



# PERFURATRIZ RX-3000

Whatsapp: (11) 99279-4002  
E-mail: contato@rokx.com.br





# DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

O equipamento ROKX RX-3000 é um robusto e avançado equipamento de perfuração hidráulica, desenvolvido para atender às exigências do mercado e superar as necessidades das empresas que trabalham em grandes projetos de engenharia. Este inovador modelo possui soluções de ponta, o que lhe confere confiabilidade, eficiência econômica e alto desempenho.

Com potência e desempenho superiores, a RX-3000 se destaca em sua categoria, oferecendo um excelente custo-benefício. Um dos principais diferenciais da RX-3000 é sua ergonomia de operação, projetada para garantir o máximo de segurança e eficiência durante o seu uso. Além disso, a facilidade de manutenção e a alta mobilidade do equipamento garantem uma ótima performance em diferentes tipos de terrenos e condições de trabalho.

**Whatsapp:** (11) 99279-4002  
**E-mail:** contato@rokx.com.br

# CABEÇOTE ROTATIVO

O cabeçote rotativo robusto é composto por 2 motores hidráulicos de pistões variáveis e redutores de velocidade de engrenagens planetárias. Isso permite a variação da rotação e do torque de forma controlada, linearmente, por meio de joysticks hidráulicos instalados no painel de comando avançado, com ajuste de posição. Esse sistema proporciona um controle suave e preciso durante a operação, além de possuir uma mola de aço para absorver impactos e vibrações.

Os controles de translação e posicionamento da RX-3000 estão estrategicamente integrados ao seu chassi, proporcionando facilidade de uso e acesso direto durante as operações.

**Whatsapp:** (11) 99279-4002

**E-mail:** contato@rokx.com.br





## ESPECIFICAÇÕES

Os controles de operação estão localizados em um painel móvel avançado, que permite uma excelente visualização das diferentes manobras e fases de trabalho, mesmo quando o operador está distante da área de perfuração. Essa configuração não só aumenta a segurança durante as operações, mas também otimiza a eficiência.

**Whatsapp:** (11) 99279-4002  
**E-mail:** contato@rokx.com.br

# ESPECIFICAÇÕES

Um dos destaques do projeto da perfuratriz RX-3000 é a organização meticulosa das mangueiras hidráulicas, que são dispostas em dutos especialmente projetados. É uma forma de otimizar o espaço e facilitar o acesso e o deslocamento sobre o equipamento durante as manutenções.

**Whatsapp:** (11) 99279-4002  
**E-mail:** contato@rokx.com.br





# ESPECIFICAÇÕES

Essa atenção aos detalhes no design demonstra o compromisso da ROKX em proporcionar um equipamento que não só atenda às exigências do mercado, mas também ofereça praticidade e facilidade de uso para os profissionais da área. Essa inovação contribui significativamente para a manutenção preventiva e corretiva, garantindo que a perfuratriz esteja sempre em condições ideais de operação.

**Whatsapp:** (11) 99279-4002  
**E-mail:** contato@rokx.com.br

# DADOS TÉCNICOS

## Motor Diesel

Motor diesel turbo 4 cilindros: MWM - 4.12TCA

Potência @ 1800 rpm: 143 kW - 195 cv

Capacidade do Tanque: 210L

## Sistema Hidráulico

Potência hidráulica: 100 kW

Pressão hidráulica: 320 bar (4600 psi)

Bombas auxiliares: 72+19 l/min

Capacidade do tanque de óleo hidráulico: 380 l

## Chassis

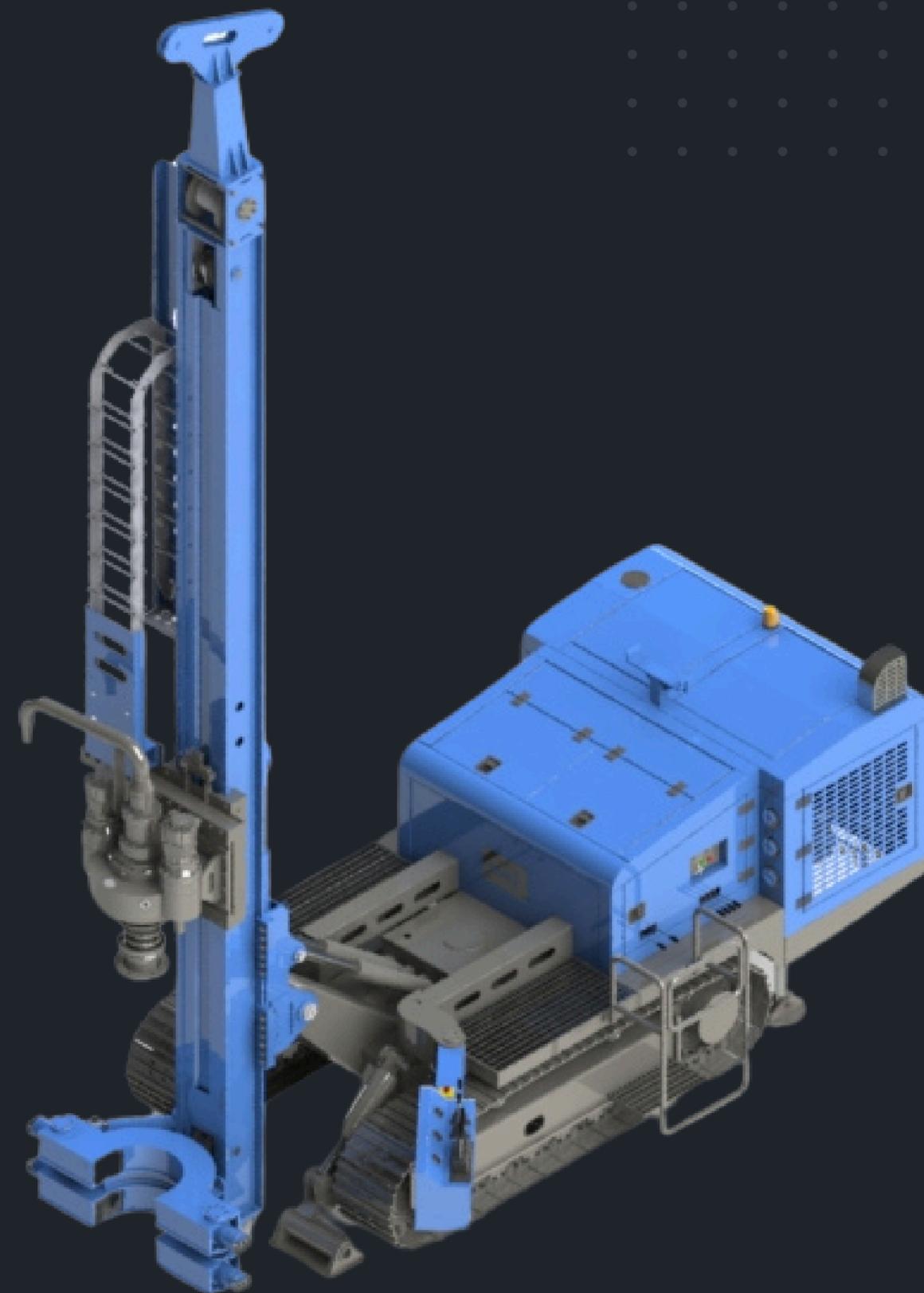
Largura do Chassis: 2.100 mm

Largura das sapatas da esteira: 450 mm

Comprimento total das esteiras: 3.300 mm

Velocidade de translação: 0 - 4,0 km/h

Força nominal de tração: 60 kN



**Whatsapp:** (11) 99279-4002

**E-mail:** contato@rokx.com.br

# DADOS TÉCNICOS

## Mastro

Comprimento do mastro: 6.500 mm

Curso da cabeça rotativa: 4.400 mm

Força de extração: 280 kN

Velocidade de extração: 53 m/min

## Morsa

Diametro: 32 ÷ 470 mm

Força de aperto: 340 kN

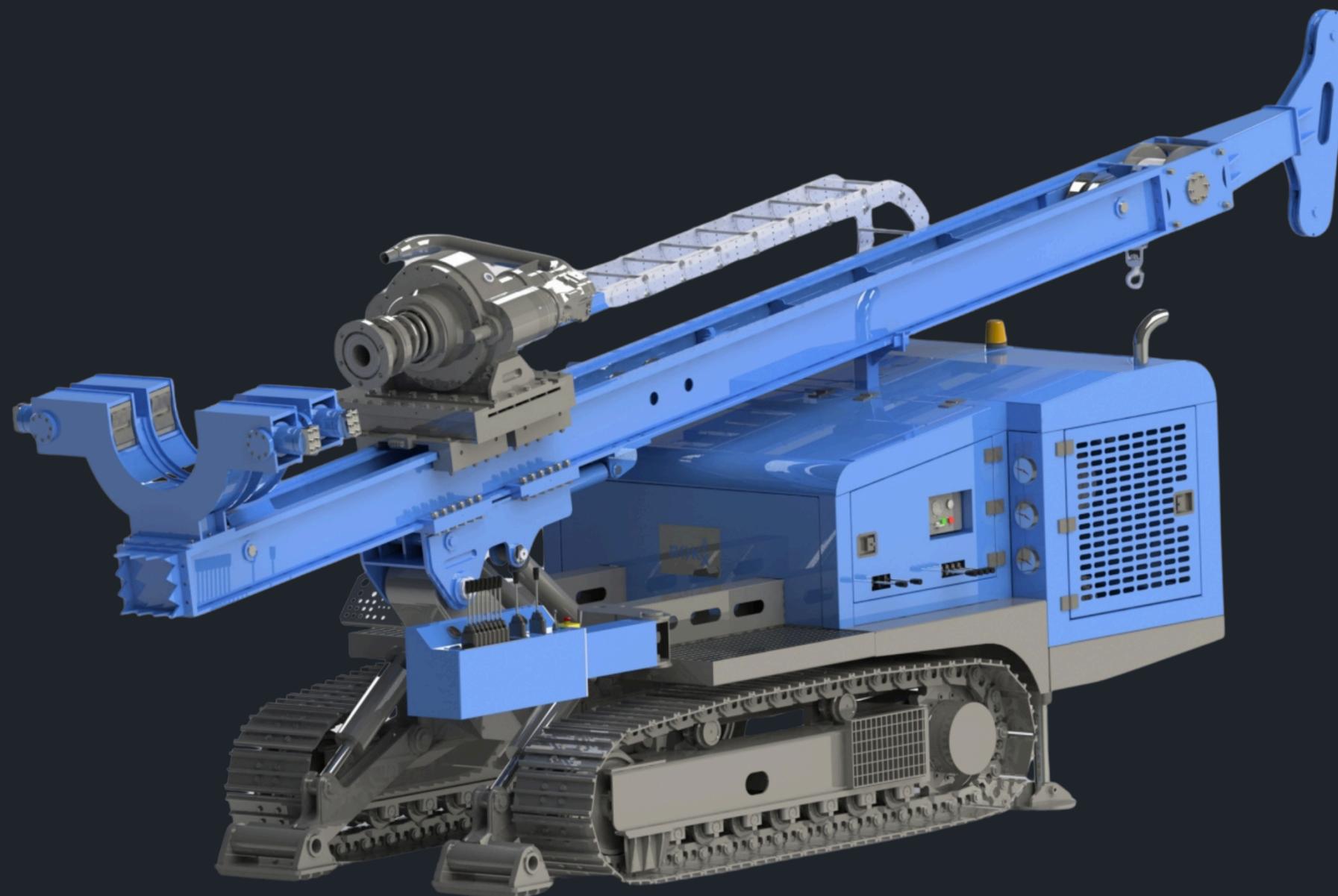
## Cabeçote Rotativo

Torque máximo: 29 kNm

Rotação: 0 ~ 100 rpm

## Guincho

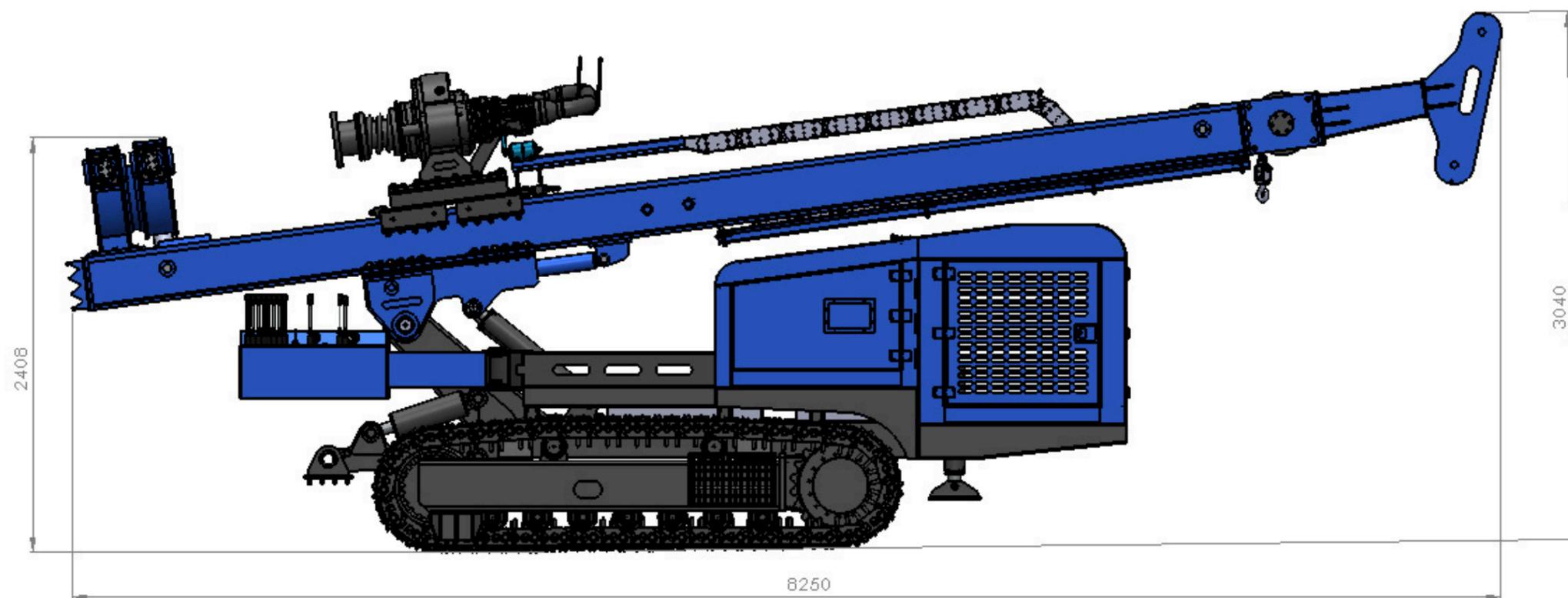
Força máxima de tração: 20 kN



Whatsapp: (11) 99279-4002

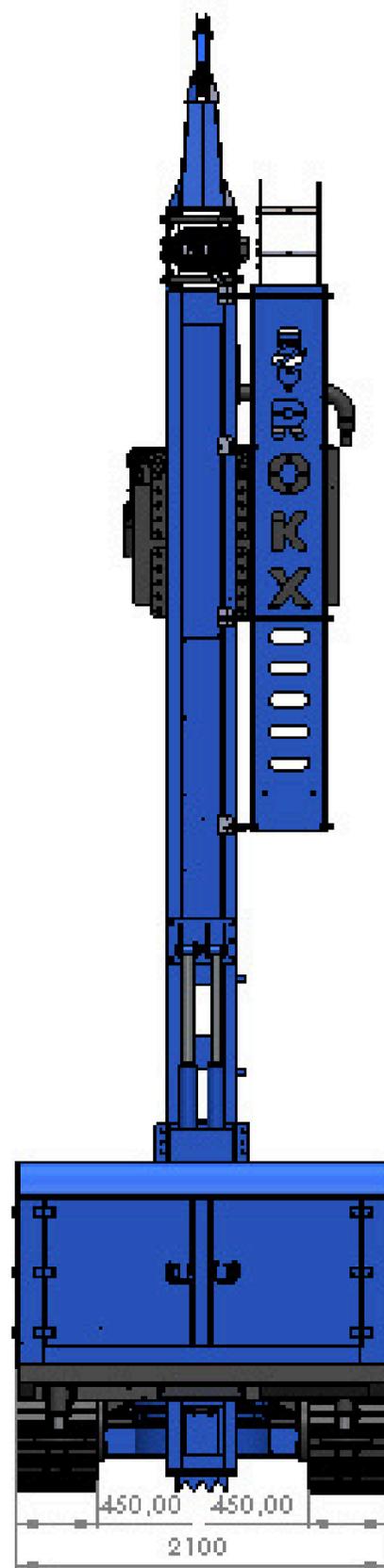
E-mail: contato@rokx.com.br

# DIMENSÕES

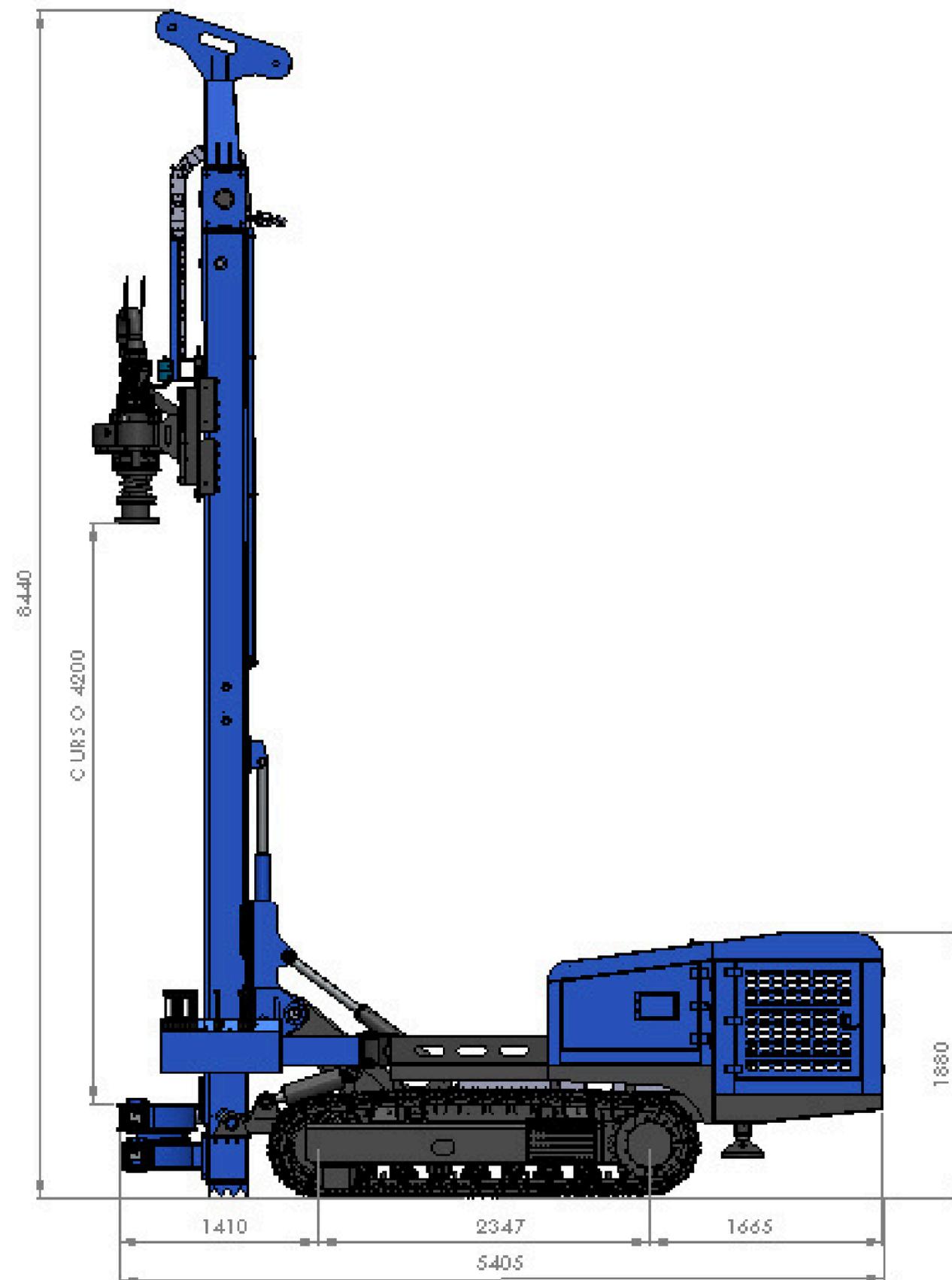


Whatsapp: (11) 99279-4002  
E-mail: contato@rokx.com.br

Whatsapp: (11) 99279-4002  
E-mail: contato@rokx.com.br



## DIMENSÕES



# ROKX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

*Força e desempenho desde a fundação!*

**Entre em contato agora e encontre o equipamento ideal para aumentar a sua produtividade!**

**Whatsapp:** (11) 99279-4002

**E-mail:** contato@rokx.com.br

**Endereço:** R. Howard Archibal Acheson Júnior, 535 ,Cotia ,SP



**PARA MAIS INFORMAÇÕES ACESSE:**

*ROKX.COM.BR*