

SÉRIE  
**H**



Trator de Lâmina de Esteiras

**XG4181L**

TRATOR DE LÂMINA DE ESTEIRA **XG4181L**



ELETRÔNICO

#### Desempenho excelente

- Equipado com motor Diesel Cummins turbinado com intercooler.
- Equipado com conversor de torque hidrodinâmico e Caixa de transmissão fabricada pela Hangzhou Advance Gearbox Group Co., Ltd. com tecnologia ZF. Controlada eletro-hidraulicamente e de fácil operação.
- O eixo posterior é um eixo de acionamento de três seções especialmente projetado para a niveladora e equipado com o diferencial importado de não-rotação.
- Sistema hidráulico estável e confiável com bomba dupla, e sistema aberto de duplo circuito.
- Integração do controle eletro-hidráulico de fácil operação, partida estável, transmissão suave e força de transmissão suficiente.

## Especificações

Sistema	
Sistema de transmissão de força	
Conversor de torque	3 elementos, 1 estágio, 1 fase
Transmissão	Redução planetária, operada manualmente, mudança hidráulica, lubrificação forçada, 3 à frente e 3 à ré
Engrenagem cônica	Engrenagem helicoidal cônica, lubrificação pó respingo, redução de velocidade de um só estágio
Embreagem de direção	Úmida, multidisco, operada por mola, aberta hidráulicamente, de controle hidráulico
Freio de direção	Úmido, tipo de cinta, pedal hidráulico auxiliar, com freios de estacionamento
Acionamento final	Dupla redução de engrenagem de dentes retos, lubrificação por respingo
Sistema Hidráulico	
Tipo de bomba	Bomba de engrenagens 07441-67503
Pressão de trabalho	13,7 MPa
Sistema de descarga	250 l/min (a 1850 rotações)
Tipo de cilindro de trabalho	Pistão tipo de dupla ação
Número de cilindros de elevação	2-110*65*1026 mm
Diâmetro x haste x curso	
Cilindro de trabalho de inclinação	160*70*140 mm
Diâmetro x haste x curso	
Sistema de deslocamento	
Tipo	Tipo de viga oscilante de feixe disperso, estrutura suspensa de barra de equalizadora
Roletes guia	2 (cada lado)
Roletes da esteira	7/cada lado (4 de flange único, 3 de flange duplo)
Tipo de esteira	Selado, montado a garra única
Número de sapatas da esteira	39 (cada lado)
Largura das sapatas da esteira	510
Passo	203,2
Comprimento da esteira no solo	2635
Refrigerante e capacidade de lubrificação	320 l
Capacidade do tanque de combustível	108 l
Capacidade do tanque hidráulico	45 l
Capacidade de óleo do motor	
Capacidade do conversor de torque, Transmissão, Engrenagem cônica, Embreagem de direção	122 l
Capacidade do acionamento final	33 (cada lado)

## Especificações e equipamento de trabalho

Especificação	Unidade	Reta-Inclinada	Ângulo	Lâmina "U"
Peso operacional	Kg	18800	19000	19200
Altura mínima do solo	mm	400	400	400
Raio mínimo de giro	mm	3300	3300	3300
Pressão sobre o solo	MPa	0.069	0.070	0.071
Bitola	mm	1880	1880	1880
Esforço máximo de tração	KN	147,2	147,2	147,2
Inclinabilidade	°	30	30	30
Equipamento de trabalho				
Tipo de lâmina	Unidade	Reta-inclinada	Ângulo	Lâmina "U"
Capacidade da lâmina	m3	4.5	4.3	8.6
Largura x Altura da lâmina	mm	3416x1149	3970x1050	4064x1386
Elevação máxima	mm	1124	1250	1250
Profundidade máxima	mm	584	545	545
Regulagem máxima de inclinação	mm	≥860	≥400	≥400
Regulagem do passo	°	55	55	55
Aptidão (Teórica 40 m)	m3/H	297.4	297.4	297.4
Peso da lâmina	kg	2450	2550	2650

## Velocidade de deslocamento e Motor

Velocidade de	Unidade	1a	2a	3a
À frente	km	0~3.9	0~6.8	0~10.9
A ré	km	0~5.0	0~8.6	0~13.7
Motor		Cummins	Shanghai	Weichai
Modelo e tipo		Cummins	Shanghai	Weichai
Rotação nominal		NT855-C280S10	C6121ZG58	WD10G200E15
Potência no volante	rpm	1850	1850	1850
Número de cilindros	HP	180	180	180
Diâmetro x curso				
À frente	mm	6-139.7X 152.4	6-120.6X 152.4	6-126X 130
A ré	L	14	10.5	9.73
Motor	g/kW.h	212	220	218
Modelo e tipo	Nm/rpm	877/1250	870/1200	920/1100
Rotação nominal		Motor de partida 24V 7.5kW		

## Escarificador (Opcional)

Profundidade máxima de escavação	Unidade	572
Elevação máxima	mm	702
Haste de distância	mm	950
Peso	mm	1700

## Dimensões globais

Dimensões com a lâmina em inclinação reta

