

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 25F MINIBAGGER

◆ Gesamtgewicht: 2.64 t ◆ Motorleistung: 14.6 kW / 2 400 U/min ◆ Löffelvolumen: 0.08 m³

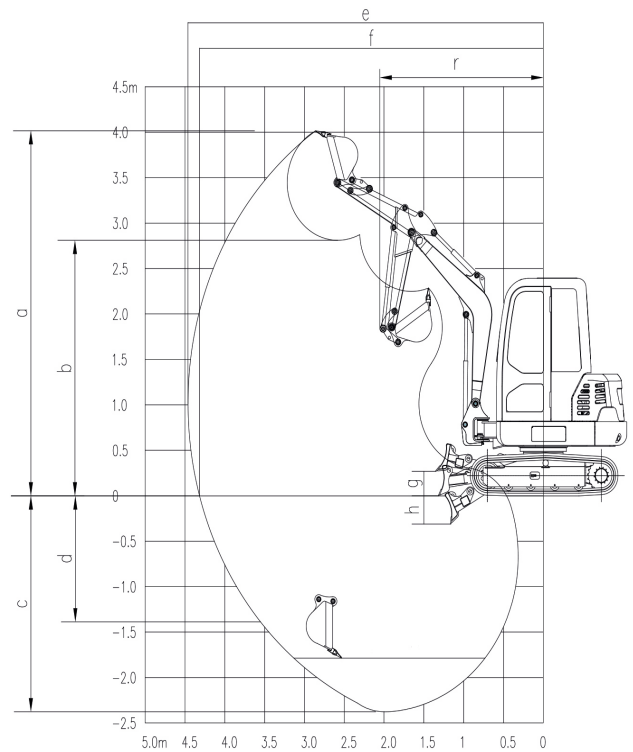


- ◆ Hochleistungsmotor gemäß den nordamerikanischen Emissionsstandards TF4, Euro 5 und National 4
- ◆ Leistungsstarkes Hydrauliksystem und Komponenten für eine koordinierte, reibungslose Verbundwirkung sowie automatische Umschaltfunktion für hohe und niedrige Geschwindigkeit
- ◆ Geräumige, komfortable Kabine mit weitem Sichtfeld, gefederten, stoßdämpfenden Sitzen, Radio, Getränkehalter, 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



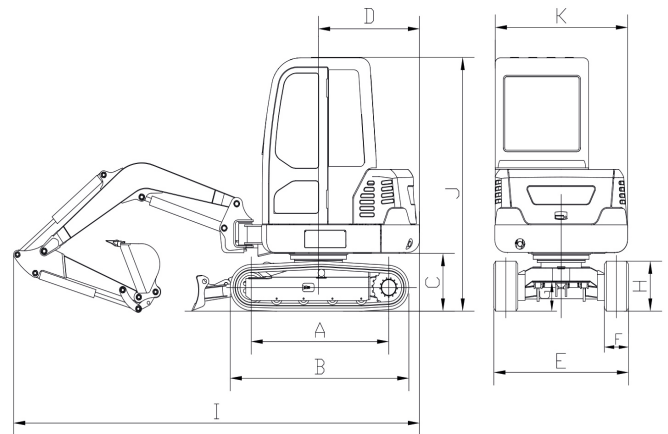
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L×B×H)		mm	4 265 x 1 500 x 2 400
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t	2.64
	mit Stahlraupen	t	\
Standard-Löffelvolumen		m³	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
Schwenkgeschwindigkeit		U/min	9
Motor	Marke		YANMAR
	Modell		3TNV80-PSU (Euro V) 3TNV80F-SPSU (US IV)
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	67.4 / 1 800
	Hubraum	l	1.267
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min	14.6 / 2 400
Kraftstofftankvolumen		l	42.5
Primärpumpe	Typ		1 Kolbenverstellpumpe
	Durchflussmenge	l/min	77
Druck des Hauptentlastungsventils		MPa	24.5
Hydrauliköltankvolumen		l	30



Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	2 050
	Löffelstielänge	mm	1 350
a	Max. Grabhöhe	mm	4 445
b	Max. Auskipphöhe	mm	3 110
c	Max. Grabtiefe	mm	2 705
d	Max. vertikale Grabtiefe	mm	1 535
e	Max. Grabreichweite	mm	4 845
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	4 715
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	270
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	310
r	Min. Schwenkradius	mm	2 145



Außenabmessungen

A	Länge bis Laufrollenmitte	mm	1 560	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	280
B	Gesamtraupenlänge	mm	1990	H	Raupenhöhe	mm	473
C	Bodenfreiheit Oberwagen	mm	550	I	Gesamtlänge	mm	4 265
D	Heckschwenkradius	mm	1 050	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2 400
E	Spurbreite	mm	1 500	K	Oberwagenbreite	mm	1 380
F	Raupenbreite	mm	300				

◆ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

