LW500BRII
CARREGADEIRA



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

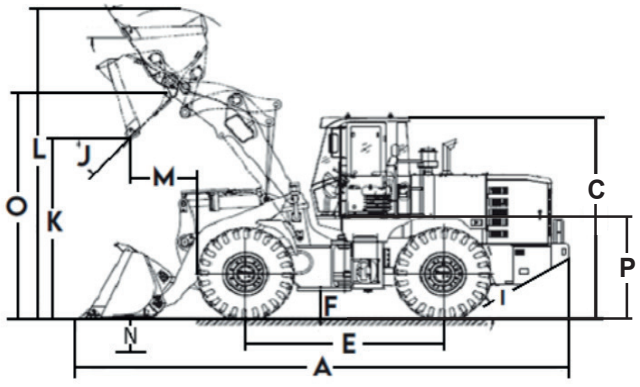
LW500BRII • CARREGADEIRA

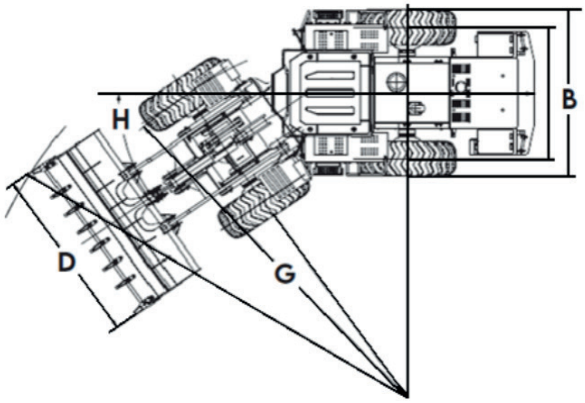
A carregadeira LW500BRII destaca-se pela facilidade de operação e alta confiabilidade. Equipada com motor Cummins de 220 hp, transmissão ZF e eixos XCMG, entrega desempenho robusto e consistente. Sua cabine fechada conta com ar-condicionado e certificações ROPS/FOPS, além de um design com colunas estreitas de alta resistência, que proporciona maior segurança, visibilidade ampliada e conforto ergonômico ao operador.

A máquina incorpora um sistema de arrefecimento por líquido com hélice reversível, sistema elétrico para elevação do capô – que facilita o acesso à manutenção – e tanque hidráulico reposicionado atrás da cabine, otimizando o espaço. A volumetria do tanque foi reduzida, contribuindo para a diminuição dos custos de manutenção, sem comprometer a eficiência do sistema hidráulico.

Item			Unidade	Parâmetro
Geral	Peso operacional		kg	17.800
	Carga operacional		kg	5.500
	Força de desagregação		kN	180
	Capacidade coroada		m^3	3,2
	Carga de tombamento reta/articulada		kg	12.904/11.096
	Sistema de trabalho		-	Z-Bar
Motor	Fabricante		-	Cummins
	Modelo		-	QSB6.7
	Combustível		-	Diesel
	N° de cilindros		-	6
	Certificação de emissão		-	Tier 3
	Potência bruta		hp/rpm	220/2200
	Torque máximo		kgf.m/rpm	95/1500
	Cilindrada		l	6,7
Transmissão	Fabricante		-	ZF
	Modelo		-	4BP210
	Tipo		-	Automático Power Shift
	04 marchas de avanço e 03 marchas de ré			
Capacidade	Tanque	Combustível	l	300
		Hidráulico	l	150
Sistema hidráulico	Bomba (tipo)		-	Engrenagem
	Pressão de trabalho		MPa	25
	Vazão		l/min	220
Sistema Elétrico	Tensão		V	24
Pneus	Especificação		-	23.5-25-16PR
Freios	Freio de serviço e multidisco banhado, acionamento hidráulico com acumulado de nitrogênio/ Freio de estacionamento de pinça (Disco) acionamento eletro-hidráulico			

Dimensões							
A	Comprimento total	mm	8415	I	Capacidade de subida em rampa	°	29
B	Largura total	mm	2850	J	Ângulo máximo de descarga da posição mais alta	°	45
C	Altura sobre a cabine	mm	3500	K	Altura de despejo	mm	3070
D	Largura total da caçamba	mm	2996	L	Altura total de elevação	mm	5665
E	Distância entre eixos	mm	3350	M	Alcance de descarga da borda da caçamba	mm	1240
F	Vão livre do solo	mm	420	N	Profundidade de escavação	mm	90
G	Raio mínimo de giro	mm	5925	O	Altura do pino de articulação da caçamba	mm	4100
H	Ângulo de articulação	°	40	P	Altura do piso da cabine até o solo	mm	1940





MARKETING XCMG BRASIL | V1-OUTUBRO, 2026