



Trator de esteira (Buldozer) 320 cv

Características principais da Buldozer 320 cv

1. A Buldozer 320 cv (320 cv Tratores) tem um motor de alta potência com torque de grande saída, baixo consumo de petróleo, confiança.
2. Transmissão hidráulica, regulação automática de velocidade, mudança de marchas sem parar a máquina.
3. A Buldozer pode levantar e inclinar, adotando o controle hidráulico servo, o que torna mais fácil de controlar. Alta resistência e lâmina resistente à corrosão, possuem alta capacidade de carga e alta resistência ao desgaste.
4. O novo estilo da válvula de direção e controle hidráulico de accionamento da Buldozer 320 cv torna mais conveniente para o seu manuseamento, reduz a intensidade de trabalho, e melhora a eficiência.
5. A cabine do hexágono, tem uma visão mais ampla, melhor ventilação, melhor efeito da selagem.
6. O dispositivo de alarme novo estilo em três fases é mecanicamente integrado, instrumento de monitoramento eletrônico mostra alarme de três fases.
7. Vários dispositivos opcional: U lâmina, lâmina de ângulo reto, ângulo de lâmina, cabine com ar condicionado, direção barraco, dispositivo ROPS-FOPS, três engrenagens serrote, aquecedor, o ar quente ajuda, éter de partida ajuda etc
8. Muitas variantes, como assentador de tubos.
9. Semelhante ao trator D8 CAT.

Especificações principais da Buldozer 320 cv

Modelo	B320Y-1	B320Y-2	B320Y-5
Motor			
Modelo	Cummins NTA855-C360S 10	Cummins QS×15	
Tipo	Turbo vertical de quatro tempos	Turbo vertical de quatro tempos de electricidade, a pulverização	
Potência volante (kW)	239	239	
Velocidade nominal (r/min)	2000	2000	
Numero de cilindros –Diâmetro ×curso (mm)	6-Φ139.7×152.4	6-Φ137×169	
Método de arranque	Arranque electrico 24V 11kW	Arranque electrico 24V 11kW	
Bateria	24V(12V×2)-195Ah	24V(12V×2)-220Ah	
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 cónica	Engrenagem cónica helicoidal, chape lubrificado		
Direcção da embreagem	Embreagem de discos múltiplos, amortecedor hidráulico		
Freio de direcção	Freio de faixa, operado com impulsor hidráulico		
Condução final	Engrenagem, a redução dupla, chape lubrificado		
Sob transporte			
Roda de dente	Segmentada		
Número de rolos da trilha (cada lado)	7 (5simples, 2duplo)		
Faixa de tensão	Ajuste hidráulico		
Floating	Selos são utilizados em todas as rodas dentadas, rolos, roletes e polias		

	dianteira		
Velocidade de percurso (km/h)	1 ^a	2 ^a	3 rd
Adiante	3.6	6.6	11.5
Reverso	4.4	7.8	13.5
Número de rolos da trilha (cada lado)	4 simples 2 duplos	5 simples 3 duplos	
Trajetória			
Tipo	Garra única vedada e lubrificada		
Altura de faixa (mm)	228.6		
Largura de faixa (mm)	560		
Número de track shoes (cada lado)	41		
Comprimento da esteira no solo (cada lado)	3150		
Altura mínima do solo (mm)	500		
Bitola (mm)	2140		
Sistema hidráulico operacional			
Pressão operacional (Mpa)	13.7	13.7	13.7
Fluxo nominal (L/min)(2000rpm)	335	250	335
Bomba	CBZ4200 bomba de engrenagem	CBY4200/K1010-11 5L bomba de engrenagem dupla	CBT3160 bomba de engrenagem
Válvula de control	Comando de controlo manual servo atuador	Controlo hidráulico, êmbolo servo	Comando de controlo manual servo atuador
Cilindro Diâmetro × vareta × curso (mm)	Φ140×Φ75×1340		
Equipamento			

operacional				
Tipo de pá	Pá em forma semi-u	Ângulo	Pá em forma semi-u	Ângulo
Largura × Comprimento (mm)	4130×1590	4850×1140	4130×1590	4850×1140
Máx. elevação acima do solo (mm)	1560			
Máx. descida abaixo do solo (mm)				
Ajuste do passo (°)	55			
Inclinação Max. (mm)	1000			
Comprimento × Largura × Altura (mm)	6880×4850×3640 (Angle)			
Peso (kg)	35900			
Serrote	Tipo			
	Escavação max. abaixo do solo (mm)	1250		842
	Elevação max. acima	955		883

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