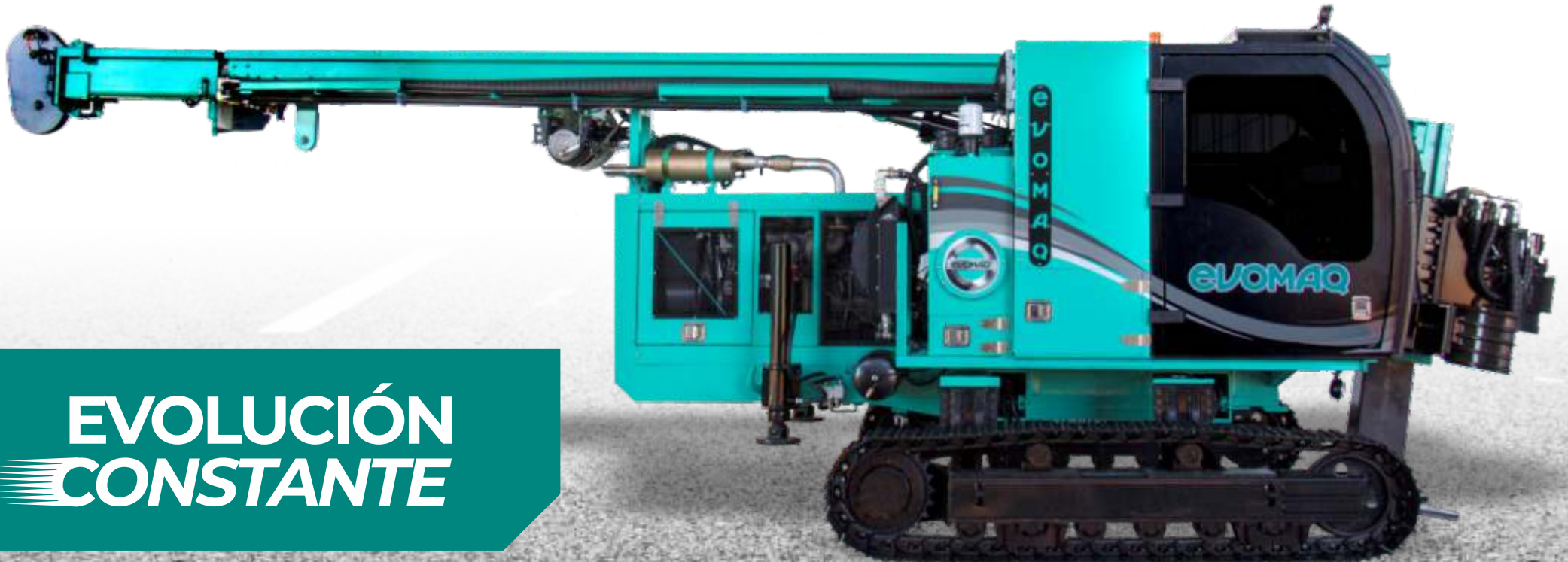




EVOMAQ[®]
EQUIPAMENTOS

CATALOGO **P50/20**

EL 1º EQUIPAMIENTO DE HÉLICE CONTINUA
DE PEQUEÑO TAMAÑO DE BRASIL



**EVOLUCIÓN
CONSTANTE**

HÉLICE CONTINUA EVOMAQ[®]

P50/20

DIFERENCIALES

- POTENTE MOTOR MWM TURBO DIÉSEL
- CABEZAL DE PERFORACIÓN FUERTE Y COMPACTO
- ESTANTE DE LA HÉLICE
- BOMBA DE LAVAR CON ALTA PRESIÓN
- PRENSA HIDRÁULICA ÚNICA PARA TODOS LOS DIÁMETROS



COMPONENTES

- PANEL DE CONTROL
- COMPUTADORA DE SEGUIMIENTO
- AJUSTES HIDRÁULICOS DE LA TORRE
- ORUGAS
- SOPORTES DE LA TORRE
- SOPORTES DE NIVELACIÓN
- CABINA CON AIRE-ACONDICIONADO
- ORUGAS AMPLIABLES

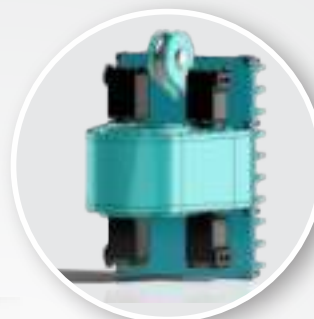


DIFERENCIALES



MOTOR

La hélice continua EVOMAQ® P50-20 viene equipada con un potente motor MWM 6 cilindros turbo diésel intercooler, que cuenta con 215 cv de potencia proporcionando fuerza, desempeño y tranquilidad para que el motor no trabaje en su límite.



CABEZAL DE PERFORACIÓN

Proyectado para trabajar con 4 motores hidráulicos alcanzando un torque máximo de 5.000 kfg.m, aun así, manteniéndose compacto, la P50-20 ofrece a sus clientes, un desgaste menor de los componentes y un aumento significativo en la producción, todo eso sin comprometer su mayor ventaja de ejecutar pilotes al ras de las divisas.



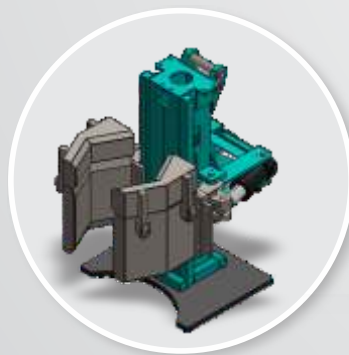
ESTANTE DE LA HELICE

Un sistema robusto y reforzado de estante con trinquete y cierres con cabos de acero garantizan mayor seguridad en el transporte, en el montaje y en la manipulación.



BOMBA DE LAVAR CON ALTA PRESIÓN

Mantener el equipamiento siempre limpio es el primer paso para un buen funcionamiento y durabilidad, por eso, la Hélice Continua EVOMAQ viene con una bomba de agua de alta presión, facilitando la limpieza del equipamiento y su conservación.



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, 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

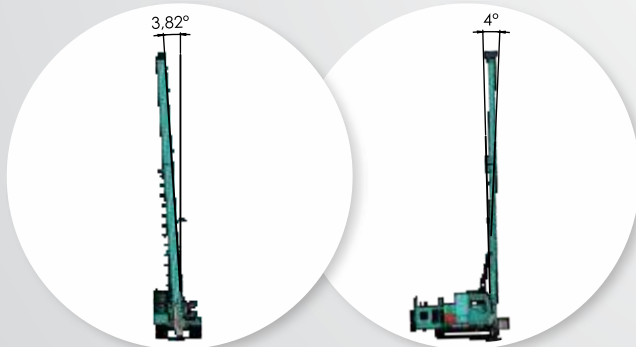


La Hélice Continua EVOMAQ® cuenta con una computadora de seguimiento de alta tecnología que genera datos precisos y en tiempo real de la perforación y del hormigonado, por medio de gráficos detallados proporcionando confiabilidad para el cliente.

ORUGAS



Las orugas de la Hélice Continua EVOMAQ® fueron proyectadas para terrenos complejos, facilitando su movilidad en la obra.



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.

INCLINACIÓN LATERAL

ELEVACIÓN DE LA TORRE

COMPONENTES

WWW.EVOMAQ.COM.BR



SOPORTES DE NIVELACIÓN

Equipada con soportes hidráulicos, la Hélice Continua EVOMAQ® mantiene el equipamiento nivelado y el pilote en el puntal, posibilitando mayor calidad y seguridad en la ejecución de las perforaciones.



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.



CABINA

Demostrando estar siempre atentos las sugerencias de nuestros clientes, desarrollamos nuestra propia cabina, especialmente proyectada para Hélice Continua, proporcionando a nuestro equipamientos más comodidad, seguridad y armonía para el proyecto final, lo que deja las perforadoras aún más bonitas y agrega aún más valor.



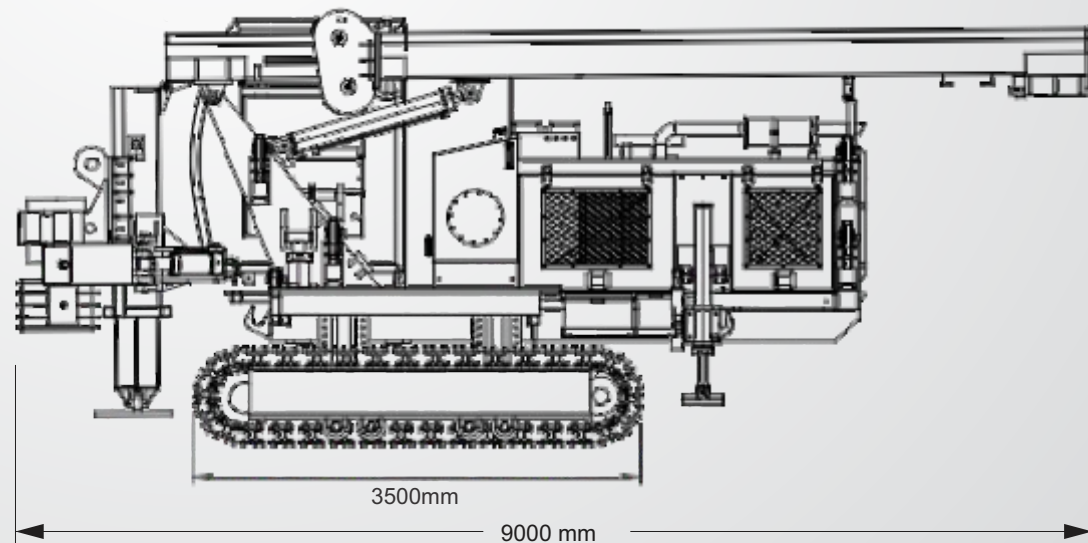
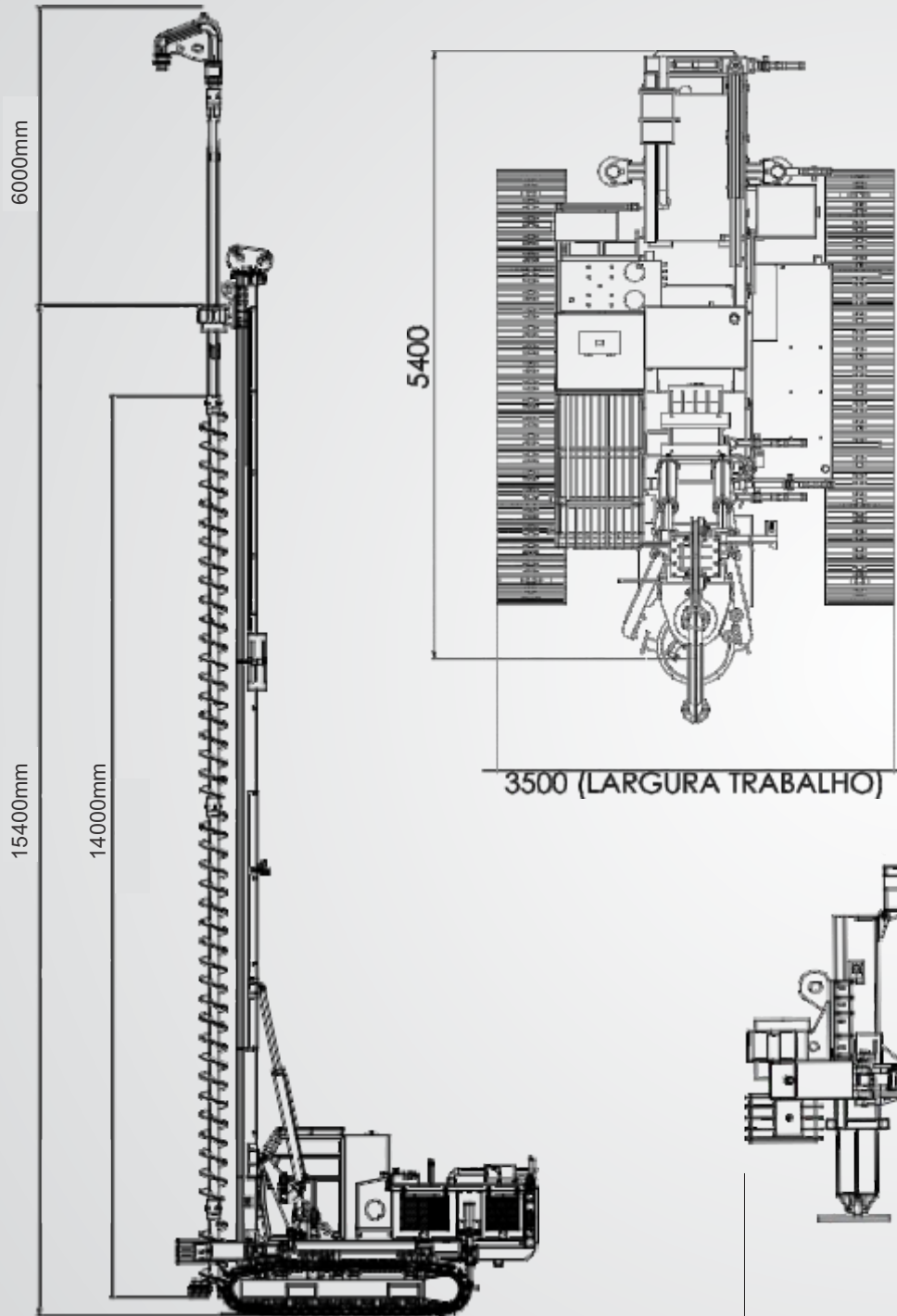
ORUGAS AMPLIABLES

Para alcanzar la capacidad de 20 metros de perforación del equipamiento EVOMAQ, fueron proyectadas orugas mayores, más resistentes y principalmente más estables, proporcionando mayor seguridad en las operaciones adentro del sitio de obras.

Instalamos también un dispositivo hidráulico que amplía las orugas en más de 1 metro, pasando tranquilidad en las maniobras y ejecuciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho total del equipamiento	2300mm
Ancho total do equipamiento para trabajo	3500mm
Ancho total de la teja de la oruga	500mm
Longitud total de la oruga	3500mm
Velocidad máxima de traslado	2km/h
Diámetro mínimo de perforación	250mm
Diámetro máximo de perforación	500mm
Profundidad máxima de perforación	20m (14 + 6)
Rotación primera marcha	30 RPM
Rotación segunda marcha	50 RPM
Torque máximo	5.000kgf.m
Motor Diésel	MWM 6.10 TCA 215cv
Fuerza de extracción	32.000kg
Peso total del equipamiento	16 toneladas





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[®]