

LOVOL

CONSTRUCTION

PALA CARGADORA FL938H



- ✓ Está equipado con un motor Deutz, así que la fiabilidad es alta, y la fuerza motriz es poderosa.
- ✓ Aplicable al sistema de transmisión con cambios de fuerzas externas, la operación es conveniente y eficiente con control electrohidráulico y gaseoso.
- ✓ La cabina cuenta con cobertura completa y amplio ángulo de visión, un medio ambiente de conducción cómodo y seguro.
- ✓ El radiador utiliza un diseño de dos capas lo que permite un mejor flujo de aire.
- ✓ Larga distancia entre ejes, alta estabilidad de funcionamiento de la máquina entera.
- ✓ Dirección hidráulica completa con detección de carga que permite un funcionamiento ligero e inteligente.
- ✓ El joystick diseñado para la humanización reduce efectivamente la fatiga del operador para una operación prolongada.

Parametros Principales

Peso de Carga nominal	3500 (kg)
Peso operativo	10800 (kg)
Capacidad nominal de la cuchara	2.0 (m³)
Fuerza de excavación	115 (KN)
Fuerza de tracción	105 (KN)
Tiempo total de Ciclo Descarga	9.2 (s)
Distancia de descarga	3000 (mm)
Máxima Velocidad	1160 (mm)
Dimensiones generales (largo × ancho × alto)	37 (km/h)
Ángulo de dirección	7090x2520x3200 (mm)
Graduación	38 (°)
Radio de giro exterior del cucharón	30 (°)
Especificaciones de neumáticos	5990 (mm)
	17.5-25-12PR



PARAMETROS GENERALES

Parámetros del motor

No. de modelo	Deutz WP6G140E22
Tipo	6 cilindros en línea, inyección directa, turbo alimentación
Potencia	140/2200 HP
Torque máximo	560 (N.m)
Diámetro del cilindro	105 (mm)
Curso	130 (mm)
Volumen de salida	6.754 (L)
Consumo de combustible	225 (g/kw.h)

Sistema hidráulico

Presión de sistema de trabajo	16 (Mpa)
-------------------------------	-----------------

Sistema de frenos

Tipo de sistema de freno de marcha	Tipo de disco con pinza
Tipo de sistema de freno de emergencia	cuatro ruedas mono ci aire sobre hidráulico Freno de tipo de disco con pinza

Capacidad de tanque de aceite

Capacidad de tanque de combustible	170 (L)
Capacidad de tanque hidráulico	120 (L)

Parametros Técnicos

Dimensiones generales (largo x ancho x alto)	7090x2520x3200 (mm)
Peso de carga nominal	3500 (kg)
Distancia entre ejes	2880 (mm)
Fuerza de excavación	115 (kN)
Radio de giro exterior del cucharón	5990 (mm)
Ángulo de dirección	38 (°)
Descarga	3000 (mm)
Peso Operativo	10800 (kg)
Máxima Velocidad	37 (km/h)
Banda de rodadura	1850 (mm)
Tracción	105 (kN)
Tiempo total del Ciclo	9.2 (s)
Graduación	30 (°)
Distancia de Descarga	1160 (mm)

