



evomaq®
EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO **E1000/31**



**EVOLUÇÃO
CONSTANTE**

HÉLICE CONTÍNUA EVOMAQ[®]

DIFERENCIAIS

E1000/31

- PANTÓGRAFO
- TORQUE DE 22.000 KGFM
- GIRO 360°
- ALARGADOR DE ESTEIRAS
- Morsa hidráulica ÚNICA
PARA TODOS DIÂMETROS
- CABINE COM MAIS CONFORTO
E TECNOLOGIA
- EQUIPAMENTO ROBUSTO



COMPONENTES

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



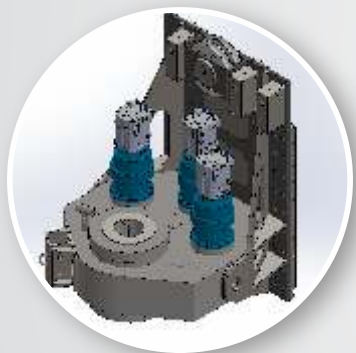
DIFERENCIAIS

WWW.EVOMAQ.COM.BR



PANTÓGRAFO

Este sistema faz com que a máquina desmontada atinja as medidas necessárias para o transporte. Otimiza o tempo dentro do canteiro além de proporcionar mais mobilidade e segurança, possibilitando executar estacas que estão posicionadas próximas ao limite do talude, reduzindo consideravelmente o risco de um deslizamento de terra. Outra grande vantagem deste dispositivo é a facilidade de conseguir executar o maior número de estacas sem a necessidade de movimentar a esteira do equipamento.



TORQUE DE 22.000 KGFM

Este nosso modelo de cabeçote de perfuração recebeu reforços! Os três motores hidráulicos LINDE já maiores em relação as outras versões são acoplados em três potentes redutores BREVINI, que aliados a alta potência diesel e um esquema hidráulico muito bem dimensionado permitem que este modelo alcance os 22.000 kgf.m de torque.



GIRO 360°

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

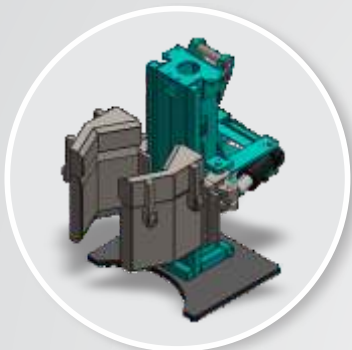


ALARGADOR DE ESTEIRAS

Para atingir a profundidade de 31 metros de perfuração, instalamos um dispositivo hidráulico que alarga as esteiras em mais de 1 metro, transmitindo ainda mais estabilidade nas manobras e execuções, proporcionando maior segurança nas operações dentro dos canteiros de obra.

DIFERENCIAIS

WWW.EVOMAQ.COM.BR



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.



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!

COMPONENTES

WWW.EVOMAQ.COM.BR



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.

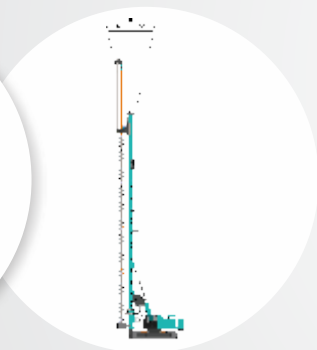


PAINEL DE CONTROLE

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



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.



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.

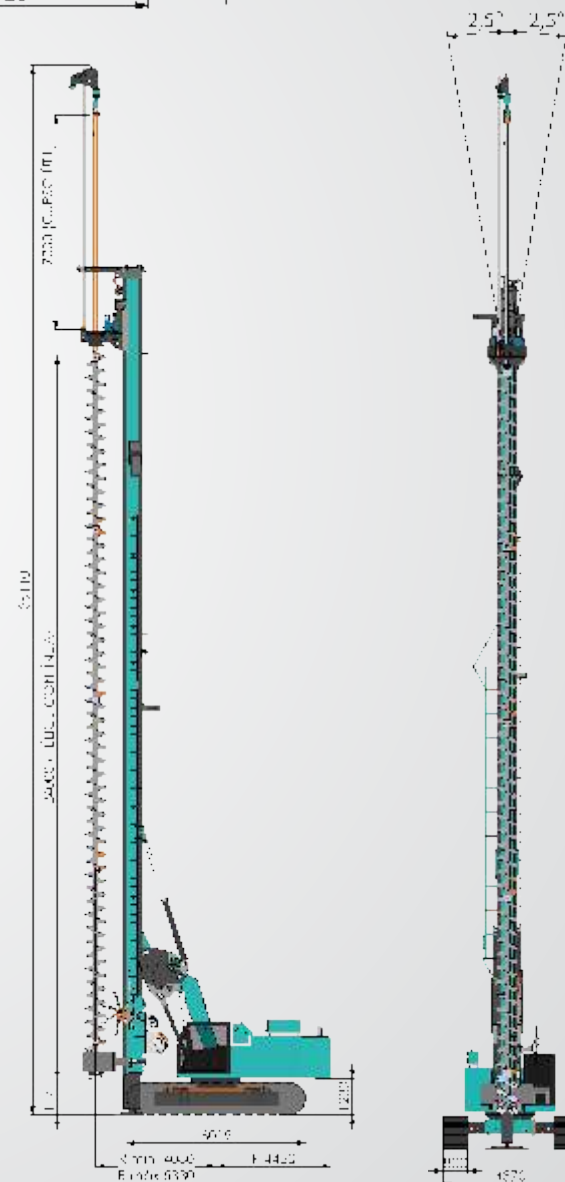
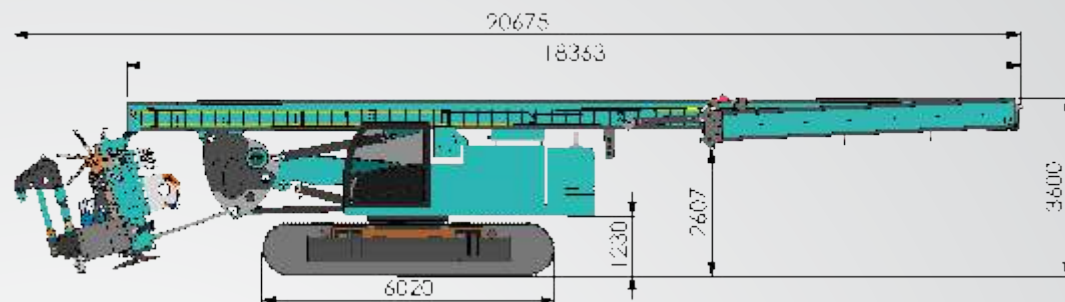
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro mínimo de perfuração	300 mm
Diâmetro máximo de perfuração	1000 mm
Profundidade máxima de perfuração	31m (24 + 7)
Rotação da 1° marcha	14 RPM
Rotação da 2° marcha	20 RPM
Rotação da 3° marcha	28 RPM
Rotação da 4° marcha	34 RPM
Torque de perfuração	22.000 kgf.m
Força de extração	116.000 kgf
Altura (Trabalho)	35110 mm
Altura (Transporte)	3600 mm
Comprimento (Trabalho)	11000 mm
Comprimento (Transporte)	20675 mm
Curso útil do pantógrafo	1300 mm

MODELO DA ESCAVADEIRA



Largura total do equipamento (transporte)	3170 mm
Largura total do equipamento (operacional)	4370 mm
Largura total da sapata da esteira	800 mm
Comprimento da esteira	6000 mm
Velocidade máxima de translado	4 km/h
Peso total do equipamento (transporte)	63 ton*
Potência líquida do motor	304cv*





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®