LW300KF

CARREGADEIRA



0800.7708866

XCMG

www.xcmg-america.com

LW300KF • CARREGADEIRA

Item		Unidade	Parâmetro
Parâmetros Gerais	Peso operacional (com braço padrão)	kg	10.500
	Peso operacional (com braço opcional e contrapeso)	kg	10.700
	Capacidade da caçamba (padrão/opcional com dentes)	m^3	1,8 / 2,1
	Capacidade operacional nominal	kg	3.000
	Força máxima de desagregação	kgf	12.746
	Carga de tombamento reta	kg	8.260
	Carga de tombamento articulada	kg	7.000
	Tanque de combustível	l	190
	Cabine ROPS/FOPS; direção hidrostática, alarme de ré sonoro, retrovisor, limpador de para-brisas, faróis dianteiros e traseiros, horímetro e cinto de segurança; GPS ou telemetria (opcional), sistema elétrico de 24V.		
Motor	Turbo alimentado, 6 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 Power Shift
	Velocidade de deslocamento (frente)	km/h	8 / 13 / 24 / 40
	Velocidade de deslocamento (ré)	km/h	10 / 30
	Distância de frenagem	m	≤ 11
	Pneus	-	17.5-25-12PR
Eixos	Eixos: Tração nas quatro rodas		
	Eixo Dianteiro: Fixo		
	Eixo Traseiro: Oscilação central com ângulo de oscilação de 12° para cada lado		
	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
	Ângulo máximo de direção	°	38
Freios	Freio de serviço: Sistema de freio a disco nas quatro rodas com um único tubo de ar		
	Sistema de freio à tambor com alavanca operada manualmente		

Dimensões			
A	Distância entre eixos	mm	2.900
B	Altura até o pino da articulação com a caçamba totalmente erguida (braço padrão/braço opcional)	mm	3.839/4.110
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 total sobre os pneus	mm	2.248
H	Largura da caçamba	mm	2.482
I	Ângulo de despejo (descarga)	°	45°
J	Altura de despejo com caçamba a 45° (braço padrão/braço opcional)	mm	2.930/3.120
K	Alcance de despejo com caçamba a 45°	mm	980
-	Alcance de despejo com caçamba 2.1	mm	1.020
L	Altura máxima de elevação	mm	4.850
M	Comprimento total	mm	7.150
N	Altura da caçamba nivelada com elevação total	mm	3.550
O	Ângulo de retorno (transporte)	°	47°
P	Ângulo de retorno com caçamba totalmente erguida	°	52°
Q	Profundidade de escavação	mm	48
R	Raio de giro (centro dos pneus)	mm	5.146
S	Raio de giro (sobre os pneus)	mm	5.388
T	Raio de giro (sobre a caçamba)	mm	5.968
U	Ângulo de saída	°	38°
V	Ângulo de esterçamento	°	38°



