EVOMAQ®
EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO
E1000/31

EVOLUCIÓN
CONSTANTE

WWW.EVOMAQ.COM.BR

HÉLICE CONTINUA EVOMAQ®

DIFERENCIALES

E1000/31

- PANTÓGRAFO
- TORQUE DE 22.000 KGFM
- GIRO 360º
- ALARGADOR DE ORUGAS
- PRENSA HIDRÁULICA ÚNICA PARA TODOS LOS DIÁMETROS
- CABINA CON MÁS COMODIDAD Y TECNOLOGÍA
- EQUIPAMIENTO ROBUSTO

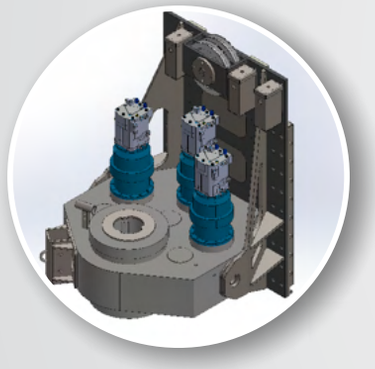
COMPONENTES

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

DIFERENCIALES

PANTÓGRAFO

Este sistema permite que la máquina desarmada alcance las medidas necesarias para el traslado. Optimiza el tiempo adentro del sitio de obras, además de proporcionar más movilidad y seguridad, posibilitando ejecutar pilotes que están posicionados próximas al límite del talud, reduciendo considerablemente el riesgo de un deslizamiento de tierra. Otra gran ventaja de este dispositivo es la facilidad de conseguir ejecutar el mayor número de pilotes sin la necesidad de mover la oruga del equipamiento.



TORQUE DE 22.000 KGF.M

¡Este nuestro modelo de cabezal de perforación recibió refuerzos! Los tres motores hidráulicos LINDE ahora están mayores. En relación con las otras versiones son acoplados en tres potentes reductores BREVINI, que aliados a la alta potencia diésel y a un proyecto hidráulico muy bien dimensionado permiten que este modelo alcance 22.000 kgf.m de torque.

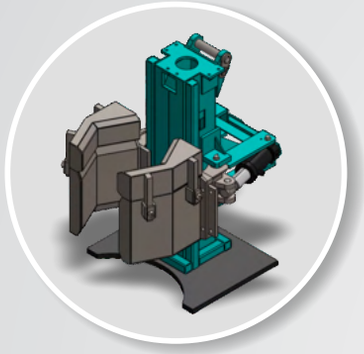
GIRO 360°

La EVOMAQ adoptó técnicas y funcionalidades para proporcionar un GIRO 360° alrededor del equipamiento de forma a maximizar su uso, productividad y seguridad.

ALARGADOR DE ORUGAS

Para alcanzar la profundidad de 31 metros de perforación, instalamos un dispositivo hidráulico que alarga las orugas en más de 1 metro, transmitiendo todavía más estabilidad en las maniobras y ejecuciones, proporcionando mayor seguridad en las operaciones adentro de los sitios de obra.

DIFERENCIALES



PRENSA HIDRÁULICA ÚNICA PARA TODOS LOS DIÁMETROS

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

CABINA CON MÁS COMODIDAD Y TECNOLOGÍA

Disfruta de toda la comodidad y tecnología que el chasis de la excavadora puede te ofrecer en esta modalidad. El interior de la cabina también gana un poco más de espacio. ¡Véalo!

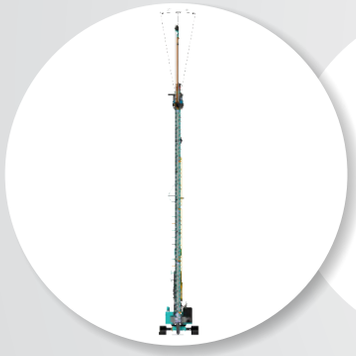
COMPONENTES

COMPUTADOR DE SEGUIMIENTO

La Hélice Continua EVOMAQ® cuenta con un computador 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

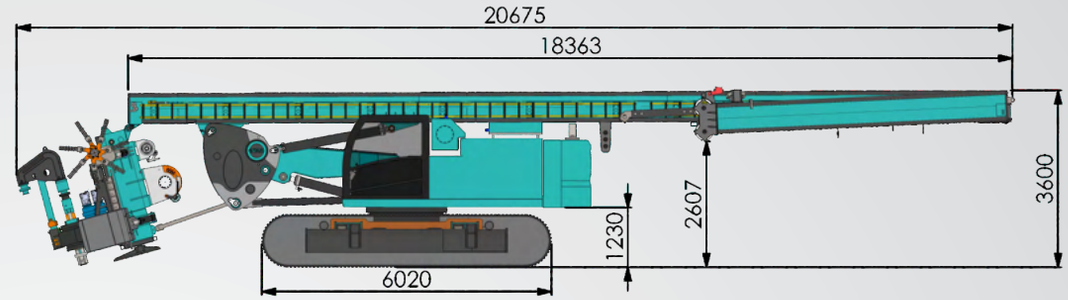
Para dar mayor estabilidad y seguridad en el momento de la ejecución del pilote, el soporte de la torre posee grandes dimensiones, lo que garantiza mayor estabilidad de la máquina y precisión en el momento de sacar la hélice.

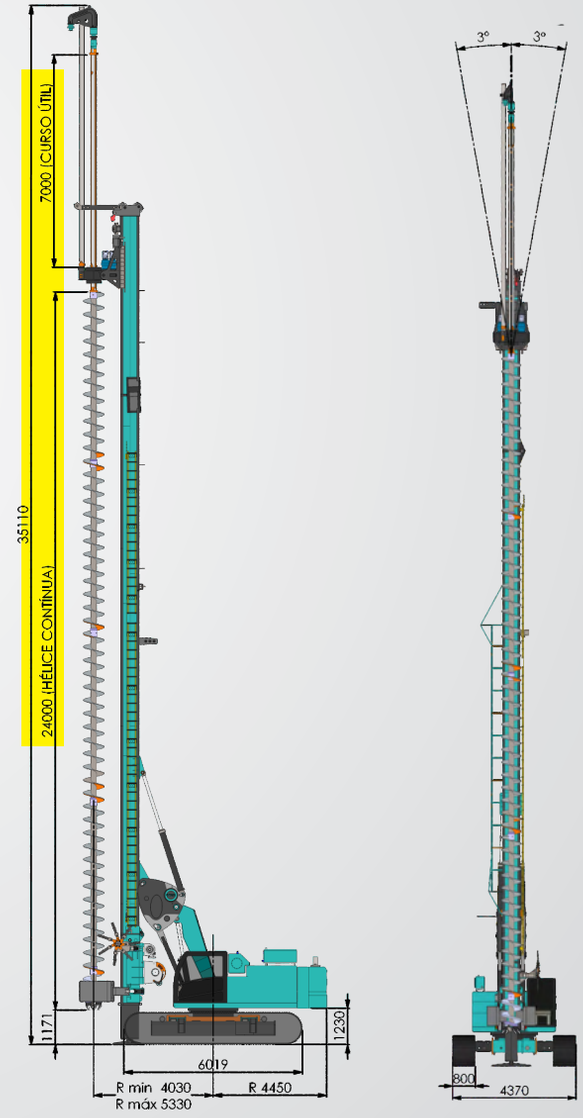
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diámetro mínimo de perforación	300 mm
Diámetro máximo de perforación	1000 mm
Profundidad máxima de perforación	31m (24 + 7)
Rotación primera marcha	14 RPM
Rotación segunda marcha	20 RPM
Rotación tercera marcha	26 RPM
Rotación cuarta marcha	35 RPM
Torque máximo	22.000 kgf.m
Fuerza de extracción	80.000 kgf
Altura (Trabalho)	35110 mm
Altura (Transporte)	3600 mm
Comprimento (Trabalho)	11000 mm
Comprimento (Transporte)	20675 mm
Curso útil do pantógrafo	1300 mm

MODELO DE LA EXCAVADORA CAT 336

Ancho total del equipamiento (traslado)	3170 mm
Ancho total del equipamiento (operacional)	4370 mm
Ancho total de la zapata de la oruga	800 mm
Longitud de la oruga	6020 mm
Velocidad máxima de traslado	4 km/h
Peso total del equipamiento (traslado)	63 ton
Motor	CAT C9.3B
Potencia	Escavadeira





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 ®

BETON BOMBA
DE HORMIGÓN
EVOMAQ ®

BOMBA
DE HORMIGÓN
SOBRE ORUGAS
EVOMAQ ®

BOMBA DE HORMIGÓN
ESTACIONARIA
EVOMAQ ®