

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 155UF-2PB

MITTELGROSSER BAGGER

◆ Gesamtgewicht: 17 t

◆ Motorleistung: 90 kW/2200 U/min

◆ Löffelvolumen: 0,61 m³



- ◆ Flexibler, robuster und effizienter Kurzheck-Hochleistungsbagger mit 2-teiligem, schwenkbarem Ausleger und anpassbarem Arbeitsbereich
- ◆ Leistungsstarker Motor gemäß EU-Abgasnorm 5 sowie ein Hydrauliksystem für einfache und effiziente Bedienung, Koordination und Energieeinsparung
- ◆ Geräumige Kabine mit Klimaautomatik, luftgefedertem Sitz und weiteren Einrichtungen für ein entspanntes, angenehmes Fahrerlebnis
- ◆ Kontinuierliche Anzeige von Maschinenstatus und Umgebungssituation dank 10-Zoll-Touchscreen, integrierter Bedienerkonsole rechts sowie Totwinkelüberwachung auf der rechten und hinteren Seite
- ◆ Zusatzhydraulikleitung und elektrische Proportional-Präzisionssteuerfunktion für unterschiedliche Anbaugeräte und Arbeitssituationen
- ◆ Abnehmbare Verkleidung und viel Raum zur bequemen und einfachen Durchführung von Wartungsarbeiten



Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

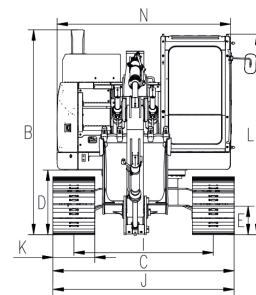
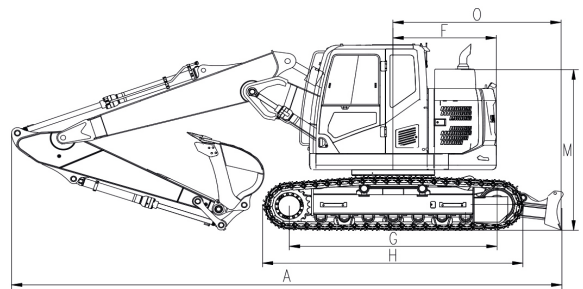
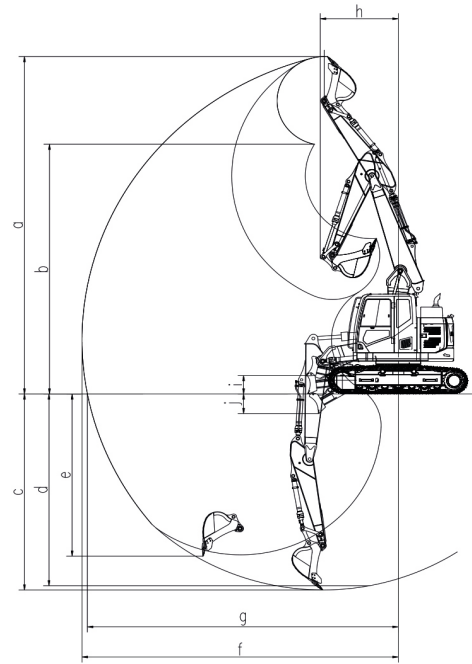
Abmessungen (LxBxH)		mm	7945X2600X2945
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t	\
	mit Stahlraupen	t	17
Standard-Löffelvolumen		m³	0,61
Löffel-Grabkraft		kN	100
Löffelstiel-Grabkraft		kN	76
Max. Zugkraft		kN	118
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)		km/h	5,3/3,2
Steigfähigkeit		%	57
Bodendruck		kPa	42,5
Schwenkgeschwindigkeit		U/min	11
Motor	Marke		CUMMINS
	Modell		F3.8 (Euro V/US IV)
	Max. Drehmoment		500/1500
	Hubraum	l	3,8
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min	90/2200
Kraftstofftankvolumen		l	180
Primärpumpe	Typ		Variable Kolbenpumpen
	Durchflussmenge	l/min	2 x 165+44
Druck des Primärdruckbegrenzungsventils		MPa	34,3/31,4
Hydrauliköltankvolumen		l	150

Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	1980+2920
	Löffelstiellänge	mm	2500
a	Max. Grabhöhe	mm	9645
b	Max. Auskipphöhe	mm	7140
c	Max. Grabtiefe	mm	5600
d	Grabtiefe (2,44 m)	mm	5490
e	Max. vertikale Grabtiefe	mm	4645
f	Max. Grabreichweite	mm	8490
g	Max. Grabreichweite am Boden	mm	8345
h	Min. Schwenkradius	mm	2090
i	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	520
j	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	558

Außenabmessungen

A	Gesamtlänge	mm	7945	H	Gesamtraupenlänge	mm	3765
B	Gesamthöhe	mm	2945	I	Mittlere Spurweite	mm	2000
C	Gesamtbreite	mm	2600	J	Unterwagenbreite	mm	2490
D	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	930	K	Kettenbreite	mm	600
E	Bodenfreiheit	mm	410	L	Kabinenhöhe	mm	2945
F	Heckschwenkradius	mm	1490	M	Höhe der Motorhaube	mm	2480
G	Raupenlänge am Boden	mm	3000	N	Breite des Drehtellers	mm	2490



♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

