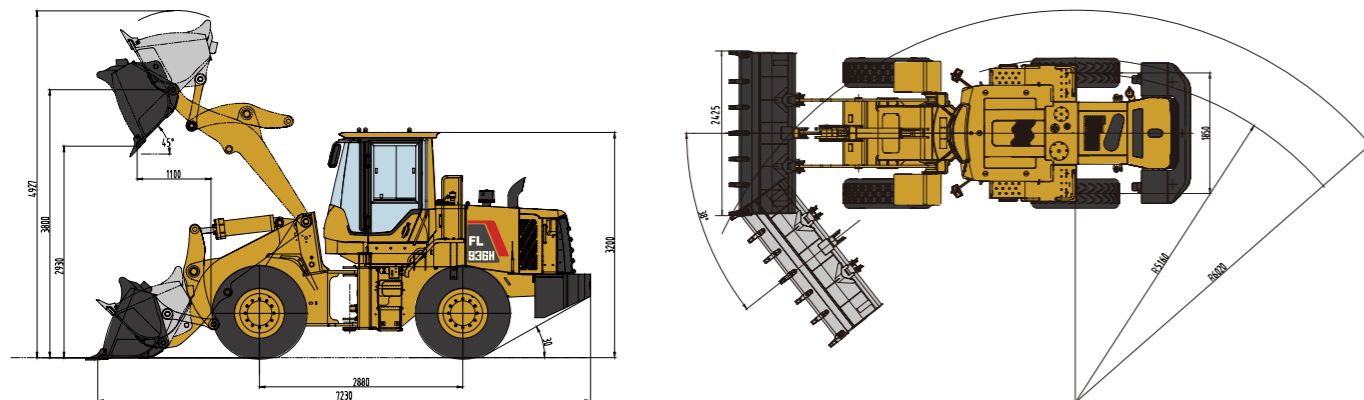


Especificaciones de la cargadora de ruedas FL936H

Dimensiones del FL936H



Artículo	Especificaciones
Carga nominal	3000 kilos
Fuerza de tracción máxima	101 kN
Máxima capacidad de pendiente	30°
Máxima altura libre de descarga	2930 mm
Alcance del volcado	1100 mm
Banda de rodadura de la rueda	1850 milímetros
Distancia entre ejes	2880 mm
Dimensión general (Largo x Ancho x Alto)	7230 mm x 2425 mm x 3200 mm

Motor	
Norma de emisión	Estadio II
Número de cilindros: diámetro interior/carrera	6-105*130
Par máximo	500 N·m
Velocidad nominal	2200 rpm
Desplazamiento	6,754 litros

Sistema de transmisión	
Convertidor de par	Monofásico de una etapa y tres elementos
Módulo del convertidor	2,74
Transmisión	Eje intermedio mecánico
Palanca de cambios	4 adelante, 2 atrás
Velocidad máxima	39,0 km/h

Ejes delantero y trasero	
Tipo de ejes	Ejes secos
Tipo de desaceleración final	Reductor planetario, engranaje cilíndrico recto

Neumático	
Tamaño de los neumáticos	17,5-25
Capa	12
Presión de los neumáticos delanteros	0,30-0,32 MPa
Presión de los neumáticos traseros	0,28-0,30 MPa

Sistema de dirección	
Tipo	Sistema hidráulico con detección de carga y difluencia de caudal de bomba única
Ángulo de dirección en cada dirección	38°
Radio de giro mínimo	6020 mm

Sistema hidráulico	
Presión de trabajo	16 MPa
Tiempo de elevación de la pluma	5,6 s
Tiempo total del ciclo	9,2 s

Sistema de frenos	
Freno de servicio	Pinza de freno de disco neumática sobre hidráulica
Freno de estacionamiento	Freno manual

Capacidad de reposición del servicio	
Tanque de combustible	150 litros
Tanque hidráulico	105 litros
Aceite de motor	14,5 litros



Modelo de motor
Potencia nominal
Peso operativo
Capacidad del cubo
Fuerza de arranque máxima

Weichai WP6G125E22
92kW
10300 kilos
2,0 m³
98 kN

FL936H

CARGADORA DE RUEDAS



PRODUCTIVIDAD

- La estructura de enlace probada es muy eficiente y tiene una gran fuerza de ruptura, un movimiento rápido y características de alta capacidad de elevación.
- Cucharón de diseño óptimo que puede cortar materiales fácilmente con poca resistencia y puede retener más materiales.
- El cucharón tiene una placa guía que puede evitar que los materiales se salpiquen para proteger el cilindro del cucharón durante la elevación.
- El sistema de tren motriz de alta eficiencia se combina perfectamente con el sistema de potencia hidráulico de múltiples etapas que hace que la máquina trabaje de manera rápida y eficiente.

FIABILIDAD

- La serie H presenta muchos componentes que aprovechan los diseños de productos que han proporcionado máquinas confiables y duraderas.
- Adopte un motor de clase mundial que brinde un excelente servicio y disponibilidad de piezas en el mercado.
- El diseño optimizado de las tuberías y la tecnología de doble sello pueden evitar fugas de aceite y hacer que el sistema hidráulico sea más confiable.

ROBUSTEZ

- El marco articulado central reforzado que ha pasado un millón de pruebas experimentales de fatiga, una prueba experimental intensiva de 1000 horas y una prueba en el lugar de trabajo de 5000 horas, ha demostrado ser robusto y duradero.
- El cucharón utiliza acero JF440, inventado en conjunto con una reconocida fábrica de acero, es más robusto y resistente al desgaste.

COMODIDAD

- Los pedales y varios elementos de control utilizan un diseño humanizado que podría reducir la fatiga del operador durante la operación a largo plazo.
- El asiento con suspensión mecánica de alto rendimiento con respaldo alto hace que el operador se sienta cómodo.
- La cabina con vista general ofrece una visión amplia para que el operador pueda controlar el entorno mientras opera las máquinas.

01 Motor



- Equipado de serie con un motor WEICHAH WP6G125E22, adopta un filtro de combustible de múltiples etapas que es adecuado para varios combustibles para garantizar la limpieza del sistema del motor, lo que aumenta la confiabilidad del motor. Es aplicable a temperaturas desde -35 grados a 50 grados y menos Entorno de trabajo a 5.000 altitudes.

02 Transmisión



- La transmisión adopta una caja de cambios de contraeje especializada LOVOL, es duradera y confiable.
- Los cojinetes y sellos clave adoptan piezas importadas de primera calidad que tienen una mayor confiabilidad.

03 Ejes



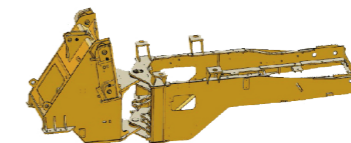
- Está diseñado para aplicaciones de servicio pesado con distancia entre ejes larga (2880 mm), Las piezas clave están reforzadas para mejorar la fiabilidad y la capacidad de carga. El freno seco utiliza un cortacésped integrado y un disco de fricción patentado por LOVOL que hace que la máquina sea más segura.

04 Taxi



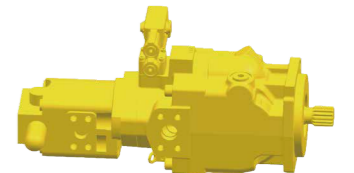
- La cabina con vista general proporciona una amplia visión al operador, el asiento con suspensión de alto rendimiento con respaldo alto puede brindar comodidad al operador.

05 Marco y articulación



- Los nuevos bastidores delantero y trasero reforzados con estructura articulada compuesta patentada pasaron por pruebas experimentales de fatiga de un millón de veces, pruebas experimentales intensivas de 1000 horas y pruebas en el lugar de trabajo de 5000 horas, alcanzando una capacidad de carga útil súper fuerte.
- Diseño de articulación central, la bisagra superior utiliza un cojinete de unión y la bisagra inferior utiliza un cojinete de rodillos cónicos, este tipo de articulación puede soportar una mayor fuerza de impacto con un tiempo de servicio prolongado.

06 Sistema hidráulico



- Adopta tecnología de difluente de bomba única con alta confiabilidad. Se adoptan tecnologías de válvulas múltiples patentadas por LOVOL, sello cónico de 24° y sello doble para evitar fugas de aceite del sistema hidráulico. Las tuberías están protegidas por abrazaderas y cobertura para evitar daños causados por fricción.

Archivos adjuntos



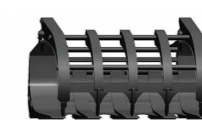
Cubo más grande



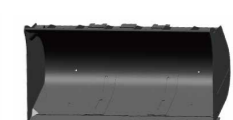
Pinza para troncos



Cubo de roca



Pinza para hierba



Cubo de carbón



Cuchara de descarga lateral