



## Trator de esteira (Buldozer) 220 cv

Características principais da trator de esteira (Buldozer) 220 cv

1. A trator de esteira (Buldozer) 220 cv tem uma estrutura razoável, desempenho avançado, de tecnologia avançada.
2. Motor de alta potência, torque elevado, baixo consumo de petróleo, um produto de confiança.
3. Transmissão hidráulica, regulação automática de velocidade, mudança de marchas sem parar a máquina.
4. O trator de esteira (Buldozer) 220 cv tem um design adequado ao manuseamento pessoal. Existem manipuladores de ambos os lados, o que torna mais conveniente para operar.
5. Equipado com o dispositivo ROPS-FOPS.
6. Tem um dispositivo de alarme em três fases mecanicamente integrado, instrumento de monitoramento eletrônico mostra alarme de três fases.
7. A sua cabine do hexágono tem uma visão mais ampla, melhor ventilação, melhor efeito isolador.
8. Dispõe de diversos dispositivos: cabine simples, cabine com ar condicionado, aquecimento, ar quente ajuda, a ajuda a partir do éter, ângulo da pá, pá U-lâmina, pá saneamento ambiental, serrote único e de três engrenagens, dispositivo ROPS- FOPS, etc
9. Vários produtos, tais como tratores reforçados, trator raspador e pipelayers.

10. Semelhante ao trator de esteira (Buldozer) CAT D7.

Características específicas da trator de esteira (Buldozer) 220 cv

Modelo	B220Y-1	B220Y-2	B220Y-3	B220YS
Motor				
Modelo	NT-855-C280S10 Cummins NT-855-C280S10			
Tipo	Turbo vertical de quarto tempos			
Potência volante (kW)	162			
Velocidade nominal (r/min)	1800			
Numero de cilindros –Diâmetro ×curso (mm)	6-Φ139.7×152.4			
Método de arranque	24V 11kW Motor de arranque 24V 11kW			
Bateria	24V(12VX2)-195AH			
Filtro de ar	Seco tipo horizontal com pré-purificador			
Sistema de transmissão				
Conversor de torque	3 elementos, de fase única, monofásico			
Transmissão	PD220Y-3 engrenagens Planetary, embreagem de discos múltiplos, lubrificação forçada por bomba de engrenagem, 3 marchas e 3 velocidades de reserva de controle elétrico-hidráulico para o modelo PD220Y-3			
Engrenagem cônica	Engrenagem cônica helicoidal, chape lubrificado			
Direção da embreagem	PD220Y-3 Wet, multiple-disc clutch, spring loaded, hydraulically released electric-hydraulic control for mode PD220Y-3			
Freio de direção	PD220Y-3 Freio de faixa, operação por impulsor hidráulico e válvula de controle de ligação interna elétrico-hidráulico para o modo PD220Y-3			
Condução final	Engrenagem, a redução dupla, chape lubrificado			
Velocidade de percurso (km/h)	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	
Em frente	3.6	6.5	11.2	
Marcha a tras	4.3	7.7	13.2	
Sob transporte				
Dente de roda	Segmentafa			
Tensão de faixa	Ajuste hidráulico			
Selos flutuantes são utilizados em todas as rodas dentadas, rolos, roletes e polias				

dianteira			
Número de rolos da trilha (cada lado)	4 simples 2 duplos	5 simples 3 duplos	
Trajetória			
Tipo	Garra única isolada		
Altura da faixa (mm)	216	216	
Largura da faixa (mm)	560	945	
Número de track shoes(each side)	38	45	
Comprimento da esteira no solo (cada lado)	2730	3480	
Distância ao solo (mm)	405	450	
Bitola (mm)	2000	2250	
Sistema hidráulico operacional			
Pressão operacional (Mpa)	13.7	13.7	13.7
Fluxo avaliado (L / min)	257	160	257
Bomba	CBT3160 bomba de engrenagem	160-10 CB-AT 160-10double gear pump	CBT3160 bomba de engrenagem
Válvula de control	Manuseamento manual do atuador de controlo servo	Êmbolo de operação de controlo hidráulica	Comando de controlo manual de controlador servo
Cilindro diâmetro ×vareta×curso (mm)	Φ120×Φ70×1054	1209×70×1293	
Equipamento operacional			
Tipo de pá	Pá de inclinação		
Largura×Altura	3725×1315	4635×1230	3725×1315

(mm)			
Máx. elevação acima do solo (mm)	1210	1350	1210
Máx. queda abaixo do solo (mm)	540	500	540
Ajuste do passo (°)	55	53°30'	55
Máx. inclinação (mm)	735	500	735
Dimensões Comprimento × Largura × Altura (mm)	5750×3725×3575	6060×4365×3611	5870×3725×3575
Peso (kg)	25500	26000	26300
Serrote	Tipo		/
	Máx. escavação abaixo do solo (mm)	666	555 /
	Máx. elevação acima	598.3	666 /

**World Equipment (Changzhou) CO., Ltd.**

Add : Room 513 NO. 368 HanJiang Road, JinCheng Plaza, Changzhou, Jiangsu, China  
Singapore, INC : 545 Orchard Road # 11-13 Far East Shopping Centre, 238882, Singapore

Post Code : 213000

Tel : +86-519-68687280

+86-519-68687290

Fax : +86-519-68687282

E-mail :

sales@worldequipment.com.cn

worldequipment@hotmail.com