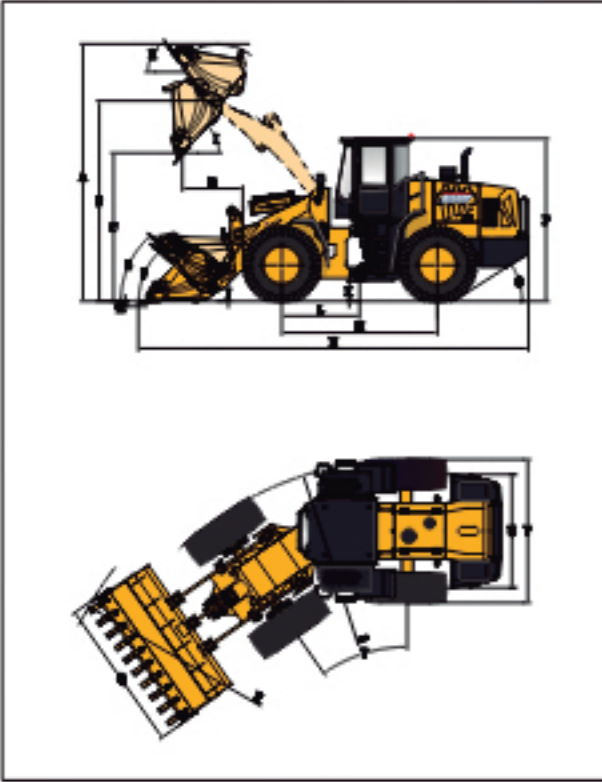


DIMENCIONES

Todos los medidas son aproximadas, pueden variar según el modelo y las neumáticas elegidas



PARAMETROS TECNICOS

	DESCRIPCION	UNID	DATO	
BÁSICO	Capacidad de balde		2.3m ³	
	Capacidad de carga		4000kg	
	Peso operativo		13000kg	
	Fuerza de tracción		120±3kN	
	Fuerza de ruptura		115±3kN	
	L X A X Altura		7270×2800×3300mm	
MOTOR	Marca y modelo		WEICHAI/WP6G175E22	
	Potencia nominal		129kW/2200rpm	
	Torque max.		700N·m/1300-1500rpm	
	Diámetro x carrera		105×130mm	
	Nº de cilind./Desp.		6/6.75L	
	Filtro de aire		de 3 etapas	
	Alternador		55 Amp	
	Batería		2-24V/105Ah	
	Motor de arranque		24V/6kW	
	TREN MOTRIZ	Tipo de transmisión		Planetaria
Tipo de cambios			Control Powershift Mecánico	
Presión de transm.			1.2-1.5MPa	
Tipo de convertidor			Monoetapa, turb. doble 4 elem.	
Ejes			Rigido (del.) y Oscitante (trasero)	
Oscilación eje trasero			±10°	
Diferencial			Convencional	
Reductor principal			Spiral Bevel, 1-stage Reduction	
Reductor final			Reductor planetario	
Neumáticos			20.5-25 L-3 16PR TT	
Velocidad de viaje			11.5/36 km/h	
Vel. marcha atrás			16 km/h	
FRENO		Freno de servicio		De disco
		Presión de ajuste		0.70-0.78MPa
	Freno de mano		De disco por cable	
	Freno de Emergencia		Freno de disco	
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Tipo		Sist. detec. de carga hidráulica	
	Bomba		138L/min-2200rpm	
SISTEMA HIDRÁULICO	Presión del sistema		16MPa	
	Tipo de cilindro		Cilindro de doble acción	
	Ángulo de dirección		±35°	
SISTEMA CAPACIDAD SERV. RECARGA	Tipo		Control joystick (palanca única)	
	Bomba a engranaje		110L/min-2200rpm	
	Válvula de control		2 Spool	
	Presión del sistema		16MPa	
Tiempo de Ciclo (Seg)		11.5		
Depósito combustible		240L		
Tanque Hidráulico		220/225(3 Vías)L		
Cigüeñal		17L		
Transmisión		46L		
Eje del./Eje tras.		20L/20L		

CONFIGURACION

Motor WEICHAI
Transmisión LONKING
Control Powershift mecánico
Ejes LONKING (tipo seco)
Control de trabajo joystick (palanca única)
Freno de pinza controlado por eje flexible
Cabina ROPS y FOPS
Panel de instrumentos mecánicos
Aire acondicionado

OPCIONALES

Mechanical Shift Working Control
Filtro de aire en baño de aceite
20.5R25 ** L-3 TL
Filtro de aire en baño de aceite
Luneta trasera con calefacción eléctrica
Tapa del tanque de aceite con cerradura
Cámara trasera
Balde (bordes de corte de 3 piezas)
Balde ampliado (2,5 m ²)



CDM843

PALA CARGADORA
Motor Weichai
La eficiencia controla el Futuro



CDM
Load Right
Load More *Series*

- **Peso Operativo 13000**
- **Motor / Potencia 129kW/2200 rpm**
- **Capacidad de Balde 2.3 m³**
- **Carga útil nominal 4000kg**