

LOVOL



MOTOR:	YUNNEI
POTENCIA:	100HP
PESO OPERATIVO:	6380kg
CAPACIDAD DE BALDE:	2000KG
FUERZA DE ARRANQUE MAX:	57KN

FL919

PARÁMETROS TÉCNICOS

BÁSICO	Capacidad del cucharón	1.2m3
	Carga útil	200KG
	Peso operativo	6380KG
	Fuerza de tracción	62kN
	Fuerza de arranque	57kN
MOTOR	Dimensiones (LxAnxH)	6390x2200x3000
	Fabricante/modelo	YN38GBZ2 (Nation 11)
	Potencia nominal	75kW /2400rpm
	Torque nominal	332 N-m/1600-1800 mm
	Desplazamiento / cilindrada(L)	3,8 L
TREN MOTRIZ	Consumo de combustible	21L
	Transmisión	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	8/25 km/h
	Velocidad - Reversa	8/25 km/h
FRENO SISTEMA	Freno de servicio	Frenos en las cuatro ruedas (secos)
	Presión	0.78 MPa
	Freno de mano	Calibrador controlado por eje flexible
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Tipo	Sistema de sensor descarga hidráulica
	Bomba de dirección	Compartido con bomba de trabajo
	Sistema de presión	10 MPa
	Angulo de dirección	±32°
SISTEMA HIDRÁULICO	Tipo	Control Piloto
	Bomba de trabajo	Bomba de engranajes
	Caudal	160L/min.2400rpm
	Válvula de control del sistema	2 Spool
	Presión del sistema	16MPa
SISTEMA ELECTRICO	Tiempo de ciclo (seg.)	9
	Sistema de voltaje	24V
	Batería del sistema (2 en serie)	2x80 Ah
CAPACIDADES	Tanque de combustible	90L
	Tanque hidráulico	70L
	Transmisión	22.5L
	Eje delantero / Eje trasero	24L

