

Modelo

FZBR966

Equipado com:

- **Lâmina planner**
- **Transmissão**
Beilian 428



- Recomendado p/
espalhar materiais
como brita/terra
com maior agilidade

Especificações

Força Máxima de Tração	9.500kg	Capacidade nominal	2.200kg
Peso Operacional	10.200kg	Raio mínimo de rotação	6.013mm
Capacidade da concha	N/A	Raios de giro mínimos fora da roda traseira	5.3270mm
Capacidade de operação	1.360kg	Máx. torque de desagregação	N/A

Dimensões

Comprimento	7.120mm	Elevação máxima de descarga	3.765mm
Altura	3.102mm	Alcance de descarga à altura máxima	820mm
Largura (Parte externa das rodas)	2.430mm	Distância entre eixos	2.849mm
Largura interna	1.800mm	Centros de roda	1.650mm

Características:

WEICHAI DEUTZ WP6G125E22
Transmissão de duas velocidades
Ar sobre disco hidráulico
Ar condicionado
Joystick

Sistema de direção

Tipo	Direção articulada hidráulica completa
Diâmetro / curso do cilindro	100*40mm
Orbital de direção	400
Ângulo de direção	38°
Pressão de Trabalho	14MPa

Motor

Marca do motor	WEICHAI DEUTZ
Modelo	WP6G125E22
Potência nominal	67kW
RPM Nominal	2200rpm
Torque maximo	570Nm
Cilindradas	6,7L
Cilindros	6
Tipo de combustível	Diesel
Válvulas	12

Hidráulica

Cilindro de elevação: diâmetro do cilindro x Diâmetro da haste x Curso	125x70x771mm
Cilindro da concha: diâmetro do cilindro x Diâmetro da haste x Curso	140x80x502mm
Tipo de bomba	Engrenagem
Fluxo de bomba	100L/min
Pressão da bomba	2320MPa
Tempo de elevação máximo (carga total)	6,8s
Tempo de rebaixamento (vazio)	3,5s
Tempo de despejo (vazio)	N/A

Sistema de direção

Conversor Torque	Tipo	Conversor de torque hidráulico	
Velocidade de deslocamento	Velocidade	Frente 1	Até 16km/h
		Frente 2	Até 35km/h
		Ré 1	Até 10km/h
		Ré 2	14km/h
Transmissão	Troca	Frente 2 / Ré 2	
	Marchas	Frente 1	4,07
		Frente 2	2,21
		Frente 3	1,09
		Frente 4	0,59
		Ré 1	2,54
		Ré 2	0,67
		Ré 3	
	Tipo de Bomba	Engrenagem	
	Tipo	Estágio único, engrenagem cônica espiral	
Diferencial Principal	Relação de Transmissão	4.222	
Transmissão Final	Tipo	Estágio único, deslocamento planetário	
	Relação de Transmissão	4.80	
Eixo e Pneus	Tipo	Tração nas 4 rodas	
	Tamanho do Pneu	17.5-25	
Sistema Freios	Tipo de freio Freio de Mão	Ar sobre Disco Hidráulico Manual	

Capacidade do Serviço de Preenchimento

Capacidade de Combustível	140L	Diferencial Principal	4L por cubo
Capacidade de óleo Hidráulico	90L	Capacidade de Fluido de Freio	1L
Capacidade de óleo do Motor	17,5L		
Capacidade do óleo da Transmissão	38L		