

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 90UF MINIBAGGER



◆ Gesamtgewicht: 8,75 t ◆ Motorleistung: 46,2 kW/2200 U/min ◆ Löffelvolumen: 0,26 m³

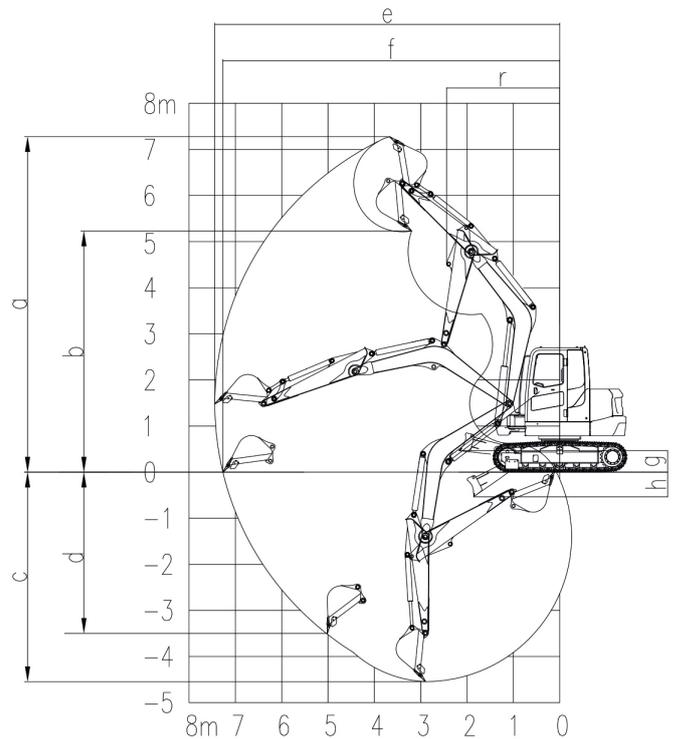


- ◆ Multifunktionaler Kurzheckbagger mit markantem Design, flexibler Verschwenkung und exzellenter Betriebsleistung für eine optimale Einsatzeffizienz auf engstem Raum
- ◆ Die neue komfortable Kabine hat intelligente Steuerungsvorrichtungen, eine Ein-Tasten-Startfunktion und einen 7-Zoll-Touchscreen, über den jederzeit der Maschinenstatus abrufbar ist.
- ◆ Ein elektrischer Proportional-Joystick sorgt für eine präzisere Steuerung der Zusatzhydraulikwerkzeuge. Der Durchfluss für die Zusatzwerkzeuge konnte durch besser koordinierte Vorgänge für mehr Anwendungen angepasst werden.
- ◆ Die weit zu öffnenden Abdeckungen und das Oberwagendesign erleichtern Inspektion und Wartung.
- ◆ Robuste und zuverlässige Konstruktionsteile, Fahrerkabine mit TOPS/ROPS-Zertifizierung, schwenkbarer Ausleger und Löffelstielzylinder mit explosionsgeschützten Ventilen gewährleisten die Langlebigkeit der gesamten Maschine



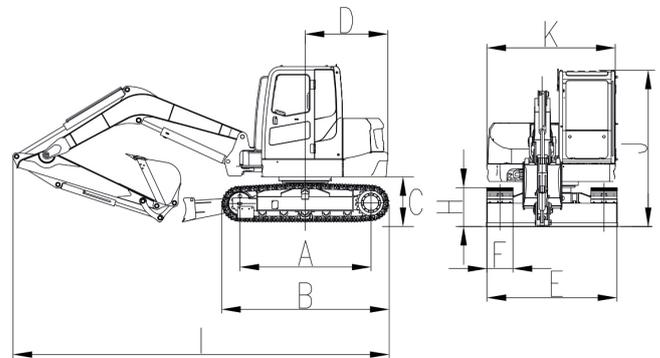
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L*B*H)	mm	6495x2270x2735	
Betriebsgewicht	t	8,75	
Standard-Löffelvolumen	m ³	0,26	
Löffel-Grabkraft	kN	63,5	
Löffelstiel-Grabkraft	kN	38	
Max. Zugkraft	kN	71	
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)	km/h	4,7/2,7	
Steigfähigkeit	%	70	
Bodendruck	kPa	35,4	
Schwenngeschwindigkeit	U/min	10	
Motor	Marke	YANMAR	
	Modell	4TNV98C-SSU (Euro V / US IV)	
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	241/1430
	Hubraum	l	3,3
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min	46,2/2200
Kraftstofftankvolumen	l	120	
Primärpumpe	Typ	1 Kolbenverstellpumpe	
	Durchflussmenge	l/min	158,4
Druck des Hauptlastungsventils	MPa	28	
Hydrauliköltankvolumen	l	80	



Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	3400
	Löffelstielänge	mm	2100
a	Max. Grabhöhe	mm	7290
b	Max. Auskipphöhe	mm	5245
c	Max. Grabtiefe	mm	4545
d	Max. vertikale Grabtiefe	mm	3485
e	Max. Grabreichweite	mm	7445
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	7270
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	450
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	485
r	Min. Front-Schwenradius	mm	2765



Außenabmessungen

A	Länge bis zur Laufrollenmitte	mm	2270	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	400
B	Gesamtraupenlänge	mm	2900	H	Raupenhöhe	mm	678
C	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	800	I	Gesamtlänge	mm	6495
D	Heckschwenkradius	mm	1430	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2735
E	Spurbreite	mm	2250	K	Oberwagenbreite	mm	2220
F	Kettenbreite	mm	450				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

