

# 114 SD



Daimler Financial Services



# ESPECIFICACIÓN FL 114SD

|                               |   |                             |                    |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| <b>TRIPULACIÓN</b>            | Cabina de día 2/ Cabina extendida 5/ Cabina doble 5 |                             |                    |
| <b>TRACCIÓN</b>               | 6x4   |                             |                    |
| <b>DIMENSIONES</b>            |   |                             |                    |
| 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)                                 |                             |                    |
| <b>PESOS Y CAPACIDADES</b>    |   |                             |                    |
| 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        |
| <b>MOTOR</b>                  |   |                             |                    |
| Modelo                        | <b>DD8</b>  | <b>DD13</b>                 | <b>ISL</b>         |
| 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        |
| <b>EMBRAGUE</b>               |   |                             |                    |
| Modelo                        | EATON Advantage Autoajustable                       |                             |                    |
| Material del disco & diámetro | 15 1/2" Orgánico                                    |                             |                    |
| <b>TRANSMISIÓN</b>            |   |                             |                    |
|                               | <b>MANUAL</b>                                       | <b>AUTOMATIZADA</b>         | <b>AUTOMÁTICA</b>  |
| Modelo                        | Eaton Fuller  | Eaton Utrashift             | Allison            |
| Tipo                          | 10, 11, 13, 15 y 18 velocidades                     | 10, 11, 13 y 18 velocidades | Series 3000 y 4000 |
| <b>EJE DELANTERO</b>          |   |                             |                    |
| 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             |                             |                    |
| <b>EJE TRASERO</b>            |   |                             |                    |
| 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              |                             |                    |
| <b>LLANTAS Y RINES</b>        |   |                             |                    |
| 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                                    |                             |                    |
| <b>SUSPENSIÓN</b>             |   |                             |                    |
| 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