

SW956E

Capacidad de batería
350KW.h

Capacidad del balde
2.7-5m³

Peso operativo
20000kg

- Nueva plataforma
- Tecnología VCU de desarrollo propio
- Tecnología avanzada de gestión térmica
- Conducción cómoda y control práctico

Nuevo diseño + paquete de baterías cerrado + gestión térmica integrada + eje con freno húmedo: confiabilidad mejorada en 15% y visibilidad mejorada en 20%.
Control propio: coordinación eficiente de traslación e hidráulica, tecnología líder en recuperación de energía, estacionamiento automático en pendiente y prioridad de frenado.
Ventilador, compresor, condensador, controlador y VCU de la máquina altamente integrados; estrategia de control propia, simple y eficiente.
Joystick eléctrico, cambios libres en cualquier marcha y velocidad, sin impactos; asiento con suspensión neumática y control de marcha para mayor confort.

SW956E

Especificaciones técnicas

Batería	
Fuerza de arranque	178 kN
Carga de vuelco a giro completo	13200 kg
Carga de vuelco en línea recta	13900 kg
Altura libre (elev. total, 45°)	3000 mm
Alcance (elev. total, 45°)	1325 mm

Sistema de transmisión		
Caja de cambios	Accionamiento eléctrico	
	Modo de cambio	AMT
Velocidad	Avance I	0-16 km/h
Velocidad	Avance II	0-40 km/h
Velocidad	Retroceso I	0-16 km/h

Motor de traslación	
Potencia nominal	120kW
Potencia máxima	240kw
Torque nominal	1000N.m
Torque máximo	2400N.m

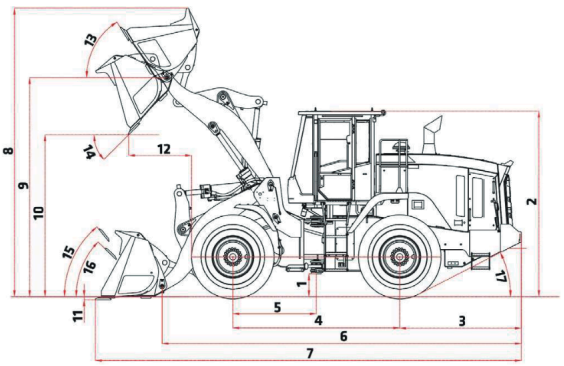
Motor de trabajo	
Potencia nominal	80kw
Potencia máxima	160kW
Torque nominal	400N.m
Torque máximo	800N.m

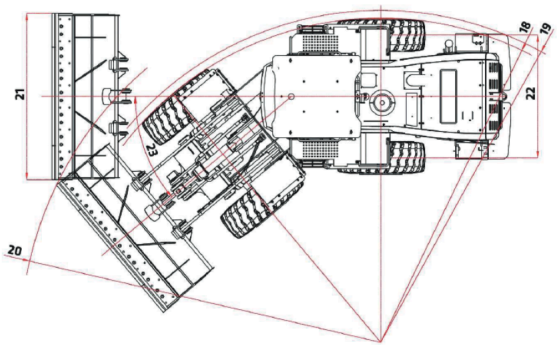
Sistema hidráulico de operación	
Tipo	Confluencia de aceite de ambas bombas
Modo de operación	Piloto de control eléctrico
Bomba de operación	Bomba de engranajes
Tiempo de ciclo hidráulico	11 s

Sistema hidráulico de dirección	
Tipo	Sistema hidráulico cuantitativo
Bomba de dirección	Bomba de engranajes
Ángulo de dirección	38°

Dimensiones de la máquina

Parámetros principales	SW956E
Peso total de la máquina	20000 kg
Capacidad de carga nominal	5800 kg
Capacidad del balde	3.5 m^3
Dimensiones (L*A*A)	8540 mm* 2996 mm* 3588 mm
Capacidad de la batería	350 KW.h





Ítem (mm)		SW956E
1	Altura libre al suelo	434
2	Altura hasta el techo de la cabina	3588
3	Del eje trasero al borde del contrapeso	2230
4	Distancia entre ejes	3400
5	Del eje delantero al pivote central	1650
6	Largo de transporte sin implemento	7220
7	Largo de transporte con balde	8540
8	Altura máx. de descarga	5330
9	Altura del pasador a elev. máx.	4180
10	Altura libre de descarga a elev. máx.	3000
11	Profundidad de excavación, balde a nivel	80
12	Alcance a elev. máx. y descarga a 45°	1325
13	Inclinación atrás a elev. máx.	61º
14	Ángulo de descarga a elev. máx.	45º
15	Inclinación atrás en altura de transporte	49º
16	Inclinación atrás a nivel de suelo	43º
17	Ángulo de salida trasero	27º
18	Círculo libre al exterior de neumáticos	6400
19	Círculo libre al contrapeso	6520
20	Círculo máximo	7200
21	Ancho del balde	2996
22	Trocha	2200
23	Ángulo de giro	+/- 38º

Este manual se imprimió en 2023. La información del producto puede haber cambiado al momento de su lectura. Los productos (incluidos la configuración específica, los detalles, etc.) corresponden a los modelos y productos aplicables a mercados fuera de China, exhibidos y vendidos por distribuidores. Para más detalles, visite al distribuidor local autorizado de SANY Heavy Machinery Ltd.