hidráulico W25

MARTELO HIDRAÚLICO: W25

Pressão de trabalho: 170 bar (2.465 PSI)

Potência de Impacto: 25 kw (34hp)

Frequência de Impacto: 3.600 BPM

Peso: 250 kg

Torque de Rotação: 1846 Nm (1362 lbf/ft)

Tipo de rosca: T45

Diâmetro de Perfuração: 3,5" - 5"

Magazine / Qtde. de Hastes: Carrossel 6 + 1

Comprimento de Hastes: 3,6m (12")

Percussão: Com Sistema Reverso

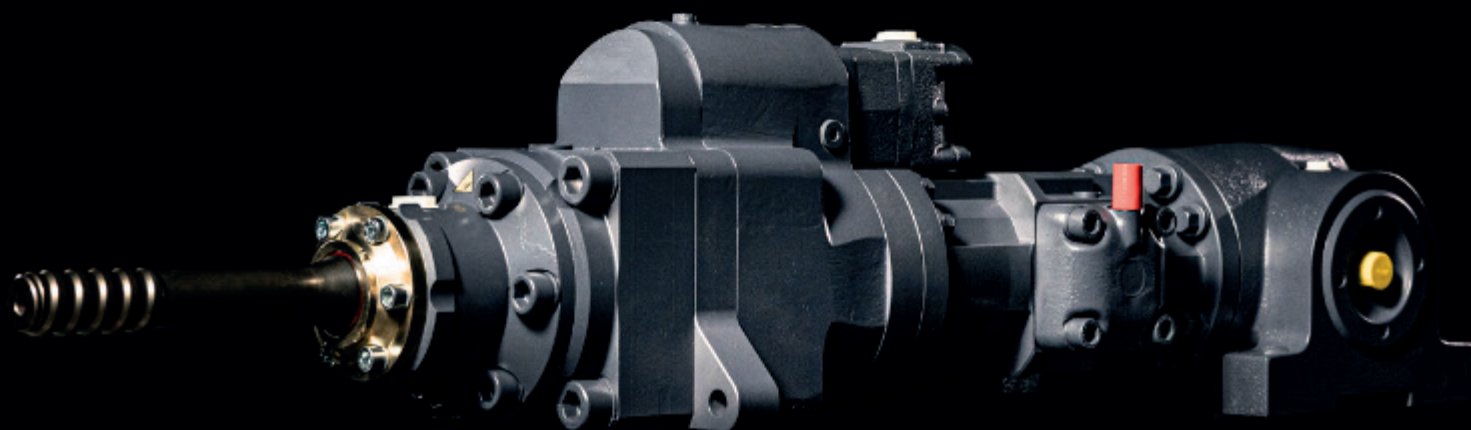
Sistema: Dampening System

Benefícios do Dampening System

O **Dampening System** é um sistema de absorção de impacto projetado para proteger o martelo Top Hammer e melhorar sua durabilidade e desempenho. A FOX 12-30 *ULTRA*, equipada com o martelo **W25**, entrega mais robustez, produtividade e confiabilidade para operações intensas.

Entre seus benefícios estão:

- Menor desgaste do martelo e da haste.
- Maior vida útil dos componentes internos.
- Mais conforto para o operador (menos vibração na cabine e estrutura).



O Equipamento

A **FOX 12-30 ULTRA** oferece duas opções de cabine com ar-condicionado: a versão Standard, que já supera os padrões de segurança e conforto, e a versão opcional, com homologação ROPS/FOPS.

Sistema Hidráulico de Alta Performance: Equipado com 2 bombas hidráulicas (pistão/engrenagem) com load sensing, acopladas ao motor diesel para máxima eficiência.

Iluminação LED: Faróis poderosos para garantir operações seguras e eficazes, mesmo durante a noite.

Comandos por Joystick: Operação simplificada para um único operador. Dentro da cabine, todos os comandos estão estrategicamente posicionados para maximizar eficiência e segurança.



Potência e Versatilidade Incomparáveis!

Boom Extensivo: Aumente o alcance de perfuração em até 1,2 metros, evitando deslocamento desnecessário e maximizando a produtividade.

Segurança Audível: Aviso sonoro de ré que alerta sobre a movimentação do equipamento, aumentando a segurança no local de trabalho.

Eficiência de Sucção: Bocal/Coifa móvel do coletor de pó, facilitando a visualização e garantindo vedação perfeita para uma sucção otimizada.

Projetada para terrenos exigentes: Entrega estabilidade até mesmo em rochas duras ou fraturadas, garantindo perfurações consistentes e confiáveis.



Domine a perfuração com precisão absoluta.

Novo Display de 10 Polegadas: Projetado com novas funcionalidades para uma perfuração precisa.

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, dando uma angulação correta da lança para a perfuração (eixos X e Y). **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**.



Tecnologia de ponta ao seu alcance.

Chassi de Aço Estrutural: Construído para serviços pesados, com dois cilindros compensadores que permitem uma oscilação de $\pm 10^\circ$ frente/traseira, ideal para terrenos acidentados.

Roletes Forjados: Lubrificados a óleo, sem necessidade de manutenção, proporcionando uma operação contínua e sem preocupações.

Esteira de Aço Especial: Sapatas triplas com 350mm de largura, links, pinos e buchas tratados termicamente para durabilidade máxima.

Dados Técnicos

MOTOR DIESEL

Cummins
Modelo 6cc 6CTA 8.3 - 234HP
Refrigerado por Água
Capacidade do Tanque de Diesel 300 lt

TRAÇÃO

Velocidade máxima: 3,8 Km/h
Força de tração: 56596 N
Rampa de subida: 36%
Oscilação dos Trucks: +/- 10°

TROCADOR DE HASTES

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

UNIDADE COMPRESSORA

Tipo Parafuso
Vazão: 300 - 347 CFM / PCM
Pressão: 105 - 145 PSI (7 - 10 bar)

LANÇA

Comprimento: 7 metros
Comprimento útil: 4,5m e 8" de largura

COLETOR DE PÓ (Standard)

Primário tipo Ciclone / Secundário 12 filtros
Capacidade de sucção: 35m³/min (882 CFM)

AVANÇO HIDRÁULICO DE CORRENTE

Sistema de Redutor Planetário

SISTEMA DE LIMPEZA (opcional)

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

ITENS OPCIONAIS

Coletor de Pó (Primário e Secundário)
Anti-Jamming
Luzes Noturnas (Adicional 04 farol)
Kit Sonoro (Buzina + Sirene)
Tanque de Água
Tanque de Água Certificado NR13
Carregador de Nitrogênio
Retrovisor
Esmeril
Botão de Emergência (Instalado na Lança)
Cabine com Ar Condicionado Homologada ROPS e FOPS
Rádio dentro da Cabine
Profundímetro

12-30

STANDARD
STANDARD
STANDARD
STANDARD
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL
OPCIONAL

Acesse o vídeo do teste Rops/Fops:



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)

Informações

BENEFÍCIOS

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

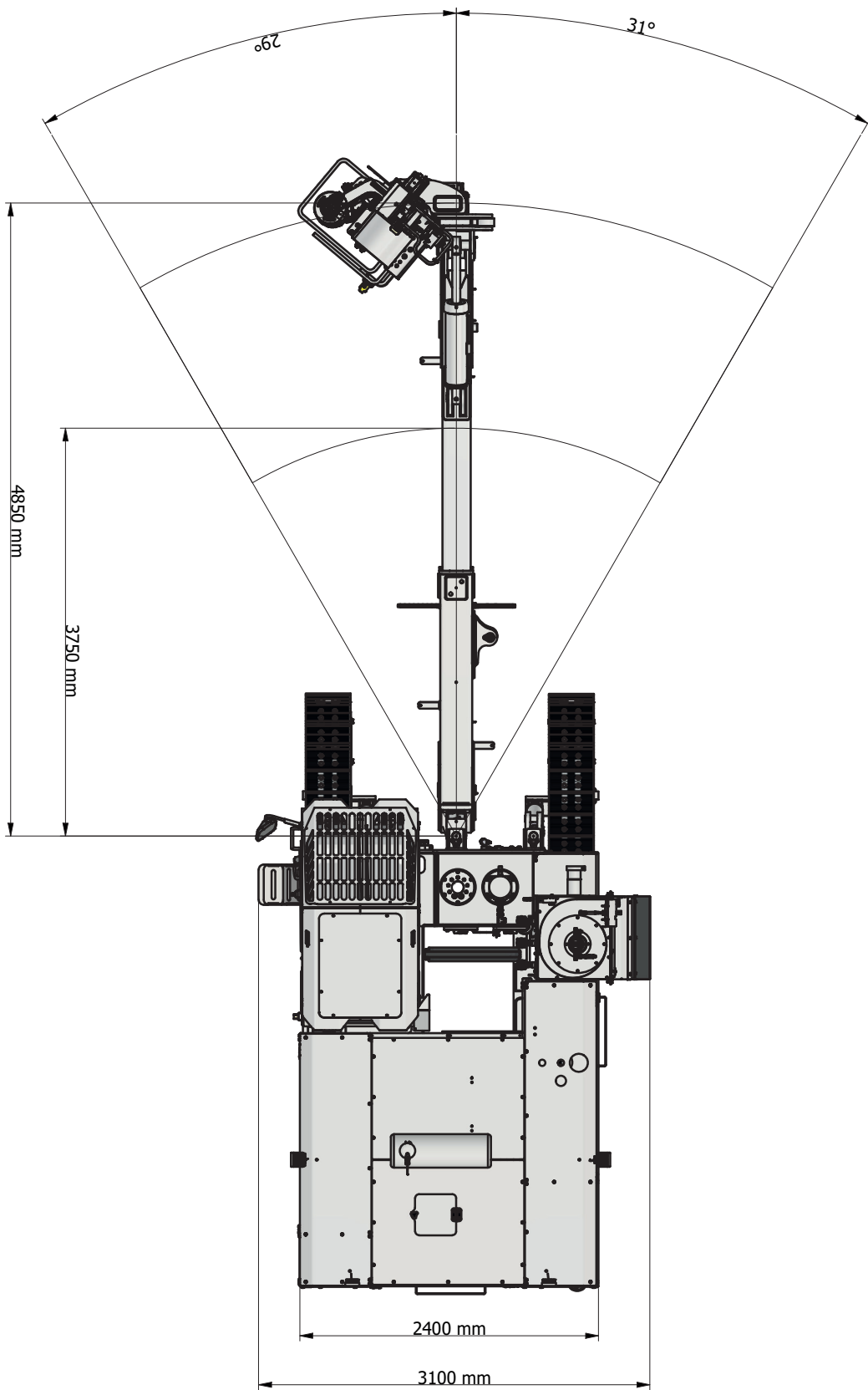
TRANSPORTE

Comprimento: 8.951 mm

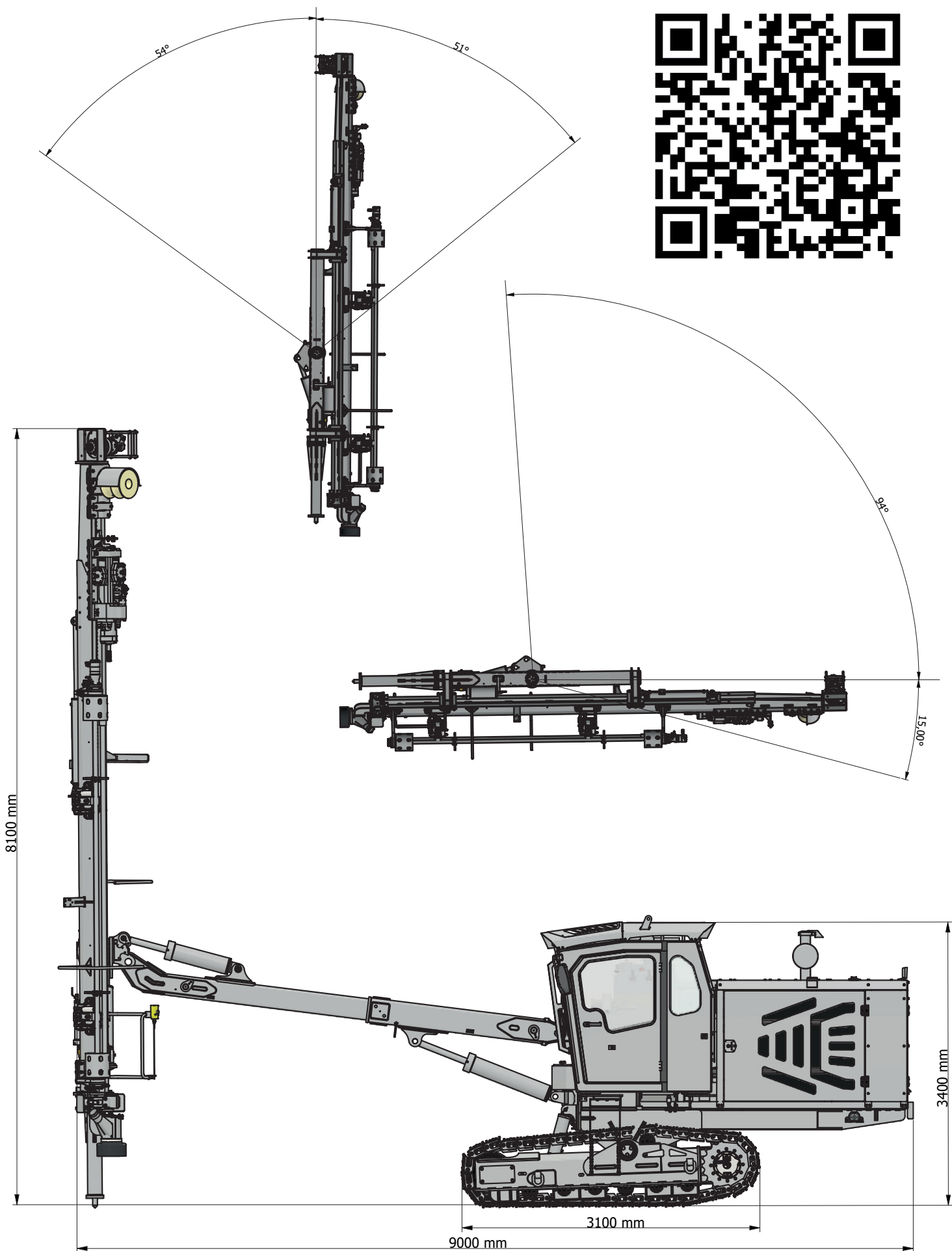
Largura: 3.035 mm

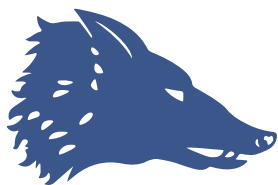
Altura: 3.752 mm

Peso: 13.000 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

mt@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