

LOVOL



MOTOR:
POTENCIA:
PESO OPERATIVO:
CAPACIDAD DE BALDE:
FUERZA DE ARRANQUE MAX:

YUNNEI
87HP
5230kg
1800KG
35KN

FL917

PARÁMETROS TÉCNICOS

BÁSICO	Capacidad del cucharón	0,8 m ³
	Carga útil	1500kg
	Peso operativo	5230kg
	Fuerza de tracción	52kN
	Fuerza de arranque	35kN
MOTOR	Dimensiones (LxAnxH)	5925x2100x2950mm
	Fabricante/modelo	YN38GBZ1 (Nation 11)
	Potencia nominal	65kW /2400rpm
	Torque nominal	285 N·m/1600-1800 mm
	Desplazamiento / cilindrada(L)	3,8 L
TREN MOTRIZ	Consumo de combustible	238g/kW·h
	Transmisión	Eje intermedio Powershift
	Tipo	Eje fijo Cambio hidráulico Engranaje recto
	Presión de transmisión	1,1-1,5 MPa
	Engranaje	2F/2R
	Convertidor de torque	3 elementos Engranaje cónico helicoidal
	Relación de torque	3,13
	Reductor principal	Reducción de una etapa
	Reductor final	Reducción planetaria
	Neumático	16/70-20
	Velocidad-Adelante	8/20 km/h
FRENO SISTEMA	Velocidad - Reversa	8/20 km/h
	Freno de servicio	Frenos en las cuatro ruedas (secos)
	Presión	0.78 MPa
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Freno de mano	Calibrador controlado por eje flexible
	Tipo	Sistema de sensor de carga hidráulica
	Bomba de dirección	Compartido con bomba de trabajo
	Sistema de presión	14 MPa
SISTEMA HIDRÁULICO	Angulo de dirección	±30°
	Tipo	Control Piloto
	Bomba de trabajo	Bomba de engranajes
	Caudal	120L/min.2400rpm
	Válvula de control del sistema	2 Spool
	Presión del sistema	16MPa
SISTEMA ELECTRICO	Tiempo de ciclo (seg.)	8.2
	Sistema de voltaje	24V
	Batería del sistema (2 en serie)	2x80 Ah
CAPACIDADES	Tanque de combustible	90L
	Tanque hidráulico	65L
	Transmisión	19L
	Eje delantero / Eje trasero	24L

