

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 155UF-2PB

MITTELGROSSER BAGGER

◆ Gesamtgewicht: 17 t

◆ Motorleistung: 90 kW / 2 200 U/min

◆ Löffelvolumen: 0.61 m³

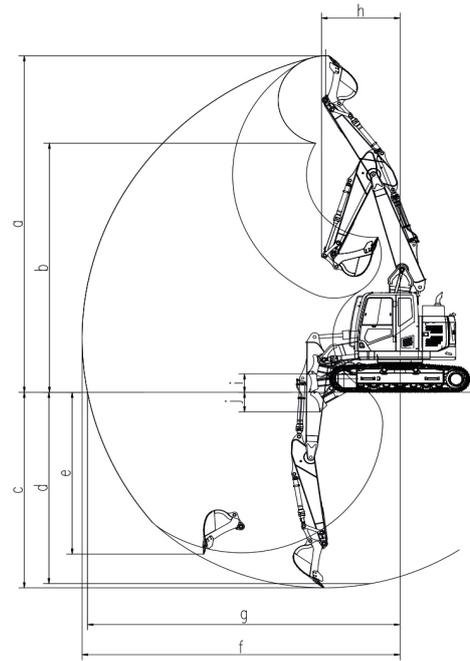


- ◆ Flexibler, robuster und effizienter Kurzheck-Hochleistungsbagger mit 2-teiligem, schwenkbarem Ausleger und anpassbarem Arbeitsbereich
- ◆ Leistungsstarker Motor gemäß EU-Abgasnorm 5 sowie ein Hydrauliksystem für einfache und effiziente Bedienung, Koordination und Energieeinsparung
- ◆ Geräumige Kabine mit Klimaautomatik, luftgefedertem Sitz und weiteren Einrichtungen für ein entspanntes, angenehmes Fahrerlebnis
- ◆ Kontinuierliche Anzeige von Maschinenstatus und Umgebungssituation dank 10-Zoll-Touchscreen, integrierter Bedieneinheit 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



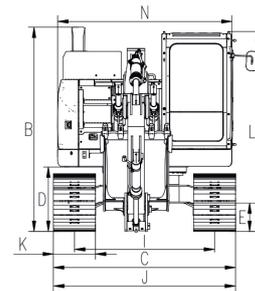
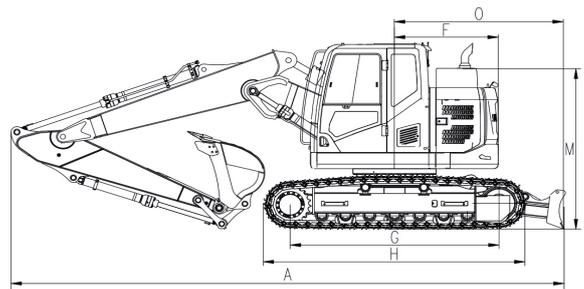
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L*B*H)	mm	7 945 x 2 600 x 2 945
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t \
	mit Stahlraupen	t 17
Standard-Löffelvolumen	m ³	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 / 1 500
	Hubraum	l 3.8
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min 90 / 2 200
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	1 980 + 2 920
Löffelstiellänge	mm	2 500
a Max. Grabhöhe	mm	9 645
b Max. Auskipphöhe	mm	7 140
c Max. Grabtiefe	mm	5 600
d Grabtiefe (2,44 m)	mm	5 490
e Max. vertikale Grabtiefe	mm	4 645
f Max. Grabreichweite	mm	8 490
g Max. Grabreichweite am Boden	mm	8 345
h Min. Schwenkradius	mm	2 090
i Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	520
j Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	558



Außenabmessungen

A	Gesamtlänge	mm	7 945	H	Gesamtraupenlänge	mm	3 765
B	Gesamthöhe	mm	2 945	I	Mittlere Spurweite	mm	2 000
C	Gesamtbreite	mm	2 600	J	Unterwagenbreite	mm	2 490
D	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	930	K	Kettenbreite	mm	600
E	Bodenfreiheit	mm	410	L	Kabinenhöhe	mm	2 945
F	Heckschwenkradius	mm	1 490	M	Höhe der Motorhaube	mm	2 480
G	Raupenlänge am Boden	mm	3 000	N	Breite des Drehtellers	mm	2 490

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

