

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 155F-5A MITTELGROSSER BAGGER

◆ Gesamthöhe 14.7 t

◆ Motorleistung: 90 kW / 2 200 U/min

◆ Löffelvolumen: 0.6 m³



- ◆ Angetrieben von einem zuverlässigen und kraftstoffsparenden Motor, der die Leistung für anspruchsvolle Einsätze liefert
- ◆ Das bewährte Hydrauliksystem sorgt für einen reibungslosen Betrieb, hohe Effizienz und präzise Steuerung
- ◆ Der verstärkte Ausleger und Löffelstiel sind auf Festigkeit, Langlebigkeit und zuverlässige Leistung bei schweren Arbeiten ausgelegt
- ◆ Mit einer Gesamtbreite von 2.490 mm bietet die Maschine eine ausgezeichnete Standsicherheit, während fettgeschmierte und abgedichtete Raupenketten die Lebensdauer verlängern und den Wartungsaufwand reduzieren
- ◆ Die großzügige Maschinenanordnung ermöglicht einen einfachen Zugang zu allen Wartungspunkten und macht die tägliche Wartung schnell und komfortabel
- ◆ Ein Planierschild sowie Zusatzhydraulikleitungen gehören zur Serienausstattung und ermöglichen den Einsatz einer Vielzahl von Anbaugeräten

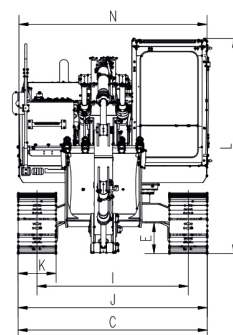
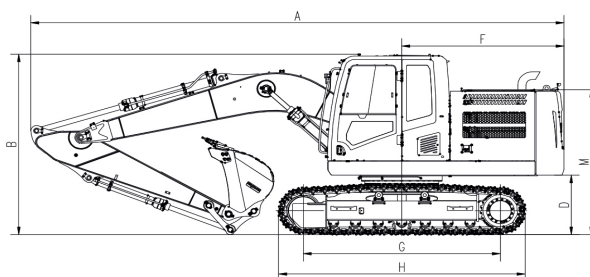
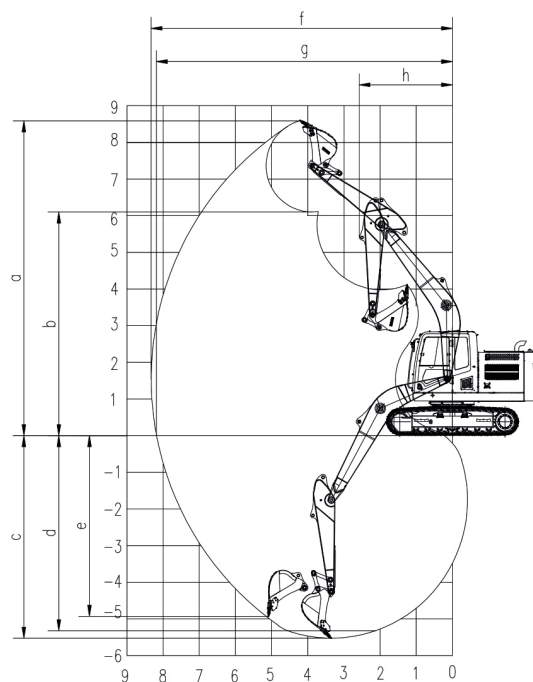


Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Gesamtgewicht	t	14.7
Standard-Löffelvolumen	m ³	0.6
Löffel-Grabkraft	kN	100
Löffelstiel-Grabkraft	kN	76
Max. Zugkraft	kN	115
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)	km/h	5.7 / 3.5
Steigfähigkeit	%	70
Bodendruck	kPa	45.04
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	11
Motor	Marke	Cummins
	Modell	F3.8
	Max. Drehmoment	Nm/U/min 500 / 1 500
	Hubraum	l 3.8
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min 90 / 2 200
Kraftstofftankvolumen	l	300
Primärpumpe	Typ	2 x variable Kolbenpumpen
	Durchflussmenge	l/min 2 x 165 m
Druck des Hauptentlastungsventils	MPa	31.4 / 34.3
Hydraulikölkraftvolumen	l	185

Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	4 600
	Löffelstiellänge	mm	2 500
a	Max. Grabhöhe	mm	8 600
b	Max. Auskipphöhe	mm	6 145
c	Max. Grabtiefe	mm	5 530
d	Grabtiefe (2,44 m; horizontal)	mm	5 320
e	Max. vertikale Grabtiefe	mm	4 930
f	Max. Grabreichweite	mm	8 330
g	Max. Grabreichweite am Boden	mm	8 185
h	Min. Front-Schwenkradius	mm	2 575



Außenabmessungen

A	Gesamtlänge	mm	8 270	H	Gesamtraupenlänge	mm	3 650
B	Gesamthöhe	mm	2 860	I	Kettenfahrwerkmaß	mm	1 990
C	Gesamtbreite	mm	2 490	J	Spurbreite	mm	2 490
D	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	940	K	Kettenbreite	mm	500
E	Bodenfreiheit	mm	410	L	Max. Kabinenhöhe	mm	2 860
F	Heckschwenkradius	mm	2 515	N	Oberwagenbreite	mm	2 490
G	Länge bis zur Laufrollenmitte	mm	2 915				

◆ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

