

INNOVATION LEADS TO VALUE



SWE 20F MINIBAGGER

◆ Gesamtgewicht: 1.94 t

◆ Motorleistung: 13.4 kW / 2 200 U/min

◆ Löffelvolumen 0.04 m³

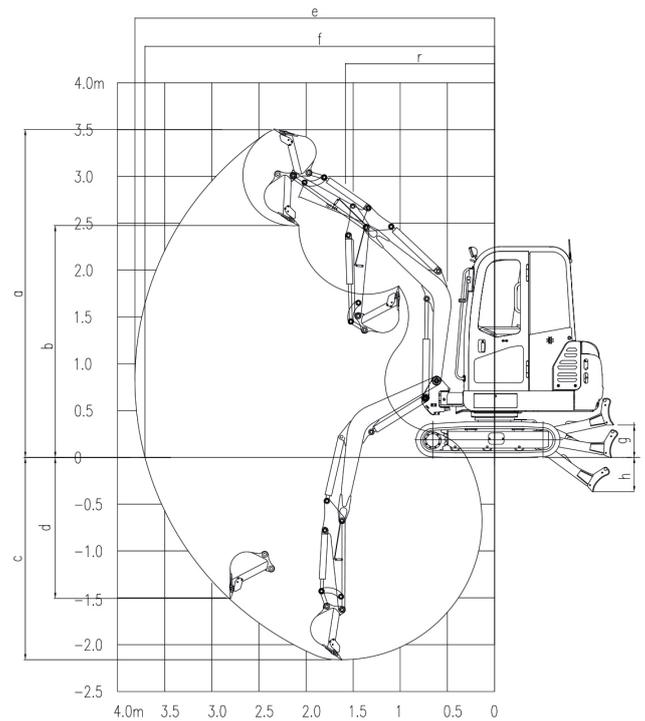


- ◆ Erstklassige Konfiguration dank extrem leistungsstarkem Motor sowie Pumpen, Ventile und Aggregate führender Marken
- ◆ Vollhydraulische Pilotsteuerung zur schnellen, präzisen Simultansteuerung mehrerer Komponenten; automatische Geschwindigkeitsänderung zur Anpassung der Leistungsanforderungen bei komplexen Geländebedingungen
- ◆ die ideale Lösung für kleine Baustellen dank schwenkbarem Ausleger, aus- und einfahrbarem Fahrgestell sowie weiteren Funktionen für eine ausgezeichnete Einsatzfähigkeit auf engstem Raum
- ◆ Verstärkte Struktur mit Schwenkblock und Verbindungsstangen aus Guss für ein überzeugendes Erscheinungsbild und mehr Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit
- ◆ Wahlweise mit geschlossener oder offener Kabine erhältlich; FOPS- und TOPS-Zertifizierung für umfassende Fahrersicherheit
- ◆ Geräumiger Arbeitsbereich mit 5-Zoll-LCD-Display und gefedertem, stoßdämpfendem Sitz für perfekten Fahrkomfort
- ◆ Problemloser Zugang zu Elektrokomponenten dank klappbarem Sitz; einfach zu öffnende Heckabdeckung für eine leichtere Wartung des Antriebssystems



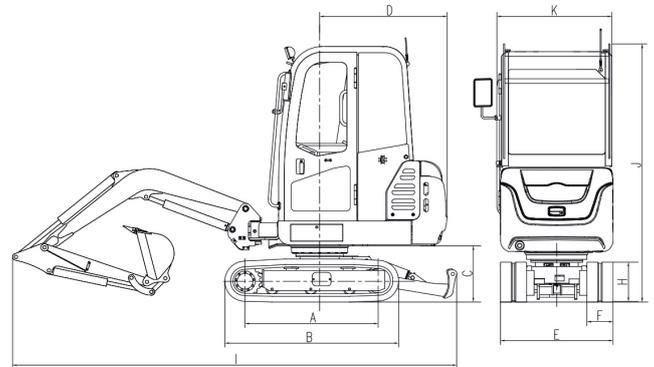
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L•B•H)	mm	3 905 x 990 x 2 235	
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t	1.94
	mit Stahlraupen	t	\
Standard-Löffelvolumen	m ³	0.04	
Löffel-Grabkraft	kN	22.7	
Löffelstiel-Grabkraft	kN	9.8	
Max. Zugkraft	kN	18.1	
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)	km/h	3.5 / 2	
Steigfähigkeit	%	57	
Bodendruck	kPa	30	
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	10	
Motor	Marke	YANMAR	
	Modell	3TNV80-SSU(EURO V)/ 3TNV80F-SSSU (US IV)	
	Hubraum	l	1.267
	Leistung/Drehzahl	13.4 / 2 200	
Kraftstofftankvolumen	l	23	
Primärpumpe	Typ	2 variable Kolbenpumpen, 1 Zahnradpumpe, 1 Vorsteuerpumpe	
	Durchflussmenge	l/min	2 x 21 + 13 + 6
Druck des Hauptentlastungsventils	MPa	21 / 16	
Hydrauliköltankvolumen	l	35	



Arbeitsbereich

	Löffelstiellänge	mm	1 150
a	Max. Grabhöhe	mm	3 770
b	Max. Auskipphöhe	mm	2 720
c	Max. Grabtiefe	mm	2 380
d	Max. vertikale Grabtiefe	mm	1 870
e	Max. Grabreichweite	mm	4 040
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	3 945
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	295
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	360
r	Min. Schwenkradius	mm	1 580



Außenabmessungen

A	Länge bis Laufrollenmitte	mm	1 210	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	160
B	Gesamtraupenlänge	mm	1 540	H	Raupenhöhe	mm	352
C	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	460	I	Gesamtlänge	mm	3 905
D	Heckschwenkradius	mm	1 120	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2 235
E	Spurbreite	mm	990 / 1 360	K	Oberwagenbreite	mm	990
F	Kettenbreite	mm	230				

◆ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

