

SANY

supported by **Putzmeister**

SW978E

RADLADER

Nutzlast

7000 kg

Betriebsgewicht

25 000 kg

Batteriekapazität

466 kWh



HIGHLIGHTS

- Emissionsfrei und Leise
- 320 kW Ladeleistung (2 x 160 kW – CCS2)
- Automatischer Notbremsassistent (Personenerkennung)
- 360° Kamerasystem
- Umfangreiche Sicherheitsausrüstung
- Komfort-Serienausstattung



SW978E

SPEZIFIKATIONEN



GRUNDPARAMETER	
Betriebsgewicht	25 000 kg
Schaufelvolumen	4,5 m³
Kipplast	14 500 kg
Kipplast (geknickt)	13 800 kg
Nutzlast	7 000 kg
Reißkraft	200 KN

MOTOR	
Hersteller	INNOVANCE
Gesamtleistung	222 kW
Leistung Fahrtrieb	130 kW (240 kW Peak)
Leistung Arbeitshydraulik	90 kW (160 kW Peak)
Drehmoment Fahrtrieb	1 000 Nm (2 400 Nm Peak)
Drehmoment Arbeitshydraulik	550 Nm (1 320 Nm Peak)

BATTERIE	
Hersteller	CATL
Typ	gekühlt
Ladeleistung	320 kW (2 x 160 kW)
Batteriekapazität	466 kWh
Batteriespannung	618 V
Garantiezeitraum	Die Kapazitätsminderung beträgt in 5 Jahren max. 30 %
Vollständige Entladezyklen	> 2 800
Kühlung	Flüssigkühlung
Dauerbetriebszeit	6–8 h
Ladeanschluss	CCS2

ANTRIEB	
Antriebsart	Getriebe über Kardanwelle und elektronischer Schaltung
Gänge/vorwärts/rückwärts	2-Gänge vorwärts / 1-Gang rückwärts
Max. Fahrgeschwindigkeit – langsam	16 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit – schnell	40 km/h
Fahrstufenanpassung	Automatikschaltung

REIFEN	
Dimensionen	26.5 R25 L3 Radial

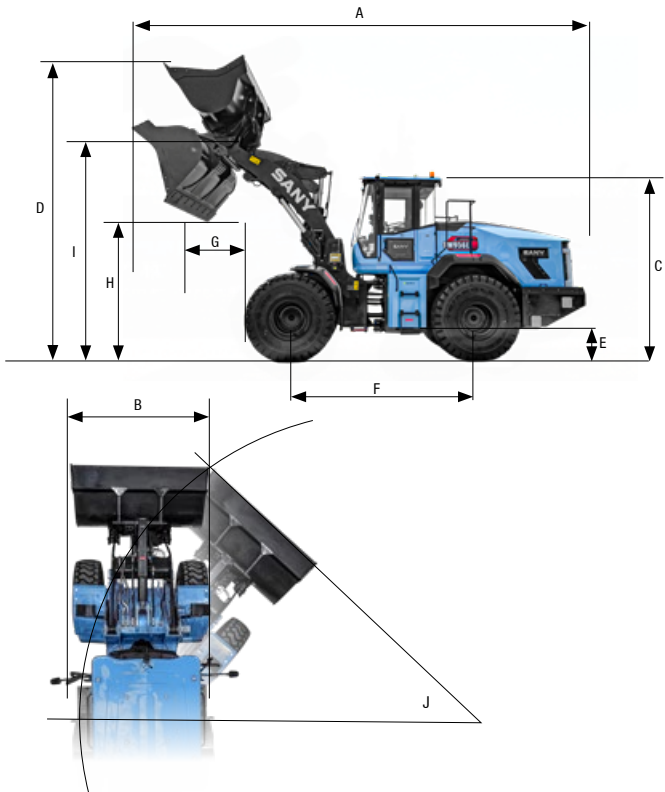
ABMESSUNGEN		
A	Gesamtlänge (Transport)	8 552 mm
B	Gesamtbreite	2 380 mm
C	Gesamthöhe (Transport)	3 580 mm
D	Max. Kipphöhe	6 222 mm
E	Bodenfreiheit	465 mm
F	Radstand	3 650 mm

ANBAUTEILE		
G	Reichweite bei gekippter Schaufel (45°)	1 125 mm
H	Kipphöhe max. Hub	3 416 mm
I	Höhe Drehpunkt	4 710 mm
J	Wenderadius Schaufel außen	7 610 mm

BEDIENKOMFORT / KABINE	
Armlehne rechts und links	
Parallelscheibenwischer	
Hydr. vorgesteuerter Joystick	
Zusatzsteuerkreis auf Joystick	
Joystick mit Fahrrichtungswahl	
Luftgefederter Sitz	
Klimaautomatik	
Beheizte Heckscheibe	
10"-Monitor	
360° Kamerasystem	
Hubgerüst-Schwingungsdämpfung	
Zentralschmieranlage	
Kontrollwaage	

SICHERHEIT	
Sicherheitsventile	
Rundumkennleuchte	
Sicherheitsstützen (Hubzylinder)	
LED-Rückleuchten	
Rückfahrwarner	
AEB (Notbremsassistent /Personenerkennung)	

INFRASTRUKTUR	
Ladesäule mit 2 x 160 kW	



HEX - SW978E - 6202 - 70 - DE-V1