


LW300BR

PALA CARGADORA



 (+55) 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

▶ LW300BR • PALA CARGADORA

La LW300BR es una excelente representante del modelo robusto de maquinaria con 3 toneladas en su capacidad operativa. Centrándose en cuatro aspectos, a saber: economía, alta eficiencia, confiabilidad y comodidad. La máquina, que ofrece ventajas significativas sobre productos similares, es ampliamente utilizada en movimiento de tierras, manejo de materiales, puertos, construcción civil, etc.

Punto		Unidad	Parámetro
Operación	Capacidad operativa nominal	kg	3000
	Tiempo de elevación del cucharón (carga nominal)	s	6
	Tiempo total del ciclo operativo	s	9
	Fuerza de tracción máxima	kN/kgf	100/10197
	Fuerza máxima de arranque del cucharón	kN/kgf	131/13364
	Carga de vuelco recta (con bisagras)	kN/kgf	91/9305(79/8104)
	Cucharones (con opciones de dientes y láminas)	m ³	1.8
	Peso operativo	kg	11.750
	Capacidad de subir rampas	°	28
Motor	Profundidad de excavación	mm	40
	Potencia Bruta (SAE J1995)	kW/rpm (hp)	99/2200 (133)
Transmisión	Potencia Neta (SAE J1349)	kW/rpm (hp)	97/2200 (130)
	Torque máximo	N.m/rpm	584/1450
	Velocidad de avance/retroceso en 1ª marcha	km/h	6.5
	Velocidad de avance/retroceso en 2ª marcha	km/h	11.5
Sistema hidráulico	Velocidad de avance/retroceso en 3ª marcha	km/h	25
	Velocidad de avance en 4ª marcha	km/h	36
	Presión de la válvula de seguridad principal	MPa	16
	Presión del sistema de dirección	MPa	14
	Presión del sistema de control	MPa	4.5
	Cilindro del brazo del cargador	mm	125 x 810
	Cilindro de cuchara cargadora	mm	160 x 530
	Flujo de la bomba del sistema hidráulico	l/min	140
Sistema eléctrico	Flujo de la bomba del sistema de dirección	l/min	110
	Cilindro del sistema de dirección	mm	80 x 340
Capacidades de suministro	Alternador	A	70
	Voltaje	V	24
	Tanque de combustible	l	190
	Sistema hidráulico	l	170
	Lubrificante de motor	l	20

Dimensiones

A	Largo total	mm	7450	H	Ángulo de articulación	°	±38
B	Ancho de máquina entre ruedas	mm	2350	I	Ángulo máximo de descarga desde la posición más alta	°	±45
C	Altura sobre la cabina	mm	3320	J	Altura de descarga	mm	2930
D	Ancho total del cucharón	mm	2550	K	Altura de elevación total	mm	4856
E	Longitud entre el eje	mm	2900	L	Alcance de descarga del borde del cucharón	mm	1010
F	Vano libre del suelo	mm	360	M	Altura del pasador de pivote del cucharón	mm	3830
G	Radio de giro mínimo	mm	5170				

