

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 155F MITTELGROSSER BAGGER

◆ Gesamthöhe 14.7 t

◆ Motorleistung: 90 kW / 2 200 U/min

◆ Löffelvolumen: 0.6 m³



- ◆ Leistungsstarker, zuverlässiger und langlebiger Motor mit geringem Kraftstoffverbrauch.
- ◆ Ausgereiftes und zuverlässiges Hydrauliksystem mit optimierter Gesamtkapazität und hoher Effizienz
- ◆ Hochbelastbarer, schwenkbarer Arm, robustes Löffelgelenk und höhere Zuverlässigkeit
- ◆ Fahrgestellbreite: 2600 mm; extrem robuste, fettgeschmierte und abgedichtete Laufketten als Standardausrüstung sorgen für lange Lebensdauer und geringen Wartungsbedarf
- ◆ Allgemein viel Platz für bequeme Wartungsarbeiten
- ◆ Serienmäßiges, voll funktionsfähiges Leitungssystem für eine Vielzahl optionaler Hilfsaggregate und Anbaugeräte

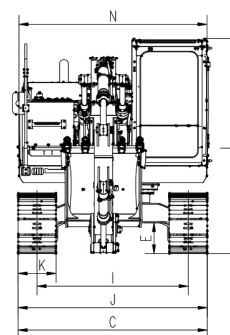
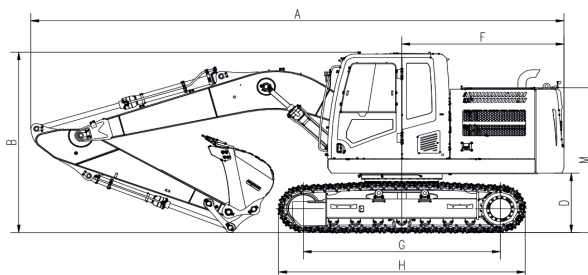
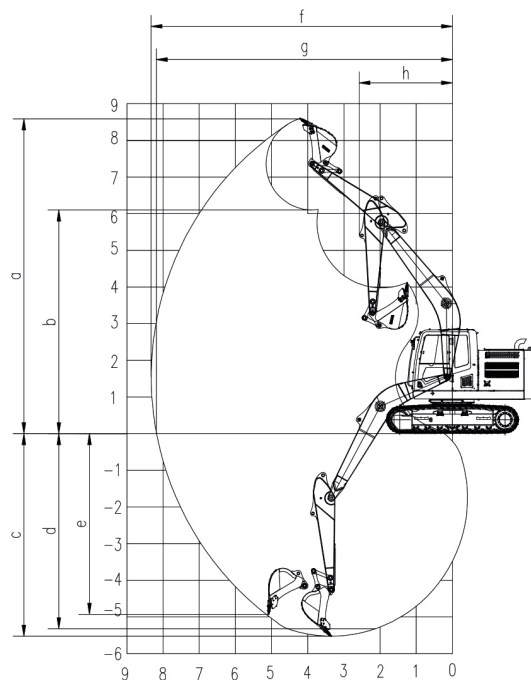


Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Gesamtgewicht	t	14.7
Standard-Löffelvolumen	m³	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 1.1 m
Druck des Hauptentlastungsventils	MPa	31.4 / 34.3
Hydrauliköltankvolumen	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.

