

[Draga JetMaster IMS 7012 hp](#)

[Inventory ID #1459984]



Draga-Versi

- Marca: IMS Dredges
- Modelo: IMS 7012 HP JetMaster Versi-Dredge
- Año: 2018
- Horas: 10,127 Horas
- Condición: Condición usada
- Tipo: Draga
- Estilo: Draga autopropulsada con excavación con chorro de agua de alta resistencia
- JetMaster: (24) boquillas de alta presión en la parte superior y los lados de la cubierta del cabezal de corte
 - (2) Bombas de agua de alta presión independientes integradas verticalmente a través de pozos en las secciones del casco del catamarán a babor y estribor
 - Potencia: 100HP (75kW)
 - Salida máxima de boquillas: 500 GPM (31,5 LPS).
 - Presión de la boquilla: 250 PSI (17,2 bar) para romper y licuar materiales consolidados
 - Protegido con blindaje de alta resistencia para evitar daños cuando el operador empuja el SolidsMaster
 - Profundidad máxima: 33 pies (10 m) en todos los (3) modos JetMaster
 - Excavación a chorro
 - Dragado por inyección de agua
 - Dragado ambiental
- Motor: John Deere 6135HF 485
- Transporte: transportable en un solo camión
- Incluido con: Aprox. \$50,000 USD en repuestos

- Especificaciones generales del modelo:

- Capacidad de trabajo:
 - Corte: 135 pulg. (3430 mm) de ancho x 26 pulg. (660 mm) de profundidad
 - Profundidad de trabajo: 30 pies (9,1 m)
 - Extensión de profundidad: Ninguna disponible
- Flotación:
 - Dimensiones: (2) pontones, 45 x 43 x 468 pulgadas (1150 mm x 1090 mm x 11 900 mm); 10 calibre. Lados de acero, parte inferior y parte superior de placa de 1/4", mamparos y refuerzos internos y pintados con pintura epoxi de grado marino
 - Desplazamiento: 63,300 libras. (28.700 kilogramos)
 - Calado: 35 pulgadas (890 mm)
- Motor:
 - Marca/modelo: John Deere Diesel Modelo 6135 AFM85;
 - Configuración: 6 cilindros 13,5 L
 - Potencia de salida: 500 HP (373 kW) a 2000 rpm
 - Capacidad de combustible: 400 gal. (1.510 Litros)
- Cabezal de corte:
 - Diámetro de la barra de corte: 26 pulg. (660 mm)
 - Longitud de la barra de corte: 135 pulg. (3430 mm)
 - Accionamiento: Motor hidráulico doble empotrado; Transmisión directa sin reducción de engranajes
 - Velocidad (variable): 0-60 rpm a 2500 PSI
 - Torque del cabezal de corte: 23,885 in-lbs. (2969 N-m) a 2500 PSI (pico)
 - Fuerza de la punta del cabezal de corte: 1,837 lbs. (8.171 norte)
 - Dientes del cabezal de corte: Dientes de acero de carburo reemplazables
- Bomba de dragado:
 - Tipo: GIW
 - Diámetro de descarga: 10 pulgadas (254 mm)
 - Diámetro de succión: 12 pulgadas. (304 mm)
 - Paso de la esfera: 5,0 pulg. (127 mm)
 - Rendimiento de la bomba 5000 GPM (315 litros/seg.) a 125 pies (38,1 m) TDH a 760 RPM con 2000 pies (610 m) de longitud de descarga
 - Velocidad: (variable) 0-790 RPM
- Propulsión:
 - Propulsión: Sistema de autopropulsión STARWHEEL® Drive; Infraestructura de transmisión de cables instalada (los cables y las placas de anclaje se venden por separado)
 - Velocidad (variable):
 - 0-31 RPM en superficie, 0-7 RPM en agua
 - 0-55 FPM (impulsor de cable)
- Dimensiones de funcionamiento:
 - Longitud: 51 pies 5 pulgadas (15,7 m)
 - Ancho: 12 pies (3,66 m)



- Altura: 10 pies 8 pulgadas (3,25 m) sin silenciador
- Peso (menos combustible): 47,700 lbs. (21.600 kilogramos)
- Dimensiones de envío internacional:
 - Opción de longitud: 49 pies 2 pulgadas (15 m) - STARWHEEL® eliminado
 - Ancho 12 pies (3,66 m)
 - Altura 3,25 m (10 pies 8 pulgadas): se quitó el silenciador
 - Peso (menos combustible): 47,000 lbs. (21.319 kilos)
 - Método de envío: Fraccionamiento a granel, se requiere contenedor marítimo de 20 pies para todos los envíos

- Ubicación: Asia
- Ver más [dragas](#)