



Modelo **FZBR944LUX**

Equipado com:

- **Concha filtradora**
- **Transmissão Kinglitter ZL29**

- Recomendado p/ separação de materiais e eliminação de líquidos

Especificações

Força Máxima de Tração	4.600kg	Capacidade nominal	1.800kg
Peso Operacional	4.900kg	Raio mínimo de rotação	5.900mm
Capacidade da concha	1,0m³	Raios de giro mínimos fora da roda traseira	5.700mm
Capacidade de operação	1.360kg	Máx. torque de desagregação	4.900kg

Dimensões

Comprimento	5.530mm	Elevação máxima de descarga	2.800mm
Altura	2.850mm	Alcance de descarga à altura máxima	760mm
Largura (Parte externa das rodas)	2.050mm	Distância entre eixos	2.500mm
Largura interna	1.960mm	Centros de roda	1.650mm

Características:

YUNNEI YN38GBZ
Transmissão de duas velocidades
Ar sobre disco hidráulico
Ar condicionado
Joystick

Sistema de direção

Tipo	Direção articulada hidráulica completa
Diâmetro / curso do cilindro	63*35mm
Orbital de direção	200
Ângulo de direção	35°
Pressão de Trabalho	11MPa

Motor

Marca do motor	YUNNEI
Modelo	YN38GBZ
Potência nominal	62,5kW
RPM Nominal	2400rpm
Torque maximo	260Nm
Cilindradas	3,76L
Cilindros	4
Tipo de combustível	Diesel
Válvulas	8

Hidráulica

Cilindro de elevação: diâmetro do cilindro x Diâmetro da haste x Curso	80x45mm
Cilindro da concha: diâmetro do cilindro x Diâmetro da haste x Curso	100x55mm
Tipo de bomba	Engrenagem
Fluxo de bomba	50L/min
Pressão da bomba	2320MPa
Tempo de elevação máximo (carga total)	6,0s
Tempo de rebaixamento (vazio)	3,1s
Tempo de despejo (vazio)	1,0s

Sistema de direção

Conversor Torque	Tipo	Conversor de torque hidráulico	
Velocidade de deslocamento	Velocidade	Frente 1	Até 9km/h
		Frente 2	Até 28km/h
		Ré 1	Até 7km/h
		Ré 2	12km/h
Transmissão	Troca	Frente 2 / Ré 2	
	Marchas	Frente 1	2,754
		Frente 2	0,890
		Frente 3	
		Frente 4	
		Ré 1	2,756
		Ré 2	0,940
		Ré 3	
	Tipo de Bomba	Engrenagem	
	Tipo	Estágio único, engrenagem cônica espiral	
Diferencial Principal	Relação de Transmissão	6.667	
Transmissão Final	Tipo	Estágio único, deslocamento planetário	
	Relação de Transmissão	3.23	
Eixo e Pneus	Tipo	Tração nas 4 rodas	
	Tamanho do Pneu	16/70-20	
Sistema Freios	Tipo de freio Freio de Mão	Ar sobre Disco Hidráulico Manual	

Capacidade do Serviço de Preenchimento

Capacidade de Combustível	90L	Diferencial Principal	8L por cubo
Capacidade de óleo Hidráulico	90L	Capacidade de Fluido de Freio	1L
Capacidade de óleo do Motor	9,5L		
Capacidade do óleo da Transmissão	15,5L		