



International Construction Equipment
301 Warehouse Drive
Matthews, NC 28104
Phone: 704 821-8200
Email info@iceusa.com

ICE® Model V360 Hydraulic Vibratory Driver/ Extractor with Model 1250E Power Unit



Highest driving force (418 tons, 3720 kN) in its class.
Twin 595HP (444 kW) CAT C15 Tier 3 (Stage IIIA) engines meet all EPA & EU emission regulations.
Up to 225 ton (2000 kN) line pull for extraction.

Computer controls on power unit reduce fuel consumption, pinpoint repair needs, while providing diagnostics and logs.

Maximum efficiency and reliability are provided by our open-loop hydraulic system and application proven piston pumps and motors.

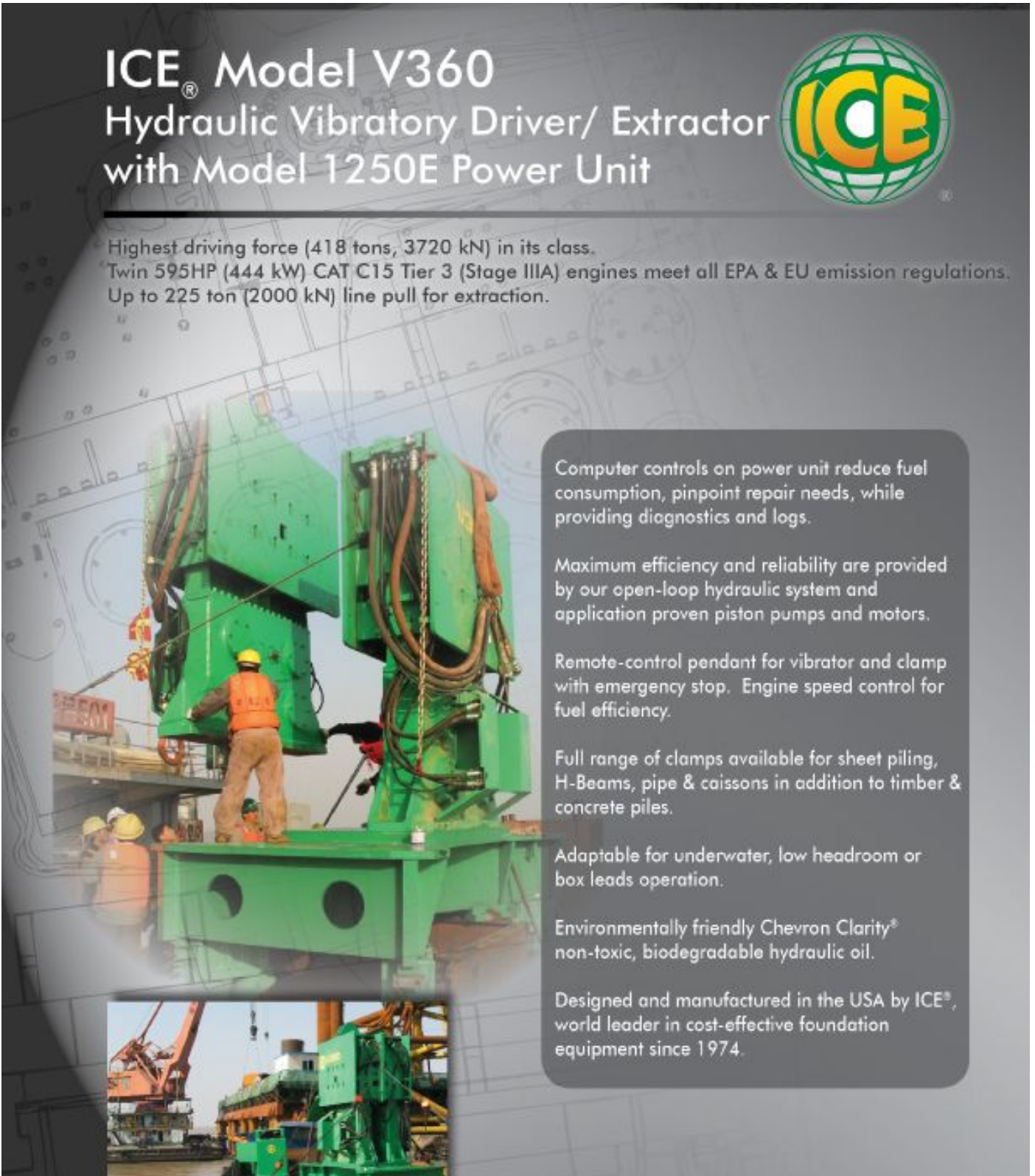
Remote-control pendant for vibrator and clamp with emergency stop. Engine speed control for fuel efficiency.

Full range of clamps available for sheet piling, H-Beams, pipe & caissons in addition to timber & concrete piles.

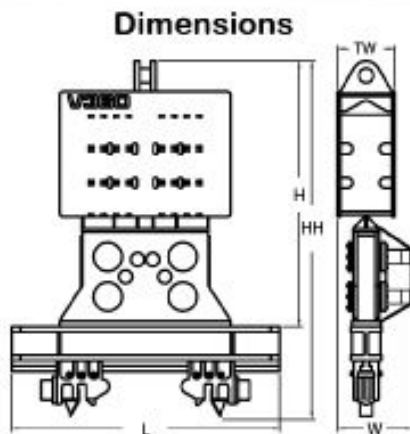
Adaptable for underwater, low headroom or box leads operation.

Environmentally friendly Chevron Clarity® non-toxic, biodegradable hydraulic oil.

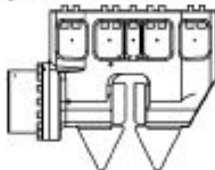
Designed and manufactured in the USA by ICE®, world leader in cost-effective foundation equipment since 1974.



ICE® Model V360 Hydraulic Vibratory Driver/ Extractor with Model 1250E Power Unit

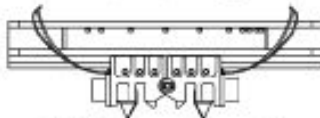


Clamps & Accessories



Model 385 Sheeting Clamp

Clamping force
385 tons, 3425 kN
Weight
5,400 lbs, 2455 kg



10' Caisson Beam with Model 142BH Caisson Clamps

Clamping force
284 tons, 1526 kN
Weight
10,242 lbs, 4546 kg

Other Model V360 Accessories

12' Quad beam with 100BH Clamps
12' Quad beam with 142BH Clamps
Wireless remote

Model V360 Vibrator Specifications

Eccentric moment	11,200 in-lbs	130 kg-m
Maximum frequency	1600 vpm	
Driving force	418 tons	3720 kN
Centrifugal force	405 tons	3600 kN
Amplitude (free w/o clamp)	1.5 in	37 mm
Standard line pull for extracting	225 tons	2000 kN
Maximum line pull for extracting	225 tons	2000 kN
Weight (no clamp or hoses)	25,900 lbs	11750 kg
Non-vibrating weight	10,400 lbs	4720 kg
Height without clamp (H)	149 in	3785 mm
Length (L)	96 in	2425 mm
Width (W)	42 in	1070 mm
Throat width (TW)	32 in	813 mm
Hydraulic hose length	150 ft	46 m
Hydraulic hose weight	2,400 lbs	1088 kg
Height with sheeting clamp* (HH)	195 in	4940 mm
Weight with sheeting clamp & 1/2 hoses*	32,100 lbs	14560 kg
Height with beam & caisson clamps*	200 in	5040 mm
Weight with beam & caisson clamps*	37,400 lbs	17000 kg

* See "Clamps and Accessories Manual" for in depth description

Model 1250E Power Unit Specifications

Engine	Twin CAT C15	
Power	1190 HP	887 kW
Operating speed	1,975 rpm	1975 rpm
Maximum motors pressure	5,500 psi	380 bar
Motors flow (no load)	292 gpm	1100 lpm
Clamp pressure	4,700 psi	325 bar
Clamp flow	6 gpm	22 lpm
Weight (w/ full fluid & 1/2 fuel)	32,500 lbs	14740 kg
Length	224 in	5700 mm
Width	84 in	2135 mm
Height	114 in	2900 mm
Hydraulic reservoir	550 gal	2080 liters
Fuel capacity	430 gal	1625 liters

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

Constant improvement and engineering progress make it necessary that ICE®, Inc. reserve the right to make specification changes without notice. Please consult ICE®

ICE® Modelo V360 Hincado/Extractor Hidraulico Vibratorio con Modelo 1250E Unidad Hidraulica



- Mayor fuerza de hincado (3720 kN) que cualquier otro vibrador de ICE.
- El diseño combina un alto momento excéntrico de (130 kg-m) y un peso suspendido con mordazas cuádruple de cajón de menos de 25000 kg.
- Motores CAT C15 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 2000 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.

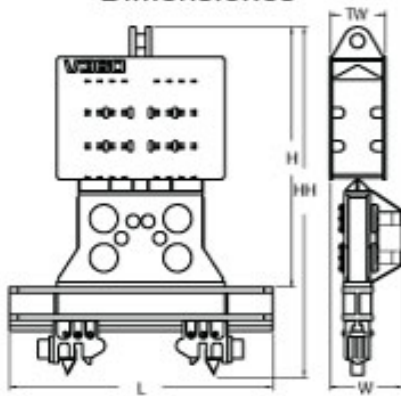


ICE® Modelo V360

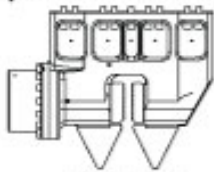
Hincado/Extractor Hidraulico Vibratorio con Modelo 1250E Unidad Hidraulica



Dimensiones

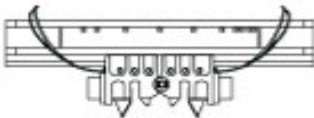


Clamps & Accessories



Model 385 Sheeting Clamp

Clamping force
385 tons, 3425 kN
Weight
5,400 lbs, 2455 kg



10' Caisson Beam with Model 142BH Caisson Clamps

Clamping force
284 tons, 1526 kN
Weight
10,242 lbs, 4546 kg

Other Model V360 Accessories

12' Quad beam with 100BH Clamps
12' Quad beam with 142BH Clamps
Wireless remote

Modelo V360 Especificaciones de Vibrador

Momento excéntrico	130 kg-m
Frecuencia máxima	1600 vpm
Fuerza de hincado	3720 kN
Fuerza centrífuga	3600 kN
Amplitud sin mordaza	37 mm
Capacidad de jalon estándar para la extracción	2000 kN
Capacidad de jalon máximo para la extracción	2000 kN
Peso sin mordaza o manguera	11750 kg
Peso/Partes sin-vibracion	4720 kg
Altura sin mordaza	3785 mm
Longitud	2425 mm
Anchura	1070 mm
Anchura de garganta	813 mm
Longitud de manguera hidráulica	46 m
Peso de manguera hidráulica	1088 kg
Altura con mordaza universal	4940 mm
Peso con mordaza universal y 1/2 de mangueras	14560 kg
Altura con vigueta y mordazas tubería/ademe	5040 mm
Peso con viguetas y mordazas de tubería/ademe	17000 kg

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

Modelo 1200E Especificaciones de Unidad Hidraulica

Motor	Twin CAT C15
Poder	887 kW
Velocidad de funcionamiento	2000 rpm
Presion maxima	380 bar
Flujo (sin presion)	1100 lpm
Presión de mordaza	325 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 litros
Capacidad de combustible	1 625 litros

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.

UV-V360-Sept-2013