

ICE® Modelo 44B

Hincado/Extractor Hidraulico Vibratorio con Modelo 580Q nivel 4M Unidad Hidraulica



Frecuencia más alta (1800 vpm) y fuerza de hincado 1844 kN en su clase.

Motor CAT C15 nivel 4 interín (etapa IIIB) 580 CV (433 kW) cumple con todas las normas de emisiones de la UE y de EPA.

Capacidad de jalón de hasta 725 kN para la extracción. Unidad de alimentación silenciosa para las zonas sensibles al ruido.

2494 kg opcionales de peso aumentan los niveles de penetración en suelos difíciles.

Máxima eficiencia y confiabilidad garantizada por nuestro sistema hidráulico de circuito abierto. Cambios de engranaje y motor confiable de máxima calidad.

Control remoto colgante para el vibrador y la mordaza con parada de emergencia. Control de velocidad de motor para la eficiencia del combustible.

Gama completa de mordazas disponibles para tablestacado, vigas H, tubo y ademes y pilotes de hormigón y de madera.

Adaptable para situaciones subacuáticas, espacios reducidos u operación de resbaladeras.

El armazón de acero pesado y doble base bajo el tanque de combustible protegen el generador.

Aceite hidráulico biodegradable no tóxico Chevron Clarity® no afecta el medio ambiente.

Diseñados y fabricados en Estados Unidos por ICE®, líder mundial en equipos rentables de construcción de cimientos desde 1974.

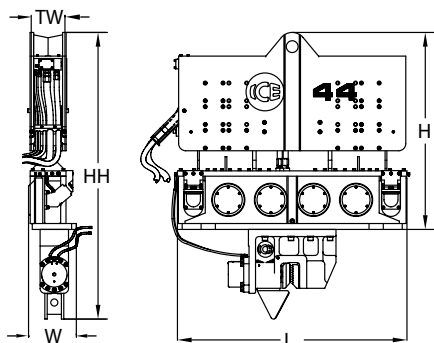


ICE® Modelo 44B

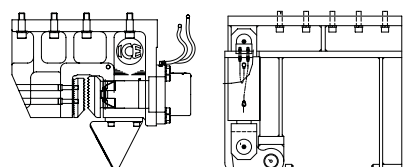
Hincado/Extractor Hidraulico Vibratorio con Modelo 580Q Unidad Hidraulica



Dimensiones



Mordaza y Accesorios

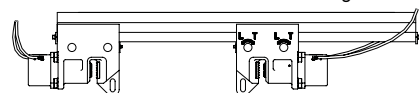


Modelo 140C Mordaza universal

Fuerza de mordaza
1245 kN
Peso
1000 kg

Modelo 85 Madera, Hormigon y Mordaza tubo

Fuerza de mordaza
756 kN
Peso
2950 kg



6.5' Vigüeta ademe con Modelo 100BH mordaza ademe

Fuerza de mordaza
1975 kN
Peso
2090 kg

Otros accesorios de Modelo 44B

6' y 12' vigüetas ademe	26" resbaladeras
10' extensión de mordaza	Altura libre supresor
Placa de torneado 90°	Base de vibrador
Pesos aumenta	Control remoto inalámbrico

Model 44B Especificaciones de Vibrador

Momento excéntrico	51 kg-m
Frecuencia máxima	1800 vpm
Fuerza de hincado	1 844 kN
Fuerza centrífuga	1 789 kN
Amplitud sin mordaza	28 mm
Capacidad de jalon estándar para la extracción	600 kN
Capacidad de jalon máximo para la extracción	900 kN
Peso sin mordaza o manguera	5 650 kg
Peso/Partes sin-vibración	2 070 kg
Altura sin mordaza	2 135 mm
Longitud	2 485 mm
Anchura	530 mm
Anchura de garganta	362 mm
Longitud de manguera hidráulica	46 m
Peso de manguera hidráulica	705 kg
Altura con mordaza universal	3 096 mm
Peso con mordaza universal y 1/2 de mangueras	7 000 kg
Altura con vigüeta y mordazas tubería/ademe	2 784 mm
Peso con vigüetas y mordazas de tubería/ademe	8 090 kg

*Ver el "Manual de Abrazaderas y Accesorios" para una descripción más detallada

Model 580Q nivel 4M Especificaciones de Unidad Hidraulica

Motor	Caterpillar C15 T4M
Poder	433 kW
Velocidad de funcionamiento	1 800 rpm
Presion maxima	380 bar
Flujo (sin presion)	600 lpm
Presión de mordaza	310 bar
Flujo de mordaza	21 lpm
Peso(aciete hidráulico lleno y 1/2 gasoleo)	8 530 kg
Longitud	4 785 mm
Anchura	1 830 mm
Altura	2 830 mm
Depósito hidráulico	1 630 liters
Capacidad de combustible	570 liters

International Construction Equipment, Inc.
301 Warehouse Drive
Matthews, NC 28104 USA
888-ICE-USA1 / 704-821-8200
sales@iceusa.com / www.iceusa.com

Las mejoras constantes y los avances en ingeniería, hacen necesario que ICE®, Inc. reserve el derecho a realizar cambios en las especificaciones sin previo aviso. Consulte con ICE® para la información más reciente.

©International Construction Equipment, Inc. Derechos reservados. Enero de 2013.