

114 SD



Daimler Financial Services



ESPECIFICACIÓN FL 114SD

TRIPULACIÓN	Cabina de día 2/ Cabina extendida 5/ Cabina doble 5		
TRACCIÓN	6x4		
DIMENSIONES			
Distancia entre ejes (WB)	Desde 3300 mm (129.92 in) hasta 8375mm (329.72)		
Largo Total (OAL)	Desde 5418 mm(213.30 in) hasta 14,000 mm (551 in)		
Ancho Total	2950 mm (116.14 in)		
Altura total, aproximada.	2895 mm (113.97 in)		
PESOS Y CAPACIDADES			
P.B.V. máximo (66,000 lb)	(35,000-80,000) Lb	(35,000-78,000) Lb	(68,000) Lb
Frontal	(12,000-22,000) Lb	(12,000-22,000) Lb	(14,000-22,000) Lb
Trasero	(23,000-58,000) Lb	(23,000-69,000) Lb	(46,000) Lb
MOTOR			
Modelo	DD8	DD13	ISL
Tipo	Detroit	Detroit	Cummins
No. de cilindros	6 en línea	6 en línea	6 en línea
Desplazamiento	7.7 L	12.8 L	8.9 L
Nivel de emisiones	EPA 10	Euro V & EPA10	Euro V
Potencia máxima	(260-375) HP	(350-505) HP	(335 - 400) HP
Torque máximo	(660-1050) lb-ft	1,250 -1,850 lb-ft	1,180 Lb-ft
EMBRAGUE			
Modelo	EATON Advantage Autoajustable		
Material del disco & diámetro	15 1/2" Orgánico		
TRANSMISIÓN			
	MANUAL	AUTOMATIZADA	AUTOMÁTICA
Modelo	Eaton Fuller	Eaton Ultrashift	Allison
Tipo	10, 11, 13, 15 y 18 velocidades	10, 11, 13 y 18 velocidades	Series 3000 y 4000
EJE DELANTERO			
Modelo	Detroit		
Capacidad	(23,000-44,000) Lb / (10,432-19,958)Kg		
Modelo	Meritor		
Capacidad	(12,000 a 22,000)Lb / (5,443 a 9,979)Kg		
EJE TRASERO			
Modelo	Detroit		
Capacidad	(40,000-44,000)Lb / (18,143 - 19,958)Kg		
Modelo	Meritor		
Capacidad	(23,000-58,000)Lb / (10,432- 26,308)Kg		
LLANTAS Y RINES			
Dimensión de llanta	Desde 11R 22.5 hasta 24.5		
Dibujo	Toda posición, tracción, todo terreno		
Dimensión de rin	22.5 y 24.5		
Tipo	Aluminio y Acero		
SUSPENSIÓN			
Delantera	Mecánica de hoja plana Freightliner	(14,600 -23,000) Lb	
	Mecánica de hoja múltiple Freightliner	(12,000-20,000) Lb	
Trasera	Airliner	(23,000-46,000) Lb	
	Hendrickson Haulmaax, RTE y HN	(46,000-52,000) Lb	
	Tuftrac	(40,000-52,000) Lb	
	Hendrickson Primaax y RT	(46,000-65,000) Lb	

Daimler Financial Services



FREIGHTLINER.COM.MX

ESPECIFICACIÓN FL 114SD

FRENOS		
Servicio	Neumático	ABS 6S/4M o 6S/6M
Estacionamiento	Neumático	Control electrónico de estabilidad (ESC)
Auxiliar	De compresión Jacobs de 3 posiciones	DD8 y DD13 el más potente de su categoría, freno de motor
SISTEMA ELÉCTRICO		
Baterías	3/ 4 opcional	
TANQUE DE COMBUSTIBLE		
Desde 60 galones (1 tanque) hasta 300 galones (2 tanques)		
CABINA		
114" Cabina de día / Cabina extendida y doble cabina		
OPCIONES ADICIONALES		
Sistema smartplex , Sistema de aire con precleaner, Largeros reforzados, Toma de fuerza delantera y trasera		

VENTAJAS COMPETITIVAS

114SD

- Nuevos motores propietarios Detroit DD13 & DD8.
- Motores - Productividad, Durabilidad (1,600,000 km)
- Nacido vocacional.
- Sistemas de cableado Multiplexado & Sistema eléctrico SmartPlex que facilita integración eléctrica de la carrocería.
- Cabina de Aluminio reforzada con acero y paneles resistentes a la corrosión.
- Larguero de 12" y 3.2M RBM para aplicaciones severas de grúa y volteo.
- Postventa - Up Time.
- Único fabricante con motor de 13 lts Euro V.
- Vocacional de rango medio para ciudades con requerimientos de rangos de emisión bajo.
- Toma de aire de motor con precleaner como equipamiento de línea. Ayuda a la vida útil del motor.
- Diferentes opciones de PTO.

APLICACIONES SUGERIDAS

Olla revolvedora
 Bomba de concreto
 5ta rueda
 Madrina
 Volteo
 Compactadora
 Desazolve
 Grúa
 Plantas de concreto