

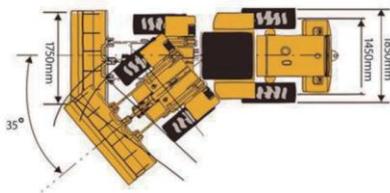
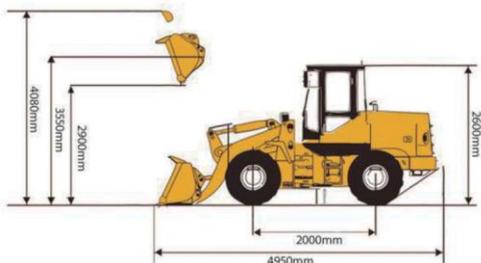


## Especificações

Força Máxima de Tração	3,200kgf	Capacidade de Carga	1,500kg
Peso Operacional	3,600kgf	Carga estática de tombamento em giro total	3,600kg
Capacidade da Concha	0,5m³	Raio mínimo de rotação fora da concha	4,338mm
Concha Opcional	0,7m³	Raios de giro mínimos fora da roda traseira	3,904mm
		Max. torque de desagregação	3,650kgf

## Especificações

Comprimento (concha no chão)	4,950mm	Altura máxima de descarga	2,900mm
Altura	2,600mm	Roda dianteira até borda da concha	970mm
Largura fora dos pneus	1,850mm	Distância entre eixos	2,000mm
Largura da Concha	1,750mm	Centros de roda	1,450mm



## Sistema de direção

Tipo	Direção articulada hidráulica completa
Diâmetro/ curso do cilindro	63*35*225mm
Orbital de direção	LIKE 250
Ângulo de direção	35°
Pressão de Trabalho	2030Psi

## Motor

Marca do motor	YUNNEI
Modelo	YN27GBZ
Potência nominal	76HP
RPM Nominal	2300rpm
Torque máximo	157Nm
Cilindradas	2,54L
Cilindros	4

## Hidráulica

Cilindro de elevação: diâmetro do cilindro x Diâmetro da haste x Curso	80x45x491mm
Cilindro da concha: diâmetro do cilindro x Diâmetro da haste x Curso	100x55x322mm
Tipo de bomba	Motorizada
Fluxo de bomba	40L/min
Pressão da bomba	2320PSi
Tempo de Elevação máximo (carga total)	5,7s
Tempo rebaixamento (vazio)	3,0s
Tempo de Despejo (vazio)	1,0s

## Sistema de direção

Conversor Torque	Proporção do Torque	Conversor hidráulico monofásico 3.11		
Velocidade de deslocamento	Velocidade	Frente 1	0-10km/h	
		Frente 2	25km/h	
		Frente 3		
		Frente 4		
		Ré 1	0-10km/h	
	Ré 2	0-25km/h		
Transmissão	Troca	Frete 2 / Ré2		
	Taxa de Transmissão	Frente 1	2,42	
		Frente 2	0,76	
		Frente 3		
		Frente 4		
		Ré 1	2,65	
		Ré 2	Mo	
		Ré 3		
		Tipo de Bomba	Motorizada	
	Diferencial Principal	Tipo	Estágio único, engrenagem cônica em espiral	
Relação de Transmissão		5.83		
Diferencial Final	Tipo	Estágio único, deslocamento planetário		
	Relação de Transmissão	3.23		
Eixo e Pneus	Tipo	4/VD		
	Tamanho do Pneu	20.5/70-16		
Sistema Freios	Tipo de Freio	Ar sobre Disco Hidráulico		
	Freio de Mão	Manual		

## Capacidade do Serviço de Preenchimento

Capacidade de Combustível	84L	Diferencial Principal	6L
Capacidade de Óleo Hidráulico	65L	Capacidade Final do Óleo	6L
Capacidade de Óleo do Motor	7.5L	Capacidade de Fluido de Freio	0.7L
Capacidade do Óleo da Transmissão	18L		