

Cat 320 L

Motor	
Modelo	C4.4 ACERT, Calibre 105.0 mm, Carrera 127.0 mm, Cilindrada 4.4 L
Tipo	Inyección electrónica Common rail
Potencia máxima	125CV / 93.0 kW
Par máximo	580Nm/ 1200 – 1600 RPM
Consumo específico	194g/Kwh 1400 RPM
Reserva de par neta a 1.400 rpm	estándar 46.0 %
Transmisión	
Caja de Cambios	EASTON FSO 4505-A
Marchas	4 avance, 4 retroceso
Relaciones primera/quinta/reversa	5.77/0.77/5.24
Embrague	MONODISCO diámetro 362 mm
Ejes	
Eje delantero	MB v12
Eje	MB HL2
Reducciones (dientes corona : dientes piñon)	I= 4.30 (43:10)
Sistema eléctrico	
Alternados (v/A)	28 V / 80A
Baterías (cantidad x V/Ah)	2 x 12 V/100A
Tensión Nominal	24 V
Frenos	
Freno de servicio	Tambor en ruedas delanteras y traseras
Freno de estacionamiento	Mecanico a través de resorte acumulador, accionamiento neumático
Frenos auxiliares	Freno motor
Seguridad activa	ABS + EBD
Capacidades de llenado	
Tanque de combustible	410 Litros
Sistema de enfriamiento	25
Carter motor	16 litros
Convertidor / transmisión servomecánica	18.5 Litros
Sistema hidráulico	260
Tanque hidráulico	40.0 L
Eje trasero	16.5 L
Planetarios del eje delantero	0.7 L
Planetarios del eje trasero	1.7 L
Eje delantero con tracción en 4 ruedas	11.0 L
Planetarios del eje delantero	0.7 L
Eje delantero con tracción en 4 ruedas	11.0 L
Convertidor de Torque, 4WD, Auto Shift	19.0 L
Chasis	
Suspensión delantera y trasera	Ballestas parabólicas/ amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora
Llantas	6.00 x 17.5
Neumáticos	215 / 75 R 17.5