

INNOVATION LEADS TO VALUE



# SWE 225FN MITTELGROSSER BAGGER

◆ Gesamtgewicht: 22.5 t    ◆ Motorleistung: 129 kW / 2 200 rpm    ◆ Löffelvolumen: 1.1 m<sup>3</sup>

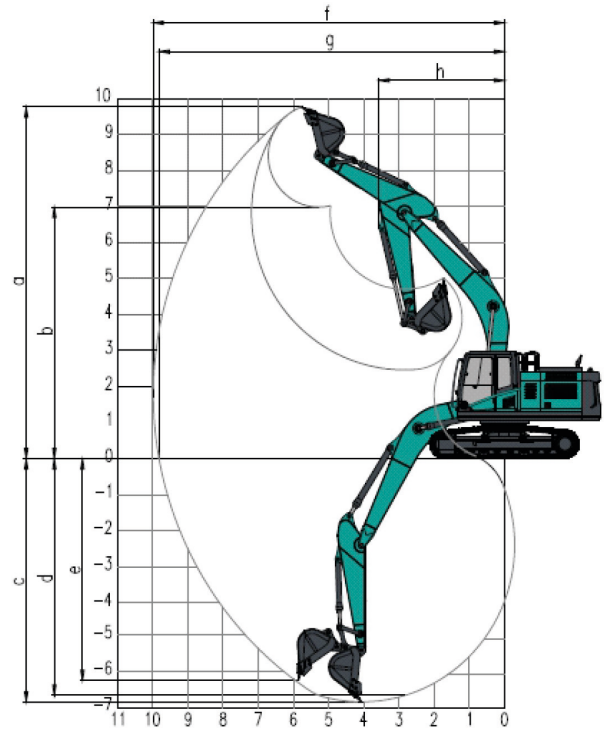


- ◆ Der Sunward „F-Serie“ Bagger vereint den Stil der neuen Generation mit einer imposanten, kraftvollen und beeindruckenden Präsenz.
- ◆ Angetrieben von einem internationalen Motor mit 129 kW bietet er eine robuste Leistung. In Kombination mit einem Hauptventil mit großer Bohrung, einer Hauptpumpe mit hohem Fördervolumen und einem Schwenkmotor mit hohem Drehmoment gewährleistet er schnellen Betrieb, hohe Effizienz und niedrigen Kraftstoffverbrauch.
- ◆ Die neueste Kabine verfügt über einen 10-Zoll-LCD-Touchscreen, eine automatische Klimaanlage, eine 24-V-Steckdose, One-Touch-Start, Bluetooth-Audio und weitere intelligente Funktionen. Das verbreiterte und verstärkte Sitzkissen sowie die Rückenlehne und die vergrößerten Armlehnen bieten überlegenen Komfort.
- ◆ Alle vier Hauptfilter sind im Pumpenraum zusammengefasst, um eine einfache Wartung und den Austausch auf Bodenniveau zu ermöglichen. Zur Serienausstattung gehören sechs LED-Leuchten, ein akustisch-visueller Alarm und eine Rückfahrkamera, die für verbesserte Sichtbarkeit und Sicherheit im Nachtbetrieb sorgen.



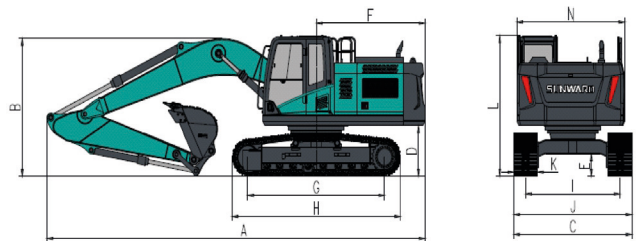
## Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Gesamtgewicht	kg	22 500	
Standard-Löffelvolumen	m <sup>3</sup>	1.1	
Löffel-Grabkraft	kN	155	
Löffelstiel-Grabkraft	kN	115	
Max. Zugkraft	kN	193	
Steigfähigkeit	%	70	
Bodendruck	kPa	55.5	
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)	h	5.1 / 3.2	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	11.8	
Motor	Marke	Cummins	
	Modell	B6.7	
	Leistung	kw/U/min	129 / 2 200
	Maximales Drehmoment	Nm/U/min	881 / 1 300
	Hubraum	l	6.7
Kraftstofftankvolumen	l	325	
Hydrauliköltankvolumen	l	300	



## Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	5 700
	Löffelstiellänge	mm	2 600
a	Max. Grabhöhe	mm	9 530
b	Max. Auskipphöhe	mm	6 700
c	Max. Grabtiefe	mm	6 375
d	Grabtiefe (2,44 m; horizontal)	mm	6 180
e	Max. vertikale Grabtiefe	mm	5 125
f	Max. Grabreichweite	mm	9 655
g	Max. Grabreichweite am Boden	mm	9 485
h	Min. Front-Schwenkradius	mm	3 635



## Außenabmessungen

A	Gesamtlänge	mm	9 745	H	Gesamtraupenlänge	mm	4 460
B	Gesamthöhe	mm	3 195	I	Mittlere Spurweite	mm	2 040
C	Gesamtbreite	mm	2 540	J	Spurbreite	mm	2 540
D	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	1 070	K	Stegbreite	mm	500
E	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	480	L	Max. Maschinenhöhe	mm	3 195
F	Heckschwenkradius	mm	2 970	N	Oberwagenbreite	mm	2 540
G	Raupenlänge am Boden	mm	3 650				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

