

SÉRIE H

 **XGMA**



Motoniveladora

XG31651

XG31802

MOTONIVELADORA XG31651H



ELETRÔNICO

Motor	CUMMINS QSB5.9 C-130-30
Potência (SAE J1995)	97 kW (180 HP)
Rotação nominal	2.200 rpm
Peso operacional	18.000 kg a 16.000 kg

Motor	QSB5.9-C180-33
Potência Nominal do Motor	132kw/2200rpm
Peso operacional	14500 kg

Motoniveladora

•ISO 9001 •ISO 14001

XG31651-I / XG31802

Excelente Desempenho

- Equipada com toda segurança dos motores Cummins, 6 cilindros em linha, 4 tempos, Turbo alimentado e injeção mecânica.
- Confiabilidade da Transmissão ZF Power Shift de fácil operação.
- Articulação central que facilita as manobras. Sistema de direção hidrostática.
- Lâmina com acionamento e deslocamento hidráulico total, talude de 90°e bloqueio de movimentos através da bomba hidráulica. Círculo em peça única e capacidade de giro de 360°.
- Cabine com ar-condicionado, assento e coluna de direção ajustáveis que proporcionam conforto e segurança.
- Itens opcionais como: Ripper traseiro e Escarificador dianteiro com 3 e 5 dentes, Cabine ROPS/FOPS, Cabine semi-aberta, Lâmina dianteira, Rádio, dispositivo de nivelamento automático, Sistema de travamento da sela através de um cilindro hidráulico, com comando elétrico/eletrônico atuado por interruptor localizado no painel. Sistema de freio de serviço localizado nos quatro cubos das rodas, com discos múltiplos em banho de óleo, auto ajustáveis e com circuitos independentes.
- Sistema hidráulico sensível a carga com válvulas para todos os comandos. Pressão de 175 bar a 2.100 rpm.
- Design moderno e capô desenvolvido para a disseminação de calor. Fácil manutenção, que dispensa equipamentos eletrônicos de alto valor agregado. Sistema de freios com acionamento hidráulico.



Informações Técnicas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		UNIDADE	XG31651-I	XG31802
MOTOR	Fabricante / Modelo		Cummins / 6BTA5.9 - C175	Cummins / 6BTA5.9 - C180
	Potência Bruta (SAE J1995)	hp	188 a 215	193 a 222
	Potência Líquida (SAE J1349)	hp	175 a 201	180 a 207
	Rotação	rpm	2.100	2.200
LÂMINA	Comprimento x altura	mm	3.810 x 670	3.965 x 670
	Ângulo de rotação	o	360	360
	Ângulo máximo do talude	o	90	90
	Profundidade do corte	mm	500	500
	Espessura	mm	19	19
TRANSMISSÃO	Tipo		Sistema powershift, controle hidráulico eletrônico semiautomático de mudança de marcha.	
	Modelo		ZF 6WG180	ZF 6WG180
	Número de marchas		F6/R3	F6/R3
	Velocidade à frente	Km/h	4,9 / 7,6 / 12,3 / 18,5 / 26,8 / 37,1	5,0 / 8,7 / 11,4 / 19,3 / 23,6 / 37,0
	Velocidade marcha-ré	Km/h	4,9 / 12,3 / 26,8	5,0 / 11,4 / 23,6
	Tipo de tração		Tração traseira	Tração traseira
	Força máxima de tração	KN	≤ 80	< 84
EIXO DIANTEIRO	Pneus (padrão)		17,5 x 25 L3 12 lonas	17,5 x 25 L3 12 lonas
	Pneus (opcionais)		13,00 x 24 12 lonas 14,00 x 24 12 lonas	13,00 x 24 12 lonas 14,00 x 24 12 lonas
	Ângulo de inclinação das rodas	o	17	17
	Oscilação	o	15	15
	Ângulo de direção	o	45	45
	Distância livre do solo	mm	430	430
	Ângulo de articulação	o	25 esquerda / direita	25 esquerda / direita
	Freio de serviço		A disco hidráulico	A disco hidráulico
Freio de estacionamento		Pastilhas e disco hidráulico	Pastilhas e disco hidráulico	
Peso Operacional Básico	kg	14.800	15.500	
Peso Operacional Máximo	kg	16.800	17.500	
Dimensão (C x L x A)	mm	8.690 x 2.595 x 3.400	8.890 x 2.595 x 3.400	
Capacidade Tanque de Combustível	Lts	350	350	
Direção		Hidráulica		