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

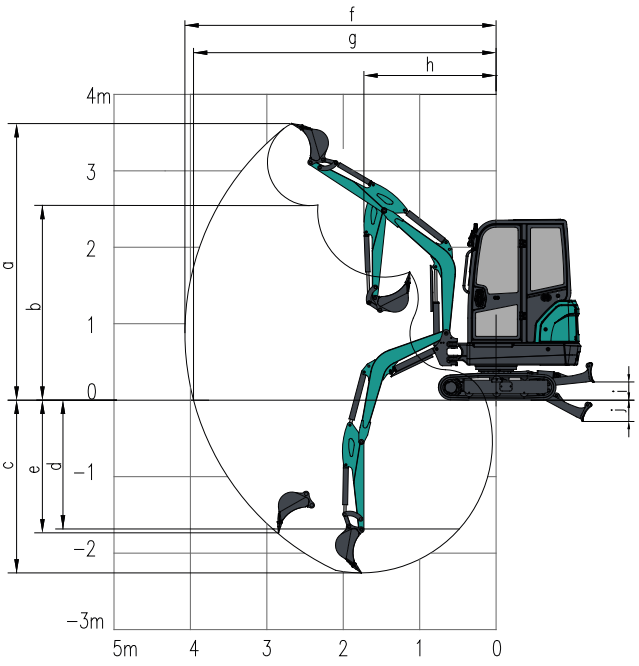


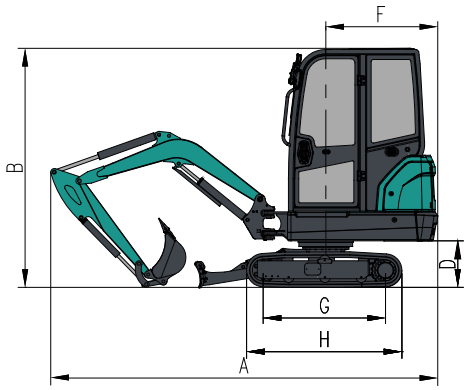
- Leistungsstarker Yanmar-Motor in Kombination mit hochwertigen Hydraulikkomponenten für einen zuverlässigen und effizienten Betrieb.
- Vollhydraulische Vorsteuerung für sanfte, präzise und gleichzeitige Bewegungen sowie automatische Fahrgeschwindigkeitsumschaltung für unterschiedliche Geländebedingungen.
- Schwenkbarer Ausleger und hydraulisch verstellbares Fahrwerk für hervorragende Manövrierfähigkeit und Flexibilität auf engstem Raum.
- Verstärkte Konstruktion mit integriertem, gegossenem Auslegerschwenkkopf für erhöhte Stabilität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.
- Wahlweise mit Schutzdach oder geschlossener Kabine erhältlich, mit TOPS/FOPS-Schutz für die Sicherheit des Bedieners.
- Geräumiger Fahrerplatz mit 5-Zoll-LCD-Display und gefedertem Sitz für erhöhten Komfort.
- Hochklappbarer Sitz und leicht zugängliche Heckhaube für eine einfache Wartung der elektrischen Komponenten und des Antriebssystems.

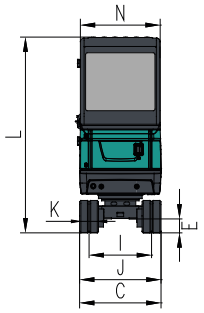
TECHNISCHE PARAMETER

SWE 20F-1

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		m^3	0.035
Löffel-Grabkraft		kN	21
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)
	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 / 19
Hydrauliköltankvolumen		l	26







Arbeitsbereich			
	Auslegerlänge	mm	1 800
	Löffelstiellänge	mm	1 150
a	Max. Grabhöhe	mm	3 620
b	Max. Auskipphöhe	mm	2 545
c	Max. Grabtiefe	mm	2 260
d	Max. vertikale Grabtiefe	mm	1 735
e	Max. Grabreichweite	mm	4 075
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	3 960
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	240
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	240
r	Min. Schwenkradius	mm	1 730

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.

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V.
Havenlaan 1, 3980 TESSENDERLO-HAM, Belgien
Tel. : +32 (0) 11 43 46 66 | E-Mail: info.eu@sunward.cc | Web: www.sunward.eu