

LW300KF

CARREGADEIRA



☎ 0800.7708866

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

► LW300KF • CARREGADEIRA

A carregadeira LW300KF é uma máquina robusta com 3 toneladas de capacidade operacional e motor Tier 3 de 130 hp. Com foco em economia, alta eficiência, confiabilidade e conforto, a LW300KF pode ser utilizada em terraplenagem, manuseio de materiais, portos, construção civil, entre outras aplicações.

Item	Unidade		Parâmetro
Parâmetros Gerais	Peso operacional	kg	10.200 ± 200
	Capacidade da caçamba	m ³	1,8
	Capacidade operacional nominal	kg	3.000
	Força máxima de desagregação	kN	125 ± 5
	Cabine ROPS / FOPS		
Motor	Seis cilindros em linha, intercooler pressurizado, injeção eletrônica common rail de alta pressão, resfriado com líquido de arrefecimento		
	Fabricante/Modelo	-	SDEC SC7H130G3
	Potência nominal	kW(hp)/rpm	97(130)/2.200
	Torque máximo	N.m/rpm	578,6/1.400
	Padrão de emissão	-	Tier III (MAR-I)
Deslocamento	Tipo de transmissão: Caixa de câmbio mecânica de engrenagens fixas		
	Modelo da transmissão	-	BS428
	Velocidade de deslocamento (frente)	km/h	8 / 13 / 24 / 40
	Velocidade de deslocamento (ré)	km/h	10 / 30
	Pneus	-	17.5-25-12PR
Eixos	Eixos: Tração nas quatro rodas		
	Eixo Dianteiro: Fixo		
	Redução Final: Engrenagem planetária nas rodas		
	Diferencial: Diferencial convencional		
Sistema Hidráulico de Trabalho	Bomba: Bomba de engrenagem		
	Válvula de controle: Válvula hidráulica multi-vias padrão		
	Vazão nominal	l/min	198
	Pressão do sistema	MPa	20,5
	Tempo total de ciclo	s	≤ 8,8
Sistema Hidráulico de Condução	Bomba: Bomba de engrenagem		
	Cilindros hidráulicos	-	2
	Vazão nominal	l/min	198
	Pressão do sistema	MPa	16
Freios	Freio de serviço: Sistema de freio a disco nas quatro rodas com um único tubo de ar		
	Freio de estacionamento: Alavanca operada manualmente		

Dimensões			
A	Distância entre eixos	mm	2.900
B	Altura até o pino da articulação com a caçamba totalmente erguida	mm	3.839
C	Altura até o pino da articulação com a caçamba nivelada	mm	260
D	Distância ao solo	mm	365
E	Altura até o topo da cabine	mm	3.100
F	Bitola (distância entre rodas do mesmo eixo)	mm	1.850
G	Largura da caçamba	mm	2.482
H	Ângulo de despejo (descarga)	°	45°
I	Altura de despejo com caçamba a 45°	mm	2.930
J	Alcance de despejo com caçamba a 45°	mm	980
K	Comprimento total	mm	7.150

