

FL 2832

360

FL 2832



Descripción del vehículo	2832R 6X2 4500WB E6 DYC	2832R 6X2 4500WB E6 SLC	2832R 6X2 5700WB E6 DYC	2832R 6X2 5700WB E6 SLC
Sistema de tracción	6x2			
Capacidad de asientos	3 (1 Conductor + 2 Copilotos)	3 (1 Conductor + 2 Copilotos + 1 Cama)	3 (1 Conductor + 2 Copilotos)	3 (1 Conductor + 2 Copilotos + 1 Cama)
Dimensiones (mm)				
Distancia entre ejes (mm) - Entre centro del eje delantero y centro del intereje	5,175		6,375	
Distancia entre ejes (mm) - Entre centro del eje delantero y centro del eje trasero delantero (tractivo)	4,500		5,700	
Longitud total (mm)	9,867		11,967	
Ancho total (mm)	2,490		2,490	
Altura total (mm)	2,960		2,960	
Volado delantero (mm)	1,460		1,460	
Volado trasero (mm)	2,557		3,457	
Ancho de eje - delantero (mm)	2,045		2,045	
Ancho de eje - trasero (mm)	1,805		1,805	
Espaciado en tándem (mm)	1,350		1,350	
Altura libre sobre el suelo (mm)	230		230	
Longitud de carrocería (mm)	7,620	7,315	9,753	9,449
Longitud de carrocería (ft)	25	24	32	31
Detalles de peso				
Peso en vacío (kg)	7,616	7,707	7,756	7,848
Peso en vacío – eje delantero (kg)	3,997	4,089	4,150	4,238
Peso en vacío – eje trasero (kg)	3,619		3,606	
Peso Bruto Vehicular [PBV] (kg)	27,500			
Capacidad de carga - eje delantero (kg)	6,500			
Capacidad de carga - eje trasero (kg)	21,000			
Desempeño				
Habilidad de pendiente en movimiento (%)	40.00%			
Habilidad de arranque en pendiente (%)	27.00%			
Diámetro mínimo de giro (m)	18.7		22.5	
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 y resorte de diafragma, control hidráulico de tiro con asistencia neumática			
Diámetro del disco de embrague (mm)	430			
Espesor de desgaste (mm)	3.5			

Descripción del vehículo	2832R 6X2 4500WB E6 DYC	2832R 6X2 4500WB E6 SLC	2832R 6X2 5700WB E6 DYC	2832R 6X2 5700WB E6 SLC
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			
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 delantero (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 delantero (mm)	1,805			
Eje trasero trasero (Eje tag)				
Tipo	IT-10 Eje Tag			
Capacidad nominal (kg)	11,400			
Bloqueo de diferencial	N/A			
Ancho de eje - eje trasero trasero (mm)	1,804			
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)	380			
Capacidad de llenado del tanque (L)	355			

Descripción del vehículo	2832R 6X2 4500WB E6 DYC	2832R 6X2 4500WB E6 SLC	2832R 6X2 5700WB E6 DYC	2832R 6X2 5700WB E6 SLC
<i>Sistema de escape</i>				
Tipo de ATS	Silenciador horizontal			
Disposición del escape (Disposición de la tubería)	Orientado a la derecha			
<i>Tanque DEF (Urea)</i>				
Tipo de tanque DEF	Tipo plástico con seguro			
Capacidad del tanque DEF (L)	60			
Capacidad de llenado del tanque DEF (L)	51.6			
<i>Cabina</i>				
Suspensión de cabina	Montaje de 4 puntos, tipo basculante con sistema hidráulico			
Mecanismo de inclinación de cabina	Manual			
<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 crucero	Si			
Deflector del parachoques	Si			
Parachoques color cabina	Si			
Ventilador viscoso electrónico	Si			
Recordatorio de cinturón de seguridad	Si (Conductor)			