

INNOVATION LEADS TO VALUE



# SWE 35UF MINIBAGGER



◆ Gesamtgewicht: 3,75–3,85 t    ◆ Motorleistung: 18,2 kW/2200 U/min    ◆ Löffelvolumen: 0,11 m<sup>3</sup>

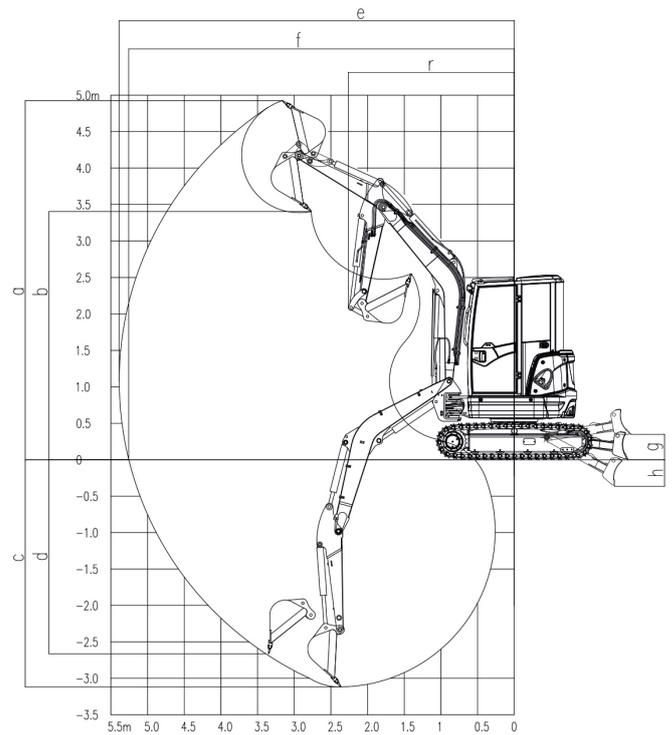


- ◆ Dank Kurzheckbauweise und Auslegerschwenkung konnte ein hervorragender synergetischer Betrieb realisiert werden.
- ◆ Der Motor ist vollständig von der Kabine isoliert, so dass Ruhe und Komfort für den Fahrer in der Kabine gewährleistet werden.
- ◆ Die geräumige, klimatisierte Kabine bietet freie Sicht und sorgt mit einem gefederten Sitz für ein entspanntes, angenehmes Fahrerlebnis.
- ◆ Diese leistungsstarke und umweltfreundliche Maschine bietet Funktionen wie elektrische Drosselklappensteuerung und automatischen Leerlauf, die genau auf das Hydrauliksystem abgestimmt sind und so die hohe Effizienz und den niedrigen Kraftstoffverbrauch der gesamten Maschine sicherstellen.
- ◆ Neben verschiedenen verfügbaren Optionen und Konfigurationen, wie beispielsweise eine geschlossene und offene Kabine, stehen dem Kunden lange und kurze Löffelstangen sowie zahlreiche spezielle Löffelkonfigurationen für unterschiedlichste Arbeitsbedingungen zur Auswahl.



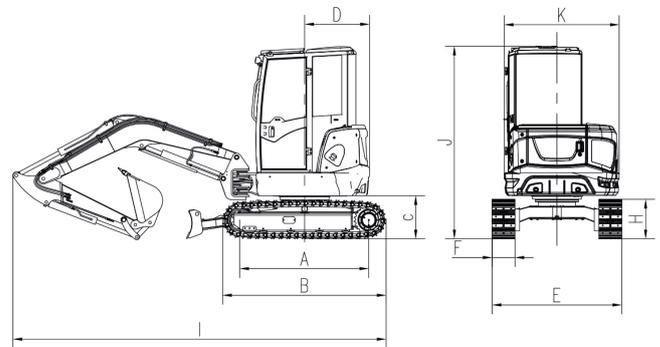
## Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (LxBxH)	mm	4890x1700x2560	
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t	3,75
	mit Stahlrampen	t	3,85
Standard-Löffelvolumen	m <sup>3</sup>	0,11	
Löffel-Grabkraft	kN	31,8	
Löffelstiel-Grabkraft	kN	19,8\18	
Max. Zugkraft	kN	33,2	
Schwenkwinkel (Ausleger)	°	44 °(rechts) 71 °(links)	
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)	km/h	4,0/2,3	
Steigfähigkeit	%	57	
Bodendruck	kPa	34	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	9,5	
Motor	Marke	KUBOTA	
	Modell	D1703 (Euro V / US IV)	
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	96/1500
	Hubraum	l	1,647
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min	18,2/2200
Kraftstofftankvolumen	l	40	
Primärpumpe	Typ	1 Kolbenverstellpumpe	
	Durchflussmenge	l/min	1x88
Druck des Primärdruckbegrenzungsventils	MPa	26	
Hydrauliköltankvolumen	l	41	



## Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	2550
	Löffelstiellänge	mm	1550
a	Max. Grabhöhe	mm	5045
b	Max. Auskipphöhe	mm	3520
c	Max. Grabtiefe	mm	3320
d	Max. vertikale Grabtiefe	mm	2860
e	Max. Grabreichweite	mm	5575
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	5450
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	340
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	375
r	Min. Schwenkradius	mm	2325



## Außenabmessungen

A	Länge bis zur Laufrollenmitte	mm	1560	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	270
B	Gesamtraupenlänge	mm	2163	H	Raupenhöhe	mm	521
C	Bodenfreiheit Oberwagen	mm	590	I	Gesamtlänge	mm	4890
D	Heckschwenkradius	mm	850	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2560
E	Spurbreite	mm	1700	K	Oberwagenbreite	mm	1505
F	Raupenbreite	mm	300				

Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

