

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

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.

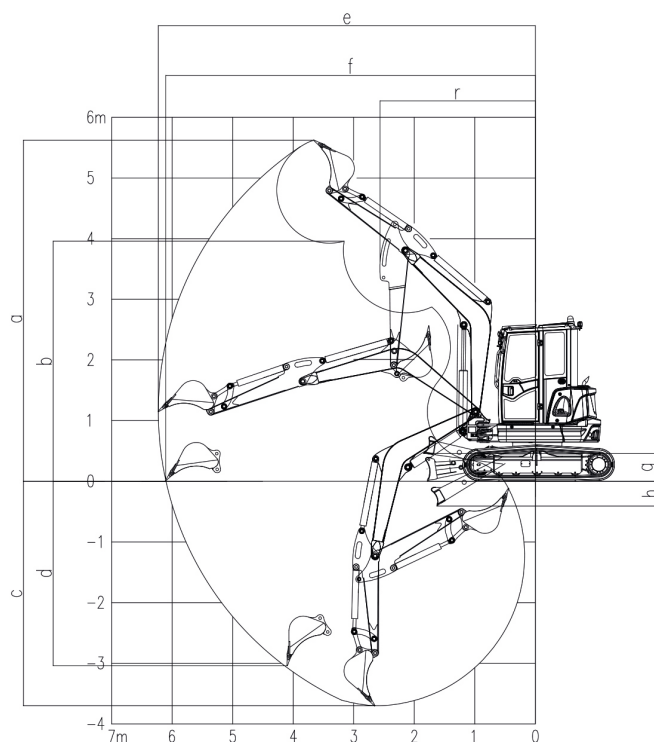
TECHNISCHE PARAMETER



SWE 60UF

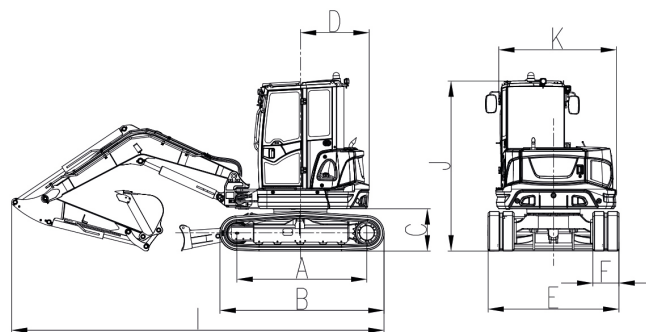
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L*B*H)		mm	5680x2000x2570
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t	6
	mit Stahlrampen	t	6
Standard-Löffelvolumen		m³	0,18
Löffel-Grabkraft		kN	47
Löffelstiel-Grabkraft		kN	31
Max. Zugkraft		kN	49
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)		km/h	4,0/2,4
Steigfähigkeit		%	70
Bodendruck		kPa	34
Schwenngeschwindigkeit		U/min	10
Motor	Marke	KUBOTA	
	Modell	V2607 (Euro V/US IV)	
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	174,1/1500
	Hubraum	l	2,6
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min	35/2200
Kraftstofftankvolumen		l	70
Primärpumpe	Typ	1 Kolbenverstellpumpe	
	Durchflussmenge	l/min	158,4
Druck des Primärdruckbegrenzungsventils		MPa	25
Hydrauliköltankvolumen		l	70



Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	2900
	Löffelstiellänge	mm	1600
a	Max. Grabhöhe	mm	5600
b	Max. Auskipphöhe	mm	3950
c	Max. Grabbtiefe	mm	3700
d	Max. vertikale Grabbtiefe	mm	3050
e	Max. Grabreichweite	mm	6260
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	6140
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	400
h	Max. Grabbtiefe des Planierschildes	mm	435
r	Min. Schwenkradius	mm	2560



Außenabmessungen

A	Lauffläche	mm	1984	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	330
B	Gesamtraupenlänge	mm	2489	H	Raupenhöhe	mm	590
C	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	640	I	Gesamtlänge	mm	5680
D	Heckschwenkradius	mm	1050	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2570
E	Spurbreite	mm	2000	K	Oberwagenbreite	mm	1845
F	Raupenbreite	mm	400				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

