

# ICE® Modelo 125C

## Hincado/Extractor Hidraulico Vibratorio con Modelo 1200E Unidad Hidraulica



- Mayor fuerza de hincado (3700 kN) que cualquier otro vibrador de ICE.
- El diseño combina un alto momento excéntrico de (142 kg-m) y un peso suspendido con mordazas cuádruple de cajón de menos de 25000 kg.
- Motores CAT C18 nivel 3 (etapa IIIA) gemelos 595CV (444 kW) cumplan toda las normas emisiones de la UE y de EPA.
- Capacidad de jalón de hasta a 1800 kN para la extracción.

Supresor Dual-pull™ patentado proporciona máximo aislamiento de la vibración durante la conducción y extracción ligera combinada con una capacidad de extracción alta para trabajos de difícil extracción.

Cuádruple integral mordazas de cajón para optimizar la transmisión de fuerza.

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.

Adaptable para situaciones subacuáticas.

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.

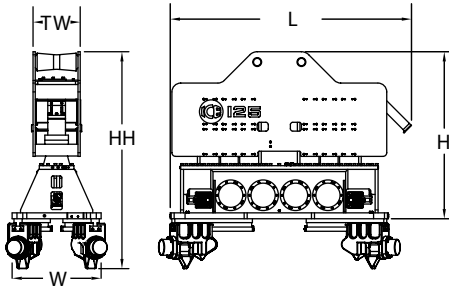


# ICE® Modelo 125C

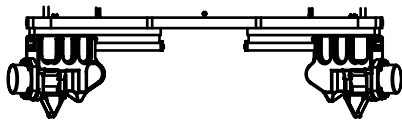
## Hincado/Extractor Hidraulico Vibratorio con Modelo 1200E Unidad Hidraulica



### Dimensiones



### Mordaza y Accesorios



Cuatro Modelo 142BH  
mordaza ademe por 4' Viguetas  
Tipo-U

Fuerza de mordaza  
5062 kN  
Peso  
4356 kg

### Otros accesorios de Modelo 125C

Control remoto inalámbrico

### Modelo 125C Especificaciones de Vibrador

Momento excéntrico	144 kg-m
Frecuencia máxima	1500 vpm
Fuerza de hincado	3 700 kN
Fuerza centrífuga	3 580 kN
Amplitud sin mordaza	19 mm
Capacidad de jalon estándar para la extracción	1 800 kN
Capacidad de jalon máximo para la extracción	1 800 kN
Peso sin mordaza o manguera	19 900 kg
Peso/Partes sin-vibracion	5 000 kg
Altura sin mordaza	2 880 mm
Longitud	4 160 mm
Anchura	1 535 mm
Anchura de garganta	813 mm
Longitud de manguera hidráulica	46 m
Peso de manguera hidráulica	1 090 kg
Altura con mordaza universal	- mm
Peso con mordaza universal y 1/2 de mangueras	- kg
Altura con vigueta y mordazas tubería/ademe	3 740 mm
Peso con viguetas y mordazas de tubería/ademe	24 775 kg

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

### Modelo 1200E Especificaciones de Unidad Hidraulica

Motor	Twin CAT C15
Poder	887 kW
Velocidad de funcionamiento	1 900 rpm
Presion maxima	380 bar
Flujo (sin presion)	1 045 lpm
Presión de mordaza	310 bar
Flujo de mordaza	22 lpm
Peso(aciete hidráulico lleno y 1/2 gasoleo)	14 740 kg
Longitud	5 700 mm
Anchura	2 135 mm
Altura	2 900 mm
Depósito hidráulico	2 080 liters
Capacidad de combustible	1 625 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.