

Freightliner

114SD ISL

Un volco fuerte,
resistente y confiable



114 SD

FREIGHTLINER®

Freightliner 114SD ISL Chasis para Volco MY22

MOTOR

Marca y referencia	Cummins ISL
Número de cilindros y disposición	6 cilindros en línea
Cilindrada	8.849 c.c.
Potencia	375 hp @ 2.100 rpm
Par máximo (torque)	1.254 lb.ft @ 1.200 rpm
Sistema de inyección	Inyección directa / Common Rail

SISTEMA DE EMISIONES

Norma de emisiones y tecnología	Euro V - Sistema SCR
---------------------------------	----------------------

FRENOS

Freno de servicio	Neumático de doble circuito
Sistemas de frenado auxiliares	Jacobs Brake (freno de motor)
Freno delantero y trasero	Tambor
Asistencia electrónica	ABS / ATC

SISTEMA ELÉCTRICO

Batería	3 DTNA Genuinas 12 V 3.000 CCA
Alternador	12 V / 160 A

EJES

Marca y suspensión del eje delantero	Meritor MFS 18-133A / Suspensión parabólica
Capacidad Técnica del Eje / Suspensión	18.000 Lb / 20.000 Lb
Marca y suspensión de los ejes traseros	Meritor RT 46-164P / Suspensión Hendrickson RT463
Capacidad Técnica del Eje / Suspensión	46.000 Lb
Relación de ejes traseros	5.63

CAJA DE CAMBIOS

Marca y referencia	Eaton Fuller RTO-14908LL
Número de marchas	10
Relación máxima y mínima	14,56 / 0,74
Tracción	6x4
Tipo	Mecánica

NEUMÁTICOS Y RINES

Rines	Delanteros: Acero 22,5 X 9,00 / Traseros: Acero 22,5 X 8,25
Neumáticos	Delanteros: 315 / 80R22.5 Traseros: 12R 22,5

UN SISTEMA EFICIENTE

Diseñado para rendir en cada kilómetro

DIMENSIONES

Longitud total	7.900 mm
Ancho total	2.590 mm
Altura al techo de la cabina	2.967 mm
Voladizo delantero	1.219 mm
Voladizo trasero	838 mm
Distancia entre ejes	5.080 mm

PESOS

Peso en vacío*	8.189 kg <small>*Peso teórico de fábrica, sin carrocería</small>
Peso bruto vehicular combinado homologado	28.000 kg

DEPÓSITOS / TANQUES

Material	Aluminio
Tanque combustible	100 galones (lado izquierdo)
Tanque aditivo sistema SCR	13 gal

Más comodidad para más productividad

EQUIPAMIENTO

Bomper de una pieza color negro/ persiana y toma de aire en el capó de color negro/ luces frontales con moldura negra / Espejos color negro calefactados / Espejo auxiliar para bajos lado derecho / Dos cornetas/ Ganchos delanteros desmontables / Llantas Michelin X Works Z 315/80R22.5 eje delantero y Michelin X Works Z 12R22.5 tándem trasero/ /Vidrios y seguros de puerta eléctricos /Control Crucero electrónico / Preinstalación para radio / Interior en color gris/ Aire acondicionado/ Silla conductor con suspensión neumática/ Cinturones de seguridad de alta visibilidad color naranja / Alarma de reversa / Indicador de temperatura aceite caja de cambios / Gato 12 toneladas & copa para las ruedas / Rin 22,5x8,25 para llanta de repuesto / Caja de dirección principal THP60 y auxiliar RCH45 / Tubo de escape y sistema SCR horizontal / filtro trampa Davco 382 / Aceite sintético caja de cambios / Aceite mineral ejes traseros / Bloqueo de diferenciales longitudinal & transversal.

APLICACIONES

Carretera y fuera de carretera / operaciones en zonas de construcción y minería

Condiciones operación Tipo de carrocería (No incluida) Volqueta

De acuerdo con la Resolución 536 de septiembre de 2019, expedida por la Agencia Nacional de Seguridad Vial (ANSV), se informa los sistemas de seguridad con los que cuenta la unidad









 Sistema Antibloqueo de Frenos FMV52 121 ✓	 Control Electrónico de Estabilidad ✗	 Alerta de Colisión Frontal ✗	 Sistema Avanzado de Frenado de Emergencia ✗	 Sistema de Sujeción Infantil ✗	 Airbag ✗	 Sistema de Encendido Automático de Luces ✗	 Sistema de Luces de Circulación Diurna ✗
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Foto de referencia, algunos accesorios son parte de la ambientación fotográfica o de otras versiones del vehículo. Las ilustraciones muestran también equipos opcionales como carrocerías y equipos no pertenecientes a la configuración de serie para Colombia. Tras el cierre de impresión de esta ficha técnica (31-05-2021) pueden haberse producido cambios o modificaciones en el diseño y/o equipamiento del producto, las cuales pedimos verificar en la red de concesionarios autorizados. Para mayor información sobre el portafolio de productos, precios, garantía y financiación visite nuestra red de concesionarios autorizados por Daimler Colombia S.A.