

INNOVATION LEADS TO VALUE



# SWE 90UF MINIBAGGER



◆ Gesamtgewicht: 8.75 t

◆ Motorleistung: 46.2 kW / 2 200 U/min

◆ Löffelvolumen: 0.26 m<sup>3</sup>

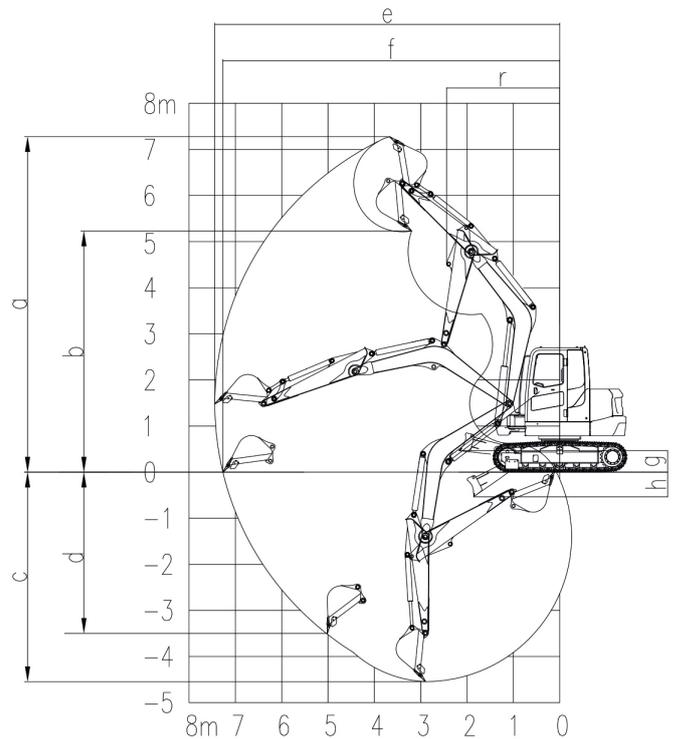


- ◆ Multifunktionaler Kurzheckbagger mit markantem Design, flexibler Verschwenkung und exzellenter Betriebsleistung für eine optimale Einsatzeffizienz auf engstem Raum
- ◆ Die neue komfortable Kabine hat intelligente Steuerungsvorrichtungen, eine Ein-Tasten-Startfunktion und einen 7-Zoll-Touchscreen, 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



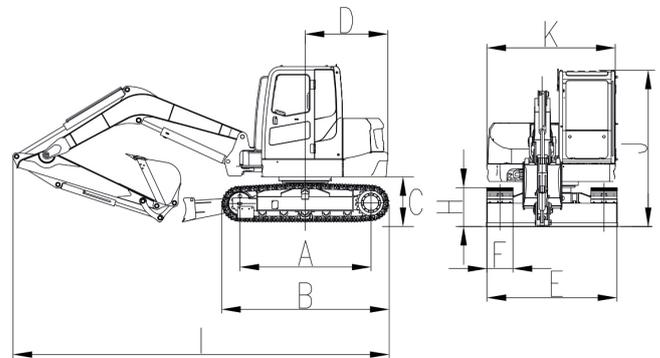
## Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L*B*H)	mm	6 495 x 2 270 x 2 735	
Betriebsgewicht	t	8.75	
Standard-Löffelvolumen	m <sup>3</sup>	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 / 1 430
	Hubraum	l	3.3
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min	46.2 / 2 200
Kraftstofftankvolumen	l	120	
Primärpumpe	Typ	1 Kolbenverstellpumpe	
	Durchflussmenge	l/min	158.4
Druck des Hauptlastungsventils	MPa	28	
Hydrauliköltankvolumen	l	80	



## Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	3 400
	Löffelstielänge	mm	2 100
a	Max. Grabhöhe	mm	7 290
b	Max. Auskipphöhe	mm	5 245
c	Max. Grabtiefe	mm	4 545
d	Max. vertikale Grabtiefe	mm	3 485
e	Max. Grabreichweite	mm	7 445
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	7 270
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	450
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	485
r	Min. Front-Schwenkradius	mm	2 765



## Außenabmessungen

A	Länge bis zur Laufrollenmitte	mm	2 270	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	400
B	Gesamtraupenlänge	mm	2 900	H	Raupenhöhe	mm	678
C	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	800	I	Gesamtlänge	mm	6 495
D	Heckschwenkradius	mm	1 430	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2 735
E	Spurbreite	mm	2 250	K	Oberwagenbreite	mm	2 220
F	Kettenbreite	mm	450				

◆ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

