EVOMAQ®
EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO
P80/25

O 1º EQUIPAMENTO DE HÉLICE CONTÍNUA DE PEQUENO PORTE DO BRASIL

EVOLUÇÃO CONSTANTE

WWW.EVOMAQ.COM.BR

HÉLICE CONTÍNUA EVOMAQ®

P80/25

DIFERENCIAIS

- POTENTE MOTOR MWM TURBO DIESEL INTERCOOLER
- CABEÇOTE DE PERFURAÇÃO FORTE E COMPACTO
- BOMBA DE LAVAR COM ALTA PRESSÃO
- MORSA HIDRÁULICA

COMPONENTES

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

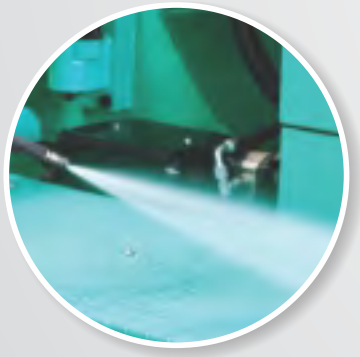
DIFERENCIAIS

MOTOR

A hélice contínua EVOMAQ® vem equipada com um potente motor MWM 6 cilindros turbo diesel intercooler, oferecida na versão de 330 cv, projetados para proporcionar força e desempenho.

CABEÇOTE DE PERFURAÇÃO

Nosso cabeçote de perfuração continua compacto, porém para esta versão de equipamento, recebeu reforços! Neste modelo, os motores hidráulicos já maiores em relação as outras versões são acoplados em dois potentes redutores, que aliados a alta potência diesel e um esquema hidráulico muito bem dimensionado permitem que este modelo alcance os 13.000 kgf.m de torque.



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.

MORSA HIDRÁULICA

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.

COMPONENTES

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

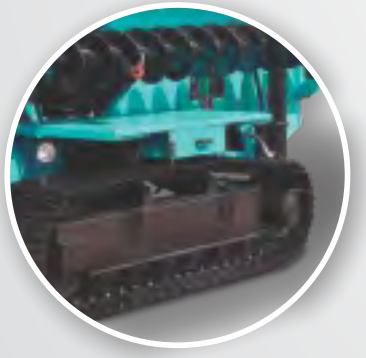
A Hélice Contínua EVOMAQ® conta com um computador de monitoramento de alta tecnologia que gera dados precisos e em tempo real da perfuração e da concretagem, por meio de gráficos detalhados proporcionando confiabilidade para o cliente.

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 maquina na obra. Quando em movimento, a torre pode ser inclinada para os lados e para traz, mantendo o centro de gravidade e proporcionando ainda mais segurança para a operação.

ESTEIRAS



As esteiras da Hélice Contínua EVOMAQ® foram projetadas para terrenos complexos, facilitando sua mobilidade na obra.

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.

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 maquina e precisão no momento de sacar o trado.

EVOLUÇÃO

MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM

A principal EVOlução da perfuratriz EVOMAQ® está em seu projeto exclusivo, visando facilitar, agilizar e reduzir custos de mobilização.

Ela poder ser transportada em carretas prancha com apenas 2 eixos.

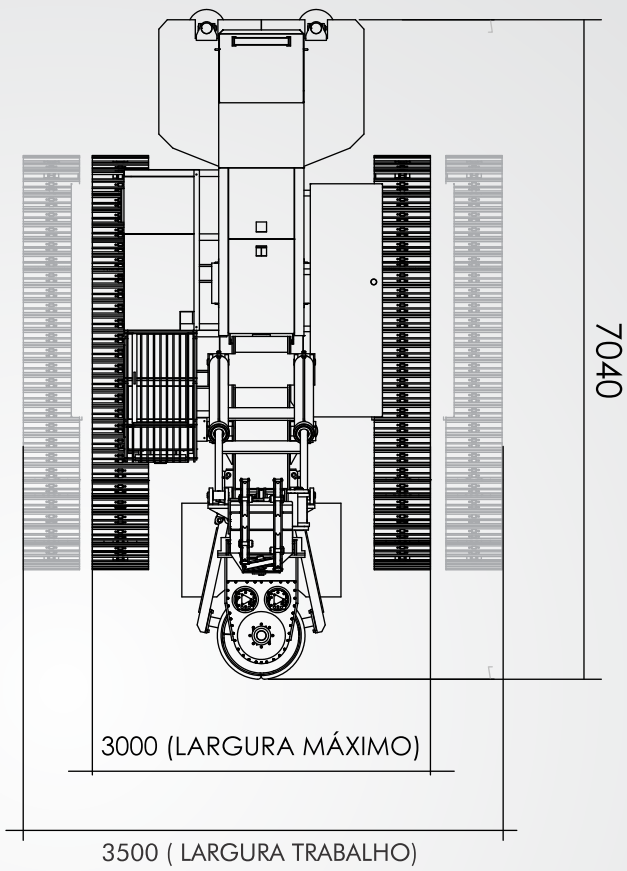
Além disso, sua operação de montagem é simplificada e extremamente rápida com tempo médio de uma hora agilizando o início do trabalho na obra.

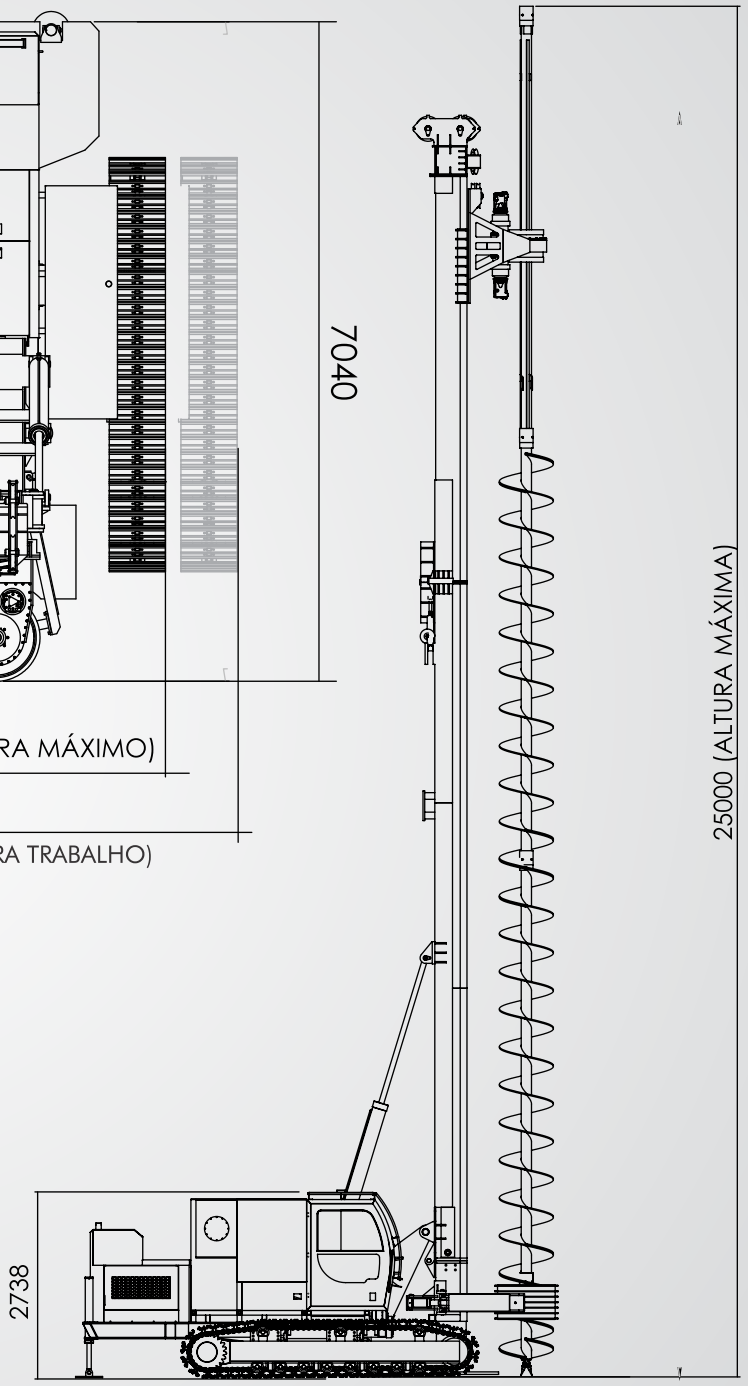
Este equipamento te posiciona no mercado de médio a grande porte, tendo em vista seu maior alcance em profundidade e principalmente nos diâmetros maiores que ela está apta à executar.

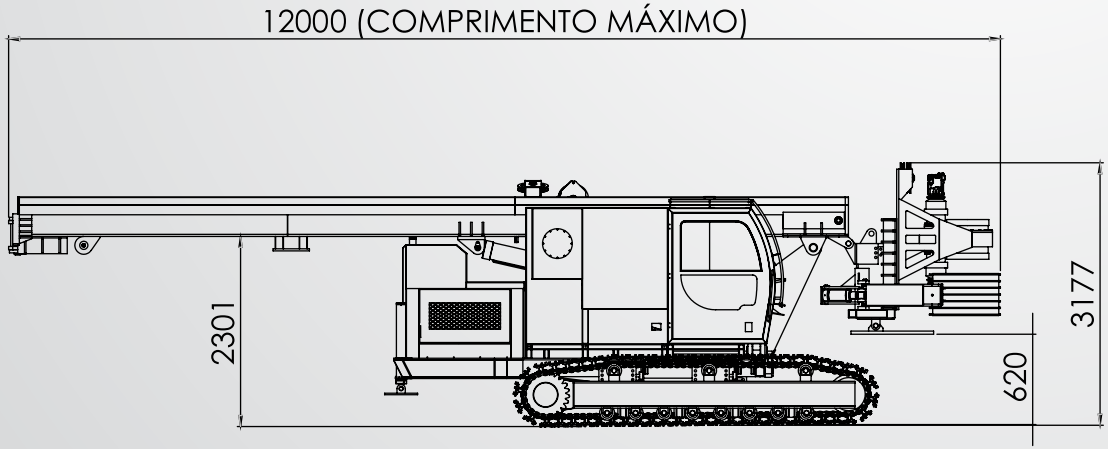
E o grande lance é oferecer esse upgrade sem perder a essência de um equipamento mais leve em relação aos outros da mesma categoria, pesando apenas 22 toneladas. Trata-se de uma maquina grande, com características de uma pequena.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Largura total do equipamento	3000 mm
Largura total do equipamento para trabalho	3500 mm
Largura total da telha da esteira	600 mm
Comprimento total da esteira	4400mm
Velocidade máxima de translado	2km/h
Diâmetro mínimo de perfuração	300mm
Diâmetro máximo de perfuração	800mm
Profundidade máxima de perfuração	25m (19 + 6)
Rotação primeira marcha	13 RPM
Rotação segunda marcha	26 RPM
Rotação terceira marcha	35 RPM
Torque Máximo	13.000kgf.m
Motor e potência	MWM 6.12 TCA - 330 cv
Força de extração	64.000kg
Peso total do equipamento	22,0 toneladas







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®

BETON BOMBA DE CONCRETO EVOMAQ®

BOMBA DE CONCRETO SOBRE ESTEIRA EVOMAQ®

BOMBA DE CONCRETO ESTACIONÁRIA EVOMAQ®