SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD.
Add: Sunward Industrial Park, No. 1335 Liangtang Road (E), Xingsha, Changsha, Hunan, China
Tel: +86 731 8640 7779 E-mail: marketing@sunward.cc
Web: www.sunward.com.cn

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V
Add:Nijverheidsark 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 Sunwand.Nur für internen Gebrauch von SUNWARD.

SWE 2020-06

SUNWARD

Innovation schafft Mehrwert

SWE 20F

KLEINBAGGER

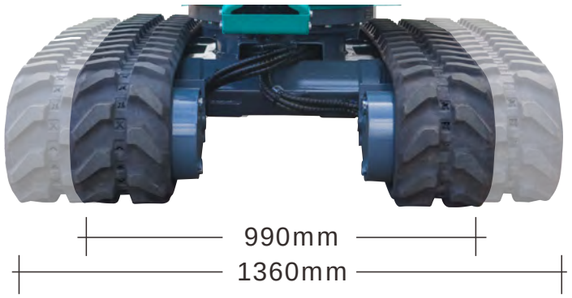
Motorleistung: 13,4k W

Maschinengewicht: 1940/1840kg

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

Teleskopfahrwerk

Ein einfacher Einhandhebel kontrolliert die Breite des Chassis herunter zu minimal 990mm 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 Bedienungsumgebung

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

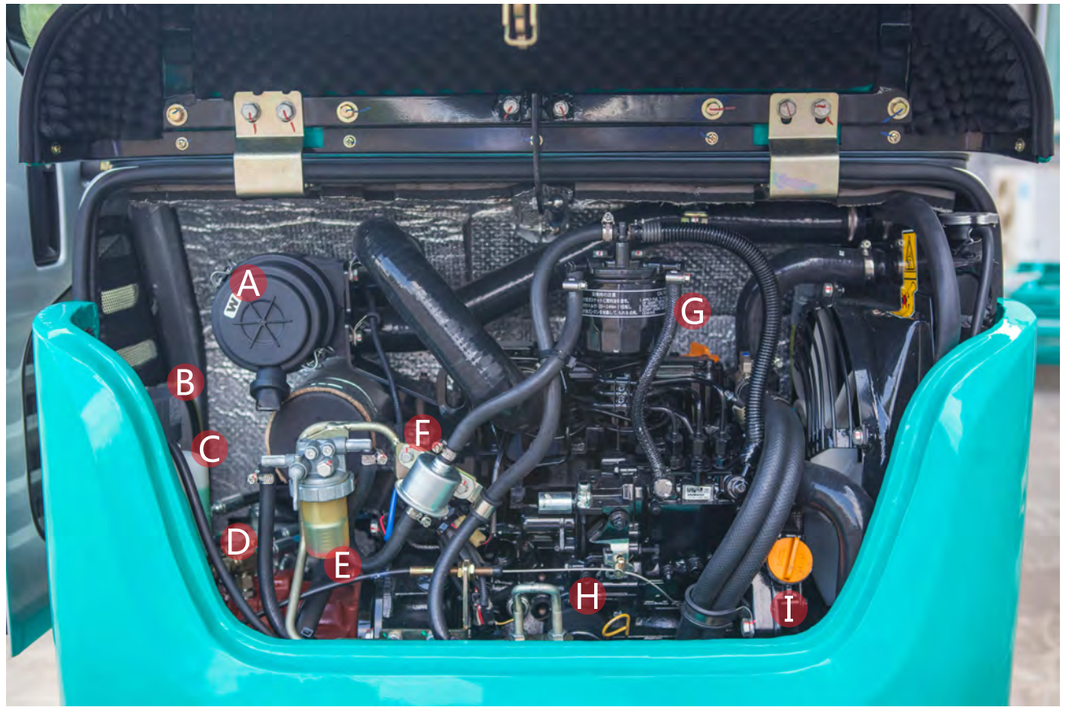
Liste der angezeigten Elemente

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

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.

- A Luftfilter
- B Vorfilter
- C Ausgleichbehälter
- D Schnittstelle zur Druckmessung
- E Primärer Kraftstofffilter
- F Elektronische Ölsaugpumpe
- G Feiner Kraftstofffilter
- H Ölfilter
- I Ölfilter



Zylinderschutzplatte

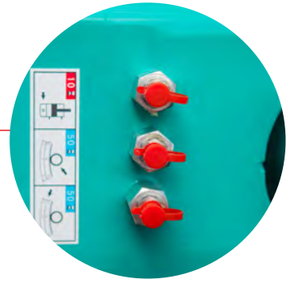
Stahl-Schutzabdeckung

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

Ölfilter	●
Kraftstofffilter	●
Öl-Wasserabscheider	●
Luftfilter	●
Kühler	●
Lichtmaschine	●
Ausgleichbehälter	●
Elektronische Kraftstoffpumpe	●
Schalldämpfer	●

Hydrauliksystem

Hydraulische Steuerstange für die Vorsteuerung	●
Schwenkbare Feststellbremsanlage	●
Fahrbare Feststellbremsanlage	●
Zweigeschwindigkeitsfahrsystem	●
Automatisches Schaltgetriebe	●

Licht

Licht, Ausleger	●
Licht, Oberwagen	●
Licht, Kabinenfront	●
Warnblinker	●

Baugruppen des Unterbaus

230 mm Gummikette	●
230 mm Stahlkette	○

Kabine

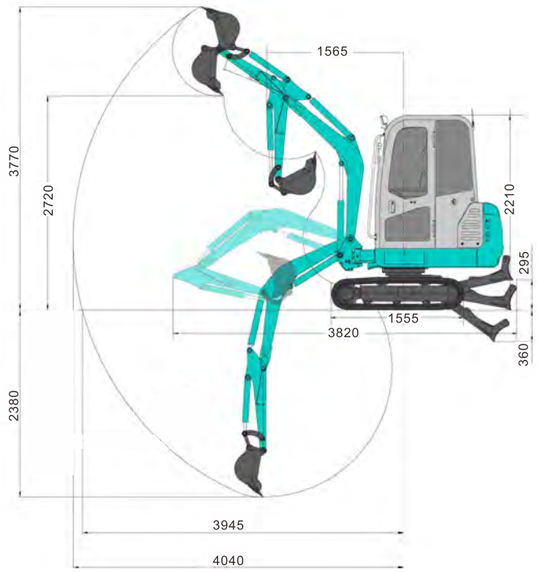
AM/FM-Radio	●
Becherhalter	●
Gefederter Sitz	●
Heizungsanlage	●
Motor - Leerlaufstart	●
Automatischer Sicherheitsgurt	●
FOPS/TOPS Kabine	●
FOPS/TOPS Vordach	○
Scheibenwaschanlage und Wischer	●
Linker/rechter Rückspiegel	●
Zigarettenanzünder	●
Sicherheitsvorrichtung der Frontscheibe	○

Vordere Arbeitswerkzeuge

260 mm Schaufel	○
380 mm Schaufel	●
600 mm Schaufel	○
1000 mm Schaufel	○
Hammerleitung	●
Zusatzleitungen	○
Hydraulische Schnellverschluss-Leitungen	○

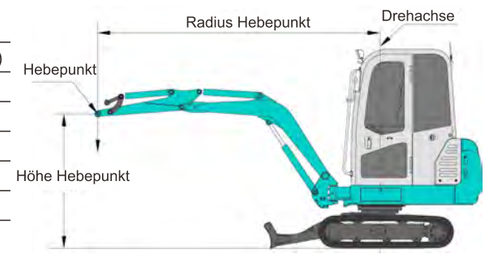
● Serienmäßige Ausstattung ○ Sonderausstattung

SWE20F Technische Daten			
Kabinentyp		Kabine/Überdachung	
Inhalt Tieflöffel		m³	0.04
Löffelbreite, standard		mm	380
Maschinengewicht		kg	1940/1840
Abmessungen	Länge gesamt	mm	3820
	Höhe gesamt	mm	2210
	Breite gesamt	mm	990
	Bodenfreiheit	mm	160
Motor	Hersteller		Yanmar
	Modell		3TNV80F-SSSU
	Hubraum	L	1.267
	Leistung	kW/rpm	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 (Tieflöffel)	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	deg	30
Schwenkgeschwindigkeit		rpm	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+13.2+6
	Hydraulic pressure	Mpa	21+16
Schwenkmotor			Kolbenmotor
Fahrantrieb			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)
2.0m	261.00*	265.40*	248.00*	256.70*	-	-
1.50m	269.70*	274.10*	274.10*	278.40*	469.80*	478.50*
0m	313.20*	313.20*	352.40*	356.70*	587.30*	587.30*
—1.0m	326.30*	321.90*	-	-	465.5*	469.8*



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