

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 240FE

MITTELGROSSER BAGGER

◆ Gesamtgewicht: 23.36 t

◆ Motorleistung: 132 kW

◆ Löffelvolumen: 1.0 m³

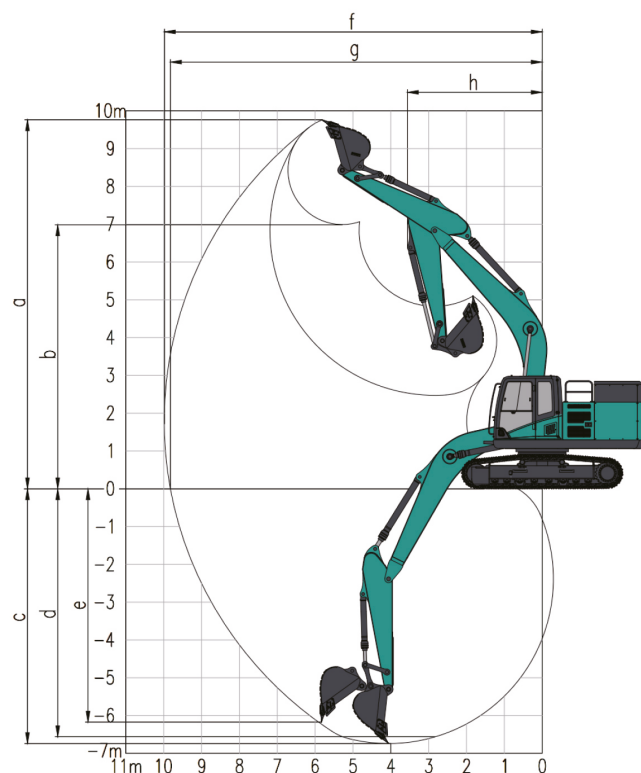


- ◆ Fortschrittliche Antriebssteuerungstechnologie mit Frequenzumwandlung, Multibus- und Ethernet-Kommunikationstechnologie sowie Steuerungstechnologie für integrierte Batteriemanagementsysteme
- ◆ Dank zweistufigem Heizmodus lässt sich der Elektromotor ungeachtet der jeweiligen Umgebung auch bei extrem kalten Temperaturen normal in Betrieb nehmen
- ◆ Im Wärmeableitungsmodus sind Hydrauliköl und Motor sowie die Kabinenklimatisierung und die Batteriewärmeableitung integriert, um die Wärmeableitungsenergie anzupassen und den Energieverbrauch entsprechend der Umgebungstemperatur automatisch zu senken.
- ◆ Intelligente Fernbedienungstechnik ermöglicht unbemannte Einsätze und verringert so die Gefahr und den Personaleinsatz für ein breiteres Anwendungsspektrum



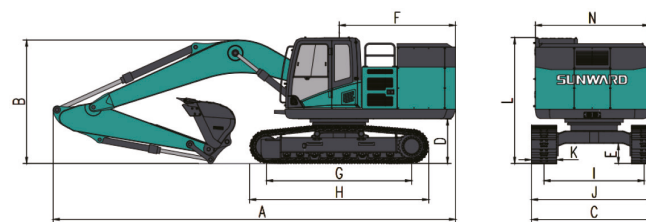
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L×B×H)		mm	9 928 x 2 990 x 3 122
Betriebsgewicht		t	23.36
Löffelvolumen		m³	1
Motor	Motortyp		Permanentmagnet-Synchronmotor
	Nennleistung	kW	132
	Nenn Drehmoment	N·m	700
Batterie	Typ		Lithium-Eisenphosphat (LFP)
	Kapazität	kWh	423
	Spannung	V	618.24
	Betriebsdauer	h	6 - 8
Losbrechkraft des Löffels		kN	158.8
Reißkraft des Löffelstiels		kN	135.4
Primärpumpentyp			2 × variable Kolbenpumpe
Max. Förderstrom der Primärpumpe		L/min	2 x 234
Systemdruck		Mpa	31.4 / 34.3
Schwenkgeschwindigkeit		rpm	10.6
Ausleger-Schwenkwinkel (L/R)		°	/
Fahrgeschwindigkeit		km/h	4.94 / 3.08
Steigfähigkeit		%	70
Bodendruck		kPa	51
Hydraulikölvolumen		L	300



Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	5 700
	Löffelstielänge	mm	2 920
a	Max. Grabhöhe	mm	9 698
b	Max. Auskipphöhe	mm	6 921
c	Max. Grabbtiefe	mm	6 750
d	Grabbtiefe (2,44 m; horizontal)	mm	6 560
e	Max. vertikale Grabbtiefe	mm	6 175
f	Max. Grabreichweite	mm	9 965
g	Max. Grabreichweite am Boden	mm	9 805
h	Min. Front-Schwenkradius	mm	3 560



Außenabmessungen

A	Gesamtlänge	mm	9 928	H	Raupenlänge	mm	4 260
B	Gesamthöhe	mm	3 122	I	Zwischenringabstand	mm	2 390
C	Gesamtbreite	mm	2 990	J	Spurbreite	mm	2 990
D	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	1 070	K	Stegbreite	mm	600
E	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	478	L	Max. Maschinenhöhe	mm	3 113
F	Heckschwenkradius	mm	3 233	N	Schwenkbreite	mm	2 710
G	Raupenlänge am Boden	mm	3 465				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

