

**114SD**  
**PLUS**



**PLUS**

Freightliner® es una marca de Daimler Truck

**FREIGHTLINER**®

# ESPECIFICACIONES FL 114 PLUS

| TRIPULACIÓN                | Cabina de día (2/3 tripulantes) / Cabina extendida (2 + litera/5 tripulantes) / Cabina doble (5/6 tripulantes) |                                |                                |                              |                     |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|
| CABINA                     | Cabina de día (114") / Cabina extendida (140") / Doble cabina (162")                                           |                                |                                |                              |                     |
| TRACCIÓN                   | 4x2 / 4x4 / 6x4 / 6x6 / 8x4 / 8x6 / 10x4 / 10x6                                                                |                                |                                |                              |                     |
| DIMENSIONES                |                                                                                                                |                                |                                |                              |                     |
| Distancia entre ejes (SWB) | Desde 3,300 mm (129.92 in) hasta 8,375 mm (329.72 in)                                                          |                                |                                |                              |                     |
| Ancho Total                | 2,950 mm (116.14 in)                                                                                           |                                |                                |                              |                     |
| PESOS Y CAPACIDADES        |                                                                                                                |                                |                                |                              |                     |
| PBV máximo                 | hasta 109,000 lb                                                                                               |                                |                                |                              |                     |
| Frontal                    | 12,000 - 40,000 lb                                                                                             |                                |                                |                              |                     |
| Trasero                    | 23,000 - 69,000 lb                                                                                             |                                |                                |                              |                     |
| MOTOR                      |                                                                                                                |                                |                                |                              |                     |
| Modelo                     | DD8                                                                                                            | DD13                           | Cummins L9                     |                              |                     |
| Emisiones                  | EPA 10                                                                                                         | EPA10                          | EPA 10                         |                              |                     |
| No. de cilindros           | 6 cilindros en línea                                                                                           | 6 cilindros en línea           | 6 cilindros en línea           |                              |                     |
| Desplazamiento             | 7.7 L                                                                                                          | 12.8 L                         | 8.9 L                          |                              |                     |
| Potencia máxima            | 350 HP                                                                                                         | 525 HP                         | 380 HP                         |                              |                     |
| Torque máximo              | 1,050 LB-FT                                                                                                    | 1,850 LB TF                    | 1,250 LB TF                    |                              |                     |
| Toma de fuerza*            | REPTO                                                                                                          | FEPTO / REPTO                  | REPTO                          |                              |                     |
| TRANSMISIÓN                | MANUAL                                                                                                         | AUTOMATIZADA                   | AUTOMÁTICA                     |                              |                     |
| Modelo                     | Eaton Fuller                                                                                                   | Detroit DT12                   | Allison                        |                              |                     |
| Tipo                       | 10, 11, 13 y 18 velocidades                                                                                    | 12 velocidades                 | Series 3000 y 4000             |                              |                     |
| EJE DELANTERO              |                                                                                                                |                                |                                |                              |                     |
| Modelo                     | Detroit                                                                                                        |                                | Meritor                        |                              |                     |
| Capacidad                  | (12,000 - 20,000) lb                                                                                           |                                | (12,000-22,000) lb             |                              |                     |
|                            | Doble eje direccional y tractivo disponibles                                                                   |                                |                                |                              |                     |
| EJE TRASERO                |                                                                                                                |                                |                                |                              |                     |
| Modelo                     | Detroit                                                                                                        |                                | Meritor                        |                              |                     |
| Capacidad                  | Sencillo<br>(23,000 - 30,000) lb                                                                               | Tandem<br>(40,000 - 44,000) lb | Sencillo<br>(23,000-31,000) lb | Tandem<br>(40,000-58,000) lb | Tridem<br>69,000 lb |
|                            | Ejes disponibles con bomba de lubricación                                                                      |                                |                                |                              |                     |
| LLANTAS Y RINES            |                                                                                                                |                                |                                |                              |                     |
| Dibujo                     | Toda posición, tracción, todo terreno                                                                          |                                |                                |                              |                     |
| Dimensión de rin           | 22.5 y 24.5                                                                                                    |                                |                                |                              |                     |
| Tipo                       | Aluminio y Acero                                                                                               |                                |                                |                              |                     |
| SUSPENSIÓN                 |                                                                                                                |                                |                                |                              |                     |
| Delantera                  | Mécánica de hoja plana propietaria                                                                             |                                | (14,600 - 23,000) Lb           |                              |                     |
|                            | Mécánica de hoja multiple propietaria                                                                          |                                | (12,000 - 23,000) Lb           |                              |                     |
| Trasera                    | Airliner                                                                                                       |                                | (23,000 - 69,000) Lb           |                              |                     |
|                            | Hendrickson Haulmaax, RTE                                                                                      |                                | (46,000 - 52,000) Lb           |                              |                     |
|                            | Tuftac                                                                                                         |                                | (40,000 - 52,000) Lb           |                              |                     |
|                            | Hendrickson Primaax y RT                                                                                       |                                | (46,000 - 65,000) Lb           |                              |                     |

\*Favor de revisar la instalación con su distribuidor autorizado Freightliner

\*Las fotografías y especificaciones mostradas en esta ficha son informativas y de referencia; pueden cambiar sin previo aviso. Nuestros productos se configuran de múltiples maneras y los componentes pueden variar según las necesidades. Recomendamos acudir a su distribuidor Freightliner autorizado para obtener información de acuerdo a sus necesidades.

# ESPECIFICACIONES FL 114 PLUS

|                                   |                                                                                                              |                                   |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| FRENOS                            |                                                                                                              |                                   |
| Servicio                          | Neumático                                                                                                    | ABS 6S/4F1 o 6S/6F1 con ATC y ESC |
| Estacionamiento                   | Neumático                                                                                                    |                                   |
| Auxiliar                          | Freno de motor tipo Jacobs / Detroit                                                                         | 3 posiciones de frenado           |
| SISTEMA ELÉCTRICO                 |                                                                                                              |                                   |
| Baterías                          | Desde 3 a 4 opcional                                                                                         |                                   |
| CABINA Y EQUIPO                   |                                                                                                              |                                   |
|                                   | Tablero de instrumentos con pantalla digital de 5"                                                           |                                   |
|                                   | Seguros eléctricos en ambas puertas                                                                          |                                   |
|                                   | Vidrios Eléctricos                                                                                           |                                   |
|                                   | Radio AM/FM/WB de pantalla táctil de 7" con puerto USB-C Apple CarPlay, Android Auto, Bluetooth y micrófono  |                                   |
|                                   | Volante telescópico                                                                                          |                                   |
|                                   | Controles al volante                                                                                         |                                   |
|                                   | Luces LED en cabina                                                                                          |                                   |
| EXTERIORES                        |                                                                                                              |                                   |
|                                   | Espejos calefactables                                                                                        |                                   |
|                                   | Luces LED para escalones                                                                                     |                                   |
|                                   | Faros de halógeno con LDR                                                                                    |                                   |
| SEGURIDAD (DETROIT ASSURANCE 5.0) |                                                                                                              |                                   |
|                                   | Asistente activo de frenado 5.0                                                                              |                                   |
|                                   | Control de crucero adaptativo (hasta 10 MPH con transmisión automática, disponible solo con motores Detroit) |                                   |
|                                   | Advertencia de abandono de carril                                                                            |                                   |
|                                   | Luces y limpiadores de parabrisas automáticos                                                                |                                   |
|                                   | Sistema antivuelco (ESC)                                                                                     |                                   |
| CONECTIVIDAD                      |                                                                                                              |                                   |
|                                   | Enlace Freightliner                                                                                          |                                   |
| OPCIONES ADICIONALES              |                                                                                                              |                                   |
|                                   | Sistema SmartPlex                                                                                            |                                   |
|                                   | Largueros reforzados                                                                                         |                                   |
|                                   | Toma de fuerza en transmisión                                                                                |                                   |
|                                   | Opción de eje pusher retráctil                                                                               |                                   |
|                                   | Enfriador de combustible                                                                                     |                                   |
|                                   | Extensiones frontales                                                                                        |                                   |
|                                   | Configurable con quinta rueda                                                                                |                                   |
|                                   | Niveles de interiores profesional / elite y rudo                                                             |                                   |
|                                   | Driver Coach                                                                                                 |                                   |
|                                   | Asistente de punto ciego                                                                                     |                                   |
|                                   | Luces premium en piso y de lectura                                                                           |                                   |

\*Las fotografías y especificaciones mostradas en esta ficha son informativas y de referencia; pueden cambiar sin previo aviso. Nuestros productos se configuran de múltiples maneras y los componentes pueden variar según las necesidades. Recomendamos acudir a su distribuidor Freightliner autorizado para obtener información de acuerdo a sus necesidades.

## VENTAJAS COMPETITIVAS



Motores propietarios Detroit DD8 & DD13.

Opciones de escape configurables.

Motores - Productividad, Durabilidad (DD13-B50-1,600,000 km)  
(DD8-B10-643,000 km)

Nacido vocacional.

Quick Fit con arquitectura electrónica Multiplexada para facilitar la integración de carrocerías.

Interruptores personalizables y programable

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.

Vocacional de rango medio para ciudades con requerimientos de bajas emisiones.

Toma de aire de motor con precleaner como equipamiento de línea.  
Mayor protección en condiciones de mucho polvo.

Diferentes opciones de PTO.

### APLICACIONES SUGERIDAS

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



DAIMLER TRUCK  
Financial Services



FREIGHTLINERMEX

[FREIGHTLINER.COM.MX](http://FREIGHTLINER.COM.MX)

\*Las fotografías y especificaciones mostradas en esta ficha son informativas y de referencia; pueden cambiar sin previo aviso. Nuestros productos se configuran de múltiples maneras y los componentes pueden variar según las necesidades. Recomendamos acudir a su distribuidor Freightliner autorizado para obtener información de acuerdo a sus necesidades.