

## Cat 140H

<b>Motor</b>	
Modelo	CAT C7 ACERT. Calibre 110.0 mm, Carrera 127.0 mm, Cilindrada 7.2 L
Tipo	Inyección electrónica Common rail
Potencia máxima	174CV / 130.0 kW
Par máximo	1052.0 N·m / 1200 –2000 RPM
Consumo específico	194g/Kwh 1400 RPM
Reserva de par neta a 1.400 rpm	estándar 46.0 %
<b>Transmisión</b>	
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
<b>Ejes</b>	
Eje delantero	Fijo, diferencial abierto (estándar); diferencial de bloqueo (optativo)
Eje	Oscilante $\pm 11$ grados; diferencial abierto (estándar); diferencial de patinaje limitado (optativo)
Reducciones (dientes corona : dientes piñon)	I= 4.30 (43:10)
<b>Sistema eléctrico</b>	
Alternados ( v/A)	28 V / 80A
Baterías (cantidad x V/Ah)	2 x 12 V/100A
Tensión Nominal	24 V
<b>Frenos</b>	
Freno de servicio	Tambor en ruedas delanteras y traseras
Freno de estacionamiento	Mecánico a través de resorte acumulador, accionamiento neumático
Frenos auxiliares	Freno motor
Seguridad activa	ABS + EBD
<b>Capacidades de llenado</b>	
Tanque de combustible	416 Litros
Sistema de enfriamiento	40 litros
Carter motor	25 L
Trans./diferen./mandos finales	64.0 Litros
Sistema hidráulico inc tanque	64 L
Caja en tándem (cada una)	64.0 l
Caja de motor de giro	7.0 l
Caja de cojinete de punta de eje de rueda delantera	0.5 l
<b>Chasis</b>	
Llantas	254 × 607 mm (10 × 24")
Neumáticos	20.5 R25 radial (L-3)