

FL936H

Parámetros principales del producto

Capacidad de pendiente (°)	30
Ángulo de descarga (°)	45
Altura del pasador de bisagra (mm)	3800
Elevando de altura (mm)	5007
Ángulo de carga (°)	45
Max distancia de descarga de 45°	2930
Alcance con altura de descarga máx (mm)	1110
Min distancia al suelo del cargadora (mm)	340
Distancia entre ejes (mm)	1850
Distancia entre ejes (mm)	2880
Radio de giro en el exterior del cucharón (mm)	6010
Tamaño de la cargadora (Largo × Ancho × Alto mm)	7230x2425x3200

Motor

Modelo del motor	Weichai WP6G125E22
Norma medioambiental	FASE-II
Número de cilindros-Parámetro de cilindro (mm)	6-105x130
Desplazamiento (L)	6.754
Max.par/Velocidad (N·m)	500
Potencia nominal (kW)	92
velocidad de rotatorio nominal (rpm)	2200

Transmisión

Modelo de torque	de una sola etapa, monofásico,3 elementos
Coefficiente del torque	3.25
Marca de transmisión	ZL20X32
Modelo de transmisión	Eje fijo de cambio mecánico

Dispositivo de trabajo sistema hidráulico

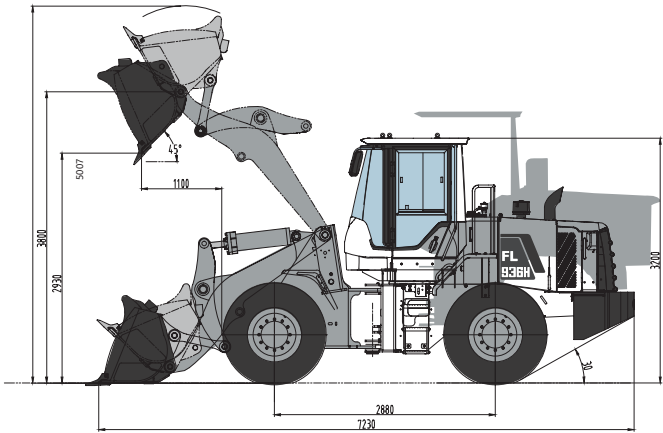
Presión de trabajo del sistema (Mpa)	16
Cilindro de Boom-Diámetro x carrera (mm)	125x771
Cilindro de cuchara--Diámetro x carrera (mm)	140x502
Válvula de distribución	YGDF-25-00B(f)
Modelo de bomba de trabajo	GBGj3100
Método de operación	Control piloto
Consumo (L/min)	202
Presión de trabajo piloto (Mpa)	3.5
tiempo de descarga (s)	0.9
Tiempo de elevación de la Boom (s)	5.6
Tiempo de ciclo completo, (s)	9.2

Sistema de frenos

Tipo de freno de servicio	Tipo de disco del aceite del cabezal de aire
Tipo de freno de estacionamiento	freno de mano
Presión de freno, (Mpa)	0.784

Tanques de repostaje

Depósito de combustible, (L)	150
Tanque hidráulico (L)	105



Modelo del motor	Weichai WP6G125E22
Peso opertativo (kg)	10230kg
Capacidad de la cuchara (m³)	2.0m³
Carga nominal (kg)	3000kg

Engranaje	4/2
Max velocidad de cargadora (km/h)	39.0
Adelante I (km/h)	8.0
Adelante II (km/h)	13.5
Adelante III (km/h)	25.0
Adelante IV (km/h)	39.0
Atrás I (km/h)	9.5
Atrás II (km/h)	32.0

Eje

Modelo de eje	Tipo seco
Tipo de reducción de rueda	Engranaje planetario en cada rueda

Neumático

Neumático	17.5-25
Dimensión de netmático	12/12
Presión de los neumáticos delanteros	0.3-0.32
Presión de los neumáticos traseros	0.28-0.30

Sistema de gira

Gire de Bomba	GBGj3100
Arreglo articulado	Articulado
Radio de giro mínimo del centro del neumático (mm)	5160

Llenado de la capacidad de los tanques

Aceite de motor (L)	14.5
EJE ANDELANTE/ TRASERO (L)	11.8/11.8
Bomba de freno (L)	2.5
Anticongelante (L)	27.5

2020.5.13 Los datos nuevos

Tamaño de cuchara (mm)	1183x2424x1227
Carga de vuelco (kg)	6310
Carga de vuelco al girar (kg)	5300
Longitud estándar del brazo (mm)	2650
Longitud estándar del brazo extralarga (mm)	2843
Altura del eje de pivote a la elevación máxima de la pluma extralarga (mm)	4106
Ángulo de giro del eje trasero (°)	11
Radio de giro en el lado exterior del neumático (mm)	5280

2021.10 Los datos nuevos

Tamaño de la Cabina (mm)	1640x1900x1645
Peso de la cabina (kg)	310
Peso del cucharón (kg)	737
Sistema de suministro de aire	Turbocompresor
caja de cambio y Convertidor de parVolumen de llenado de aceite de la transmisión y del convertidor de par (L)	42

