



evomaq®
EQUIPAMENTOS

CATÁLOGO
MAX POWER
P1100/28



**EVOLUCIÓN
CONSTANTE**

HÉLICE CONTINUA EVOMAQ[®]

MAX POWER P1100/28

DIFERENCIALES

- TORQUE ELEVADO DE 22.000 Kgf.m
- POTENTE MOTOR MERCEDES 360 cv
- CABEZAL DE PERFORACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO
- BOMBA HIDRÁULICA CON CIRCUITO CERRADO
- CONTRAPESO HIDRÁULICO
- GIRO 360°
- ALARGADOR DE ORUGAS
- PRENSA HIDRÁULICA ÚNICA PARA TODOS LOS DIÁMETROS



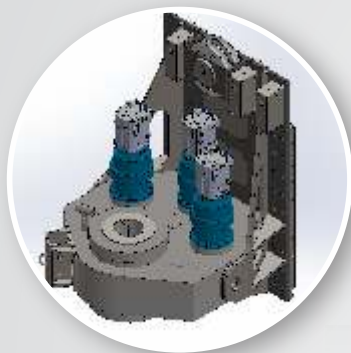
COMPONENTES

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



DIFERENCIALES

WWW.EVOMAQ.COM.BR



TORQUE DE 22.000 KGM.F

Para acompañar un equipamiento robusto como este, preparamos un conjunto hidráulico a altura, que proporciona a la maquinaria, increíbles 22.000 kgf.m de pura fuerza, desempeño y rendimiento.



BOMBA HIDRÁULICA LINDE CON CIRCUITO CERRADO

La EVOMAQ P1100/28 cuenta con el mismo sistema hidráulico utilizado en las máquinas de gran tamaño de mayor eficiencia del escenario mundial. Eso es posible debido a una bomba hidráulica de pistón de marca LINDE con circuito cerrado que es utilizada exclusivamente para alimentación del comando de perforación. Consulte nuestro equipo y entienda mejor al respecto.



POTENTE MOTOR MERCEDES

La hélice continua EVOMAQ® viene equipada con un potente motor Mercedes Benz 457 con 6 cilindros turbo diesel intercooler, ofrecida en versión de 360 cv, proyectados para proporcionar fuerza y rendimiento.

DIFERENCIALES



CONTRAPESO HIDRÁULICO

Demostrando estar siempre atentos a las sugerencias de nuestros clientes, desarrollamos un sistema de CONTRAPESO HIDRÁULICO para mantener la estabilización y proporcionar aún más seguridad para cada operación.



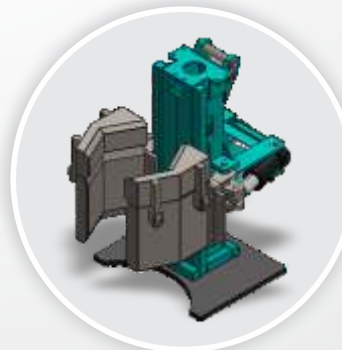
GIRO 360°

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 capacidad de 28 metros de perforación de nuestros equipamientos, proyectamos orugas mayores, más resistentes y principalmente más estables, proporcionando mayor seguridad en las operaciones dentro del sitio de obras. Instalamos también un dispositivo hidráulico que amplía las orugas hasta 800 mm, transmitiendo aún más estabilidad en las maniobras y ejecución.



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 involucrados en la operación.

COMPONENTES

WWW.EVOMAQ.COM.BR

PANEL DE CONTROL



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

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.

AJUSTES HIDRÁULICOS DE LA TORRE



INCLINACIÓN LATERAL

ELEVACIÓN 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.

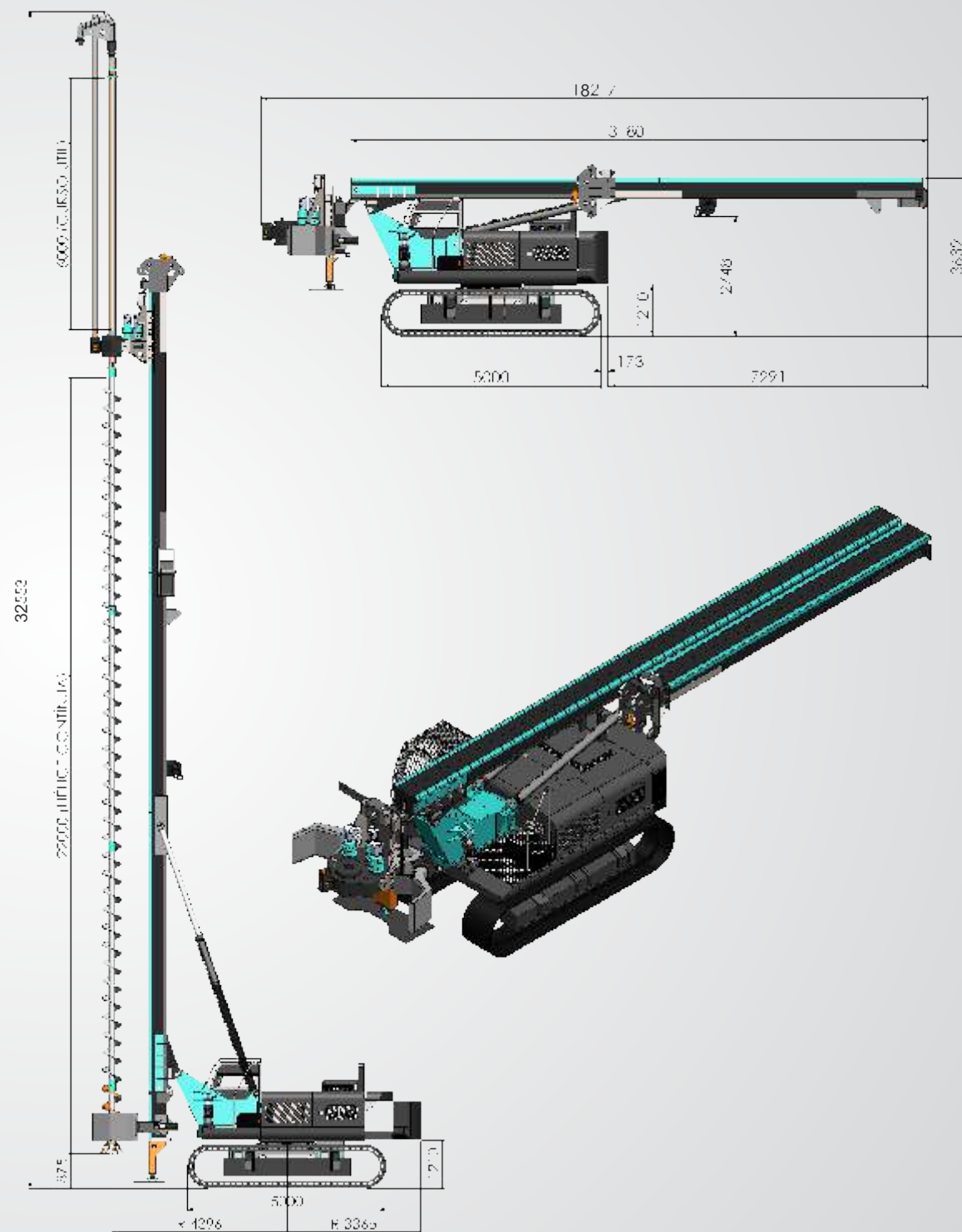
SOPORTE DE LA TORRE



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	1100 mm
Profundidad máxima de perforación	28m (22 + 6)
Rotación primera marcha	14 RPM
Rotación segunda marcha	20 RPM
Rotación tercera marcha	28 RPM
Rotación cuarta marcha	34 RPM
Torque máximo	22.000 kgf.m
Fuerza de extracción	64.000 kfg
Ancho total del equipamiento (traslado)	3180mm
Ancho total del equipamiento (operacional)	4380mm
Ancho total de la zapata de la oruga	750mm
Longitud de la oruga	5000mm
Peso total del equipamiento (transporte)	52.270 Ton
Potencia del motor	360cv
Altura (Trabajo)	32553mm
Altura (Traslado)	3632mm
Longitud (Trabajo)	8311mm
Longitud (Traslado)	18217mm





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®