

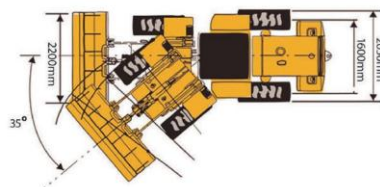
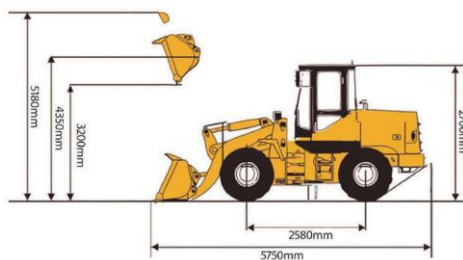


Especificações

Força Máxima de Tração	5.050kgf	Capacidade de Carga	1.800-2000kg
Peso Operacional	5.300kgf	Carga estática de tombamento em giro total	3.860kg
Capacidade da Concha	1m³	Raio mínimo de rotação fora da concha	4.640mm
Concha Opcional	1.3m³	Raios de giro mínimos fora da roda traseira	4.211mm
		Max. torque de desagregação	5.430kgf

Especificações

Comprimento (concha no chão)	5.750mm	Altura máxima de descarga	3.200mm
Altura	2.700mm	Roda dianteira até borda da concha	950mm
Largura fora dos pneus	2.050mm	Distância entre eixos	2.580mm
Largura da Concha	2.200mm	Centros de roda	1.600mm



Sistema de direção

Tipo	Direção articulada hidráulica completa
Diâmetro / curso do cilindro	63*35*257mm
Orbital de direção	LIKE 250
Ângulo de direção	35°
Pressão de Trabalho	2030Psi

Motor

Marca do motor	YUNNEI
Modelo	YN37GBZ
Potência Nominal	100HP
RPM Nominal	2400rpm
Torque máximo	260Nm
Cilindradas	3.76L
Cilindros	4

Hidráulica

Cilindro de elevação: diâmetro do cilindro x Diâmetro da haste x Curso	90x50x654mm
Cilindro da concha: diâmetro do cilindro x Diâmetro da haste x Curso	100x555x371mm
Tipo de bomba	Motorizada
Fluxo de bomba	50L/min
Pressão da bomba	2320Psi
Tempo de Elevação máximo (carga total)	6.0s
Tempo rebaixamento (vazio)	3.1s
Tempo de Despejo (vazio)	1.0s

Sistema de direção

Conversor Torque	Tipo	Conversor hidráulico monofásico		
	Proporção do Torque	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	Frente 2 / Ré 2		
	Taxa de Transmissão	Frente 1	2.42	
		Frente 2	0.76	
		Frente 3		
		Frente 4		
		Ré 1	2.65	
		Ré 2	0.91	
		Ré 3		
		Tipo de Bomba	Motorizada	
		Diferencial Principal	Tipo	Estágio único, engrenagem cônica em espiral
Relação de Transmissão			6.667	
Diferencial Final	Tipo	Estágio único, deslocamento planetário		
	Relação de Transmissão	3.23		
Eixo e Pneus	Tipo	4WD		
	Tamanho do Pneu	16/70-20		
Sistema Freios	Tipo de Freio	Ar sobre Disco Hidráulico		
	Freio de Mão	Manual		

Capacidade do Serviço de Preenchimento

Capacidade de Combustível	87L	Diferencial Principal	8L
Capacidade de Óleo Hidráulico	70L	Capacidade Final do Óleo	8L
Capacidade de Óleo do Motor	9.5L	Capacidade de Fluido de Freio	1.4L
Capacidade do Óleo da Transmissão	19L		