



Experience Innovation

Equipo para Emergencias Hidráulicas y Control de Inundaciones

Equipo diseñado para la atención de emergencias hidráulicas e inundaciones, especialmente diseñada para el manejo de aguas residuales y sólidos. Equipado con **bomba autocebante asistida por vacío de 8"**, marca Thompson Pump, con sistema de cebado automático asistido por vacío, ofrece un **flujo máximo de 3,200 GPM** y operación eficiente y confiable en condiciones críticas.

Además de la bomba principal de 8", La Unidad de Respuesta está **equipada con accesorios y bombas auxiliares** que amplían su funcionalidad y capacidad operativa, permitiendo una atención rápida y efectiva ante emergencias. Está montado sobre chasis-cabina modelo vigente, con una capacidad bruta vehicular (PBV) de 35,000 libras, garantizando **movilidad, robustez y alto desempeño** para operar en condiciones exigentes y responder eficazmente ante emergencias hidráulicas.

Bomba Principal autocebante asistida por vacío (soplador).

Marca	Thompson Pump
Serie	JSV
Modelo	8JSVE-DJDST-68T-M
Tamaño de succión	8"
Tamaño de descarga	8"
Caudal máximo de bombeo	201.89 L/s (3200 GPM)
Altura máxima de bombeo (TDH)	91.44 m (300')
Manejo máximo de sólidos	hasta 3" Ø
Diámetro del Impulsor	de 14", cerrado, hierro dúctil 65-45-12.
Capacidad del tanque de combustible	529.95 L (140 gal)
Máxima altura de succión	8.5 m (28')
Capacidad máxima de cebado de la bomba de vacío	97 CFM
Potencia del motor a diésel	138 HP a 2,000 RPM
Marca de motor	John Deere 68T, tipo diésel de 4 cilindros
Bastidor	de acero, celda integrada para combustible, arco de elevación centralizado
ISO 9001	2015

Montaje sobre chasis-cabina:

Chasis-cabina	4x2 con capacidad de 35 K
Modelo	vigente
Motor	Diésel
Potencia	235 HP
Peso Bruto Vehicular (PBV)	35,000 lb (15,875 kg)
Eje delantero	12,000 lb (5,443 kg)
Eje trasero sencillo	23,000 lb (10,432 kg)
Carrocería	Tipo plataforma reforzada

Accesorios incluidos por equipo

Bombas Auxiliares para Manejo de Sólidos (2):

Marca	Stanley
Modelo	TP08
Tipo	Bomba hidráulica para sólidos
Capacidad	800 GPM (3,028 L/min)
Diámetro de descarga	4"
Cabezal hidráulico	10' (3.04 m)
Paso de sólidos	3"



Unidad de Potencia Hidráulica

Marca	Stanley
Modelo	HP28
Motor	Vanguard de 27 HP, con arranque eléctrico
Flujo	2,000 PSI
Configuración	Doble circuito de 8 GPM, permite la operación simultánea de dos bombas TP08 de 4".

Sistema de Mangueras y Conexiones

- Manguera de succión de 8" x 6 m, con conexiones tipo Bauer y filtro de protección.
- Manguera de descarga plana (azul) de hule sintético con doble refuerzo de poliéster; 8" x 20 m, con conexiones rápidas tipo Bauer.
- 2 tramos de Manguera de descarga de 4" x 20 m, equipada con cople rápido.



Innovación en Bombeo y
Desazolve S.A. de C.V.

inbode.com.mx

contacto@inbode.com.mx
informes@inbode.com.mx

52 (55) 4599 3763

52 (55) 2451 3975
52 (55) 2451 7755
52 (55) 5872 8426

Blvd. Francisco I. Madero
Col. San José, 54870
Cuautitlán, Méx.

[inbodemx](https://www.facebook.com/inbodemx)

[InbodeI](https://twitter.com/InbodeI)