

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

SWE 20F-1 MINIBAGGER

◆ Gesamtgewicht: 1.91 t ◆ Motorleistung: 13.4 kW / 2 200 U/min ◆ Löffelvolumen: 0.035 m³

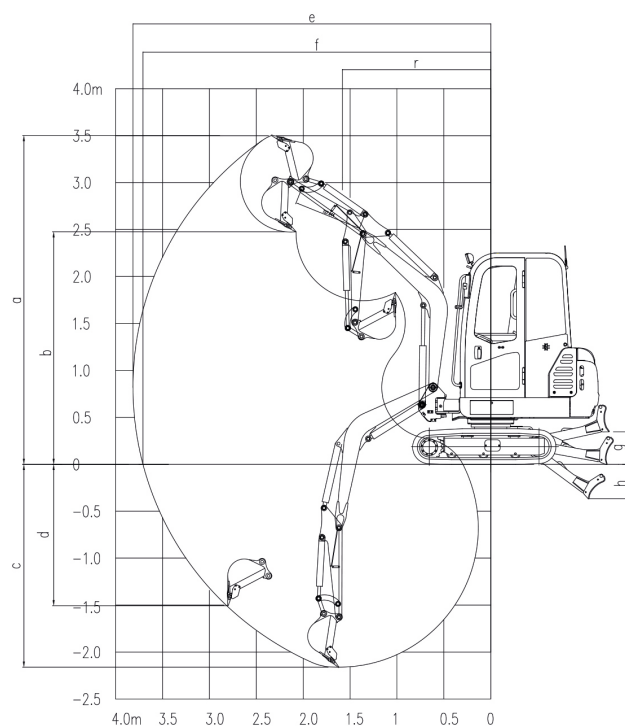


- ◆ Erstklassige Konfiguration dank extrem leistungstarkem Motor sowie Pumpen, Ventile und Aggregate führender Marken
- ◆ Vollhydraulische Pilotsteuerung zur schnellen, präzisen Simultansteuerung mehrerer Komponenten; automatische Geschwindigkeitsänderung zur Anpassung der Leistungsanforderungen bei 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



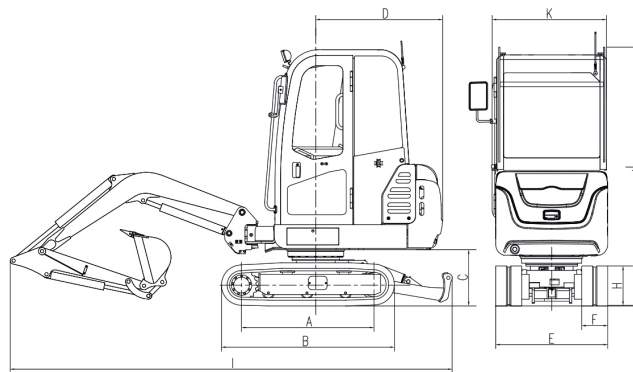
Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (L×B×H)		mm	3 840 x 990 x 2 360
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t	1.91
	mit Stahlraupen	t	\
Standard-Löffelvolumen		m³	0.035
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)	
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	67.4 / 1 600
	Hubraum	l	1.267
	Leistung/Drehzahl	13.4 / 2 200	
Kraftstofftankvolumen		l	21
Primärpumpe	Typ	kw/U/min	2 variable Kolbenpumpen, 1 Zahnradpumpe, 1 Vorsteuerpumpe
	Durchflussmenge	l/min	2 x 21 + 13 + 6
Druck des Hauptentlastungsventils		MPa	21,5 / 16
Hydrauliköltankvolumen		l	26



Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	1 800
	Löffelstiellänge	mm	1 150
a	Max. Grabhöhe	mm	3 535
b	Max. Auskipphöhe	mm	2 440
c	Max. Grabbtiefe	mm	2 060
d	Max. vertikale Grabbtiefe	mm	1 760
e	Max. Grabreichweite	mm	3 885
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	3 765
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	240
h	Max. Grabbtiefe des Planierschildes	mm	240
r	Min. Schwenkradius	mm	1 580



Außenabmessungen

A	Länge bis Laufrollenmitte	mm	1 210	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	160
B	Gesamtraupenlänge	mm	1 555	H	Raupenhöhe	mm	352
C	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	460	I	Gesamtlänge	mm	3 840
D	Heckschwenkradius	mm	1 110	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2 360
E	Spurbreite	mm	990 / 1 360	K	Oberwagenbreite	mm	990
F	Raupenbreite	mm	230				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

