



Motor	FVR 1724	FVR 1830
Chassis	Escalera, con sección tipo "C"	Escalera, con sección tipo "C"
Chassis Dimensiones	258 x 85 x 10 mm	258 x 85 x 10 mm
Cilindrada	7.790 cc	7.790 cc
Diferencial	Engranaje hipoidal, single reducción	Engranaje hipoidal, single reducción
Diferencial Relación final	6.143:1	5.571:1
Dirección	Servoasistida hidráulicamente.	Servoasistida hidráulicamente
Dirección Relación engranajes	22,4:1	22,4:1
Ejes Delanteros	Viga en "I" peso admisible 6.300 kg	Viga en "I" peso admisible 6.300 Kg.
Ejes Traseros	Tipo banjo, completamente flotante, peso admisible 13.000 Kg.	Tipo banjo, completamente flotante, peso admisible 13.000 Kg.
Embrague	Monodisco seco, prensa de diafragma con comando hidráulico	Monodisco seco, prensa de diafragma con comando hidráulico
Embrague Diámetro	380 mm (15")	380 mm (15")
Estanque de Combustible	200 Lts.	400 Lts.
Filtro de Aire	Tipo ciclónico con toma de aire vertical	Tipo ciclónico con toma de aire vertical
Frenos De Motor	De control electroneumático con válvula de tipo mariposa actuando en línea de escape	De control electroneumático con válvula de tipo mariposa actuando en línea de escape
Frenos De Servicio	Full aire doble circuito independiente.	Full aire doble circuito independiente
Frenos Estacionamiento	Tipo Maxi brake, actuando sobre las ruedas traseras.	Tipo Maxi brake, actuando sobre las ruedas traseras
Motor	6HK1-TCN Diesel Turbo Intercooler	6HK1-TCS Diesel Turbo Intercooler
Nº Cilindros	6 en Línea	6 en Línea
Potencia	240 HP / 2.400 rpm	300 HP / 2.400 rpm
Relación Compresión	16,9:1	16,9:1
Sistema de Inyección Combustible	Control Electrónico (ECM) con "Common Rail"	Control Electrónico (ECM) con "Common Rail"
Sistema de Lubricación	Bomba de engranajes con filtro de flujo total	Bomba de engranajes con filtro de flujo total
Sistema de Refrigeración	Circuito presurizado con estanque de expansión, bomba centrífuga y ventilador con acople termoviscoso	Circuito presurizado con estanque de expansión, bomba centrífuga y ventilador con acople termoviscoso
Sistema Eléctrico Alternador	24V/50A	24V/50A
Sistema Eléctrico Batería	12V - 65Ah x 2	12V - 65Ah x 2
Sistema Eléctrico Motor Arranque	24V/5,0 Kw	24V/5,0 Kw
Suspensión Delantera	Resortes semielípticos y amortiguadores telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora	Resortes semielípticos y amortiguadores telescópicos de doble acción. Barra estabilizadora
Suspensión Trasera	Resortes semielípticos, paquete auxiliar reforzado. Barra	Resortes semielípticos, paquete auxiliar reforzado. Barra

	estabilizadora	estabilizadora
Torque	706 Nm / 1.450 rpm	980 Nm / 1.450 rpm
Transmisión	MLD6W, de 6 velocidades, 1º a 6º marcha sincronizadas, disponibilidad para toma de fuerza	ZF9S1110 de 9 velocidades, engranaje sincronizado de 1º a 8º marcha, disponibilidad para toma de fuerza
Transmisión Relaciones de marcha 1º	6,720	6,576
Transmisión Relaciones de marcha 1º corta	NO	9,479
Transmisión Relaciones de marcha 2º	4,244	4,678
Transmisión Relaciones de marcha 3º	2,580	3,478
Transmisión Relaciones de marcha 4º	1,540	2,617
Transmisión Relaciones de marcha 5º	1,000	1,890
Transmisión Relaciones de marcha 6º	0,763	1,345
Transmisión Relaciones de marcha 7º	NO	1,000
Transmisión Relaciones de marcha 8º	NO	0,752
Transmisión Relaciones de marcha reversa	6,525	8,967

Dimensiones y Capacidades	FVR 1724	FVR 1830
Ancho Total (mm)	2.400	2.400
Capacidad de carga (Kg)	11.915	11.785
Capacidad eje delantero (Kg)	6.300	6.300
Capacidad eje trasero (Kg)	13.000	13.000
Distancia entre ejes (mm)	5.050	5.550
Largo Carrozable (mm)	6.500	7.200
Largo Total (mm)	8.505	9.255
Peso bruto vehicular (Kg)	17.000	17.000
Tara (Kg)	5.085	5.215
Tipo Cabina	Frontal Abatible con litera	Frontal abatible con litera

Equipamiento Interior	FVR 1724	FVR 1830
Asiento Butaca Conductor suspensión de aire	SI	SI
Asientos ajustables	SI	SI
Dirección Servoasistida Hidráulicamente	SI	SI
Medidor Nivel de Combustible	SI	SI
Medidor Temperatura	SI	SI
Radio AM/FM CD	SI	SI
Tacómetro	SI	SI
Velocímetro	SI	SI
Volante regulable	SI	SI

Equipamiento Exterior	FVR 1724	FVR 1830
Llantas (disco)	22,5" x 8,25"	22,5" x 8,25"

Neblineros	SI	SI
Neumáticos Medidas	295/80R 22,5 16 Telas	295/ 80R 22,5
Seguridad	FVR 1724	FVR 1830
Alarma de retroceso	SI	SI
Cinturones de Seguridad retráctil de 3 Puntas	SI	SI