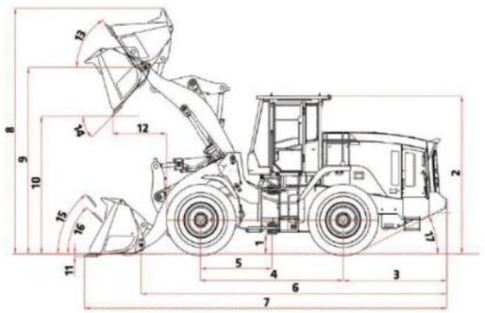
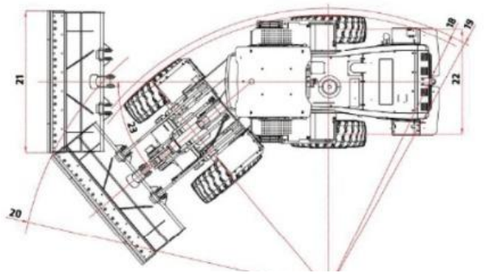
# Especificações do Produto

DIMENSÕES




## DIMENSÕES GERAIS

| | | MÉTRICO | Pés |
|---|---|---|---|
| 1 | Vão livre do solo | 465 mm | 1,53 ft |
| 2 | Altura até o topo da cabine | 3.580 mm | 11,74 ft |
| 3 | Centro do eixo traseiro até a borda do contrapeso | 2.230 mm | 7,32 ft |
| 4 | Entre-eixos | 3.650 mm | 11,97 ft |
| 5 | Centro do eixo dianteiro até o pino de articulação | 1.650 mm | 5,41 ft |
| 6 | Comprimento de transporte sem implemento | 6.942 mm | 22,77 ft |
| 7 | Comprimento de transporte com caçamba | 9.277 mm | 30,43 ft |
| 8 | Altura máxima de descarga | 6.222 mm | 20,41 ft |
| 9 | Altura do pino da caçamba na elevação máx. | 4.710 mm | 15,45 ft |
| 10 | Altura livre de descarga na elevação máx. | 3.416 mm | 11,20 ft |
| 11 | Profundidade de escavação, caçamba nivelada | 65 mm | 0,21 ft |
| 12 | Alcance na elevação máx. e descarga a 45° | 1.125 mm | 3,69 ft |
| 13 | Ângulo de recolhimento na elevação máx. | 61° | |
| 14 | Ângulo de descarga na elevação máx. | 45° | |
| 15 | Ângulo de recolhimento na posição de transporte | 49° | |
| 16 | Ângulo de recolhimento no solo | 43° | |
| 17 | Ângulo de saída traseiro (até a roda traseira) | 27° | |
| 18 | Diâmetro de giro – lado externo dos pneus | 6.507 mm | 21,34 ft |
| 19 | Diâmetro de giro – contrapeso | 6.862 mm | 22,51 ft |
| 20 | Diâmetro de giro máximo | 7.610 mm | 24,96 ft |
| 21 | Largura da caçamba | 3.059 mm | 10,03 ft |
| 22 | Bitola | 2.380 mm | 7,81 ft |
| 23 | Ângulo de articulação | ±38° | |

| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | | |
|---|---|---|
| Peso operacional | 23.500 ~ 25.500 kg | |
| Bateria | 424 kWh | |
| **Motor de tração** | | |
| Potência nominal | 130 kW | 173 hp |
| Potência de pico | 240 kW (280 kW) | 320 hp (375 hp) |
| Torque nominal | 400 N·m | 542 lbf·ft |
| Torque de pico | 990 N·m | 1.342 lbf·ft |
| **Motor de trabalho** | | |
| Potência nominal | 90 kW | 120 hp |
| Potência de pico | 160 kW | 213 hp |
| Torque nominal | 150 N·m | 203 lbf·ft |
| Torque de pico | 330 N·m | 447 lbf·ft |
| **Operação** | | |
| Capacidade da caçamba | 5 $m^3$ | 6,5 $yd^3$ |
| Força de desagregação | 200 kN | 44.940 lbf |
| Carga de tombamento – em linha reta | 14.500 kg | 31.967 lb |
| Carga de tombamento – em giro total | 13.800 kg | 30.423 lb |
| Altura livre de descarga (elev. máx., 45°) | 3.416 mm | 11,20 ft |
| Alcance (elev. máx., descarga a 45°) | 1.125 mm | 3,69 ft |
| **Sistema hidráulico de trabalho** | | |
| Tipo | Convergência do óleo das duas bombas | |
| Modo de operação | Piloto com controle elétrico | |
| Bomba de trabalho | Bomba de engrenagens | |
| **Sistema hidráulico de direção** | | |
| Tipo | Deslocamento variável | |
| Bomba de direção | Bomba de pistões | |
| Ângulo de direção | 38° | |
| **Tempo de ciclo hidráulico** | 10,5 s | |
| **Transmissão** | | |
| Modo de troca | AMT (manual automatizada) | |
| 1ª marcha à frente | 0–16 km/h | 0–10 mph |
| 2ª marcha à frente | 0–40 km/h | 0–25 mph |
| 1ª marcha à ré | 0–16 km/h | 0–10 mph |
| **Eixos** | | |
| Eixo dianteiro | Fixo | |
| Auxílio de tração | Bloqueio manual do diferencial | |
| Eixo traseiro | Oscilante | |
| Auxílio de tração | Diferencial aberto | |
| Freio de serviço | Freio a disco | |
| Freio de estacionamento | Freio a disco | |
| **Pneus** | Pneu radial 26.5 L5 | |
| **Capacidades de abastecimento** | | |
| Tanque hidráulico | 260 L | 68,6 gal |
| Transmissão | 14 L | 3,7 gal |
| Eixo dianteiro | 24 L | 6,4 gal |
| Eixo traseiro | 24 L | 6,4 gal |
| Arrefecimento do motor | 26 L | 6,9 gal |
| Arrefecimento da bateria | 24 L | 6,4 gal |

**Aviso:**
Os parâmetros técnicos e a configuração podem ser alterados sem aviso prévio em razão de modificações ou atualizações do produto. A máquina da imagem pode incluir equipamentos opcionais. Este folheto serve apenas como referência; prevalece o equipamento efetivamente entregue.
Copyright SANY. Nenhuma parte deste folheto pode ser copiada ou utilizada para qualquer finalidade sem autorização por escrito da SANY.
© Versão 2026-03-10

SANY LOADER | www.sanyglobal.com

Fale com a SANY Group

Siga a SANY Group

SANY

A QUALIDADE MUDA O MUNDO




5 $m^3$

424 kWh

7000 kg ~ 8000 kg

# SW978E

## Carregadeira de Rodas Elétrica SANY