

LW1000KN

CARREGADEIRA



0800.7708866

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

▶ LW1000KN • CARREGADEIRA

A carregadeira LW1000KN é uma máquina de grande porte, projetada para oferecer desempenho robusto e eficiente em operações pesadas. Com um peso operacional de 32.000 kg e uma capacidade de caçamba de 5,5 m³, ela é ideal para movimentação de grandes volumes de material. Equipada com motor Cummins, que entrega uma potência de 315 hp, a LW1000KN garante força e confiabilidade. Sua transmissão ZF e a tração 4x4 proporcionam excelente controle e manobrabilidade, tornando-a uma escolha superior para trabalhos exigentes em diversos tipos de terrenos.

Item		Unidade	Parâmetro
Capacidade de operação	Capacidade nominal de operação	kg	10000
	Capacidade da caçamba	m ³	5.5
	Peso operacional	kg	32000
	Tempo de elevação da caçamba com carga nominal	s	6.8
	Tempo de ciclo total de operação	s	12.2
	Força máxima de tração	kN	270
	Força máxima de desagregação	kN	260
Motor	Marca/Modelo	-	Cummins QSM11-C350
	Potência bruta	kW(hp)	261(350)
	Potência líquida	kW(hp)	235(315)
	Torque máximo	N.m/rpm	1775/(1200-1600)
	Taxa de consumo de combustível nominal	g/kW,h	237
	Número de cilindros	-	6
	Cilindrada	-	10.8
Transmissão	Fabricante/Modelo	-	ZF / 4WG-310
	Velocidade de avanço/ré em 1ª, 2ª e 3ª marchas	km/h	6.8/11.6/24.5
	Velocidade de avanço em 4ª marcha	km/h	35
	Conversor de Torque - 3 elementos, monofásico de estágio único		
	Mudanças de marchas de controle eletro-hidráulico de eixo fixo		
	Redução primária da engrenagem cônica helicoidal		
	Tipo de desaceleração planetária de um estágio		
Sistema elétrico	Bateria	Ah	120
		V	2x12
Sistema hidráulico	2 bombas de pistão		
	Pressão máxima do dispositivo de trabalho	MPa	29
	Pressão máxima do sistema de direção	MPa	19.5
	Vazão da bomba do sistema hidráulico	l/min	242
	Vazão da bomba do sistema de direção	l/min	242
Eixos	Tipo de acionamento: Tração nas quatro rodas		
	Eixo dianteiro: Tipo fixado ao corpo de veículo		
	Eixo traseiro: Tipo oscilante central		
Freios	Controle independente das rodas dianteira e traseira, freio úmido hidráulico, multidisco de pedal único.		
	Freio de estacionamento: Disco de pinça por controle elétrico, ação de mola, liberação hidráulica.		
Pneus	Medida dos pneus	-	29.5R25
Opcionais	Caçamba para rocha		
	Caçamba de material leve		

