

Modelo	SEM618B
Capacidad del cucharon (CAT performance Series)	1.0 m ³
Capacidad de carga	1800 kg
Peso operativo	5780 kg
Max. Capacidad de tiro	55kN
Max. Fuerza de desprendimiento	60 kN
Max.capacidad de Giro	28°
Minimo radio de Giro (interno)	4980 mm
Tiempo de Ciclo (Bucket lifting, tipping and lowering)	8.2 S
Altura de descarga	2698 mm
Dimensiones estandar(LxWxH) (mm)	5885x2000x2795
Motor	
Modelo	YTO stage II turbo
Tipo	In-line, vertical, water cooling, 4-stroke
Potencia nominal	60kW (80HP)
Torque Maximo	288Nm
Transmision	
Convertidor de torque	YJ280B
Tipo	Single stage, 3 elements, centripetal type
Tipo de transmision	Powershift con contra eje
Marchas	2 hacia adelante, 2 en retroceso
Velocidad maxima	23 km/hr
Ejes delanteros y traseros	4WD, eje delantero fijo, oscilacion eje trasero(±12°)
Sistema de giro	
Tipo	Articulacion del chasis
Angulo de Giro	35±1°
Sistema Hidraulico	
Presion hidraulica	17Mpa
Operación	Control Piloto (joystick)
Sistema de Frenos	
Freno de servicio	Servicio mixto aire y aceite
Freno de estacionamiento	Flexible shaft internal expanding shoe brake
Neumaticos	
Tamaño	16/70-20
Capacidades	
Tanque de combustible	80 L
Sistema Hidraulico	50 L
Opcionales	
Brazo de alcance 2772 mm de altura de descarga	
Uñas porta pallet	
Garra para Heno	
Acople Rapido	

Calefaccion	
-------------	--