



**evomaq®**  
EQUIPAMENTOS

# CATÁLOGO E80/25



**EVOLUÇÃO  
CONSTANTE**

# HÉLICE CONTÍNUA EVOMAQ<sup>®</sup>

## ***E80/25***

### **DIFERENCIAIS**

- CABINE COM MAIS CONFORTO E TECNOLOGIA
- CABEÇOTE DE PERFURAÇÃO  
DE ALTA PERFORMANCE
- EQUIPAMENTO ROBUSTO
- MORSA HIDRÁULICA ÚNICA  
PARA TODOS DIÂMETROS





# COMPONENTES

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

[WWW.EVOMAQ.COM.BR](http://WWW.EVOMAQ.COM.BR)



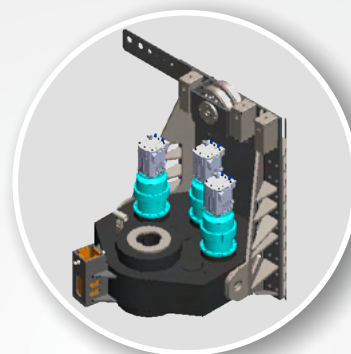
# DIFERENCIAIS

WWW.EVOMAQ.COM.BR

## CABINE COM MAIS CONFORTO E TECNOLOGIA

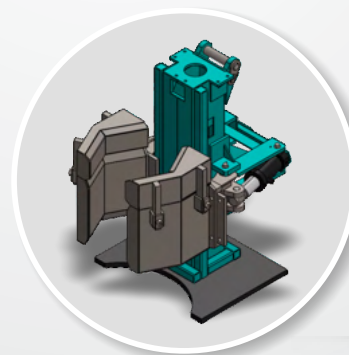


Desfrute de todo conforto e tecnologia que o chassi de escavadeira pode te oferecer, nesta modalidade, o interior também ganha um pouco mais de espaço. Confira!



## 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 três potentes redutores, que aliados a alta potência diesel e um esquema hidráulico muito bem dimensionado permitem que este modelo alcance os 18.000 kgf.m de torque.



## 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.

# COMPONENTES

WWW.EVOMAQ.COM.BR



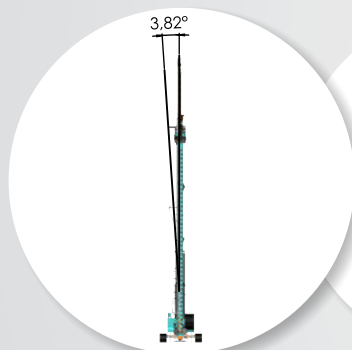
## COMPUTADOR DE MONITORAMENTO

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.



# EVOLUÇÃO

WWW.EVOMAQ.COM.BR

As perfuratrizes de Hélice Contínua de Grande Porte da EVOMAQ oferecem uma série de opções para um atendimento de excelência em suas obras.

Principalmente quando as demandas necessitarem de:

- Alta performance com torque Elevado
- Alta capacidade de carga com diâmetros de até 800mm
- Profundidade de até 25 metros

Redução Considerável da Manutenção dos Trados e Chavetas com a Tecnologia TOP DRIVE!

São equipamentos de alto desempenho, tecnologia avançada e competitividade operacional.

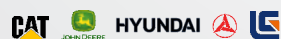
De acordo com os requisitos do cliente, a EVOMAQ pode oferecer a customização dos modelos.



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

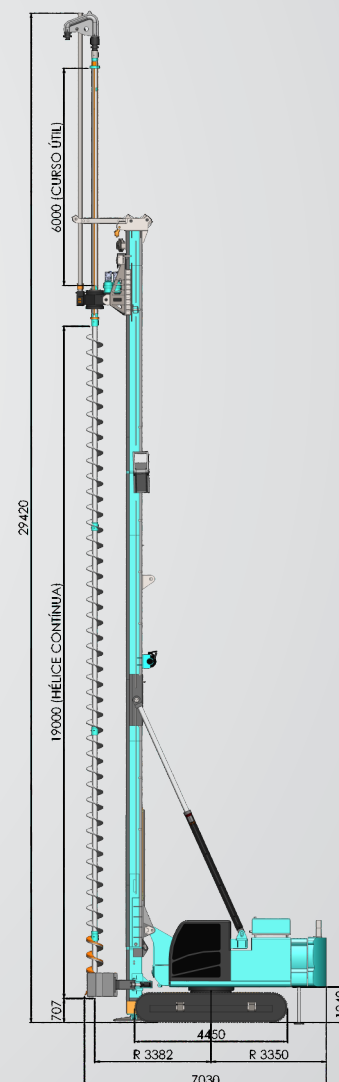
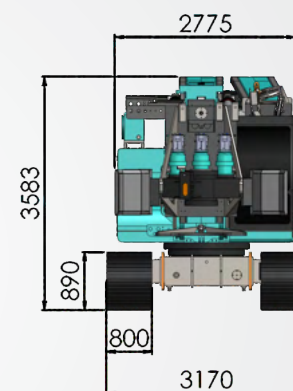
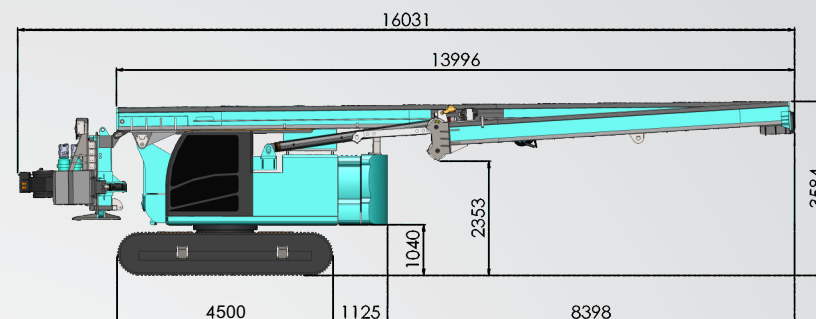
Diâmetro mínimo de perfuração	300 mm
Diâmetro máximo de perfuração	800 mm
Profundidade máxima de perfuração	25m (19 + 6)
Rotação 1º marcha	14 RPM
Rotação 2º marcha	19 RPM
Rotação 3º marcha	24 RPM
Rotação 4º marcha	33 RPM
Torque de perfuração	18.000 kgf.m
Força de extração	64.000 kgf
Largura total do equipamento (transporte)	3170mm*
Largura total do equipamento (operacional)	4370mm*
Largura total da sapata da esteira	800mm
Comprimento da esteira	4500mm*
Peso total do equipamento (transporte)	44 Ton*
Potência do motor	159cv
Altura (Trabalho)	29420mm*
Altura (Transporte)	3584mm*
Comprimento (Trabalho)	7030mm*
Comprimento (Transporte)	16031mm*

Escavadeiras para adaptação



\*Especificações técnicas, dimensões e peso do equipamento, conforme modelo optado.

\*Para outros fabricantes de chassi será necessário o desenvolvimento de projeto.







**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®