

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 155FW MITTELGROSSER BAGGER

◆ Gesamtgewicht: 14,7–15,4 t ◆ Motorleistung: 115 kW/2200 U/min ◆ Löffelvolumen: 0,6 m³

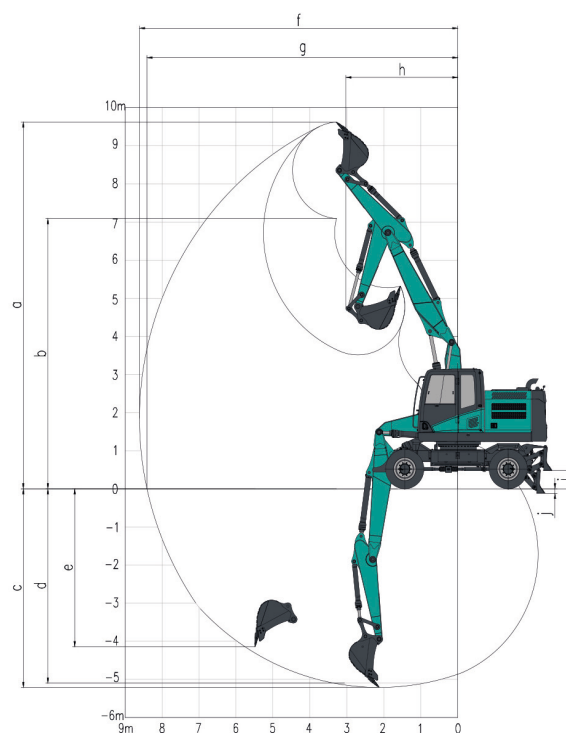


- ◆ Hochleistungsfähiger Cummins Euro 5-Motor, neueste DC-Luftfiltertechnologie mit langer Garantiezeit, eine um 5 % vergrößerte Kühlerfläche sowie ein um 9 % vergrößerter Lüfterdurchmesser zur Vermeidung von Hochtemperaturrisiken
- ◆ 3-teiliger Ausleger für einen größeren Arbeitsbereich sowie serienmäßig 7 Leitungen für multifunktionale Zusatzaggregate
- ◆ Positives Durchflusskontrollsystem mit schnellerer Reaktionszeit und geringerem Energieverbrauch
- ◆ Extrem robuster Unterwagen mit höherer Tragfähigkeit
- ◆ Serienmäßiger Schubschild mit optionalen Stützen; serienmäßige Bodenabdichtungsplatte zum Schutz der Hydraulikleitungen
- ◆ Kraftstofftank mit 320 l Fassungsvermögen für längere Tankintervalle und eine bessere Betriebseffizienz



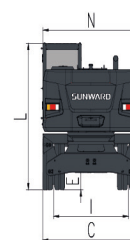
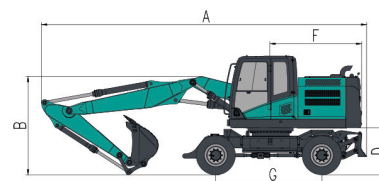
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Betriebsgewicht	kg	14700/15400	
Standard-Löffelvolumen	m³	0,6	
Löffel-Grabkraft	kN	100	
Löffelstiel-Grabkraft	kN	84	
Max. Zugkraft	kN	76	
Steigfähigkeit	%	57	
Bodendruck	kPa	/	
Fahrtgeschwindigkeit (max./min.)	km/h	3,2/8,0	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	12	
Motor	Marke	Cummins	
	Modell	F3.8	
	Leistung	kw/U/min	115/2200
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	620/1500
	Hubraum	l	3,8
Kraftstofftankvolumen	l	300	
Hydrauliköltankvolumen	l	185	



Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	2010+3340
	Löffelstiellänge	mm	2100
a	Max. Grabhöhe	mm	9625
b	Max. Auskipphöhe	mm	7090
c	Max. Grabtiefe	mm	5210
d	Grabtiefe (2,44 m; horizontal)	mm	5100
e	Max. vertikale Grabtiefe	mm	4145
f	Max. Grabreichweite	mm	8610
g	Max. Grabreichweite am Boden	mm	8405
h	Min. Front-Schwenkradius	mm	3020
i	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	480
j	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	120



Außenabmessungen

A	Gesamtlänge	mm	8585	H	Raupenlänge	mm	/
B	Gesamthöhe	mm	3150	I	Zwischenringabstand	mm	1942
C	Gesamtbreite	mm	2515	J	Spurbreite	mm	/
D	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	1250	K	Stegbreite	mm	/
E	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	365	L	Max. Maschinenhöhe	mm	3150
F	Heckschwenkradius	mm	2515	N	Schwenkbreite	mm	2490
G	Radstand	mm	2800				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

