

# CARGADORA POWERTEC BY WEICHAI

## FL917

**MÁXIMO  
RENDIMIENTO  
EN CADA CARGA.**



Motor: YN38GBZ1 | Peso operativo: 5230 kg | Capacidad de la cuchara: 0.8 m³ | Carga nominal: 1500 kg | Potencia nominal: 65KW / 87HP

### Parámetros principales del producto

Capacidad del cucharón:	0,8 m³
Carga útil nominal	1500 kg
Peso operativo	230 kg
Fuerza de tracción	52 kN
Fuerza de arranque	35 kN L x An x Al: 5925 x 2100 x 2950 mm

### Motor

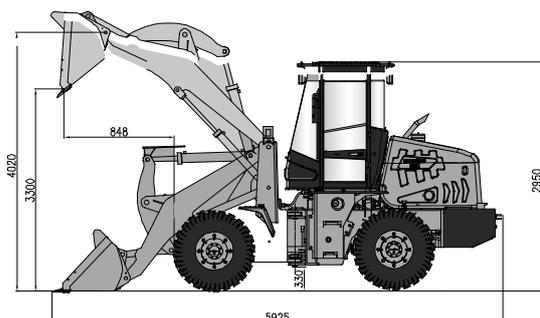
Fabricante/modelo	YN38GBZ1 (Nation II)
Potencia nominal	65 kW/2400 rpm
Par nominal	285 N·m/1600-1800 rpm
Cilindrada (L)	3,8 L
Consumo de combustible	238 g/kW·h

### Tren de transmisión

Tipo de transmisión	Powershift de contraeje
Tipo de cambio	Eje fijo Cambio hidráulico Engranaje recto
Presión de la transmisión	2F/2R
Engranaje	1,1-1,5 MPa
Convertidor de torque	Una etapa, una turbina, 3 elementos
Relación de par	3,13
Reductor principal	Engranaje cónico espiral Reducción de una etapa
Reductor final	Reducción planetaria
Neumático	16/70-20
Velocidad de arrastre	avance 8/20 km/h
Velocidad de desplazamiento	retroceso 8/20 km/h

### Sistema de frenos

Freno de servicio	Accionamiento neumático, freno en las cuatro ruedas (seco)
Presión de ajuste	0,78 MPa
Freno de estacionamiento	Pinza controlada por eje flexible



### Sistema de dirección

Tipo	Sistema de sensor de carga Hidráulico
Bomba de dirección	compartida con bomba de trabajo
Presión del sistema	14 MPa
Ángulo de dirección	±30°

### Sistema hidráulico

Tipo Control	piloto
Bomba de trabajo	Bomba de engranajes
Caudal	120 U min • 2400 rpm
Válvula de control	2 carretes
Presión del sistema	16 MPa
Tiempo de ciclo (s)	8,2

### Sistema eléctrico

Voltaje del sistema	24 V
Batería (2 en serie)	2 x 80 Ah

### Capacidad de llenado de servicio

Tanque de combustible	90 L
Tanque hidráulico	65 L
Transmisión	19 L
Eje delantero / Eje trasero	24 L

### Configuración

Motor QUAN CHAI
Transmisión LONKING
Convertidor de torque LONKING
Freno seco Eje de transmisión
Control de trabajo Automático
Alta descarga
Aire Acondicionado

