

Equipamento Hidráulico para Cravação de Estacas

Hydraulic Rig for Pile Driving

Equipo Hidráulico para Hincado de Pilotes

RHINUS RH320

Bate-estacas

O RHINUS RH320 é um equipamento hidráulico de médio porte para cravação de estacas metálicas, de concreto ou madeira. O equipamento é construído utilizando-se como base uma escavadeira de 20 t.

O equipamento proporciona grande mobilidade na montagem e desmontagem, no preparo para o transporte, no deslocamento dentro da área da obra e no posicionamento e alinhamento da estaca no ponto de cravação.

RHINUS RH320

Pile Driving Rig

The RHINUS RH320 is a midsize hydraulic equipment to drive steel, concrete and wood piles. The equipment is built using a 20 t excavator as base machine.

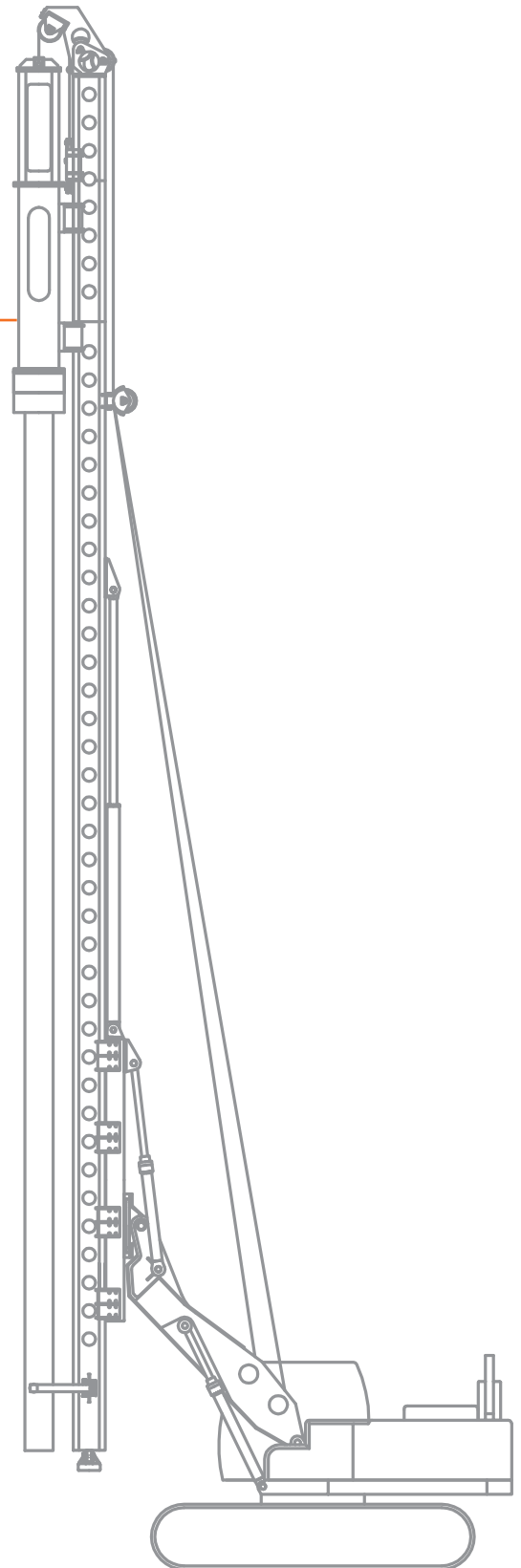
The equipment provides high mobility in the assembly and disassembly, in the transport preparation, for moving inside the work area and for the positioning and alignment of the pile.

RHINUS RH320

Máquina de Pilotaje

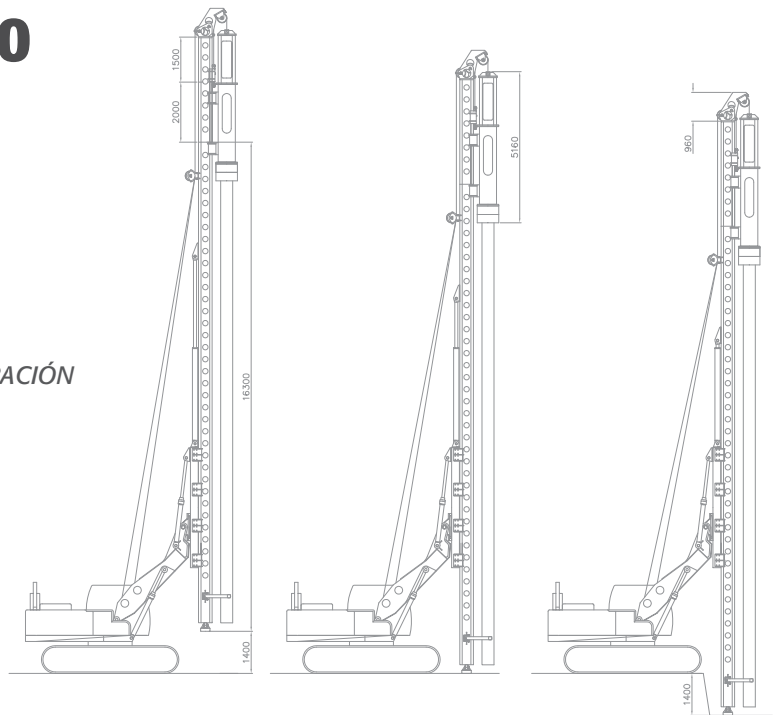
El RHINUS RH320 es un equipo hidráulico de tamaño medio para hincar pilotes metálicos, de concreto o de madera. El equipo se fabrica utilizando como base una excavadora de 20 t.

El equipo proporciona gran movilidad tanto en el montaje como en el desmontaje, en la preparación para el transporte, en el desplazamiento dentro del área de la obra y, en el posicionamiento y alineamiento del pilote en el punto de hincado.



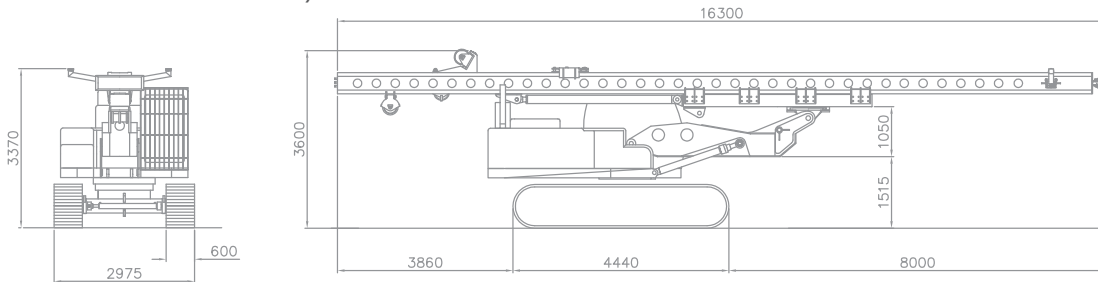
DIMENSÕES DE OPERAÇÃO

WORKING DIMENSION / DIMENSIONES DE OPERACIÓN



DIMENSÕES PARA TRANSPORTE

TRANSPORT DIMENSION / DIMENSIONES PARA TRANSPORTE



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRÇÃO DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	DIMENSÕES DIMENSIONS / DIMENSIONES
Carro base / Undercarriage / Carro Base	
Largura para transporte / Transporting width / Ancho para transporte	3075 mm
Largura de trabalho / Working width / Ancho de trabajo	4075 mm
Comprimento total da esteira / Crawler total length / Largo total de la oruga	4440 mm
Largura das sapatas / Track shoe width / Ancho de las zapatas	800 mm
Área de contato esteiras X solo / Contact area crawler X ground / Área de contacto de las orugas con el suelo	58400 cm ²
Unidade de força / Power unit / Unidad de Fuerza	
Cummins B5.9 6 cil turbo	155 hp @ 2100 rpm
Bateria / Battery / Batería	2 x 12 V x 160 Ah
Bomba principal dupla (pistões axiais) / Main double pump (axial piston) / Bomba principal doble (pistones axiales)	2 x 105 cc/rev
Bomba auxiliar (engrenagem) / Auxiliar pump (gear pump) / Bomba Auxiliar (engranaje)	1 x 15 cc/rev
Torre / Leader / Cuerpo del Martillo	
Curso do movimento telescópico / Telescopic movement / Trayecto del movimiento telescópico	2800 mm
Comprimento útil da torre (com os 2 módulos) / Leader useful length (2 modules) / Largo útil de la torre (con 2 módulos)	13100 mm
Comprimento útil da torre (com os 3 módulos) / Leader useful length (3 modules) / Largo útil de la torre (con 3 módulos)	14600 mm
Comprimento total da torre (com os 2 e 3 módulos) / Leader useful length (modules: 2 / 3) / Largo total de la torre (con 2 y 3 módulos)	19250 / 20750 mm
Curso do deslocamento horizontal / Horizontal movement / Trayecto del desplazamiento horizontal	900 mm
Área de trabalho em torno do carro base / Working area around undercarriage / Área de trabajo en torno al carro base	360°
Guinchos / Winches / Cabrestantes	
Capacidade do guincho do martelo / Hammer winch capacity / Capacidad del cabrestante del martillo (1 camada)	5230 kgf
Capacidade do guincho da estaca (1 camada) / Pile winch capacity / Capacidad del cabrestante del pilote (1 camada)	5230 kgf
Polia multiplicadora no guincho do martelo (1x) / Multiplier pulley at hammer winch (1x) / Polea multiplicadora del cabrestante del martillo (1x)	10460 kgf