



Ficha Técnica 7600 ISM 341 HP 10V 52K EURO V



INTERNATIONAL

7600 6X4 ISM 341 HP 10V 52K

Motor

Marca / modelo
Norma de emisiones
Tipo
Potencia
Torque
Cilindrada

Cummins ISM
EURO V
Seis cilindros en línea, Turbo Alimentado y Post Enfriado
341 HP de potencia a 1.900 RPM
1.253 Libras Pie @ 1.200 R.P.M
11 litros

Sistema de inyección y Control electrónico

Inyección Electrónica comandada por central de control ECM, Inyectores individuales controlados por solenoides y accionados por árbol de comando de válvulas.

Características Electrónicas Programable Diamond Logic

Limitador de velocidad máxima, control automático de velocidad crucero, acelerador manual, ajuste de rotación de motor para toma fuerza, sistema de protección de motor por reducción de potencia y limitador de RPM máximas, sistema de autodiagnóstico de fallas, monitor de mantención, fácil control de flota.

Cabina

Convencional de acero galvanizado, de alta resistencia, piso totalmente plano, pisadera en ambos costados, suspensión neumática trasera de dos pulmones de aire, aire acondicionado vidrios tinteados verdes, volante de dirección revestido, asiento con múltiples ajustes y suspensión neumática para el conductor, radio CD AM/FM con reloj digital.

Frenos de Servicio

Sistema neumático doble tipo S-Came de leva con ajustador automático, tipo Tambor, medida delanteros de 16.5" x 5", traseros de 16.5" x 7" Sistema neumático con cámaras dobles. Sistema de frenos con ABS.

Transmisión

Fuller RTO(F)-14908LL, manual de 10 velocidades con doble Lo y sobre marcha.

Freno de motor

Jacobs Modelo 411 for Cummins ISM Engine, con selector switch y On/Off switch.

Eje Trasero

Meritor, modelo RT-523 de 52.000 lbs. de capacidad, una velocidad. Incluye bomba de lubricación. Relación final 4.89:1.

Suspensión Trasera

Marca Hendrickson, modelo RT-523 mecánica de 52.000 lbs. de capacidad.

Eje delantero

Meritor, MFS-18-133A, 18.000 lbs. de capacidad, tecnología Wide Track, menor radio de giro.

Suspensión Delantera

Muelles parabólicos, de 18.000 lbs. de capacidad con amortiguadores telescópicos.

Maco International S.A.

Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva 9829, Quilicura, Santiago / Fono (562) 2350 2300 / Fax (562) 2350 2371
www.macointer.cl

Dirección

Marca Sheppard, 2 cajas de dirección modelo M100/M80.

Chasis

De acero termo tratado de 120.000 lbs/in², medidas 10.125" x 3.580" x 0.312".
Refuerzo de chasis completo, 10.813" x 3.892" x 0.312". Un estanque de combustible de 100 galones. (378,5 Lts.)

Llantas

De fierro, de disco de 10 pernos 8.25" x 22.5"

Neumáticos

Radiales 12R22.5 de 16 telas.

Sistema eléctrico

Alternador

Delco Remy 36 SI, 12 V, 165 AMP.

Motor de partida

Delco Remy 39MT, 12 V con protección de temperatura.

Batería

3 Baterías, Libre Mantención, 1950 CCA.

DIMENSIONES (in)

Distancia entre ejes (DEE) :

209"

Largo Total

344,9"

Largo Cabina

107"

PESOS (kg)

Eje Delantero

4.260 Kg.

Eje Trasero

3.890 Kg.

Total

8.150 Kg.

Capacidad Téc. Por Eje (lbs)

Delantero

18.000 lbs

Trasero

52.000 lbs

Total Admisible - PBV

64.000 lbs

