

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MIXER TRAILER



An Oshkosh Corporation Company

## Descripción

---

### **SEMI REMOLQUE**

---

Bastidor de sección H de cuello profundo

---

Brida superior e inferior de 1/2" X 6" 100,000 lb.

---

Módulo de Resistencia a la tracción de 1/4" X 16 1/2" 80,000 lb.

---

### **SUSPENSIÓN**

---

Triple eje Hendrickson Turner INTRAAX

---

### **EJES (3)**

---

Hayes-Dana D-22, 77" track, 10 stud unimount hub 25,000 lbs. de capacidad

---

### **NEUMÁTICOS**

---

11R22.5, 16 ply, Michelin XYZ-2

---

### **FRENO DE ESTACIONAMIENTO**

---

TSE type 3030

---

### **SISTEMA DE AIRE**

---

Bendix

---

### **KING PIN**

---

Holland 2", KPT809

---

### **PATAS DE APOYO**

---

Holland Mark V, 160,000 LBS

---

### **SISTEMA DE LUCES**

---

Sistema modular sellado

---

### **SISTEMA DE FRENOS**

---

ABS 2S1M

---

### **CAPACIDAD MIXER**

---

13 m<sup>3</sup>

---

## **BETONERA**

---

Ángulo del tambor 14°

---

Cabezal bombeado de 1/4"

---

Placa de refuerzo interior de 48"

---

Mantos de desgaste fabricados en acero AR200 de 1/4" resistente a la abrasión y corrosión

---

Paletas mezcladoras fabricadas en acero AR200 1/4" resistente a la abrasión y corrosión

---

Pista de rodadura cilindrada y forjada en caliente, mecanizada y endurecida exteriormente

---

Abertura de descarga de 43"

---

Escotilla de inspección ovalada y apernada de 16" x 22,5"

## **TRANSMISSION**

---

Reductor ZF, Modelo P-7300

---

Reducción 144.3 : 1

---

Torque 53,100 ft.lb.

---

Montado mediante flange mecanizado del tambor con 24 pernos de grado 8

## **SISTEMA HIDRÁULICO**

---

Bomba Eaton Heavy-duty de 6.4" cúbicas de caudal variable.

---

Motor hidráulico Eaton Heavy-duty de 5,4" cúbicas

---

Velocidad y dirección de rotación controlada desde la cabina y desde el control remoto

---

Estanque hidráulico integrado en torre delantera con filtro hidráulico de 10 micras

---

Radiador de aceite Heavy-duty

---

## **SISTEMA DE AGUA**

---

Presurizado mediante el sistema de aire del camión

---

Estanque de agua de alta capacidad montado sobre el remolque en forma transversal

---

Amplio rango de estanques de agua 90 – 250 gal

---

Válvula de 3 posiciones para llenado, presurizado y descarga

---

Válvula de alivio de alta presión

---

Válvula reguladora de presión

---

Tapa de estanque de agua de 4" con resortes

---

Línea de inyección de agua de 1"

---

Manguera de agua en la plataforma y en la parte posterior

---

Descarga de hasta 80 l / minuto a 50 psi

## **RODILLOS**

---

Rodillos del tambor de acero CM1035, endurecidos mediante inducción

---

Rodamientos cónicos con doble sello

---

Eje central con lubricación

---

Protección de seguridad delantera y trasera

## **BUZÓN DE CARGA**

---

Apertura superior de 38 " x 30"

---

Dimensión de garganta mínima de 19 "

## **ESCALERA TRASERA**

---

Peldaños y base de la plataforma antideslizantes

---

Extensión de la escalera plegable

---

Doble Seguro para evitar apertura

## **CONTROLES**

---

Control electro-hidráulico para mezcla-descarga en la cabina y en el control remoto trasero del mixer mediante un cable de 20' (6 m) de largo de rápida desconexión.

---

Aceleración trasera del mixer mediante switch en control remoto

---

Control hidráulico para subir y bajar la canoa principal en el control remoto del mixer.

---

## **CANOAS**

---

Canoa principal tipo pavimentadora de 1,8 m de longitud, con manillas de seguridad y bisagras para plegado

---

Dos extensiones de 1.2 metros (48") para dar una longitud total de 5 metros (16 pies)

---

Seguro de canoa principal de 7 posiciones

---

## **SISTEMA DE LEVANTE DE CANOA PRINCIPAL**

---

Cilindro hidráulico de 2 ½" de doble acción con capacidad de 3.000 psi

---

Bomba alzacanoa (A-pad) montada en la bomba hidrostática Eaton

---

Válvula de control manual localizada cerca de la bomba hidráulica con válvula de seguridad integral y regulación de flujo.

---

## **TAPABARROS**

---

Tapabarros de aluminio antideslizantes

---

Tapabarros individuales para cada eje

---

Guardafangos de goma frontales y traseros

---

## **PINTURA**

---

Mixer y componentes son granallados antes de aplicar primer

---

Todos los componentes son pintados antes de ser ensamblados

---

Pintura de un color en dos partes de poliuretano

---

## **SEGURIDAD**

---

Kit completo de adhesivos de seguridad bilingües

---