



LOVOL

CONSTRUCTION

PALA CARGADORA FL936H

- ✓ Está equipado con un motor Deutz, así que la fiabilidad es alta, y la fuerza motriz es poderosa.
- ✓ El eje de transmisión está situado sobre el punto inferior de la articulación, esta efectivamente protegido.
- ✓ Se han optimizado y fortalecido las áreas en las que mayor fuerza está ejercida, de los partes importantes tales como bastidor, brazo móvil, cubo, cilindro hidráulico, y etc., para adaptarse a varias condiciones de funcionamiento.
- ✓ Confluencia de flujo por doble bomba, alta eficiencia y ahorro de energía, el sensor de carga de prioridad es totalmente hidráulica, hace la operación fácil y flexible.
- ✓ Larga distancia entre ejes, alta estabilidad, el funcionamiento de la máquina completa tiene alta estabilidad;

Parametros Principales

Peso de Carga nominal	3000 (kg)
Peso operativo	10250 (kg)
Capacidad nominal de la cuchara	2.0 (m ³)
Fuerza de excavación	98 (KN)
Fuerza de tracción	101 (KN)
Tiempo total de Ciclo	9.2 (s)
Descarga	2935 (mm)
Distancia de descarga	1100 (mm)
Máxima Velocidad	39 (km/h)
Dimensiones generales (largo x ancho x alto)	7170x2420x3200 (mm)
Ángulo de dirección	38 (°)
Graduación	30 (°)
Radio de giro exterior del cucharón	5990 (mm)
Especificaciones de neumáticos	17.5-25-12PR



PARAMETROS GENERALES

Parámetros del motor

No. de modelo	Deutz WP6G125E22
Tipo	6 cilindros en línea, inyección directa, turbo alimentación
Potencia	125/2200 HP
Torque máximo	500/1400-1600 (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 cuatro ruedas mono circuito aire sobre hidráulico
Tipo de sistema de freno de emergencia	Freno de tipo de disco con pinza

Capacidad de tanque de aceite

Capacidad de tanque de combustible	170 (L)
Capacidad de tanque hidráulico	110 (L)

Parametros Técnicos

Dimensiones generales (largo x ancho x alto)	7170x2420x3200 (mm)
Peso de carga nominal	3000 (kg)
Distancia entre ejes	2880 (mm)
Fuerza de excavación	98 (kN)
Radio de giro exterior del cucharón	5990 (mm)
Ángulo de dirección	38 (°)
Descarga	2935 (mm)
Peso Operativo	10250 (kg)
Máxima Velocidad	39 (km/h)
Banda de rodadura	1850 (mm)
Tracción	101 (kN)
Tiempo total del Ciclo	9.2 (s)
Graduación	30 (°)
Distancia de Descarga	1100 (mm)

