Parâmetros

Parametros de Maquina

Carga Nominal de trabalho	3500 kg
Peso Operacional	12000kg
Tamanho de caçamba	2~3.2m³
Altura maxima de descarga	3130mm
Força de escavação	100KN
Força de tração	100KN
Ciclo de trabalho	10s
Velocidade maxima de deslocamento	40km/h
Entre Eixos	3000mm
Nivel de proteção da bateria	IP67

Bateria e Motor

Tipo de Bateria	LFP
Capacidade de carga	242kW•h
Voltagem nominal	531V
Tempo de carregamento (20%~100%)	57min
Duração da carga	8~10h
Potência do motor de deslocamento	70/105kW
Torque do motor hidraulico	225/480Nm
Potência do Motor hidraulico	65/100kW
Torque maximo do motor	77/150Nm
Tipo de Refrigeração	Liquida
Sistema Elétrica (suporte)	DC24V

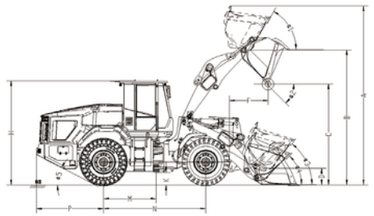
Sistema Hidraulico

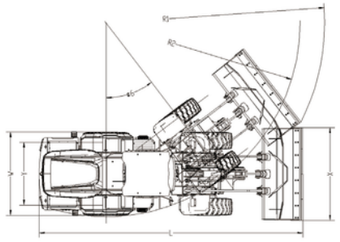
Sistema de Trabalho	Bomba dedicada
Fabricante	Gaoyu
Sistema de freio	Hidraulico
Sistema de Arrefecimento	Ventilador Eletrônico
Bomba Hidraulico	Bomba de Engrenagem

Sistema de Força

Fabricante Transmissão	SANY
Marchas	F2 / R1
Sistema de Troca de marchas	Sistema de troca automática
Freio de Serviço	Hidráulico
Freio de Estacionamento	Freio a disco
Pneus	17.5-25
Fabricante do Eixo	SANY

DIMENSÕES





No.	Item	Code	Unid	
1	Altura maxima de levante	A	mm	5160
2	Altura Maxima do pino de articulação	B		4028
3	Altura livre do solo até caçamba	C		3130
4	Altura - posição de transporte	D		550
5	Alcance max. caçamba posição despejo	F		1160
6	Altura de cabine	H		3400
7	Altura do solo	K		345
8	Comprimento (com caçamba)	L		7715
9	Distância da articulação ao eixo traseiro	M		1605
10	Entre eixos	N		3000
11	Largura entre pneus	Y		1850

No.	Item	Code	Unid	
12	Largura da Maquina (Pneus)	W	mm	2300
13	Largura (Caçamba)	X		2428
14	Raio de Giro (Caçamba)	R1		6195
15	Raio de Giro (pneus)	R2		5466
16	Ângulode caçamba (Alt max)	α1	(°)	65.4
17	Altura Maxima de descarga	α2		45
18	Ângulo de caçamba (carregam)	α3		53.8
19	Ângulo de caçamba (no solo)	α4		46
20	Ângulo de Saída	α5		28
21	Ângulo de giro	Esq. α6		38
22		Dir. α6		

Reminder:
Any change in the technical parameters and configuration due to product modification or upgrade may occur without prior notice. The machine in the picture may include additional equipment. This brochure is for reference only, and goods in kind shall prevail.

Copyrightat SANY. No part of this brochure may be copied or used for any purpose without written approval from SANY. © Version 2026-01-01

Contact SANY Group

Follow SANY Group

SANY

QUALITY CHANGES THE WORLD

2.0-3.2 m³

242 kWh

3500 kg / Peso OPeracional 12000 kg

SW936E

Carregadeira Elétrica SANY