

Equipamento Hidráulico para Cravação de Estacas

Hydraulic Rig for Pile Driving

Equipo Hidráulico para Hincado de Pilotes

RHINUS RH7.50

Bate-estacas

O RHINUS RH7.50 é um equipamento hidráulico de médio porte para cravação de estacas metálicas, de concreto ou madeira. O equipamento é construído sobre um carro base de 30 toneladas.

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 RH7.50

Pile Driving Rig

The RHINUS RH7.50 is a medium-sized hydraulic equipment for driving steel, concrete, or timber piles. The equipment is built on a 30-ton base carrier.

The equipment provides great mobility in assembly and disassembly; in preparation for transportation; in movement within the job site; and in the positioning and alignment of the pile at the driving point.

RHINUS RH7.50

Máquina de Pilotaje

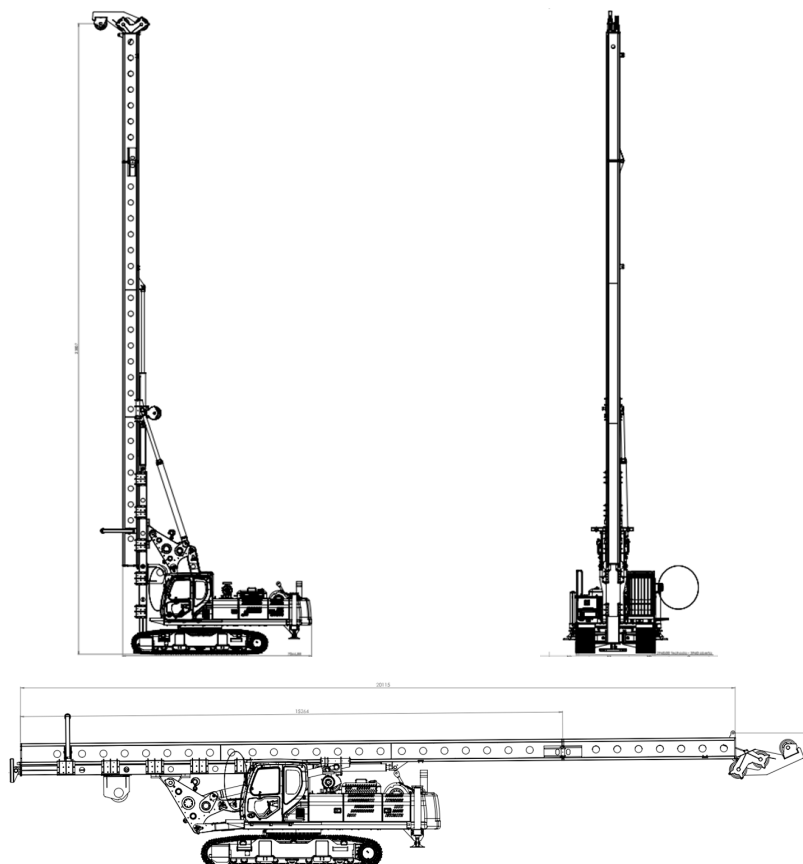
El RHINUS RH7.50 es un equipo hidráulico de mediano porte para el hincado de pilotes metálicos, de hormigón o de madera. El equipo está construído sobre un carro base de 30 toneladas.

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



DIMENSÕES

DIMENSIONS / DIMENSIONES



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIÇÃO DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	Parâmetros SPECS / DIMENSIONES
Carro base / Undercarriage / Carro Base	
Largura para transporte / Transporting width / Ancho para transporte	3000 mm
Largura de trabalho / Working width / Ancho de trabajo	4200 mm
Comprimento total da esteira / Crawler total length / Largo total de la oruga	4310 mm
Largura das sapatas / Track shoe width / Ancho de las zapatas	700 mm
Distancia min. do piso / Floor Clearance / Distancia al suelo	384 mm
Pressão de contato esteiras X solo / Contact pressure crawler X ground / Presión de contacto de las orugas con el suelo	84,5 Kpa
Velocidade deslocamento / Travel speed / Velocidad de viaje	2,1 Km/h
Peso sem martelo / Weight / Peso	57 T
Torre / Leader / Cuerpo del Martillo	
Curso do movimento telescópico / Telescopic movement / Trayecto del movimiento telescópico	3000 mm
Comprimento útil da torre (com os 2 módulos) / Leader useful length (2 modules) / Largo útil de la torre (con 2 módulos)	23000 mm
Curso do deslocamento horizontal / Horizontal movement / Trayecto del desplazamiento horizontal	1000 mm
Área de trabalho em torno do carro base / Working area around undercarriage / Área de trabajo en torno al carro base	360°
Unidade de força / Power unit / Unidad de Fuerza	
Cummins QSB 7-C202 turbo	150 kW @ 2050 rpm
Bateria / Battery / Batería	2 x 12 V x 160 Ah
Bomba principal triple (pistões axiais) / Main triple pump (axial piston) / Bomba principal triple (pistones axiales)	2 x 112 cc + 45 cc
Pressão hidráulica máx / Hydraulic Pressure / Presion Hidraulica	350 bar
Bomba auxiliar (palheta) / Auxillar pump (vane pump) / Bomba Auxiliar (paletas)	10 cc
Guinchos / Winches / Cabrestantes	
Capacidade do guincho do martelo / Hammer winch capacity / Capacidad del cabrestante del martillo	16000 kgf
Polia multiplicadora no guincho do martelo (1x) / Multiplier pulley at hammer winch (1x) / Polea multiplicadora del cabrestante del martillo	32000 kgf
Capacidade do guincho da estaca (1ª camada) / Pile winch capacity / Capacidad del cabrestante del pilote	8000 kgf