

# SWE 20F

## KLEINBAGGER



**Nennleistung Motor: 13.4 kW**  
**Maschinengewicht: 1940/1840 kg**

**SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD.**

Add: Sunward Intelligent Industrial Park, Xingsha, Changsha, 410100, China.

Tel: (0086-731) 83572 828 E-mail: international@sunward.com.cn

Web: www.sunward.com.cn

**SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V**

Add:Nijvenheidsark 3,3580

Beringen,Belgium

Tel:(0032-011)434666

E\_mail:eu@sunward.cc

Vor Beginn des Betriebs lesen Sie bitte die Betriebsanleitung und das Wartungshandbuch durch. Die Informationen werden regelmäßig ergänzt, und Sunward behält sich das Recht vor, die Produkte und die Dienstleistungen, die in dieser Betriebsanleitung beschrieben sind, jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Rechte in dieser Betriebsanleitung vorbehalten Sunward. Nur für internen Gebrauch von SUNWARD.

SWE 2019-1

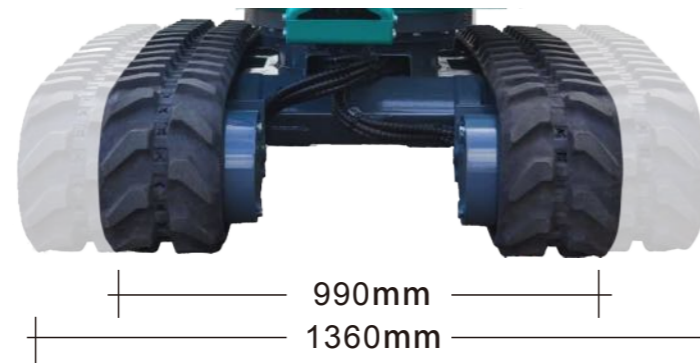




Konfiguration	Standard	Optional
Kabine	●	
Vordach		●
Hammerleitung	●	
Zusatzleitungen		●
Hydraulische Schnellverschluss-Leitungen		●

### Teleskopfahrwerk

Ein einfacher Einhandhebel kontrolliert die Breite des Chassis herunter zu minimal 990 mm und auf maximal 1360 mm, um die Betriebsstabilität zu erhöhen.



## Hervorragende Leistung

### Yanmar-Motor

Mit geringem Geräusch- und Vibrationspegel ist er beliebt bei Kompaktgeräten und die Wartung der Hauptkomponenten ist einfach.



### Vorsteuerungsfahrt

Vorsteuerungsfahrt für präzisen und korrekten Betrieb.



### Automatisches Schalten während der Fahrt

Auto schnelle Geschwindigkeit (High-Speed) und langsame Geschwindigkeit (Low-Speed); Im Fall von Hindernissen während der Fahrt mit hoher Geschwindigkeit, schaltet es in einen Gang mit niedriger Geschwindigkeit und hohen Drehzahl.



## Einfach zu transportieren





## Komfortable Kabine



## Bequeme Bedienungs Umgebung

Breiterer Raum und große Sicht durch vergrößerte Frontscheibe und Schiebedach; der hochwertige schwimmende Stoßdämpfersitz, das Radio, der Becherhalter und die Leselampe sorgen für ein angenehmes Fahrerlebnis.



## Sicherer Fahrraum

Rahmenunterstützte Kabine mit Sicherheitszertifikat Fops / Tops, regelmäßiger Schutzmechanismus der Frontscheibe, verborgener Sicherheitsgurt und Sicherheitshammer zur Sicherheit des Fahrers.



Übersichtliches und einfach zu bedienendes Überwachungsinstrument

### ■ Liste der angezeigten Elemente

- Kühflüssigkeitstemperatur
- Kraftstoffvorrat
- Betriebsstunden
- Uhrzeit
- Fahrmodus
- Bedienlicht
- Verschiedene Motor-Warnleuchten
- Überhitzungs-Warnung
- Öldruck-Warnung
- Ladeanzeige
- Arbeitsscheinwerfer-Anzeige



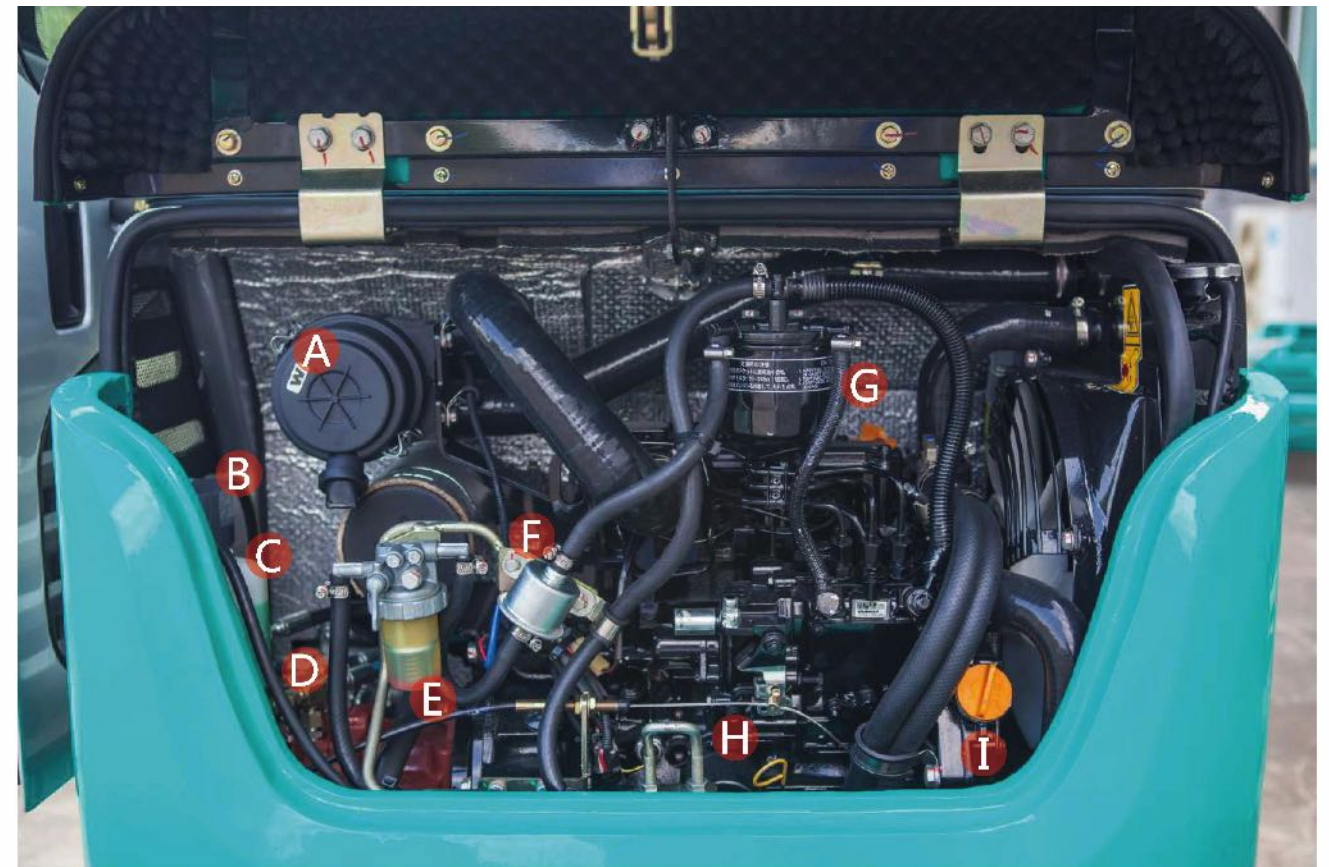


## Einfache Wartung

Die Heckhaube kann weit geöffnet werden, was die tägliche Kontrolle und den Filterwechsel erleichtert. Die linke Haube untere Wartungsöffnung erleichtert die Wartung des Mehrwegeventils, ohne dass die Kabine entfernt werden muss, der Kraftstofffilter von außen erleichtert das Auftanken.



- |                            |                                         |                                  |
|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>A</b> Luffilter         | <b>D</b> Schnittstelle zur Druckmessung | <b>G</b> Feiner Kraftstofffilter |
| <b>B</b> Vorfilter         | <b>E</b> Primärer Kraftstofffilter      | <b>H</b> Ölfilter                |
| <b>C</b> Ausgleichbehälter | <b>F</b> Elektronische Ölsaugpumpe      | <b>I</b> Ölfilter                |





**Zylinderschutzplatte**



**Stahl-Schutzabdeckung**



**LED-Warnleuchte**



**Zusatzleitungen (Standard)**

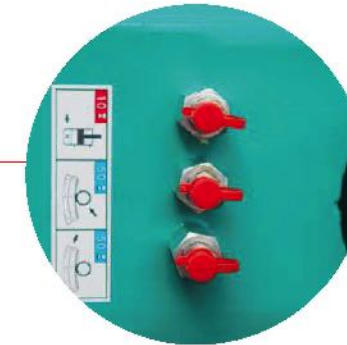


**Hydraulische Schnellverschluss-Leitungen (Optional)**

**Platzierung der Werkzeuge**



**Zentralschmierung Füllung**



**Faltbares Räumschild**



**Gegossener Schwenkverbinder**



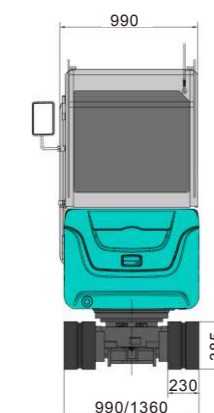
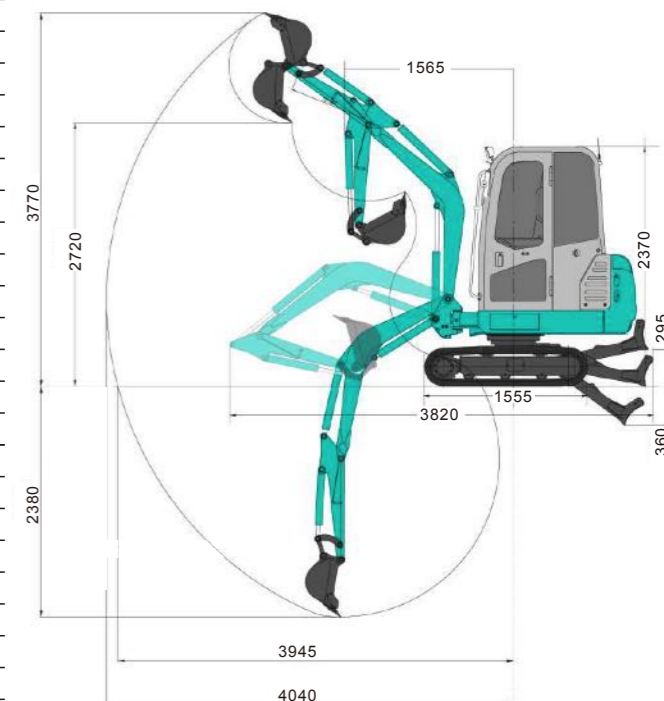
# Ausstattung

Die Standard- und Zusatzausstattung variiert von Land zu Land. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte.

Motor		Kabine	
Ölfilter	●	AM/FM-Radio	●
Kraftstofffilter	●	Becherhalter	●
Öl-Wasserabscheider	●	Gefederter Sitz	●
Luftfilter	●	Heizungsanlage	●
Kühler	●	Motor - Leerlaufstart	●
Lichtmaschine	●	Automatischer Sicherheitsgurt	●
Ausgleichbehälter	●	FOPS/TOPS Kabine	●
Elektronische Kraftstoffpumpe	●	FOPS/TOPS Vordach	○
Schalldämpfer	●	Scheibenwaschanlage und Wischer	●
Hydrauliksystem		Linker/rechter Rückspiegel	●
Hydraulische Steuerstange für die Vorsteuerung	●	Zigarettenanzünder	●
Schwenkbare Feststellbremsanlage	●	Sicherheitsvorrichtung der Frontscheibe	○
Fahrbare Feststellbremsanlage	●	Vordere Arbeitswerkzeuge	
Zweigeschwindigkeitsfahrssystem	●	260 mm Schaufel	○
Automatisches Schaltgetriebe	●	380 mm Schaufel	●
Licht		600 mm Schaufel	○
Licht, Ausleger	●	1000 mm Schaufel	○
Licht, Oberwagen	●	Hammerleitung	●
Licht, Kabinenfront	●	Zusatzleitungen	○
Warnblinker	●	Hydraulische Schnellverschluss-Leitungen	○
Baugruppen des Unterbaus			
230 mm Gummikette	●		
230 mm Stahlkette	○		

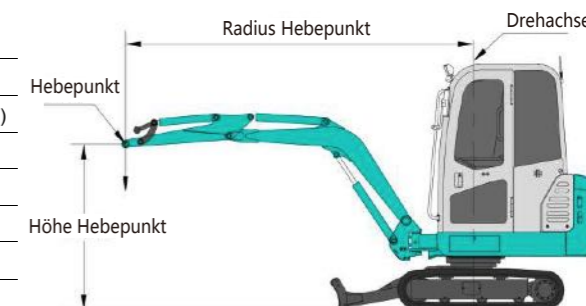
● Serienmäßige Ausstattung ○ Sonderausstattung

SWE20F Technische Daten			
Kabinentyp		Kabine/Überdachung	
Inhalt Tieföffel	m <sup>3</sup>	0.04	
Löffelbreite, standard	mm	380	
Maschinengewicht	kg	1940/1840	
Abmessungen	Länge gesamt	mm	3820
	Höhe gesamt	mm	2370
	Breite gesamt	mm	990
	Bodenfreiheit	mm	482
Motor	Hersteller	Yanmar	
	Modell	3TNV80F-SSSU	
	Hubraum	L	1.267
	Leistung	kW/U/min	13.4/2200
Arbeitsbereiche	Max. Schneidhöhe	mm	3770
	Max. Ladehöhe	mm	2720
	Max. Grabtiefe	mm	2380
	Max. Grabreichweite	mm	4040
	Auslegerschwenkung (links/rechts)	°	75/50
	Frontaler Schwenkradius	mm	1565
	Rückwärtiger Schwenkradius	mm	1120
	Max. Grabkraft (Ausleger)	kN	9.83
	Max. Grabkraft (Tieföffel)	kN	22.7
	Kette	Typ	Gummikette
Breite Gummikette		mm	230
Unterwagen	Kettenlänge	mm	1555
	Länge bis Mitte der Laufräder	mm	1210
	Länge bis Kettenmitte	mm	760/1130
	Fahrgeschwindigkeit (Hoch/Gering)	km/h	3.5/2
	Steigung	°	30
Schwenkgeschwindigkeit	U/min	10	
Bodendruck	kpa	30	
Räumschildgröße	Breite	mm	990/1360
	Höhe	mm	267
	Hubkraft (Höhe/Tiefe)	mm	295/360
Hydraulikpumpen	Typ	2 variable Kolbenpumpen, 1 Zahnradpumpe	
	Durchfluss	L/min	2*21+15
	Hydraulic pressure	Mpa	22.5+18
Schwenkmotor		Kolbenmotor	
Fahrtrieb		2-stufiger Kolbenmotor	
Kraftstoffvorrat	L	23	
Hydrauliköltank, Fassungsvermögen	L	35	



## Nutzlast:

Höhe Hebepunkt	Radius Hebepunkt (MAX)		Radius Hebepunkt (3.0m)		Radius Hebepunkt (2.0m)	
	Frontal (kg)	Seitlich (kg)	Frontal (kg)	Seitlich (kg)	Frontal (kg)	Seitlich (kg)
2.0 m	260.0*	180.0	250.0*	210.0	-	-
1.50 m	280.0*	150.0	310.0*	200.0	470.0*	380.0
0 m	300.0*	160.0	360.0*	190.0	670.0*	350.0
-1.0 m	330.0*	200.0	-	-	620.0*	340.0



## Hinweise:

- Lasten mit \* sind durch die Hydraulikleistung begrenzt und basieren auf ISO 10567. Die Nennlast beträgt maximal 87% der Hydraulikleistung.
- Lasten ohne \* sind durch die Kipplast begrenzt und basieren auf ISO 10567. Die Nennlast beträgt maximal 75% der Kippleistung.
- Der Baggerlöffel, Haken, Schlingen und anderes Zubehör sind in dieser Tabelle nicht enthalten.