



**evomaq**<sup>®</sup>  
EQUIPAMENTOS

# CATÁLOGO E80/20

HÉLICE CONTÍNUA SOBRE  
CHASSI DE ESCAVADEIRA



**EVOLUÇÃO  
CONSTANTE**

# HÉLICE CONTÍNUA EVOMAQ<sup>®</sup>

## **E80/20**

### **DIFERENCIAIS**

- TORQUE ELEVADO DE 10.000 Kgf.m
- CABINE COM MAIS CONFORTO E TECNOLOGIA
- CABEÇOTE DE PERFURAÇÃO FORTE E COMPACTO COM MOTORES E REDUTORES HIDRÁULICOS
- DIÂMETRO DE ATÉ 800 mm
- GIRO 360°
- Morsa hidráulica única para todos os diâmetros



# COMPONENTES

- PAINEL DE CONTROLE
- COMPUTADOR DE MONITORAMENTO
- AJUSTES HIDRÁULICOS DA TORRE
- ESTEIRAS
- PATOLA DA TORRE





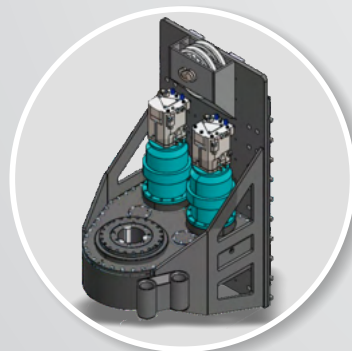
## TORQUE ELEVADO DE 10.000 KGF.M

Neste modelo de equipamento, disfarçamos uma máquina grande em uma pequena! A EVOMAQ E80/20 conta com um torque elevado comparado a uma máquina considerada de grande porte. Esta característica é um excelente diferencial, tanto em relação a produção diária como em relação à força do equipamento em romper camadas de solo mais resistentes.



## CABINE COM MAIS CONFORTO E TECNOLOGIA

Desfrute de todo conforto e tecnologia que o chassi de escavadeira pode te oferecer, nesta modalidade, o interior também ganha um pouco mais de espaço. Confira!



## CABEÇOTE DE PERFURAÇÃO COM MOTORES E REDUTORES HIDRÁULICOS

Projetado para trabalhar com dois motores hidráulicos e com a novidade de contar também com dois redutores, este cabeçote atinge o torque máximo de 10.000 kgf.m e ainda assim mantendo-se compacto, oferecendo aos seus clientes um desgaste menor dos componentes e um aumento significativo na produção.



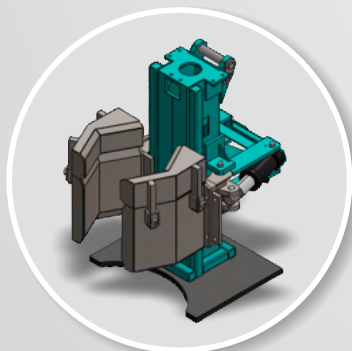
## DIÂMETRO DE ATÉ 700 MM

Como já mencionado acima, a EVOMAQ E80/20 é uma máquina grande disfarçada em uma pequena e comprova isso não só em relação ao seu torque elevado como também na capacidade de perfurações de até 800mm de diâmetro, entregando muito mais autonomia para a execução de seus projetos.



## GIRO 360°

A Evomaq adotou técnicas e funcionalidades para fornecer um GIRO 360° à volta do equipamento de modo a maximizar o uso, produtividade e segurança.



## MORSA HIDRÁULICA ÚNICA PARA TODOS DIÂMETROS

Para manter o alinhamento do trado na hora da perfuração, a Hélice Contínua EVOMAQ® conta com um sistema de morsa hidráulica, facilitando e garantindo maior segurança para os ajudantes envolvidos na operação.



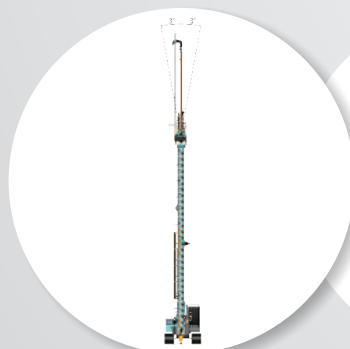
## PAINEL DE CONTROLE

Com um painel de instrumentos de fácil operação, intuitivo e estrategicamente localizado, o operador tem total domínio do equipamento.



## COMPUTADOR DE MONITORAMENTO

A Hélice Contínua EVOMAQ® conta com um computador de monitoramento de alta tecnologia que gera dados precisos e em tempo real da perfuração e da concretagem, por meio de gráficos detalhados proporcionando confiabilidade para o cliente.



INCLINAÇÃO LATERAL



ELEVAÇÃO DA TORRE

## AJUSTES HIDRÁULICOS DA TORRE

Além de maior agilidade, os ajustes hidráulicos da torre são fundamentais para o deslocamento seguro da máquina na obra. Quando em movimento, a torre pode ser inclinada para os lados e para trás, mantendo o centro de gravidade e proporcionando ainda mais segurança para a operação.

# COMPONENTES

WWW.EVOMAQ.COM.BR

## ESTEIRAS



A EVOMAQ mediante projeto bem calculado, define o modelo certo do chassi/esteiras que irá se adaptar melhor aos diferentes tipos de terrenos, facilitando a sua manobra.

## PATOLA DA TORRE



Para dar maior estabilidade e segurança na hora da execução da estaca, a patola da torre possui grandes dimensões, o que garante maior estabilidade da máquina e precisão no momento de sacar o trado.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

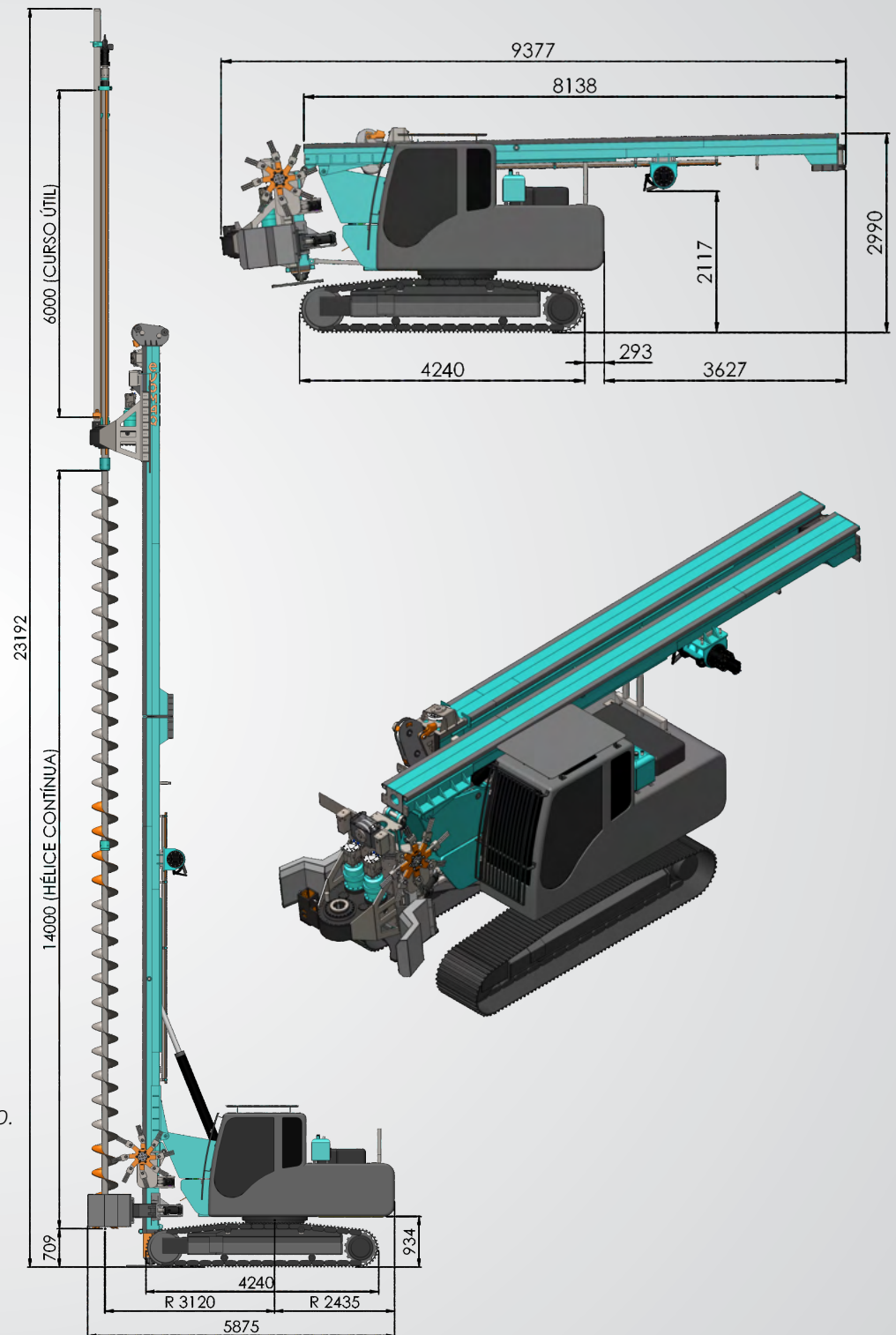
Diâmetro mínimo de perfuração	300 mm
Diâmetro máximo de perfuração	800 mm
Profundidade máxima de perfuração	20m (14 + 6)
Rotação 1º marcha	09 RPM
Rotação 2º marcha	14 RPM
Rotação 3º marcha	20 RPM
Rotação 4º marcha	29 RPM
Torque máximo	13.000 kgf.m
Força de extração	45.000 kfg
Largura total do equipamento (transporte)	2690mm*
Largura total do equipamento (operacional)	2690mm*
Largura total da sapata da esteira	700mm
Comprimento da esteira	4240mm*
Peso total do equipamento (transporte)	22 Ton*
Potência do motor	100cv*
Altura (Trabalho)	23192mm*
Altura (Transporte)	2990mm*
Comprimento (Trabalho)	5875mm*
Comprimento (Transporte)	9377mm*

Escavadeiras para adaptação



\*Especificações técnicas, dimensões e peso do equipamento, conforme modelo optado.

\*Para outros fabricantes de chassi será necessário o desenvolvimento de projeto.





**EVOMAQ®**  
EQUIPAMENTOS

MOGI MIRIM/SP  
TEL.: (+55) 19 3806.1478 | 19 97158.9961  
E-MAIL: VENDAS@EVOMAQ.COM.BR

WWW.EVOMAQ.COM.BR



## CONHEÇA TAMBÉM NOSSA LINHA DE BOMBAS DE CONCRETO



AUTO BOMBA  
DE CONCRETO  
EVOMAQ®



BT BOMBA  
DE CONCRETO  
EVOMAQ®



BOMBA DE  
CONCRETO  
SOBRE ESTEIRA  
EVOMAQ®



BOMBA DE CONCRETO  
ESTACIONÁRIA  
EVOMAQ®