

LW700KV

PÁ CARREGADEIRA



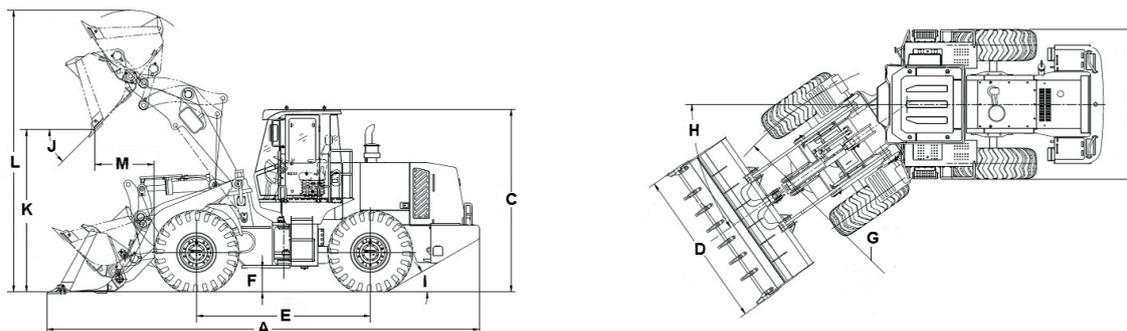
☎ 0800.7708866

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

▶ LW700KV • PÁ CARREGADEIRA

A LW700KN é construída com base nas exigências dos clientes e no conceito de economia de energia e design de alta eficiência, apresentando alta economia, conforto, fiabilidade e durabilidade. Com uma modelagem bonita e elegante, este produto é aplicado com múltiplas novas tecnologias, incluindo cabine ligeiramente pressurizada, controlo hidráulico APD, e correspondência de potência multi-curvas, para realizar alta economia e conservação de energia, operações confortáveis, e reparações convenientes.

Dimensões					
A	Comprimento total	9158mm	H	Ângulo de articulação	40°
B	Largura da máquina ente rodas	3035mm	I	Capacidade de subida em rampa	26°
C	Altura sobre a cabine	3580mm	J	Ângulo máximo de descarga da posição mais alta	45°
D	Largura total da caçamba	3200mm	K	Altura de despejo	3168mm
E	Distância entre eixos	3502mm	L	Altura total de elevação	5805mm
F	Distância mínima do solo	520mm	M	Alcance de descarga da borda da caçamba	1283mm
G	Raio mínimo de giro	6050mm	N	Profundidade de escavação	30mm



Parâmetros	
Configurações padrão	
Capacidade nominal de operação	7000kg
Caçambas	4,2m ³
Peso operacional	24000kg
Tempo de elevação da caçamba com carga nominal	6,39s
Tempo de ciclo total de operação	11s
Força máxima de tração	210kN / 21414kgf
Força máxima de desagregação	210kN / 21414kgf
Carga de tombamento em linha reta-angulada	170kN / 17421kgf - 147kN / 15011kgf
Motor: Weichai WP12G310E302	
Potência bruta	226k/2100rpm (303hp)
Potência líquida	214kW/2100rpm (287hp)
Torque máximo	1450N.m / 1300-1500rpm
Transmissão: ZF 4WG260, automático, Tipo: Powershift, 3 elementos, estágio simples	
Velocidade de avanço/ré em 1ª marcha	7km/h
Velocidade de avanço/ré em 2ª marcha	12,7km/h
Velocidade de avanço/ré em 3ª marcha	27km/h
Velocidade de avanço em 4ª marcha	40km/h
Sistema hidráulico: Bombas de engrenagem	
Pressão da válvula de segurança principal	20Mpa
Pressão do sistema de direção	19,5Mpa
Vazão da bomba do sistema hidráulico	280L/min
Vazão da bomba do sistema de direção	250L/min
Cilindro do braço da carregadeira	180x840mm
Cilindro da caçamba da carregadeira	200x593mm
Cilindro do sistema de direção	100x467mm
Pressão do sistema de comando	2,5Mpa
Sistema elétrico	
Alternador	70A
Voltagem	24V
Abastecimento	
Tanque de combustível	380L
Tanque hidráulico	180L
Lubrificante do motor	24L