

ICE® Modelo 55B

Hincado/Extractor Hidraulico Vibratorio con Modelo 595G Unidad Hidraulica



Mayor momento excéntrico 63 kg-m en su clase.

Motor CAT C15 nivel 3 (etapa IIIA) 595CV (444 kW) cumple con todas las normas de emisiones de la UE y de EPA.

Capacidad de jalón de hasta 725 kN para la extracción.

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 tubería 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.

Designed and manufactured in the USA by ICE®, world leader in cost-effective foundation equipment since 1974.

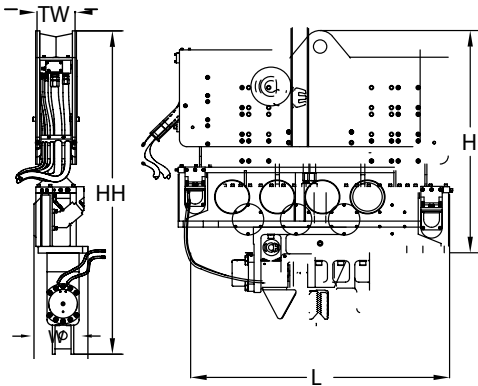


ICE® Modelo 55B

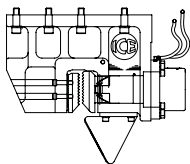
Hincado/Extractor Hidraulico Vibratorio con Modelo 595G Unidad Hidraulica



Dimensiones

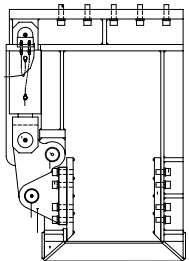


Mordaza y Accesorios



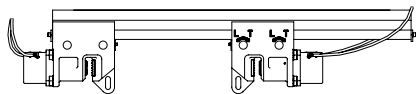
Modelo 140C
Mordaza
universal

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' Vigueta ademe con
Modelo 142BH mordaza ademe

Fuerza de mordaza
2527 kN
Peso
2267 kg

Otros accesorios de Modelo 50B

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

Modelo 55B Especificaciones de Vibrador

Momento excéntrico	63 kg-m
Frecuencia máxima	1550 vpm
Fuerza de hincado	1 690 kN
Fuerza centrífuga	1 650 kN
Amplitud sin mordaza	34 mm
Capacidad de jalon estándar para la extracción	600 kN
Capacidad de jalon máximo para la extracción	900 kN
Peso sin mordaza o manguera	5 740 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	7 090 kg
Altura con vigueta y mordazas tubería/ademe	2 784 mm
Peso con viguetas y mordazas de tubería/ademe	8 185 kg

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

Modelo 595G Especificaciones de Unidad Hidraulica

Motor	Caterpillar C15
Poder	444 kW
Velocidad de funcionamiento	1 800 rpm
Presión máxima	380 bar
Flujo (sin presión)	610 lpm
Presión de mordaza	310 bar
Flujo de mordaza	21 lpm
Peso (aceite hidráulico lleno y 1/2 gasoleo)	7 420 kg
Longitud	4 040 mm
Anchura	1 855 mm
Altura	2 540 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.