

INNOVATION LEADS TO VALUE



# SWE 155FW MITTELGROSSER BAGGER

◆ Gesamtgewicht: 14.7 – 15.4 t    ◆ Motorleistung: 115 kW / 2 200 U/min    ◆ Löffelvolumen: 0.6 m<sup>3</sup>

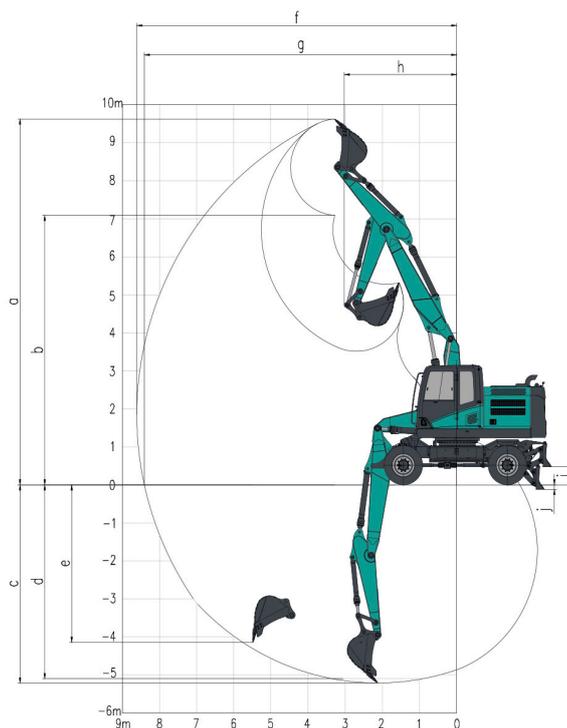


- ◆ Hochleistungsfähiger Cummins Euro 5-Motor, neueste DC-Luftfiltertechnologie mit langer Garantiezeit, eine um 5 % vergrößerte Kühlerfläche sowie ein um 9 % vergrößerter Lüfterdurchmesser zur Vermeidung von Hochtemperaturrisiken
- ◆ 3-teiliger Ausleger für einen größeren Arbeitsbereich sowie serienmäßig 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 Tankintervalls und eine bessere Betriebseffizienz



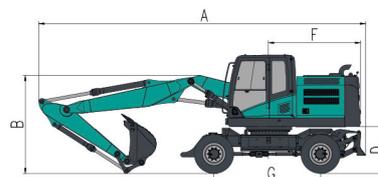
## Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Betriebsgewicht	kg	14 700 / 15 400	
Standard-Löffelvolumen	m <sup>3</sup>	0.6	
Löffel-Grabkraft	kN	100	
Löffelstiel-Grabkraft	kN	84	
Max. Zugkraft	kN	76	
Steigfähigkeit	%	57	
Bodendruck	kPa	/	
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)	km/h	32 / 8.0	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	12	
Motor	Marke	Cummins	
	Modell	F3.8	
	Leistung	kw/U/min	115 / 2 200
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	620 / 1 500
	Hubraum	l	3.8
Kraftstofftankvolumen	l	300	
Hydrauliköltankvolumen	l	185	



## Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	2 010 + 3 340
	Löffelstielänge	mm	2 100
a	Max. Grabhöhe	mm	9 625
b	Max. Auskipphöhe	mm	7 090
c	Max. Grabtiefe	mm	5 210
d	Grabtiefe (2,44 m; horizontal)	mm	5 100
e	Max. vertikale Grabtiefe	mm	4 145
f	Max. Grabreichweite	mm	8 610
g	Max. Grabreichweite am Boden	mm	8 405
h	Min. Front-Schwenkradius	mm	3 020
i	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	480
j	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	120



## Außenabmessungen

A	Gesamtlänge	mm	8 585	H	Raupenlänge	mm	/
B	Gesamthöhe	mm	3 150	I	Zwischenringabstand	mm	1 942
C	Gesamtbreite	mm	2 515	J	Spurbreite	mm	/
D	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	1 250	K	Stegbreite	mm	/
E	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	365	L	Max. Maschinenhöhe	mm	3 150
F	Heckschwenkradius	mm	2 515	N	Schwenkbreite	mm	2 490
G	Radstand	mm	2 800				

◆ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

