



evomaq®
EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO **E80/25**



**EVOLUCIÓN
CONSTANTE**

HÉLICE CONTINUA EVOMAQ[®]

E80/25

DIFERENCIALES

- CABINA CON MÁS COMODIDAD Y TECNOLOGÍA
- CABEZAL DE PERFORACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO
- EQUIPAMIENTO ROBUSTO
- Morsa hidráulica ÚNICA PARA TODOS LOS DIÁMETROS



COMPONENTES

- COMPUTADORA DE SEGUIMIENTO
- PANEL DE CONTROL
- AJUSTES HIDRÁULICOS DE LA TORRE
- SOPORTE DE LA TORRE

WWW.EVOMAQ.COM.BR



DIFERENCIales

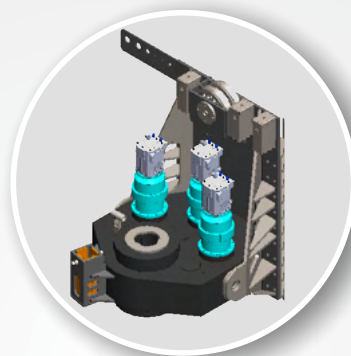
WWW.EVOMAQ.COM.BR

CABINA CON MÁS COMODIDAD Y TECNOLOGÍA



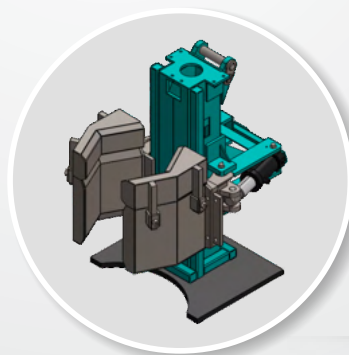
Desfrute de toda la comodidad y tecnología que el chasis de excavadora puede ofrecerte, en esta modalidad, el interior también gana un poco más de espacio.
¡Véalo!

CABEZAL DE PERFORACIÓN



¡Nuestro cabezal de perforación sigue compacto, pero para esta versión de equipamiento, recibió refuerzos! En este modelo, los motores hidráulicos ya mayores en relación con otras versiones son acoplados en tres potentes reductores, que aliados a alta potencia diésel y un proyecto hidráulico muy bien dimensionado permiten que este modelo alcance los 13.000 kgf.m de torque.

PRENSA HIDRÁULICA ÚNICA PARA TODOS LOS DIÁMETROS



Para mantener el alineamiento de la hélice en el momento de la perforación, la perforadora de EVOMAQ® cuenta con un sistema de prensa hidráulica única para todos los diámetros, facilitando y garantizando mayor seguridad para los ayudantes.

COMPONENTES

WWW.EVOMAQ.COM.BR



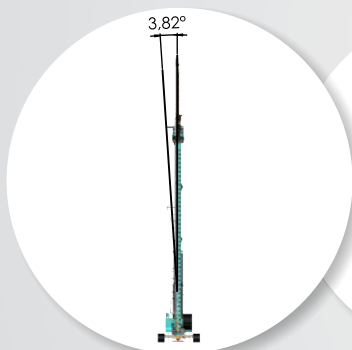
COMPUTADORA DE SEGUIMIENTO

La Hélice Continua EVOMAQ® cuenta con una computadora de seguimiento de alta tecnología que genera datos precisos y en tiempo real de la perforación y del hormigonado, por medio de gráficos detallados proporcionando confiabilidad para el cliente.



PANEL DE CONTROL

Con un panel de instrumentos de fácil operación, intuitivo y estratégicamente localizado, el operador tiene total dominio del equipamiento.



INCLINACIÓN LATERAL



ELEVACIÓN DE LA TORRE

AJUSTES HIDRÁULICOS DE LA TORRE

Además de mayor agilidad, los ajustes hidráulicos de la torre son fundamentales para el desplazamiento seguro de la máquina en la obra. Cuando está en movimiento, la torre puede ser inclinada para los lados y para detrás, manteniendo su centro de gravedad y proporcionando aún más seguridad para la operación.



SOPORTE DE LA TORRE

Para dar mayor estabilidad y seguridad en el momento de la ejecución del pilote, el soporte de la torre posee grandes dimensiones, lo que garantiza mayor estabilidad de la máquina y precisión en el momento de sacar la hélice.

EVOLUCIÓN

WWW.EVOMAQ.COM.BR

Las perforadoras de Hélice Continua de Gran Tamaño de EVOMAQ ofrecen una serie de opciones para un atendimento de excelencia en sus obras. Principalmente cuando las demandas necesiten de:

- Alto rendimiento con torque Elevado
- Alta capacidad de carga con diámetros hasta 800 mm
- Profundidad hasta 25 metros

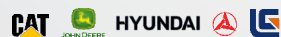
¡Reducción Considerable de Mantenimiento de las Hélices y Chavetas con la Tecnología TOP DRIVE! Son equipamientos de alto desempeño, tecnología avanzada y competitividad operacional. De acuerdo con los requisitos del cliente, la EVOMAQ puede ofrecer la customización de los modelos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

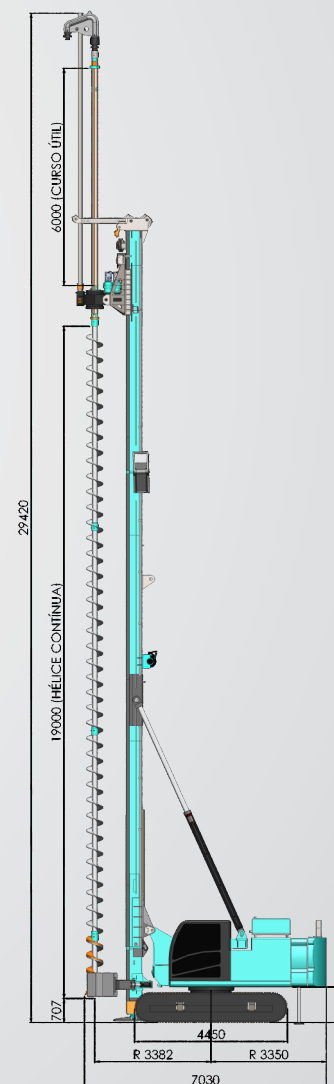
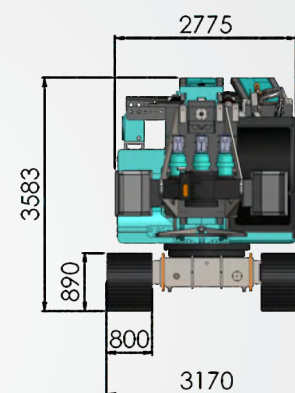
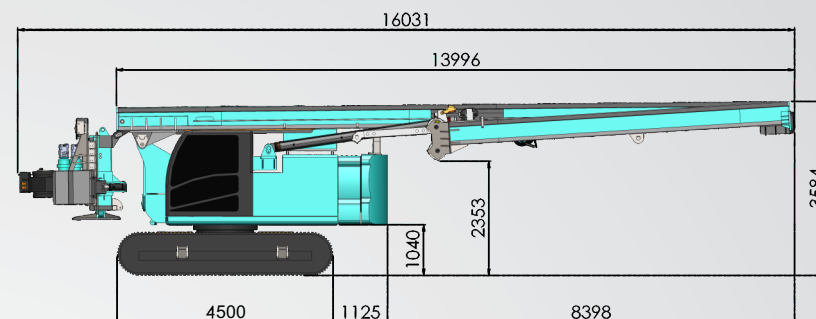
Diámetro mínimo de perforación	300 mm
Diámetro máximo de perforación	800 mm
Profundidad máxima de perforación	25m (19 + 6)
Rotación primera marcha	14 RPM
Rotación segunda marcha	19 RPM
Rotación tercera marcha	24 RPM
Rotación cuarta marcha	33 RPM
Par de perforación	13.000 kgf.m
Fuerza de extracción	64.000 kgf
Ancho total del equipamiento (traslado)	3170mm*
Ancho total del equipamiento (operacional)	4370mm*
Ancho total de la zapata de la oruga	800mm
Longitud de la oruga	4500mm*
Peso total del equipamiento (transporte)	44 Ton*
Potencia del motor	159cv
Altura (Trabajo)	29420mm*
Altura (Traslado)	3584mm*
Longitud (Trabajo)	7030mm*
Longitud (Traslado)	16031mm*

Excavadora para adaptación



*Especificaciones técnicas, dimensiones y peso del equipamiento, conforme modelo optado.

*Para otros fabricantes de chasis será necesario el desarrollo de proyecto.





EVOMAQ®
EQUIPAMENTOS

MOGI MIRIM/SP
TEL.: (+55) 19 3806.1478 | 19 97158.9961
E-MAIL: VENDAS@EVOMAQ.COM.BR

WWW.EVOMAQ.COM.BR



CONOZCA TAMBIÉN NUESTRO SEGMENTO DE BOMBAS DE HORMIGÓN



AUTO BOMBA
DE HORMIGÓN
EVOMAQ®



BT
DE HORMIGÓN
EVOMAQ®



BOMBA
DE HORMIGÓN
SOBRE ORUGAS
EVOMAQ®



BOMBA DE HORMIGÓN
ESTACIONARIA
EVOMAQ®