

TECHNOLOGIES SPECIFICATIONS

Tipo de vehículo	CA4180	CA4180	CA4180	CA4180	
Modo conductor	4X2	4X2	4X2	4X2	
Cabina	J6P cabina extendida de techo alto	New J6P cabina extendida de techo alto	J6P cabina extendida de techo alto	New J6P cabina extendida de techo alto	
Motor	Modelo	CA6DL2-35E3F	CA6DM2-42	CA6DL2-35E5	CA6DM2-46E52
	Desplazamiento (L)	8.6	11.04	8.6	11.05
	Potencia máxima (hp)	350	420	350	460
	Velocidad nominal (rpm)	2100	1900	2100	1900
	Par/velocidad máximo (Nm/rpm)	1500	1900	1500	2100
	Emisión	Euro II	Euro II	Euro V	Euro V
Caja de cambios	Modelo	CA10TAX160M2	12JSD220TA-B	CA10TAX160M2	ZF16S2230
	Forma/número de marchas	Manual/10	Sincronizador manual/12	Manual/10	Sincronizador manual/16
	Rango de relación de velocidad de marcha adelante	10.9-0.74	12.1-0.78	10.9-0.74	13.8-0.84
Carga del eje delantero (kg)	7500	7500	7500	7500	
Suspensión delantera	Resortes parabólicos	Resortes parabólicos	Resortes parabólicos	Resortes parabólicos	
Carga del eje trasero (kg)	13000	13000	13000	13000	
Suspensión trasera	Resortes parabólicos	Resortes parabólicos	Resortes parabólicos	4 bolsas de aire	
Rear axle model/speed ratio+A20:C21	φ498/4.11	φ498/4.11	φ498/4.11	φ498/4.11	
Peso propio del chasis (kg)	Acerca de 6800	Acerca de 7000	Acerca de 6800	Acerca de 6700	
Peso de remolque (kg)	35000	35000	35000	35000	
Base de ruedas (mm)	3600	3800	3600	3800	
Sillín	φ50	φ50	φ50	φ50	
Neumático	12R22.5	12R22.5	12R22.5	315/80R22.5	
Sistema de freno	Freno neumático de doble circuito independiente delantero y trasero, freno de tambor, con ABS opcional				