

FL 1832

360

FL 1832



Freightliner® es una marca de Daimler Truck



Descripción del vehículo	1832R 4x2 4500WB E6 DYC	1832R 4x2 5100WB E6 DYC	1832R 4x2 6000WB E6 DYC
Sistema de tracción	4x2		
Capacidad de asientos	3 (1 Conductor + 2 Copilotos)	3 (1 Conductor + 2 Copilotos)	3 (1 Conductor + 2 Copilotos)
Dimensiones (mm)			
Distancia entre ejes (mm) - Entre centro del eje delantero y centro del intereje	4,500	5,100	6,000
Distancia entre ejes (mm) - Entre centro del eje delantero y centro del eje trasero delantero (tractivo)	4,500	5,100	6,000
Longitud total (mm)	8,060	9,060	10,410
Ancho total (mm)	2,490	2,490	2,490
Altura total (mm)	2,910	2,910	2,910
Volado delantero (mm)	1,460	1,460	1,460
Volado trasero (mm)	2,100	2,500	2,950
Ancho de eje - delantero (mm)	2,045	2,045	2,045
Ancho de eje - trasero (mm)	1,805	1,805	1,805
Altura libre sobre el suelo (mm)	235	235	235
Longitud de carrocería (mm)	5,791	7,010	8,230
Longitud de carrocería (ft)	19	23	27
Detalles de peso			
Peso de chasis cabina (kg)	6,384	6,428	6,555
Peso en vacío – eje delantero (kg)	4,031	3,508	3,441
Peso en vacío – eje trasero (kg)	2,353	2,920	3,114
Peso Bruto Vehicular [PBV] (kg)	18,000		
Capacidad de carga - eje delantero (kg)	6,600		
Capacidad de carga - eje trasero (kg)	11,400		
Desempeño			
Habilidad de pendiente en movimiento (%)	62.00%		
Habilidad de arranque en pendiente (%)	39.00%		
Diámetro mínimo de giro (m)	17.1	19.2	17.1
Motor			
Modelo	OM926		
Emisiones	Euro VI		
Tipo	Encendido por compresión; Cuatro tiempos; Inyección directa; Turboalimentado; Motor con intercooler		
Número de cilindros; Configuración	6; En línea		
Diámetro y carrera (mm)	106 x 136		
Desplazamiento (L)	7.2		
Relación de compresión	18:01		
Potencia máxima (hp)	316 hp @2200 RPM		
Torque máximo (lb-ft)	922 lb-ft @1200-1600 RPM		
Compresor de aire (cc)	318 cc (Compresor de aire PR)		
Turbocargador	Tipo B2 con válvula de descarga neumática		
Sistema de enfriamiento			
Tipo de ventilador, diámetro (mm) x aspas	Ventilador viscoso electrónico con control ECU 700 x 11		
Sistema de enfriamiento	Tipo aletado corrugado con tanque de sobrepresión integrado		
Tipo de radiador	Flujo descendente		
Embrague			
Tipo de embrague	Orgánico; Monodisco		
Diámetro del disco de embrague (mm)	430		
Espesor de desgaste (mm)	3.5		
Sistema de admisión de aire			
Tipo de filtro de aire	Filtro dual (Primario y Seguridad)		
Indicador de obstrucción de filtro	Tipo eléctrico, medio de celulosa		

Descripción del vehículo	1832R 4x2 4500WB E6 DYC	1832R 4x2 5100WB E6 DYC	1832R 4x2 6000WB E6 DYC
Transmisión			
Modelo de transmisión	G131 (9A+1R)		
Tipo	Manual		
Número de marchas	9A + 1R (1 Crawler)		
Relaciones de engranaje de T/M	14.573; 9.478; 6.635; 4.821; 3.667; 2.585; 1.810; 1.315; 1.000; Rev - 13.862		
Toma de fuerza	Opcional		
Eje delantero			
Tipo	IF 7.0		
Capacidad nominal (kg)	7,000		
Ancho de eje - delantero (mm)	2,045		
Eje trasero (Eje Tractivo)			
Tipo	RS 440-11		
Capacidad nominal (kg)	14,600		
Relación del eje trasero	4.30		
Bloqueo de diferencial	Si		
Ancho de eje - eje trasero (mm)	1,805		
Chasis			
Tipo de chasis	Tipo Escalera		
Ancho de chasis (Delantero / Trasero) (mm)	900 / 760		
Larguero (Profundidad x Ancho x Espesor) (mm)	284 x 7 x 70		
Suspensión			
Suspensión delantera			
Tipo	Resorte parabólico de hojas		
Barra estabilizadora	Si		
Amortiguador	Hidráulico de doble efecto		
Suspensión trasera			
Tipo	Resorte de hojas múltiples tipo balancín		
Barra estabilizadora	Si (solo en el eje motriz)		
Sistema de dirección			
Tipo/Descripción de dirección	Telescópica e inclinable con seguro de dirección		
Diámetro del volante (mm)	500		
Relación	22.4:1		
Rines y llantas			
Medida de llanta			
Delantera	295/80 R22.5		
Trasera	295/80 R22.5		
Tamaño del rin	8.25 x 22.5		
Rin (PCD) / Número de birlos	335 / 10		
Llanta de refacción	Si		
Frenos			
Frenos de servicio	Circuito dual; S-Cam totalmente neumático		
Freno de estacionamiento	Actuador de freno de resorte accionado neumáticamente sobre el eje trasero		
Sistema antibloqueo (ABS)	Si		
Tanque de combustible			
Tipo de tanque de combustible	Acero		
Capacidad del tanque (L)	260		
Capacidad de llenado del tanque (L)	240		
Sistema de escape			
Tipo de ATS	Silenciador horizontal		
Disposición del escape (Disposición de la tubería)	Orientado a la derecha		
Tanque DEF (Urea)			
Tipo de tanque DEF	Tipo plástico con seguro		
Capacidad del tanque DEF (L)	60		
Capacidad de llenado del tanque DEF (L)	51.6		
Cabina			
Suspensión de cabina	Montaje de 4 puntos, tipo basculante con sistema hidráulico		
Mecanismo de inclinación de cabina	Manual		

Descripción del vehículo	1832R 4x2 4500WB E6 DYC	1832R 4x2 5100WB E6 DYC	1832R 4x2 6000WB E6 DYC
<i>Sistema eléctrico</i>			
Voltaje del sistema	24 V		
Número de baterías y voltaje	2 x 12V; 150 Ah		
Capacidad del alternador (A)	80 A		
Batería (Ah)	150 Ah		
<i>Características</i>			
Asiento del conductor	Ajustable neumáticamente		
Asiento del copiloto	Fijo		
Cinturones de seguridad	Si		
Protector del radiador	Si		
Alarma de reversa	Si		
HVAC	Si		
Espejo frontal de proximidad de cabina	Si		
Elevador de vidrios eléctrico y seguros eléctricos	Si		
Asistencia de arranque en frío	Si		
Radio receptor	Si		
Alarma de bloqueo de diferencial	Si		
Malla de protección contra robo de combustible	Tanque de combustible con seguro		
Control de cruce	Si		
Deflector del parachoques	Si		
Parachoques color cabina	Si		
Ventilador viscoso electrónico	Si		
Recordatorio de cinturón de seguridad	Si (Conductor)		