

SÉRIE H



TRATOR DE LÂMINA DE ESTEIRA XG4161L



ELETRÔNICO

TRATOR DE LÂMINA DE ESTEIRAS

- PREMIADO COM O CERTIFICADO DO SISTEMA ISO9001:2000
- MOTOR MODELO CUMMINS NT855-C280S10/SHANGCHAI SC11CB184G2B1/WEICHAI WD10G178E25
- POTÊNCIA NO VOLANTE 160 HP (120KW)/1850RPM
- PESO OPERACIONAL (COM A LÂMINA RETA) 17400 KG
- USADA TECNOLOGIA DO TRATOR DE LÂMINA DE ESTEIRAS KOMATSU D65A-8 QUE FORNECE GRANDE CAPACIDADE DE DESEMPENHO, EFICIÊNCIA, SEGURANÇA E CONFIABILIDADE NA OPERAÇÃO.
- LARGAMENTE USADO EM CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA E NO RAMO, INCLUSIVE EM GRANDES ÁREAS DE MINERAÇÃO, PORTOS, USINAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA, CONSTRUÇÃO DE ESTRADAS, ETC.
- ACESSÓRIOS OPCIONAIS: LAMINA RETA, LÂMINA ANGULAR, LÂMINA "U", CABINA DO OPERADOR, COBERTURA DE PROTEÇÃO (TETO), ESCARIFICADOR DE 3 DENTES, CONDICIONADOR DE AR, SAPATAS DE 510 mm, SAPATAS DE 610 mm



CAC LORDANO (VERDES MÁQUINAS - BR)
Rodovia TO 050 - km 05 - Palmas - Tocantins
Tel.: (63) 3014-3000 / <http://www.verdesmaquinas.com.br>



Revendedor:
TO / GO / MG / SP
MT / MA / PA

Especificações

Sistema

Sistema de transmissão de força	Unidade	
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	MPa	13,4 MPa
Sistema de descarga	l/min	250 l/min (a 1850 rotações)
Tipo de cilindro de trabalho		Pistão tipo de dupla ação
Número de cilindros de elevação	mm	2-110X65X1026 mm
Diâmetro x haste x curso		
Cilindro de trabalho de inclinação	mm	160X70X140 mm
Diâmetro x haste x curso		
Sistema de deslocamento		
Tipo		
Roletes guia		Tipo de viga oscilante de feixe disperso, estrutura suspensa de barra de equalizadora
Roletes da esteira		2 (cada lado)
Tipo de esteira		6/cada lado (4 de flange único, 2 de flange duplo)
Número de sapatas da esteira		Selado, montado a garra única
Largura das sapatas da esteira		37 (cada lado)
Passo	mm	510
Comprimento da esteira no solo	mm	203,2
Refrigerante e capacidade de lubrificação	mm	2430
Capacidade do tanque de combustível	l	320
Capacidade do tanque hidráulico	l	108
Capacidade de óleo do motor	l	45
Capacidade do Conversor de torque, Transmissão, Engrenagem cônica, Embreagem de direção	l	122
Capacidade do acionamento final	l	33 (cada lado)

Especificações e equipamento de trabalho

Especificação	Unidade	Reta-Inclinada	Ângulo	Lâmina "U"
Especificação/tipo de lâmina				
Peso operacional	kg	17400	17700	17900
Altura mínima do solo	mm	400	400	400
Raio mínimo de giro	m	3,2	3,2	3,2
Pressão sobre o solo	MPa	0,069	0,070	0,071
Bitola	mm	1880	1880	1880
Esforço máximo de tração	KN	142	142	142
Inclinabilidade	o	30	30	30
Equipamento de trabalho				
Capacidade da lâmina	m3	4,5	4,3	8,6
Largura x Altura da lâmina	mm	3416x1145	3970x1037	4064x1386
Elevação máxima	mm	1110	1095	1095
Profundidade máxima	mm	530	545	545
Regulagem máxima de inclinação	mm	>=860	>=400	>=400
Regulagem do passo	o	55	55	55
Aptidão (Teórica 40 m)	m3/h	247	247	260
Peso da lâmina	kg	2350	2450	2560

Velocidade de deslocamento e Motor

Velocidade de deslocamento	Unidade	1a	2a	3a
À frente	Km	0 – 3,8	0 – 6,6	0 – 10,6
A ré	Km	0 – 4,9	0 – 8,5	0 – 13,6
		Cummins	Shangchai	Weichai
		Cummins	Shangchai	Weichai
		NT855-C28OS10	SC11CB184G2B1	WD10G178E25
Modelo e tipo		6-cilindros, em linha, vertical. resfriado a água, ciclo de 4 tempos, turbinado, Injeção direta sobre válvulas		
Rotação nominal	rpm	1850	1850	1850
Potência no volante	HP	160	160	160
Número de cilindros	mm	6 – 139,7 x 152,4	6 – 120,6 x 152,4	6 – 126 x 130
Diâmetro x curso				
Deslocamento do pistão	C	14	10,5	9,73
Consumo mínimo de combustível	g/kW.h	212	223	223
Torque máximo	Nm/rpm	877/1250	830/110	830/1100
Método de partida		Motor de partida 24 V, 7,5 kW	Motor de partida 24 V, 7,5 kW	Motor de partida 24 V, 7,5 kW

Escarificador (Opcional)

Escarificador de 3 dentes

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

Dimensões globais

Dimensões com a lâmina em inclinação reta

