

# LOVOL

CONSTRUCTION

PALA CARGADORA

## FL956H



- ✓ Está equipado con un motor Weichai o SDEC de 220HP de excelente rendimiento, así que cuenta con fiabilidad alta, bajo ruido, bajo consumo de combustible.
- ✓ El sistema hidráulico de los dispositivos de trabajo utiliza la tecnología de confluencia de flujo por doble bomba, y tiene eficiencia energética. El sistema de dirección utiliza la tecnología de amplificación de flujo coaxial, es ligero y sensible.
- ✓ Se ha ampliado el diámetro de la tubería de succión de aceite, para reducir la tasa de flujo de líquido, evitar la aspiración del aire y la erosión de la bomba de trabajo, y reduce la pérdida de energía hidráulica de tubería.
- ✓ Los casquillos de eje en punto de articulación utilizan el material de zinc-aluminio avanzado de China, tienen alta resistencia al desgaste, y larga vida útil.

## Parametros Principales

Peso de Carga nominal	<b>5500</b> (kg)
Peso operativo	<b>17040</b> (kg)
Capacidad nominal de la cuchara	<b>3.3</b> (m <sup>3</sup> )
Fuerza de excavación	<b>165</b> (KN)
Fuerza de tracción	<b>160</b> (KN)
Tiempo total de Ciclo	<b>10.6</b> (s)
Descarga	<b>3100</b> (mm)
Distancia de descarga	<b>1160</b> (mm)
Máxima Velocidad	<b>42</b> (km/h)
Dimensiones generales (largo x ancho x alto)	<b>8360x2980x3380</b> (mm)
Ángulo de dirección	<b>37</b> (°)
Graduación	<b>30</b> (°)
Radio de giro exterior del cucharón	<b>7020</b> (mm)
Especificaciones de neumáticos	<b>23.5-25-16PR</b>

# MELCOR

## PARAMETROS GENERALES

### Parámetros del motor

No. de modelo	<b>Weichai WD10G220E23</b>
Tipo	<b>6 cilindros en línea, inyección directa, turbo alimentación</b>
Potencia	<b>220/2000 HP</b>
Torque máximo	<b>930 (N.m)</b>
Diámetro del cilindro	<b>126 (mm)</b>
Curso	<b>130 (mm)</b>
Volumen de salida	<b>9.756 (L)</b>
Consumo de combustible	<b>220 (g/kw.h)</b>

### Sistema hidráulico

Presión de sistema de trabajo	<b>20 (Mpa)</b>
-------------------------------	-----------------

### Sistema de frenos

Tipo de sistema de freno de marcha	<b>Tipo de disco con pinza cuatro ruedas mono circuito aire sobre hidráulico</b>
Tipo de sistema de freno de emergencia	<b>Freno de cámara de aire</b>

### Capacidad de tanque de aceite

Capacidad de tanque de combustible	<b>320 (L)</b>
Capacidad de tanque hidráulico	<b>134 (L)</b>

### Parametros Técnicos

Dimensiones generales (largo x ancho x alto)	<b>8360x2980x3380 (mm)</b>
Peso de carga nominal	<b>5500 (kg)</b>
Distancia entre ejes	<b>3300 (mm)</b>
Fuerza de excavación	<b>165 (kN)</b>
Radio de giro exterior del cucharón	<b>7020 (mm)</b>
Ángulo de dirección	<b>37 (°)</b>
Descarga	<b>3100 (mm)</b>
Peso Operativo	<b>17040 (kg)</b>
Máxima Velocidad	<b>42 (km/h)</b>
Banda de rodadura	<b>2150 (mm)</b>
Tracción	<b>124 (kN)</b>
Tiempo total del Ciclo	<b>10.6 (s)</b>
Graduación	<b>30 (°)</b>
Distancia de Descarga	<b>1160 (mm)</b>

