



EVOMAQ[®]
EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO **P50/20**

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



**EVOLUÇÃO
CONSTANTE**

HÉLICE CONTÍNUA EVOMAQ[®]

P50/20

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

- PAINEL DE CONTROLE
- COMPUTADOR DE MONITORAMENTO
- AJUSTES HIDRÁULICOS DA TORRE
- ESTEIRAS
- PATOLA DA TORRE
- PATOLAS DE NIVELAMENTO
- CABINE COM AR-CONDICIONADO
- ESTEIRAS ALARGÁVEIS



DIFERENCIAIS

WWW.EVOMAQ.COM.BR



MOTOR

A hélice contínua EVOMAQ® P50/20 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 P50/20 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.



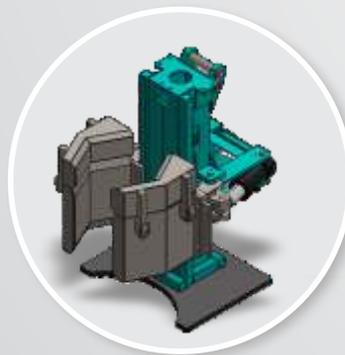
ESTANTE DO TRADO

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 morse hidráulica, facilitando e garantindo maior segurança para os ajudantes envolvidos na operação.

COMPONENTES

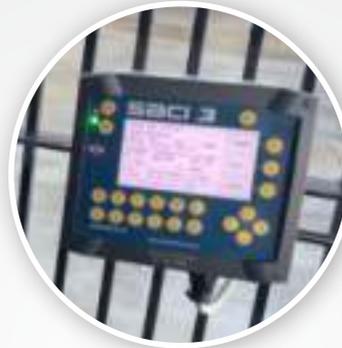
WWW.EVOMAQ.COM.BR

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

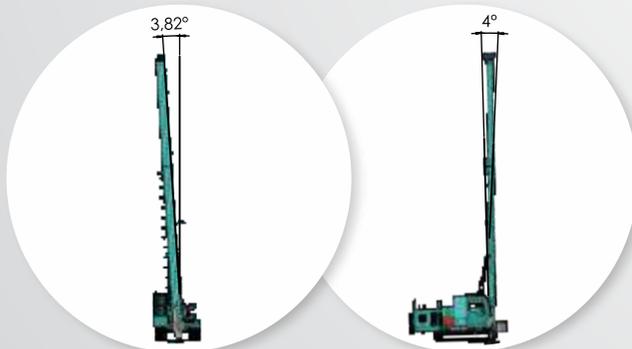


A Hélice Contínua EVOMAQ® conta com um computador de monitoramento de alta tecnologia que gera dados precisos e em tempo real da perfuração e da concretagem, por meio de gráficos detalhados proporcionando confiabilidade para o cliente.

ESTEIRAS



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



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.



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.



CABINE

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.

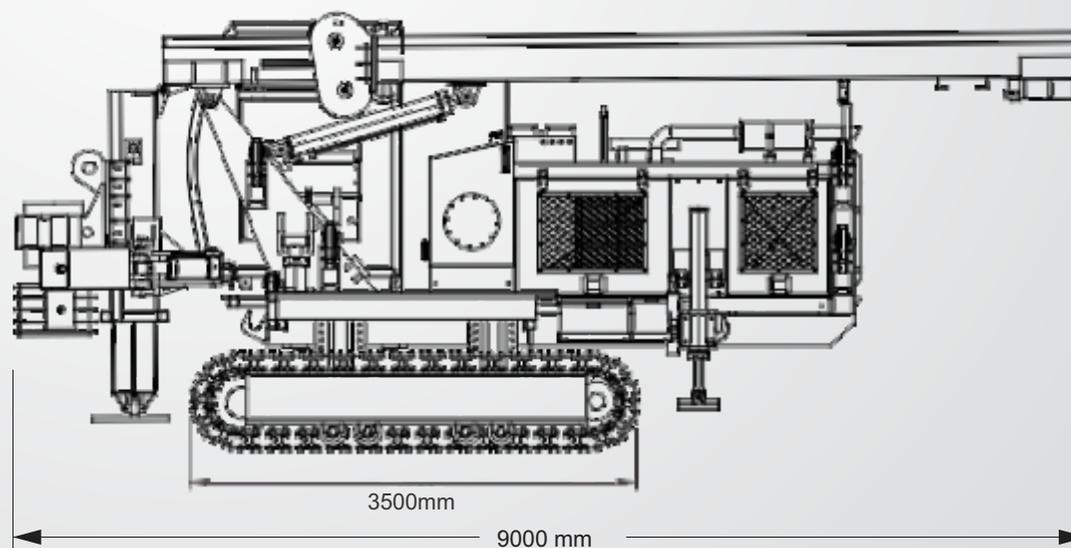
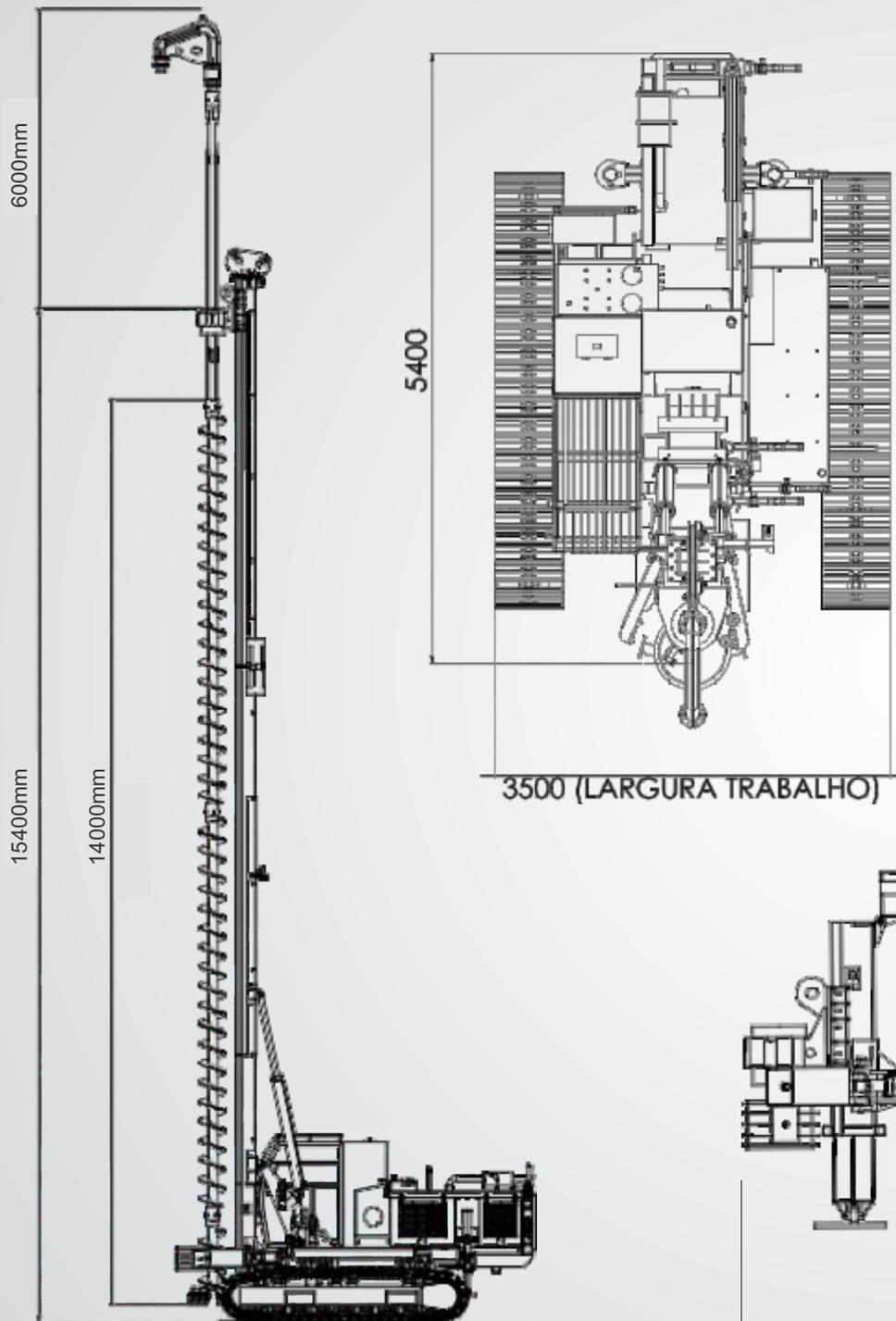


ESTEIRAS ALARGÁVEIS

Para atingir a capacidade de 20 metros de perfuração de nossos equipamentos, projetamos esteiras maiores, mais resistentes e principalmente mais estáveis, proporcionando maior segurança nas operações dentro dos canteiros de obra. Instalamos também um dispositivo hidráulico que alarga as esteiras em mais de 1 metro, transmitindo tranquilidade nas manobras e execuções.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Largura total do equipamento	2300mm
Largura total do equipamento para trabalho	3500mm
Largura total da telha da esteira	500mm
Comprimento total da esteira	3500mm
Velocidade máxima de translado	2km/h
Diâmetro mínimo de perfuração	250mm
Diâmetro máximo de perfuração	500mm
Profundidade máxima de perfuração	20m (14 + 6)
Rotação primeira marcha	30 RPM
Rotação segunda marcha	50 RPM
Torque máximo	5.000kgf.m
Motor Diesel	MWM 6.10 TCA 215cv
Força de extração	32.000kg
Peso total do equipamento	16 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
REBOCÁVEL
EVOMAQ[®]