

XC978 · CARREGADEIRA

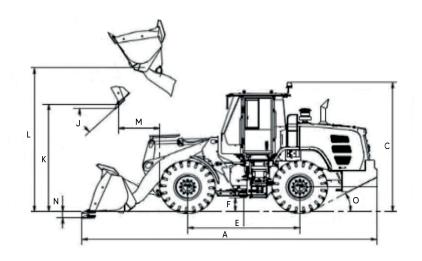
Categoria	Item	Unidade	Parâmetro		
	Peso operacional	kg	24.000		
	Capacidade da caçamba	m³	4,2		
	Capacidade operacional nominal	kg	7.800		
Capacidade	Tempo de elevação da caçamba com carga nominal	S	6,2		
de Operação	Tempo total do ciclo operacional	S	10,7		
	Sistema Z-BAR, com 03 cilindros hidráulicos				
	Load-sensing - Articulação no chassis				
	Cabine ROPS/FOPS				
	Fabricante/Modelo	-	Cummins QSM11		
	Turboalimentado, diesel, 6 cilindros, injeção direta, 4 tempos, resfriado com líquido de arrefecimento, Tier 3/Mar-1				
Motor	Potência nominal	kW(hp)/rpm	216 (290) / 2.100		
	Torque máximo do motor	Nm/rpm	1.478/1.400		
	Cilindrada	I	10,8		
	Fabricante/Modelo	-	ZF 4WG260		
	Tipo	-	Automática, Powershift		
Transmissão	Tração	-	4x4		
	Conversor de torque - 3 elementos, estágio simples, fase simples				
	Sensor de neutro para controle de partida e função kick-	down (STD)			
	Velocidade de avanço/ré na 1ª marcha	km/h	7,2		
	Velocidade de avanço/ré na 2ª marcha	km/h	13,3		
Dagamanha	Velocidade de avanço/ré na 3ª marcha	km/h	28		
Desempenho	Velocidade de avanço na 4ª marcha	km/h	42		
	Força máxima de tração	kN/kgf	194 / 19.782		
	Força máxima de desagregação	kN/kgf	215 / 21.924		
	1 Bomba de pistão (Direção)				
0.	1 Bomba de engrenagem (Trabalho)				
Sistema Hidráulico	Pressão do sistema de direção	MPa	21		
Tildiadilco	Pressão do sistema de trabalho	MPa	24		
	Sistema hidráulico de hélice reversível com 1 bomba de engrenagem independente				
Sistema Elétrico	Voltagem	V	24		
Sisterna Eletrico	Chave geral				
Fives	Redução final planetária				
Eixos	Eixo dianteiro fixo e traseiro oscilante				
Freios	Freio a disco banhado nas quatro rodas				
Pneus	Medida dos pneus	-	26.5R25		
	Tanque de combustível	I	400		
Capacidades	Tanque hidráulico	I	160		
	Cárter do motor	i	34		

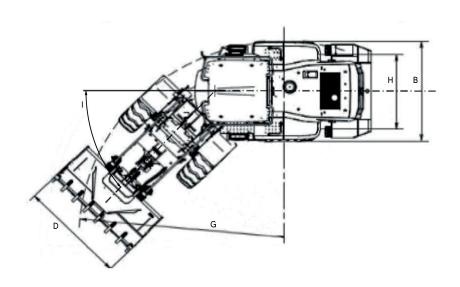


XC978 • CARREGADEIRA

Dimensões					
А	Comprimento total	mm	8.850		
В	Largura da máquina	mm	3.230		
С	Altura total	mm	3.620		
D	Largura total da caçamba	mm	3.230		
Е	Distância entre eixos	mm	3.550		
F	Vão livre do solo	mm	488		
G	Raio mínimo de giro	mm	6.374		
Н	Distância entre os centros das rodas	mm	2.320		

Faixa de trabalho					
I	Ângulo de articulação	0	40		
J	Ângulo máximo de descarga a partir da posição mais alta	o	45		
K	Altura de descarga	mm	3.220		
L	Altura do pino de articulação	mm	4.685		
М	Alcance de despejo da borda da caçamba	mm	1.215		
N	Profundidade de escavação	mm	100		
0	Capacidade de subir rampas	o	27		











As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina, devido a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e projeto sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie. Certos produtos podem estar indisponíveis em algumas regiões. Consulte a XCMG ou revendedor autorizado mais próximo para verificar disponibilidade ou esclarecer dúvidas.