



evomaq®
EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO
MAX POWER
P1100/28



**EVOLUÇÃO
CONSTANTE**

HÉLICE CONTÍNUA EVOMAQ[®]

MAX POWER P1100/28

DIFERENCIAIS

- TORQUE ELEVADO DE 22.000 Kgf.m
- POTENTE MOTOR MERCEDES 360 cv
- CABEÇOTE DE PERFURAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE
- BOMBA HIDRÁULICA COM CIRCUITO FECHADO
- CONTRA PESO HIDRÁULICO
- GIRO 360°
- ALARGADOR DE ESTEIRAS
- Morsa HIDRÁULICA ÚNICA PARA TODOS DIÂMETROS



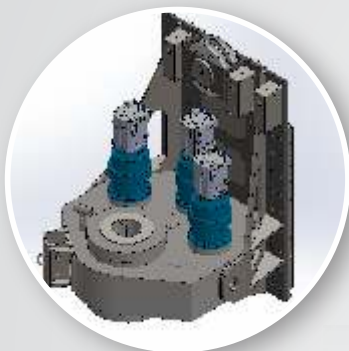
COMPONENTES

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



DIFERENCIAIS

WWW.EVOMAQ.COM.BR



TORQUE DE 22.000 KGM.F

Para acompanhar um equipamento robusto como este, preparamos um conjunto hidráulico a altura, que fornece ao maquinário, incríveis 22.000 kgf.m de pura força, desempenho e performance.



BOMBA HIDRÁULICA LINDE COM CIRCUITO FECHADO

A EVOMAQ P1100/28 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 MERCEDES

A hélice contínua EVOMAQ® vem equipada com um potente motor Mercedes Benz 457 com 6 cilindros turbo diesel intercooler, na versão de 360 cv, projetados para proporcionar força e desempenho.

DIFERENCIAIS

WWW.EVOMAQ.COM.BR



CONTRAPESO HIDRÁULICO

Demonstrando estar sempre atentos às sugestões de nossos clientes, desenvolvemos um sistema de CONTRAPESO HIDRÁULICO para manter a estabilização e proporcionar ainda mais segurança para cada operação.



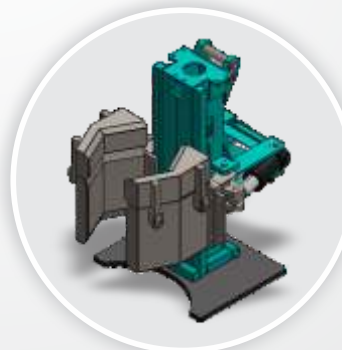
GIRO 360°

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 capacidade de 28 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 até 1200mm, transmitindo ainda mais estabilidade nas manobras e execuções.



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 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 máquina 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.

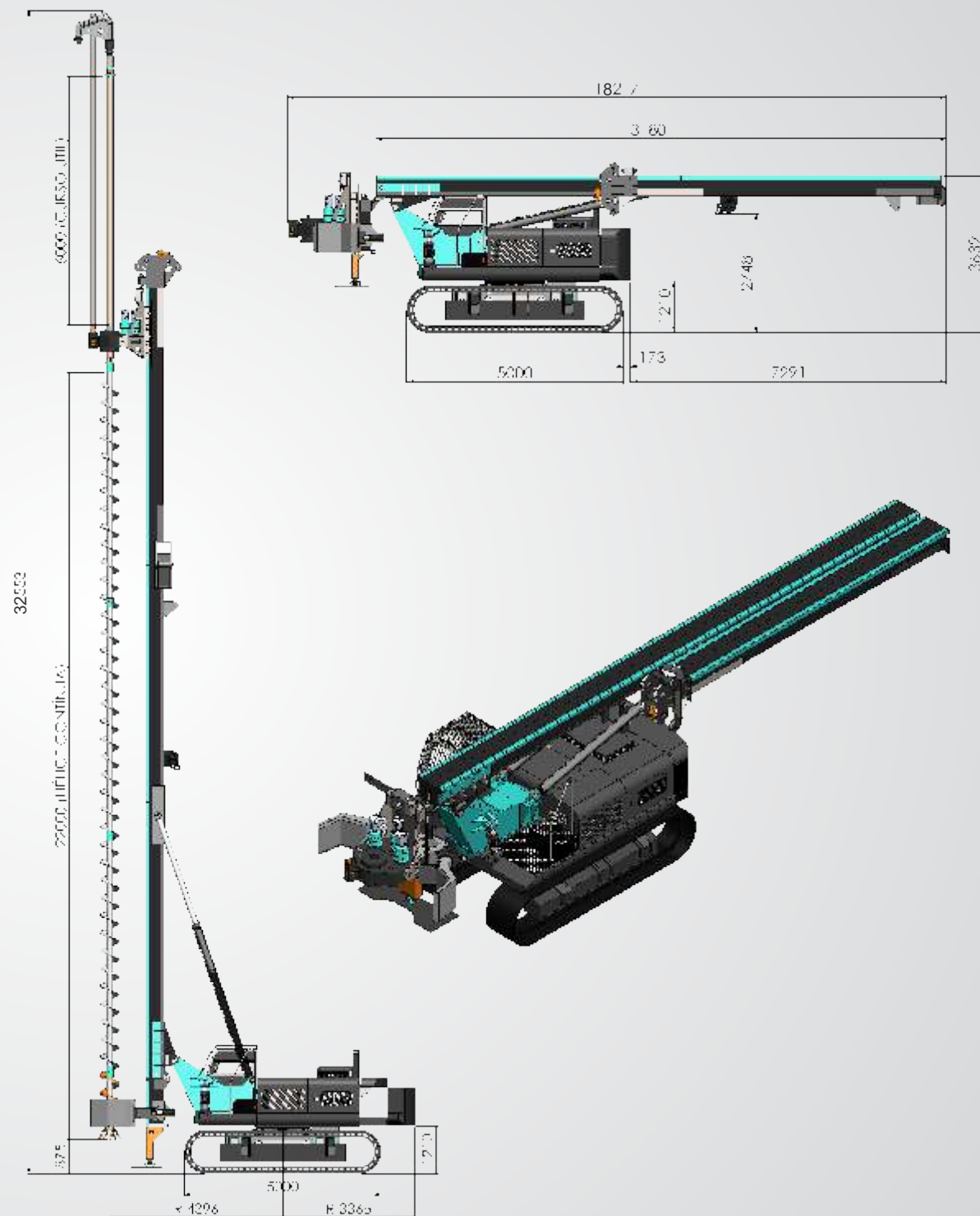
PATOLA DA TORRE



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	1100 mm
Profundidade máxima de perfuração	28m (22 + 6)
Rotação 1º marcha	14 RPM
Rotação 2º marcha	20 RPM
Rotação 3º marcha	28 RPM
Rotação 4º marcha	34 RPM
Torque de perfuração	22.000 kgf.m
Força de extração	64.000 kfg
Largura total do equipamento (transporte)	3180mm
Largura total do equipamento (operacional)	4380mm
Largura total da sapata da esteira	750mm
Comprimento da esteira	5000mm
Peso total do equipamento (transporte)	52.270 Ton
Potência do motor	360cv
Altura (Trabalho)	32553mm
Altura (Transporte)	3632mm
Comprimento (Trabalho)	8311mm
Comprimento (Transporte)	18217mm





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
DE CONCRETO
EVOMAQ®



BOMBA DE
CONCRETO
SOBRE ESTEIRA
EVOMAQ®



BOMBA DE CONCRETO
ESTACIONÁRIA
EVOMAQ®