



evomaq®
EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO **P80/20**



**EVOLUÇÃO
CONSTANTE**

HÉLICE CONTÍNUA EVOMAQ[®]

P80/20

DIFERENCIAIS

- TORQUE ELEVADO DE 13.000 KGF.M
- BOMBA HIDRÁULICA LINDE COM CIRCUITO FECHADO
- POTENTE MOTOR MWM COM 330 CV
- DIÂMETRO DE ATÉ 800 MM
- CABEÇOTE DE PERFURAÇÃO COM MOTORES E REDUTORES HIDRÁULICOS
- ESTEIRAS MAIORES E ROBUSTAS
- MORSA HIDRÁULICA ÚNICA PARA TODOS DIÂMETROS



COMPONENTES

- CABINE COM AR-CONDICIONADO
- PAINEL DE CONTROLE
- COMPUTADOR DE MONITORAMENTO
- AJUSTES HIDRÁULICOS DA TORRE
- PATOLA DA TORRE
- PATOLAS DE NIVELAMENTO
- ESTANTE DO TRADO
- BOMBA DE LAVAR



DIFERENCIAIS

WWW.EVOMAQ.COM.BR



TORQUE ELEVADO DE 13.000 KGF.M

Neste modelo de equipamento, disfarçamos uma máquina grande em uma pequena! A EVOMAQ P80/20 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.



BOMBA HIDRÁULICA LINDE COM CIRCUITO FECHADO

A EVOMAQ P80/20 conta com o mesmo sistema hidráulico utilizado nas máquinas de grande porte de maior eficiência do cenário mundial. Isso é possível por conta de uma bomba hidráulica de pistão da marca LINDE com circuito fechado que é utilizada exclusivamente para alimentação do comando de perfuração. Consulte nosso time e entenda melhor a respeito.



POTENTE MOTOR MWM COM 330 CV

Um sistema hidráulico de alta performance como este, precisa estar em concordância com uma elevada potência diesel instalada e é por isso que a P80/20 vem equipada com o motor MWM 6 cilindros turbo diesel intercooler que conta com 330 cv proporcionando força, desempenho e folga para que o mesmo não trabalhe no limite.

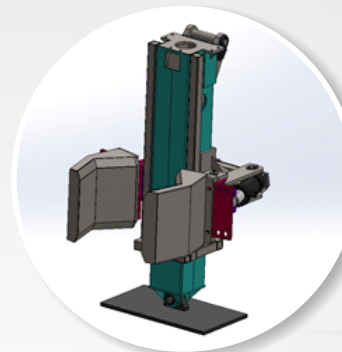
DIFERENCIAIS

WWW.EVOMAQ.COM.BR



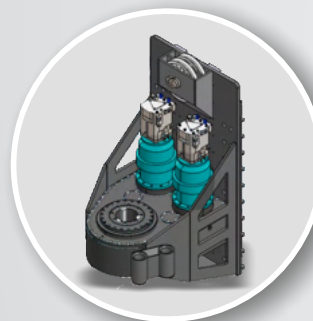
DIÂMETRO DE ATÉ 800 MM

Como já mencionado acima, a EVOMAQ P80/20 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, tudo isso dentro de um peso total de 21 toneladas.



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.



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 13.000 kgf.m e ainda assim mantendo-se compacto, oferecendo aos seus clientes um desgaste menor dos componentes e um aumento significativo na produção.



ESTEIRAS MAIORES E ROBUSTAS

Por se tratar de um equipamento com capacidade de até 800 mm de diâmetro redobramos nossa atenção em relação a estabilidade do equipamento em obra, portanto, este equipamento conta com esteiras que passaram de 500mm para 600mm na largura e de 3500 mm para 4450 mm em seu comprimento, seu redutores e rodas guia também foram aumentados gerando ainda mais estabilidade e força de locomoção dentro dos mais diferentes tipos de terreno.

COMPONENTES

WWW.EVOMAQ.COM.BR



CABINE COM AR CONDICIONADO

Demonstrando estar sempre atentos às sugestões de nossos clientes, desenvolvemos nossa própria cabine, especialmente projetada para Hélice Contínua, proporcionando aos nossos equipamentos, mais conforto, segurança e harmonia para o projeto final, o que deixa as perfuratrizes ainda mais bonitas e agrega ainda mais valor.



PAINEL DE CONTROLE

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

COMPUTADOR DE MONITORAMENTO

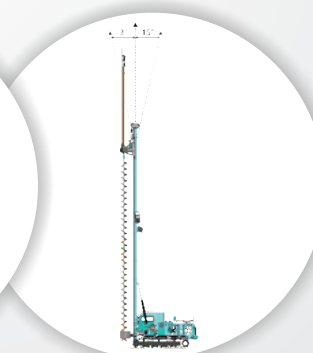


A Hélice Contínua EVOMAQ® conta com um computador de monitoramento de alta tecnologia que gera dados precisos e em tempo real da perfuração e da concretagem, por meio de gráficos detalhados proporcionando confiabilidade para o cliente.

AJUSTES HIDRÁULICOS DA TORRE



INCLINAÇÃO LATERAL



ELEVAÇÃO 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



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.



PATOLAS DE NIVELAMENTO

Equipada com patolas hidráulicas, a Hélice Contínua EVOMAQ® mantém o equipamento nivelado e a estaca no prumo, possibilitando maior qualidade e segurança na execução das perfurações.



ESTANTE DO TRADO

Um sistema robusto e reforçado de estante com catracas e travas com cabos de aço garantem maior segurança no transporte, na montagem e no manuseio.

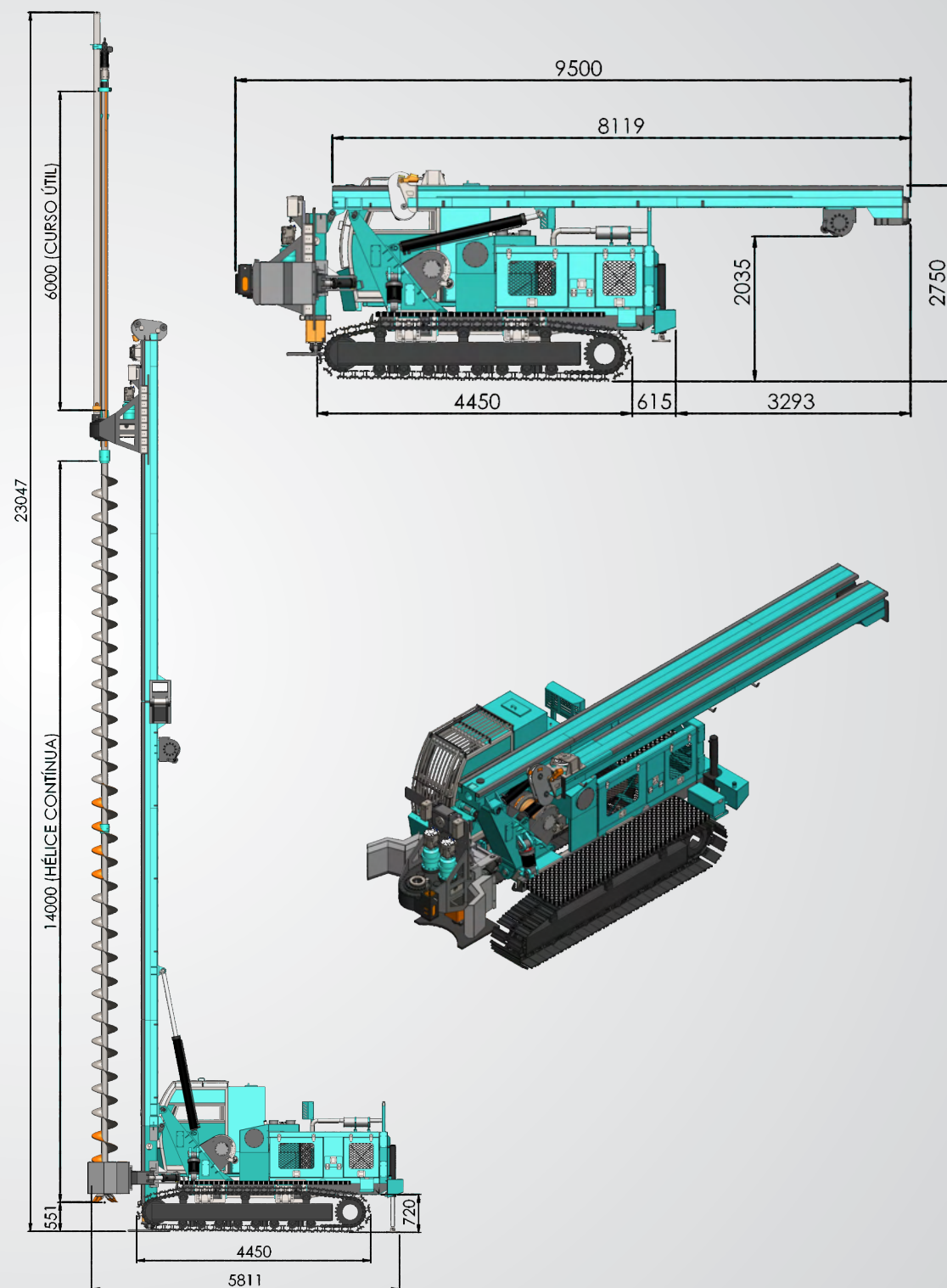


BOMBA DE LAVAR COM ALTA PRESSÃO

Manter o equipamento sempre limpo é o primeiro passo para um bom funcionamento e durabilidade, por isso, a Hélice Contínua EVOMAQ vem com uma bomba de água de alta pressão, facilitando a limpeza do equipamento e sua conservação.

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 de perfuração	13.000 kgf.m
Força de extração	45.000 kfg
Largura total do equipamento (transporte)	2530mm
Largura total do equipamento (operacional)	3722mm
Largura total da sapata da esteira	600mm
Comprimento da esteira	4450mm
Velocidade máxima de traslado	2km/h
Peso total do equipamento (transporte)	21.000kg
Potência do motor	330cv
Altura (Trabalho)	23047mm
Altura (Transporte)	2750mm
Comprimento (Trabalho)	5811mm
Comprimento (Transporte)	9500mm





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®