

# LOVOL

CONSTRUCTION

## PALA CARGADORA FL946F-II



- ✓ Equipado con el motor DEUTZ WP6G125E22, tecnología de avanzada, excelente durabilidad, eficiencia potente.
- ✓ Convertidor de torque completo Shantui y una excelente transmisión Powershift planetaria, las cuales implementadas en la cargadora, son de estructura simple pero de calidad confiable. Freno de eje seco y un desempeño excelente.
- ✓ La dirección hidráulica completa sensible a la carga permite la operación ligera e inteligente. El sistema hidráulico de doble flujo de la bomba de flujo convergente ofrece energía y alta eficiencia.
- ✓ El control centralizado está adaptado para el aparato eléctrico de toda la máquina, el cual asegura la inspección y el mantenimiento convenientes del aparataje eléctrico.
- ✓ El sistema de calefacción opcional para climas fríos ayuda al calentador del bloque del motor.

## Parametros Principales

Peso de Carga nominal	<b>4000</b> (kg)
Peso operativo	<b>13100</b> (kg)
Capacidad nominal de la cuchara	<b>2.3</b> (m <sup>3</sup> )
Fuerza de excavación	<b>130</b> (KN)
Fuerza de tracción	<b>124</b> (KN)
Tiempo total de Ciclo	<b>10</b> (s)
Descarga	<b>3020</b> (mm)
Distancia de descarga	<b>1030</b> (mm)
Máxima Velocidad	<b>38</b> (km/h)
Dimensiones generales (largo × ancho × alto)	<b>7225×2766×3350</b> (mm)
Ángulo de dirección	<b>38</b> (°)
Graduación	<b>30</b> (°)
Radio de giro exterior del cucharón	<b>6105</b> (mm)
Especificaciones de neumáticos	<b>20.5-25-16PR</b>

# MELCOR



## PARAMETROS GENERALES

### Parámetros del motor

No. de modelo	<b>Deutz WP6G160E201</b>
Tipo	<b>6 cilindros en línea, inyección directa, turbo alimentación</b>
Potencia	<b>118/2000 HP</b>
Torque máximo	<b>640 (N.m)</b>
Diámetro del cilindro	<b>105 (mm)</b>
Curso	<b>130 (mm)</b>
Volumen de salida	<b>6.754 (L)</b>
Consumo de combustible	<b>225 (g/kw.h)</b>

### Sistema hidráulico

Presión de sistema de trabajo	<b>16 (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>200 (L)</b>
Capacidad de tanque hidráulico	<b>110 (L)</b>

### Parametros Técnicos

Dimensiones generales (largo × ancho × alto)	<b>7230x2770x3350 (mm)</b>
Peso de carga nominal	<b>4000 (kg)</b>
Distancia entre ejes	<b>2880 (mm)</b>
Fuerza de excavación	<b>130 (kN)</b>
Radio de giro exterior del cucharón	<b>6105 (mm)</b>
Ángulo de dirección	<b>38 (°)</b>
Descarga	<b>3020 (mm)</b>
Peso Operativo	<b>1310 (kg)</b>
Máxima Velocidad	<b>38 (km/h)</b>
Banda de rodadura	<b>1850 (mm)</b>
Tracción	<b>124 (kN)</b>
Tiempo total del Ciclo	<b>10 (s)</b>
Graduación	<b>30 (°)</b>
Distancia de Descarga	<b>1030 (mm)</b>

