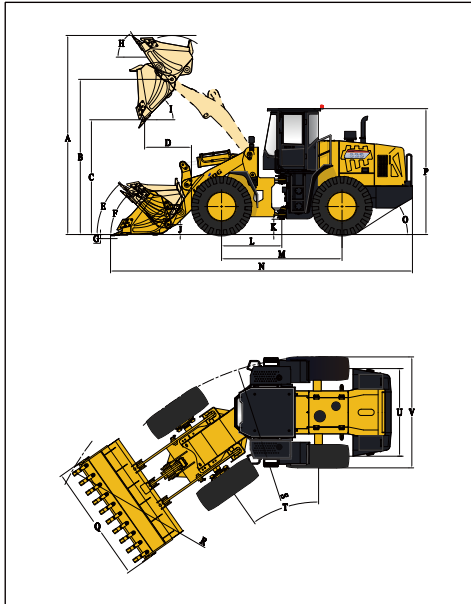


DIMENSIONES

Todas las medidas son aproximadas, pueden variar según el balde y los neumáticos elegidos



NO.	DESCRIPCION	UNID	DATO
A	Altura total: cucharón levantado	mm	4898
B	Alt. pas. cuch. a máx. Levantar	mm	3767
C	Esp.libre desc. máx. Elev. (45°)	mm	2915
D	Alcance Max. Elev. y desc. a 45°	mm	1110
E	Áng. trasero de la rejilla transp.	°	51
F	Áng. trasero parrilla en el suelo	°	45
G	Profundidad de excavación	mm	40-45
H	Áng.resp. del estante máx.	°	47
I	Áng. descarga a máx. Levantar	°	45
J	Altura de transporte	mm	400
K	Claridad del piso	mm	567
L	Línea cent. eje del. al enganche	mm	1070
M	Distancia entre ejes	mm	2950
N	Longitud total	mm	7270
O	Ángulo de salida	°	30
P	Alt. hasta la parte sup. cabina	mm	3300
Q	Ancho total sobre el cucharón	mm	2800
R	Radio de giro sobre la cuchara	mm	7812
S	Radio de giro sobre neumáticos	mm	5837
T	Áng. de direcc.: izq./der.	°	35
U	Ancho cent. banda de rodadura	mm	2060
V	Ancho total sobre neumáticos	mm	2580

PARAMETROS TECNICOS

CATEGORIA	DESCRIPCION	VALOR	
BASICO	Capacidad de balde	2.3m³	
	Capacidad de carga	4000kg	
	Peso operativo	13000kg	
	Fuerza de tracción	120±3kN	
	Fuerza de ruptura	115±3kN	
	L X A X Altura	7270x2800x3300mm	
MOTOR	Marca y modelo	WEICHAI/WP6G175E22	
	Potencia nominal	129kW/2200rpm	
	Torque max.	700N·m/1300-1500rpm	
	Diámetro x carrera	105x130mm	
	Nº de cilind./Disp.	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		Rígido (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	
FRENO	Velocidad de viaje	11.5/36 km/h	
	Vel. marcha atrás	16 km/h	
	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 DIRECCION	Tipo	Sist. detec. de carga hidráulica
		Bomba	138L/min-2200rpm
	SISTEMA HIDRAULICO	Presión del sistema	16MPa
		Tipo de cilindro	Cilindro de doble acción
SERV. RECARGA	Ángulo de dirección	±35°	
	Tipo	Control joystick (palanca única)	
CAPACIDAD	Bomba a engranaje	110L/min-2200rpm	
	Válvula de control	2 Spool	
	Presión del sistema	16MPa	
	Tiempo de Ciclo (Seg)	11.5	
	Depósito combustible	240L	
SERV. RECARGA	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 m³)

MOTORPART

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**

MOTORPART
Distribuidora

Juan Pablo II 265 bis
Rosario - Santa Fe
Tel: +54 341 4587887

www.motorpart.com.ar