

INNOVATION LEADS TO VALUE



SUNWARD

# SWE 18UF MINIBAGGER

◆ Gesamtgewicht: 1.88 t    ◆ Motorleistung: 13.4- 14 kW/2200 U/min    ◆ Löffelvolumen: 0.04 m<sup>3</sup>



- ◆ Geringer Schwenkradius, Auslegerschwenkung, problemloser Betrieb auf engstem Raum, Ausheben von Gräben bis direkt eine Wand; ideal zur Bewältigung einer Vielzahl komplexer Arbeitsbedingungen
- ◆ Leistungsstarker Motor mit höherem Wirkungsgrad
- ◆ Einfachere Wartung von Motorkomponenten dank durchdachtem Leitungssystem
- ◆ Automatischer Gangwechsel und vollhydraulische Vorsteuerung in Verbindung mit einem lastabhängigen System für höhere Präzision und bessere Koordination im Betrieb
- ◆ Sichere und robuste offene Fahrerkabine gemäß TOPS- und FOPS-Zertifizierungsanforderungen mit freiem Sichtfeld



## Parameter und Leistungsdaten der Hauptmaschine

Abmessungen (LxBxH)	mm	3 580 x 990 / 1 360 x 2 400	
Gesamtgewicht	mit Gummiraupen	t	1.88
	mit Stahlraupen	t	\
Standard-Löffelvolumen	m <sup>3</sup>	0.04	
Löffel-Grabkraft	kN	22.7	
Löffelstiel-Grabkraft	kN	9.8	
Max. Zugkraft	kN	19.2	
Fahrgeschwindigkeit (max./min.)	km/h	4.4 / 2.3	
Steigfähigkeit	%	57	
Bodendruck	kPa	30.3	
Schwenngeschwindigkeit	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	kw/U/min	13.4 / 2 200
Motor	Marke	KUBOTA	
	Modell	D1105 (Euro V)	
	Max. Drehmoment	Nm/U/min	71.4/1 600
	Hubraum	l	1.123
	Leistung/Drehzahl	kw/U/min	14 / 2 200
Kraftstofftankvolumen	l	24.6	
Primärpumpe	Typ	1 Kolbenverstellpumpe	
	Durchflussmenge	l/min	62
Druck des Primärdruckbegrenzungsventils	MPa	24.5	
Hydrauliköltankvolumen	l	18.6	

## Arbeitsbereich

	Auslegerlänge	mm	1 800
	Löffelstielhöhe	mm	1 150
a	Max. Grabhöhe	mm	3 640
b	Max. Auskipphöhe	mm	2 560
c	Max. Grabtiefe	mm	2 390
d	Max. vertikale Grabtiefe	mm	1 860
e	Max. Grabreichweite	mm	4 160
f	Max. Grabreichweite am Boden	mm	4 060
g	Max. Hubhöhe des Planierschildes	mm	240
h	Max. Grabtiefe des Planierschildes	mm	290
r	Min. Schwenkradius	mm	1 760

## Außenabmessungen

A	Länge bis Laufrollenmitte	mm	1 210	G	Fahrgestell-Bodenfreiheit	mm	180
B	Gesamtraupenlänge	mm	1 540	H	Raupenhöhe	mm	352
C	Gegengewicht-Bodenfreiheit	mm	470	I	Gesamtlänge	mm	3 580
D	Heckschwenkradius	mm	680	J	Max. Kabinenhöhe	mm	2 400
E	Spurbreite	mm	990 / 1 360	K	Oberwagenbreite	mm	980
F	Raupenbreite	mm	230				

♦ Die vorgenannten Parameter können aufgrund von Produktaktualisierungen unterschiedlich sein.

