

# FOX 12-30 *ULTRA*

EQUIPO HIDRÁULICO DE PERFORACIÓN DE ROCAS



## NUEVO MARTILLO W25:

- Potencia de 25 kW
- Diámetro de perforación: 76 mm - 127 mm / 3" - 5"
- Sistema de percusión inversa



# FOX - I2-30 *ULTRA*

## Presentamos el nuevo FOX I2-30: ¡Potencia, precisión e innovación en un solo dispositivo!

El FOX 12-30 ULTRA llega al mercado como el punto de referencia más nuevo en rendimiento, tecnología y confiabilidad. Diseñado para satisfacer las demandas de diámetros de perforación más grandes, combina robustez estructural con características avanzadas que garantizan la máxima eficiencia y productividad en cualquier operación.

Con un diseño inteligente, un funcionamiento simplificado y características optimizadas para la seguridad y la economía, el FOX 12-30 ULTRA representa lo último en su clase.

El nuevo FOX 12-30 ULTRA llega con un martillo W 25 aún más robusto, capaz de operar con un diámetro de hasta 5" (127 mm).

Con un sistema de percusión inversa y el exclusivo sistema de amortiguación, el martillo W25 reduce las vibraciones y los impactos excesivos. Cualquiera que sea el desafío, ofrece un rendimiento de primer nivel con la precisión que necesita y la durabilidad que exige su negocio.

### FOX I2-30 *ULTRA*

- Más potencia en cada impacto
- Mayor diámetro de perforación
- Menos desgaste, más durabilidad
- Más comodidad y seguridad para el operador



# Martillo Hidráulico W25

## MARTILLO HIDRÁULICO: W25

Presión de trabajo: 170 bar (2.465 PSI)

Potencia de impacto: 25 kw (34hp)

Frecuencia de impacto: 3.600 BPM

Peso: 250 kg

Par de rotación: 1846 Nm 1362 lbf/ft)

Tipo de rosca: T45

Diámetro de perforación: 3" - 5"

Cargador/Cantidad de varillas: Carrusel 6+1

Longitud de varilla: 3,6 m (12")

Percusión: Con sistema inverso

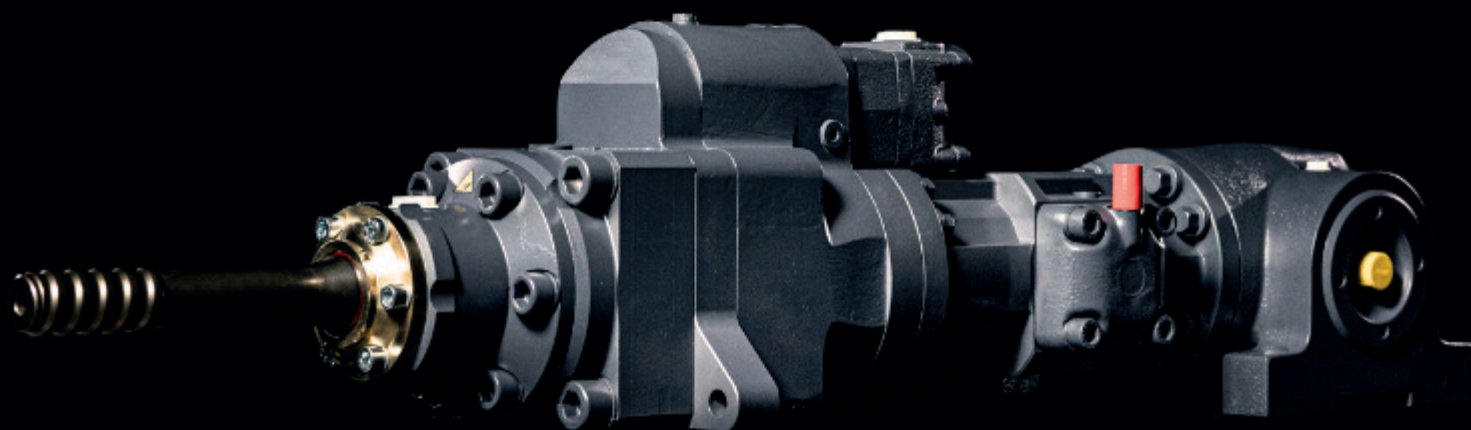
Sistema: Sistema de amortiguación

## Beneficios del sistema de amortiguación

El **sistema de amortiguación** es un sistema de absorción de impactos diseñado para proteger el martillo superior y mejorar su durabilidad y rendimiento. El FOX 12-30 ULTRA, equipado con el **martillo W25**, ofrece más robustez, productividad y fiabilidad para operaciones intensas.

### Sus beneficios incluyen:

- Menos desgaste del martillo y del vástago.
- Mayor vida útil de los componentes internos.
- Más comodidad para el operador (menos vibraciones en la cabina y la estructura).



**WOLF**®

# El equipo

El **FOX 12-30 ULTRA** ofrece dos opciones de cabina con aire acondicionado: la versión estándar, que ya supera los estándares de seguridad y confort, y la versión opcional, con homologación ROPS/FOPS.

**Sistema hidráulico de alto rendimiento:** Equipado con 2 bombas hidráulicas (pistón/engranaje) con detección de carga, acopladas al motor diésel para una máxima eficiencia.

**Iluminación LED:** Potentes faros para garantizar operaciones seguras y efectivas, incluso de noche.

**Comandos de joystick:** operación simplificada para un solo operador. Dentro de la cabina, todos los controles están estratégicamente ubicados para maximizar la eficiencia y la seguridad.



## iPotencia y versatilidad inigualables!

**Pluma extensa:** Aumente el alcance de perforación hasta en 1,2 metros, evitando desplazamientos innecesarios y maximizando la productividad.

**Seguridad audible:** Advertencia audible de marcha atrás que alerta sobre el movimiento del equipo, aumentando la seguridad en el lugar de trabajo.

**Eficiencia de succión:** Boquilla / campana móvil del colector de polvo, lo que facilita la visualización y garantiza un sellado perfecto para una succión optimizada.

**Diseñado para terrenos exigentes:** Ofrece estabilidad incluso en rocas duras o fracturadas, lo que garantiza una perforación consistente y confiable.

## Taladrado maestro con absoluta precisión.

**Nueva pantalla de 10 pulgadas:** diseñada con nuevas características para una perforación precisa.

**Pantalla Digital Interactiva dentro de la Cabina** que muestra y monitorea en todo momento **todos los indicadores de Presión, Flujo, Temperaturas, Operaciones** y con el **INCLINÓMETRO DIGITAL** incorporado, dando un ángulo correcto de la pluma para taladrar (ejes X e Y).

**En esta Pantalla Digital** también se presentan **ALERTAS AL OPERADOR**, indicando que el equipo está cerca o en el momento de realizar el **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** y presentando **POSIBLES SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS ENCONTRADOS**.



## Tecnología de vanguardia al alcance de tu mano

**Chasis de acero estructural:** Construido para trabajos pesados, con dos cilindros de compensación que permiten una oscilación delantera/trasera  $\pm$  de 10°, ideal para terrenos accidentados.

**Rodillos forjados:** lubricados con aceite, sin mantenimiento, que proporcionan un funcionamiento continuo y sin preocupaciones. Oruga de acero especial: zapatas triples de 350 mm de ancho, eslabones, pasadores y bujes tratados térmicamente para una máxima durabilidad.

# Datos técnicos

## MOTOR DIÉSEL

Cummins  
Modelo 6cc 6CTA 8.3 - 234HP  
refrigerado por agua  
Capacidad del tanque de diesel 300 lt

## CAMBIADOR DE VARILLAS

Tipo de carrusel con varillas de 3,66 m (12') Capacidad 6+1 varillas  
Engrasador de eje

## LANZA

Longitud: 7 metros  
Longitud útil: 4,5 m y 8" de ancho

## ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA CADENA

Sistema de caja de engranajes planetarios

## TRACCIÓN

Velocidad máxima: 3,8 km/h  
Fuerza de tracción: 56596  
Rampa de pendiente N: 36%  
Balanceo del camión: +/- 10°

## UNIDAD DE COMPRESOR

Tipo de tornillo  
Caudal: 300 - 347 CFM/PCM  
Presión: 105 - 145 PSI (7 - 10 bar)

## COLECTOR DE POLVO (Estándar)

Tipo ciclón primario / secundario 12 filtros  
Capacidad de succión: 35 m³/min (882 CFM)

## SISTEMA DE LIMPIEZA (opcional)

Limpieza con agua  
Capacidad del tanque: 150 litros (33 galones)

Nota: la serie de equipos FOX está equipada con un colector de polvo y/o un sistema de limpieza de agua para cumplir con los requisitos de las Normas Reguladoras de Minería NRM, que trata del Decreto-Ley No. 227 del 28/02/1967. En detalle, NRM 09 - Puntos 9.1.3.1 y 9.1.3.2

## ARTÍCULOS OPCIONALES

Colector de polvo (primario y secundario)  
Anti atascó  
Luces nocturnas (04 faros adicionales)  
Kit de sonido (bocina + sirena)  
Tanque de Agua  
Tanque de Agua Certificado NR13  
Carregador de Nitrogênio  
Retrovisor  
Esmeril  
Botón de emergencia (instalado en la pluma)  
con aire acondicionado aprobada por ROPS y FOPS  
Radio dentro de cabina  
Medidor de profundidad

## 12-30

ESTÁNDAR  
ESTÁNDAR  
ESTÁNDAR  
ESTÁNDAR  
OPCIONAL  
OPCIONAL  
OPCIONAL  
OPCIONAL  
OPCIONAL  
OPCIONAL  
OPCIONAL  
OPCIONAL

Acceda al Video de prueba de Rops/FOPS:



## WOLF CARE+ ¡Tú produces, nosotros cuidamos

**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 preventivas:** WOLF Care+ reduce el riesgo de averías inesperadas al aumentar la disponibilidad de su equipo. Nuestros técnicos están altamente capacitados para realizar las comprobaciones necesarias, brindando siempre el mejor rendimiento de su taladro WOLF;

**P.M.P. - Programa de Mantenimiento Preventivo:** Mantenimiento Programado siguiendo cuidadosamente el PMP, desarrollado por nuestro

# Información

## BENEFICIOS

PMP - PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO (se vende por separado);  
GARANTÍA EXTENDIDA DEL EQUIPO;

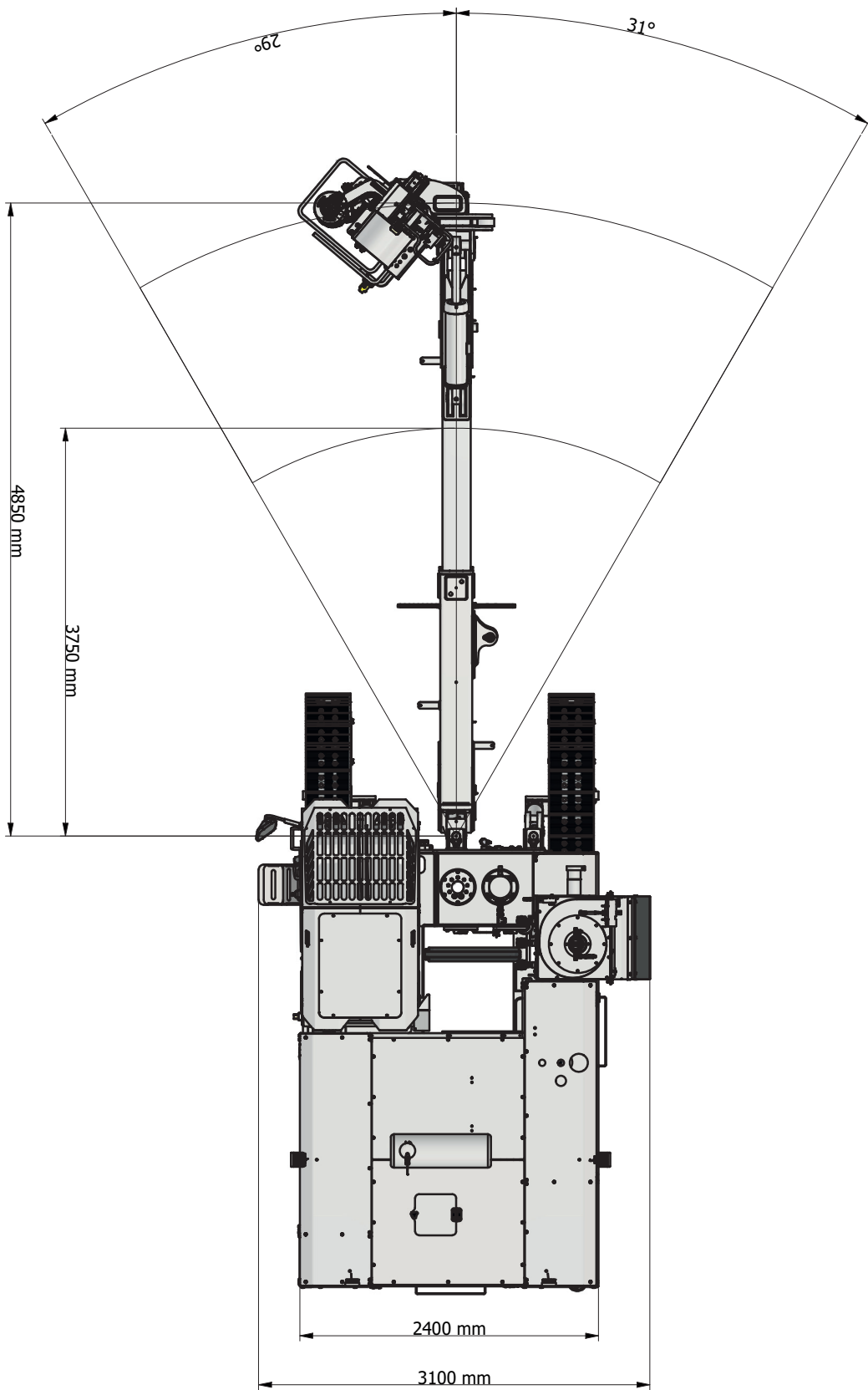
## TRANSPORTE

Longitud: 8.951 mm

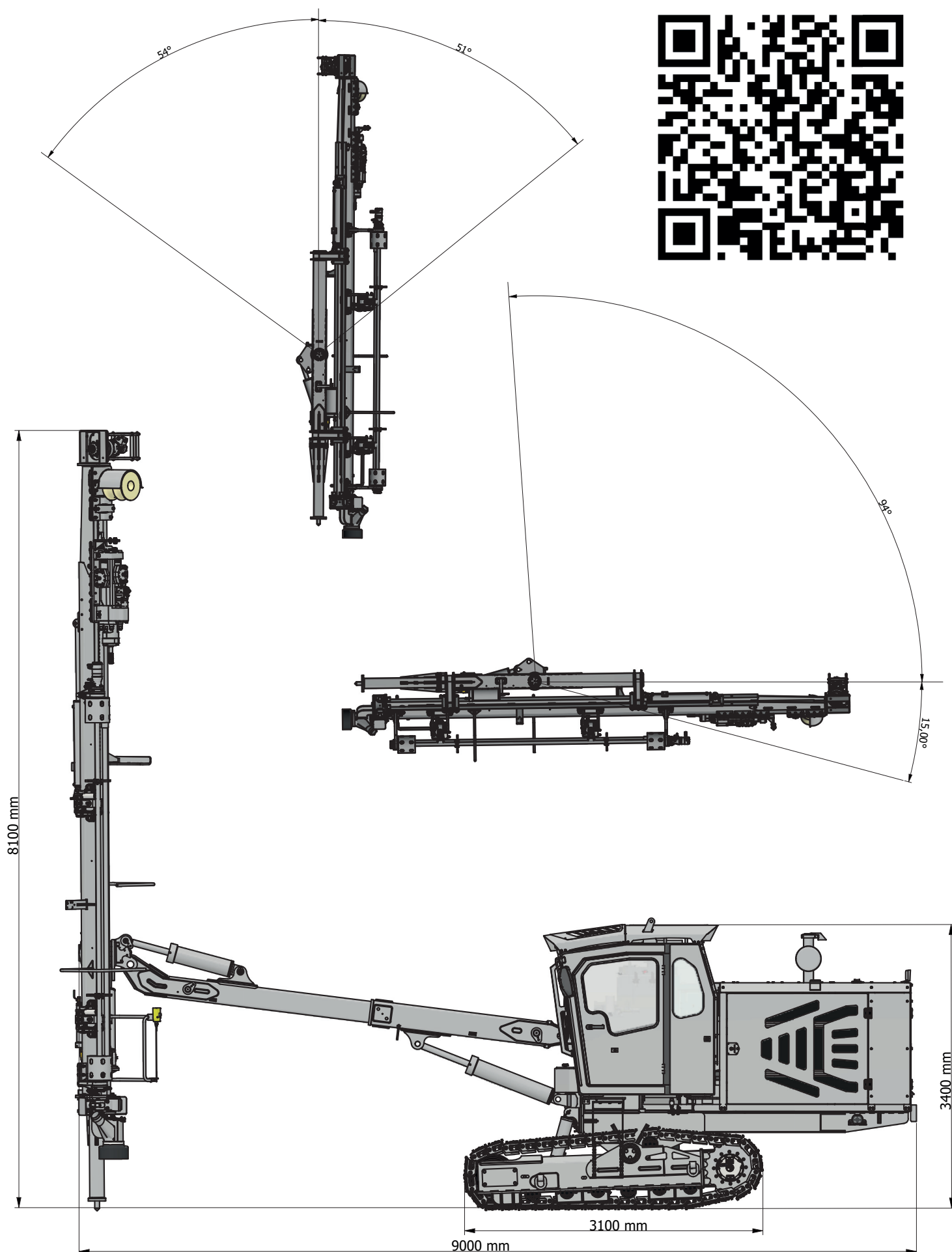
Ancho: 3.035 mm

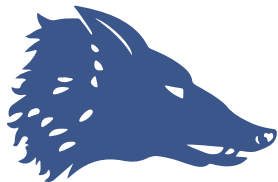
Altura: 3.752 mm

Peso: 13.000 Kg



# Dimensiones





# WOLF<sup>®</sup>

**Sede – Fábrica (Indaiatuba/SP – Brasil)**

**+ 55 (19) 3825-6530**

**info@wolf.com.br**

**www.wolf.com.br**

## Ramas

**WOLF – Minas Gerais**

**(Belo Horizonte/MG)**

**Actuación: MG**

**+ 55 (31) 3361-0648**

**mg@wolf.com.br**

**WOLF – Mato Grosso**

**(Nobres – MT)**

**Actuación: MT**

**+ 55 (65) 99973-0565**

**mt@wolf.com.br**

**WOLF – Paraná**

**(Colombo/PR)**

**Actuación: PR / SC**

**+ 55 (41) 3656-3572**

**parana@wolf.com.br**

**WOLF – Rio Grande do Sul**

**(Porto Alegre/RS)**

**Actuación: 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)**

**Actuación: BA/SE/PE/AL/PB/RN**

**+ 55 (71) 3379-6959**

**bahia@wolf.com.br**