

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 60UF MINIBAGGER



◆ Gesamtgewicht: 6.0 t ◆ Motorleistung: 35 kW / 2200 U/min ◆ Löffelvolumen 0.18 m³

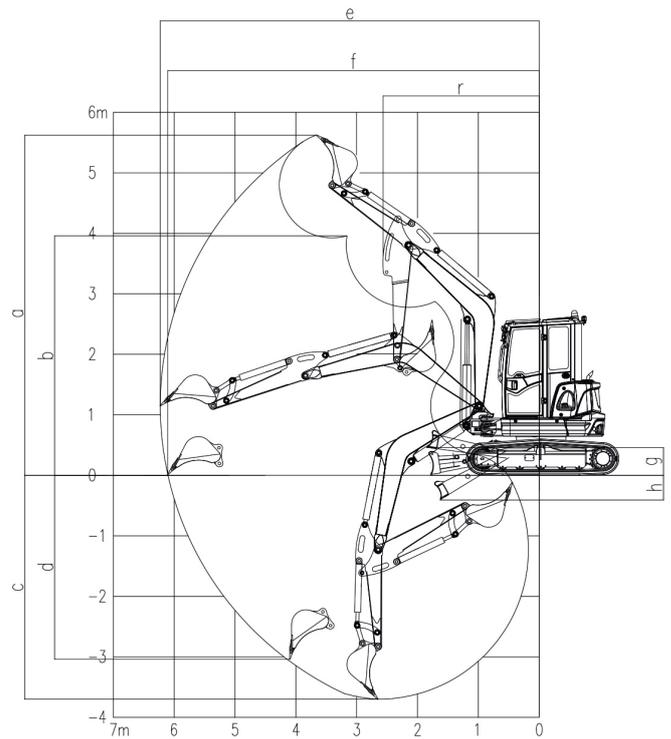


- ◆ Kurzheckbauweise für höhere Flexibilität, und dank Auslegerschwenkfunktion auch in unmittelbarer Wandnähe einsetzbar, was die Arbeitseffizienz verbessert.
- ◆ Das neue lastabhängige System wird durch eine hohe Leistungsentfaltung unterstützt, während eine elektrische, proportionale Zusatzhydrauliksteuerung für eine präzisere Steuerungskoordination sorgt.
- ◆ Die Fahrerkabine wurde ergonomisch optimiert und verfügt über eine Bedienkonsole mit 7-Zoll-Touchscreen, über den jederzeit der Maschinenstatus abrufbar ist.
- ◆ Abnehmbare Abdeckungsteile, eine vollständig zu öffnende Haube auf der rechten Seite sowie eine übersichtliche Anordnung der Rohrleitungen erleichtern alle Wartungsarbeiten.
- ◆ Entsprechend zur Größe des Unterwagens gewährleistet ein Fahrmotor mit hohem Drehmoment die Stabilität und Zuverlässigkeit der gesamten Maschine.



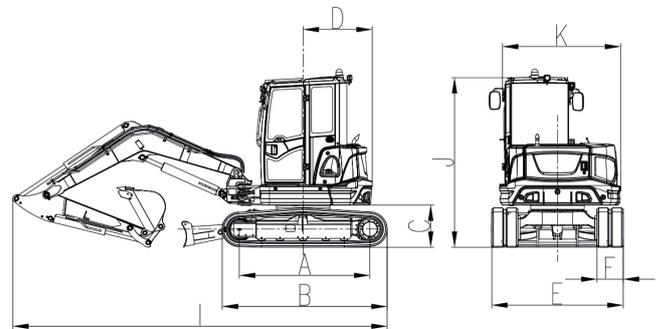
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L*B*H)	mm	5 680 x 2 000 x 2 570	
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t	6
	mit Stahlrampen	t	6
Standard-Löffelvolumen	m ³	0.18	
Löffel-Grabkraft	kN	47	
Löffelstiel-Grabkraft	kN	31	
Max. Zugkraft	kN	49	
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)	km/h	4.2 / 2.2	
Steigfähigkeit	%	70	
Bodendruck	kPa	34	
Schwenngeschwindigkeit	U/min	10	
Motor	Marke	KUBOTA	
	Modell	V2607 (Euro V/US IV)	
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	174.1 / 1 500
	Hubraum	l	2.6
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min	35 / 2 200
Kraftstofftankvolumen	l	70	
Primärpumpe	Typ	1 Kolbenverstellpumpe	
	Durchflussmenge	l/min	158.4
Druck des Primärdruckbegrenzungsventils	MPa	25	
Hydrauliköltankvolumen	l	70	



Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	2 900
	Löffelstiellänge	mm	1 600
a	Max. Grabhöhe	mm	5 600
b	Max. Auskipphöhe	mm	3 950
c	Max. Grabtiefe	mm	3 700
d	Max. vertikale Grabtiefe	mm	3 050
e	Max. Grabreichweite	mm	6 260
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	6 140
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	400
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	435
r	Min. Schwenkradius	mm	2 560



Außenabmessungen

A	Lauffläche	mm	1 985	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	330
B	Gesamtraupenlänge	mm	2 490	H	Raupenhöhe	mm	590
C	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	640	I	Gesamtlänge	mm	5 680
D	Heckschwenkradius	mm	1 050	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2 570
E	Spurbreite	mm	2 000	K	Oberwagenbreite	mm	1 845
F	Raupenbreite	mm	400				

◆ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

