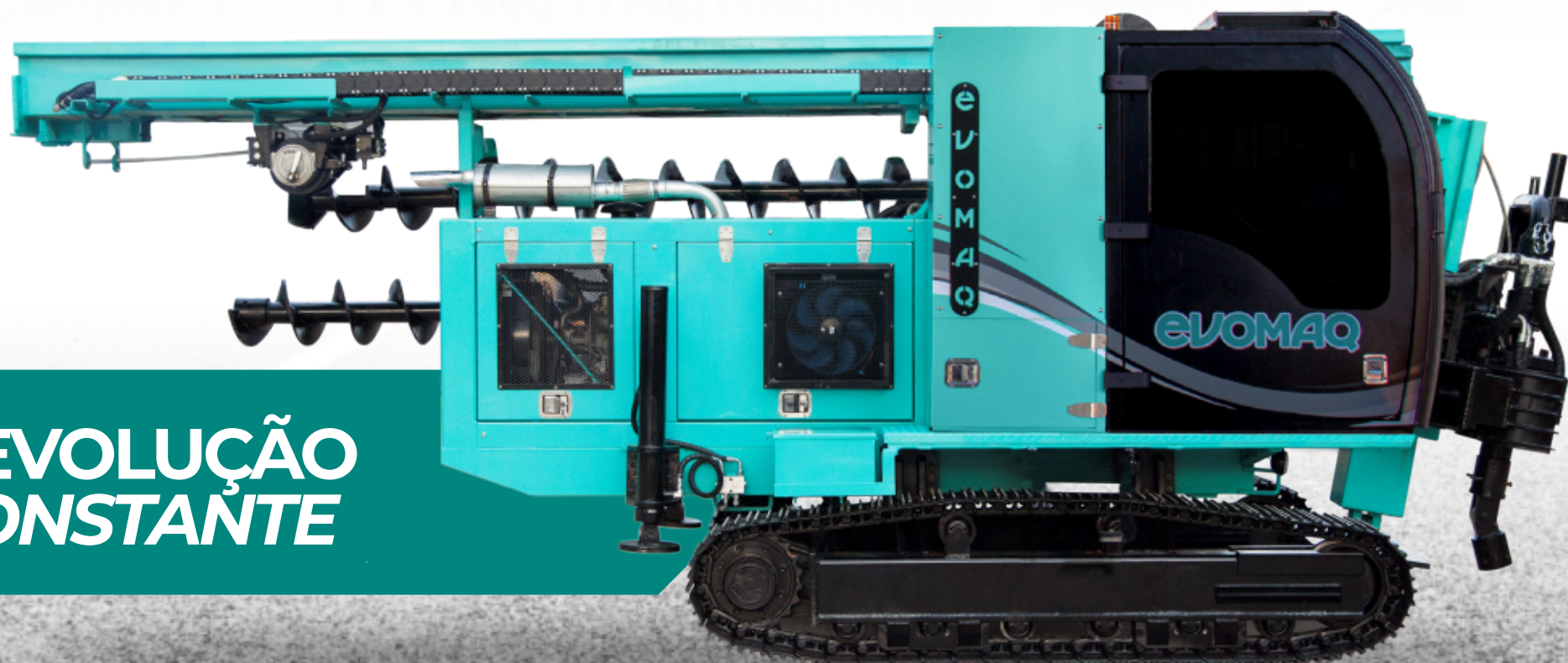




EVOMAQ®
EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO **P50/17**

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



**EVOLUÇÃO
CONSTANTE**

HÉLICE CONTÍNUA EVOMAQ[®]

WWW.EVOMAQ.COM.BR

P50/17

DIFERENCIAIS

- POTENTE MOTOR MWM TURBO DIESEL
- CABEÇOTE DE PERFURAÇÃO FORTE E COMPACTO
- ESTANTE DO TRADO
- BOMBA DE LAVAR COM ALTA PRESSÃO
- Morsa hidráulica ÚNICA PARA TODOS DIÂMETROS



COMPONENTES

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



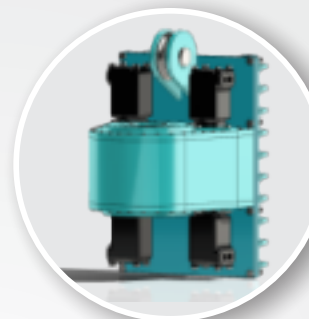
DIFERENCIAIS

WWW.EVOMAQ.COM.BR



MOTOR

A hélice contínua EVOMAQ® P50/17 vem equipada com um potente motor MWM 6 cilindros turbo diesel intercooler, que conta com 215cv de potência proporcionando força, desempenho e folga para que o motor não trabalhe no limite.



CABEÇOTE DE PERFURAÇÃO

Projetado para trabalhar com 4 motores hidráulicos alcançando um torque máximo de 5.000 kgf.m, e ainda assim mantendo-se compacto, a P50/17 oferece aos seus clientes, um desgaste menor dos componentes e um aumento significativo na produção, tudo isso sem comprometer sua maior vantagem de executar estacas rente as divisas.



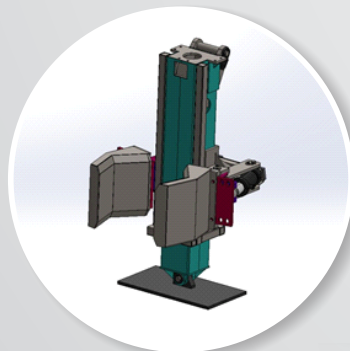
ESTANTE DO TRADO

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.



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.

COMPONENTES

WWW.EVOMAQ.COM.BR

PAINEL DE CONTROLE



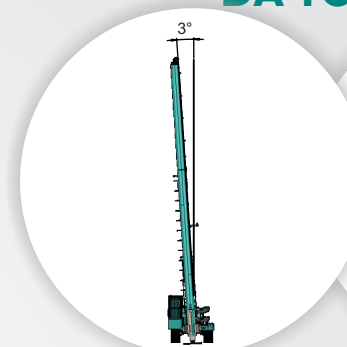
Com um painel de controle de fácil operação, intuitivo e estrategicamente localizado, o operador tem total domínio do equipamento.

COMPUTADOR DE MONITORAMENTO

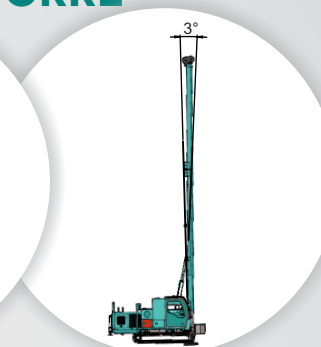


A Hélice Contínua EVOMAQ® conta com um computador de monitoramento de alta tecnologia que gera dados precisos e em tempo real da perfuração e da concretagem, por meio de gráficos detalhados proporcionando confiabilidade para o cliente.

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.

ESTEIRAS



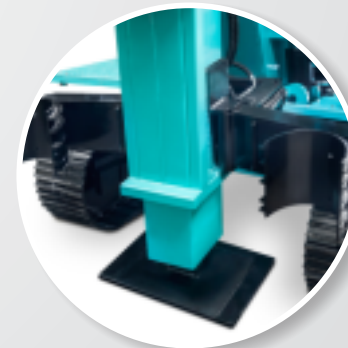
As esteiras da Hélice Contínua EVOMAQ® foram projetadas para terrenos complexos, facilitando sua mobilidade na obra.

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 máquina e precisão no momento de sacar o trado.

EVOLUÇÃO

MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM

A principal EVOLUÇÃO da Hélice Contínua EVOMAQ® está em seu projeto exclusivo, pensado para facilitar, agilizar e reduzir custos de mobilização.

Ela poder ser transportada em caminhões trucados, não necessitando de grandes plataformas de transporte.

A perfuratriz EVOMAQ® foi desenvolvida também para transportar seus trados, não necessitando de outro caminhão, nem de um caminhão munck. Além disso, sua operação de montagem é simplificada e extremamente rápida, com tempo médio de uma hora, agilizando o início do trabalho na obra.



WWW.EVOMAQ.COM.BR

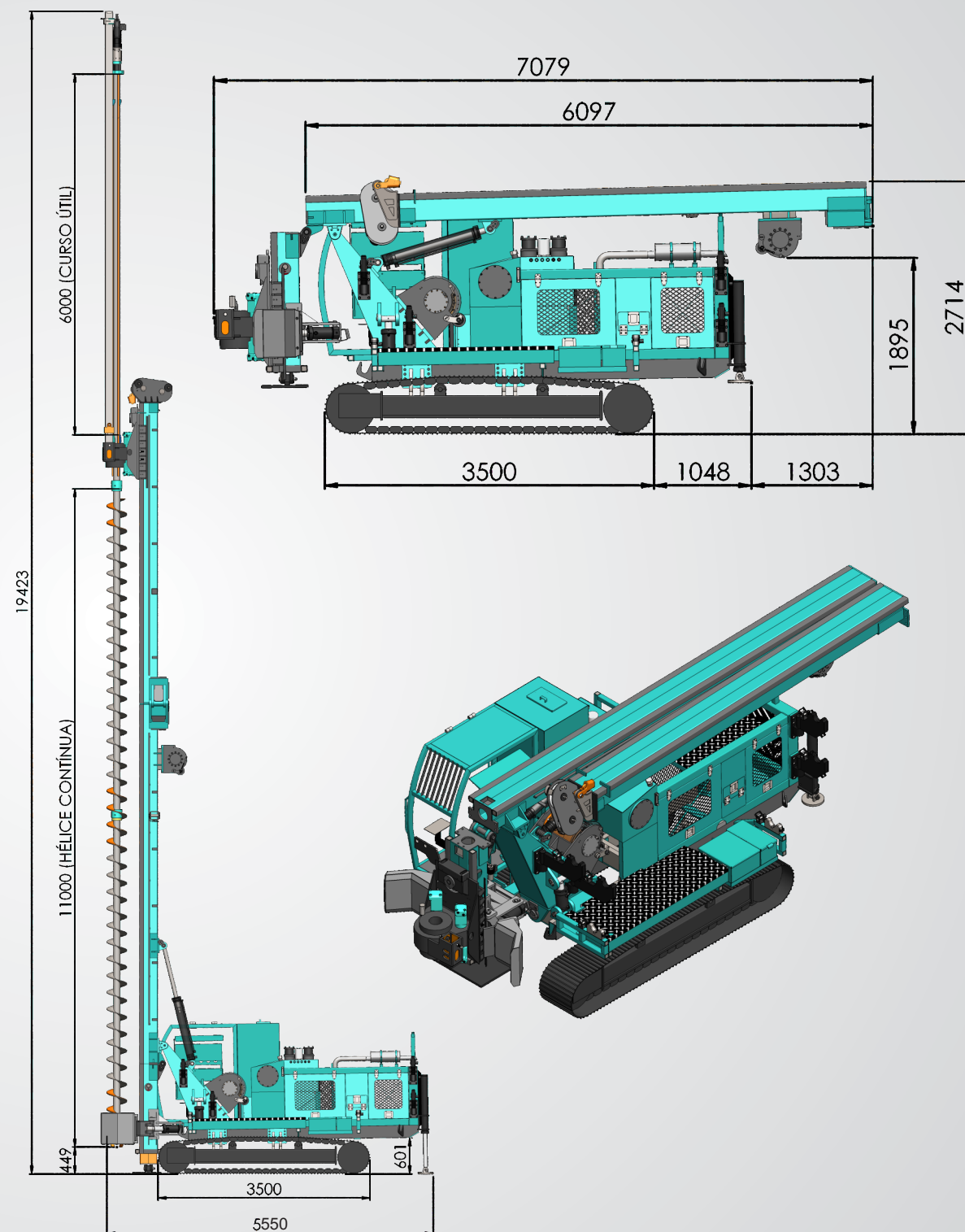


Especialmente projetada para obras de médio e pequeno porte, a Hélice Contínua EVOMAQ® alia robustez e praticidade jamais vistas. Seu tamanho reduzido visa facilitar o transporte, principalmente em centros urbanos adensados, reduzindo significativamente o custo de mobilização até a obra, além de maior agilidade nas perfurações.

Outro grande diferencial do equipamento EVOMAQ®, é o baixíssimo nível de ruído e vibração, possibilitando trabalhar próximo às edificações existentes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro mínimo de perfuração	250 mm
Diâmetro máximo de perfuração	500 mm
Profundidade máxima de perfuração	17m (11 + 6)
Rotação do Trado	50 RPM
Torque de perfuração	3.000 kgf.m
Força de extração	32.000 kfg
Largura total do equipamento (transporte)	2370mm
Largura total do equipamento (operacional)	2370mm
Largura total da sapata da esteira	500mm
Comprimento da esteira	3500mm
Peso total do equipamento (transporte)	13.470 Ton
Potência do motor	152cv
Altura (Trabalho)	19423mm
Altura (Transporte)	2714mm
Comprimento (Trabalho)	5550mm
Comprimento (Transporte)	7079mm





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
REBOCÁVEL
EVOMAQ®