

INNOVATION LEADS TO VALUE



# SWE 25F MINIBAGGER

◆ Gesamtgewicht: 2,64 t    ◆ Motorleistung: 14,6 kW/2400 U/min    ◆ Löffelvolumen: 0,08 m<sup>3</sup>

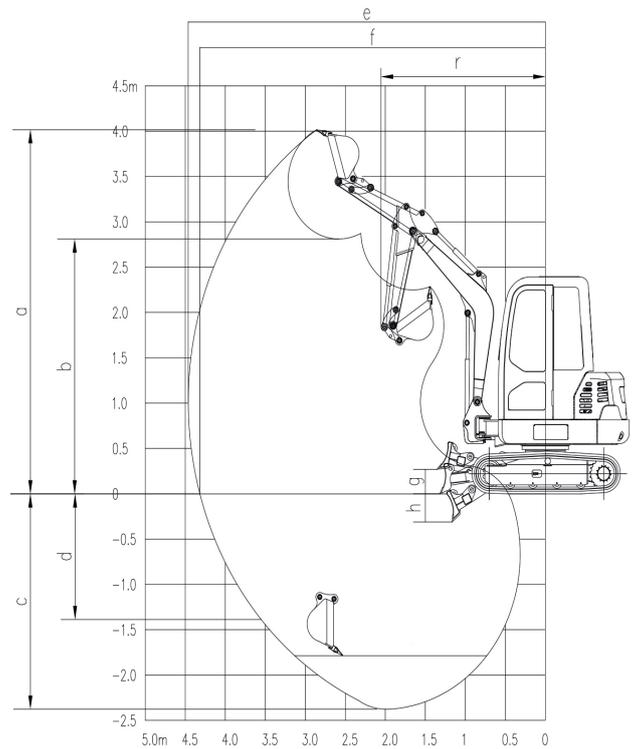


- ◆ Hochleistungsmotor gemäß den nordamerikanischen Emissionsstandards TF4, Euro 5 und National 4
- ◆ Leistungsstarkes Hydrauliksystem und Komponenten für eine koordinierte, reibungslose Verbundwirkung sowie automatische Umschaltfunktion für hohe und niedrige Geschwindigkeit
- ◆ Geräumige, komfortable Kabine mit weitem Sichtfeld, gefederten, stoßdämpfenden Sitzen, Radio, Getränkehaltern, Leselampen usw. für maximalen Fahrerkomfort
- ◆ Für eine höhere Festigkeit der gesamten Maschine sind Schwenkbock, Ausleger und Löffelgelenk aus Guss gefertigt.
- ◆ Um die tägliche Inspektion und Wartung zu erleichtern, kann die Haube vollständig geöffnet werden. Unten links am Oberwagen befindet sich eine Inspektionstür für die Wartung und Reparatur des Multitandemventils.
- ◆ Fahrerkabine in Skelettbauweise gemäß FOPS/TOPS-Sicherheitszertifizierung mit Sicherheitsgurten, Sicherheitshammer usw. zum Schutz des Fahrers



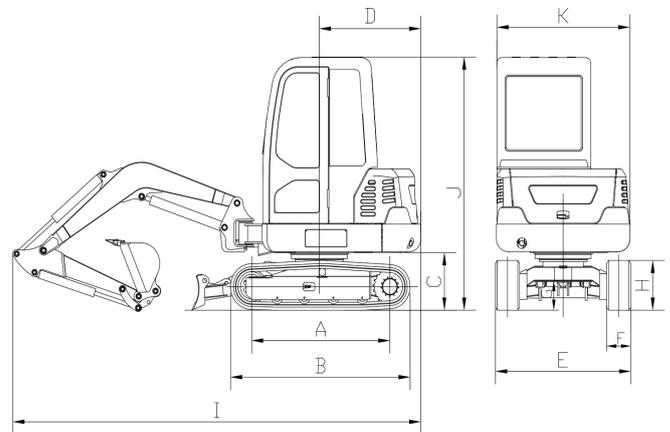
## Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (LxBxH)	mm	4265x1500x2400	
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t	2,64
	mit Stahlraupen	t	\
Standard-Löffelvolumen	m <sup>3</sup>	0,08	
Löffel-Grabkraft	kN	24	
Löffelstiel-Grabkraft	kN	14	
Max. Zugkraft	kN	21,6	
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)	km/h	4,4/2,6	
Steigfähigkeit	%	57	
Bodendruck	kPa	25	
Schwenngeschwindigkeit	U/min	9	
Motor	Marke	YANMAR	
	Modell	3TNV80-PSU (Euro V) 3TNV80F-SPSU (US IV)	
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	67,4/1800
	Hubraum	l	1,267
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min	14,6/2400
Kraftstofftankvolumen	l	42,5	
Primärpumpe	Typ	1 Kolbenverstellpumpe	
	Durchflussmenge	l/min	77
Druck des Hauptentlastungsventils	MPa	24,5	
Hydrauliköltankvolumen	l	30	



## Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	2050
	Löffelstielänge	mm	1350
a	Max. Grabhöhe	mm	4445
b	Max. Auskipphöhe	mm	3110
c	Max. Grabtiefe	mm	2705
d	Max. vertikale Grabtiefe	mm	1535
e	Max. Grabreichweite	mm	4845
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	4715
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	270
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	310
r	Min. Schwenkradius	mm	2145



## Außenabmessungen

A	Länge bis Laufrollenmitte	mm	1560	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	280
B	Gesamtraupenlänge	mm	1990	H	Raupenhöhe	mm	473
C	Bodenfreiheit Oberwagen	mm	550	I	Gesamtlänge	mm	4265
D	Heckschwenkradius	mm	1050	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2400
E	Spurbreite	mm	1500	K	Oberwagenbreite	mm	1380
F	Raupenbreite	mm	300				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

