

# SWE 18UF

## MINIBAGGER

**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

**Neumeier GmbH  
Sunward-Generalvertretung**

Boehmerstrasse 10  
93437 Furth im Wald  
Tel. 099733 8466-0  
Fax 09973 8466-20  
Email: info@neumeier-gmh.com  
www.neumeier-gmbh.com



**Motorleistung: 13.4kW**  
**Einsatzgewicht: 1880kg**





## Kurzheck

## Yanmar Motor

Erfüllt die höchsten Emission Standards Stage5 (Europa) und TF4 (Nord Amerika), und gleichzeitig in bevorzugter kompakter Bauweise. Mit niedriger Lautstärke und Vibration ist dieser Motor beliebt unter den Kompaktmaschinen und ermöglicht eine leichte Wartung.



## Hydraulische Fahrsteuerung

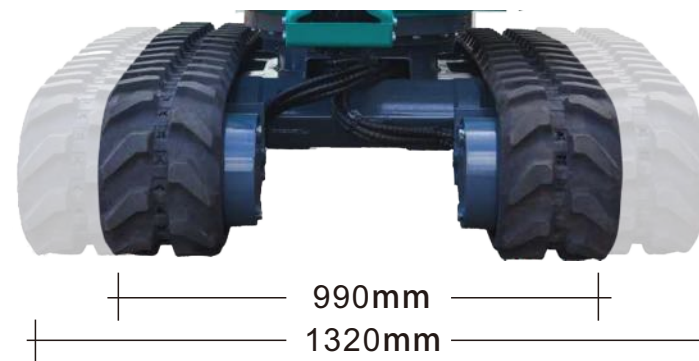
Hydraulikhammer und Armschwenkung werden unabhängig voneinander durch die seitlichen Pedale gesteuert. Diese Pedalsteuerung erleichtert die Bedienung für den Fahrer.



| Konfiguration                    | Standard | Optional |
|----------------------------------|----------|----------|
| Schutzdach                       | •        |          |
| Hammerleitung                    | •        |          |
| Zusatzleitung                    |          | •        |
| Leitung f. hydr. Schnellwechsler |          | •        |
| Gummiketten                      | •        |          |

## Verstellbares Laufwerk

Ein einfacher Hebel kontrolliert die Breite des Unterwagens. Von 990mm bis zu 1320mm lässt sich das Fahrwerk mit einer feinfühligsten Bedienung auseinander fahren. Dies garantiert sichere Stabilität.



## Einfacher Transport

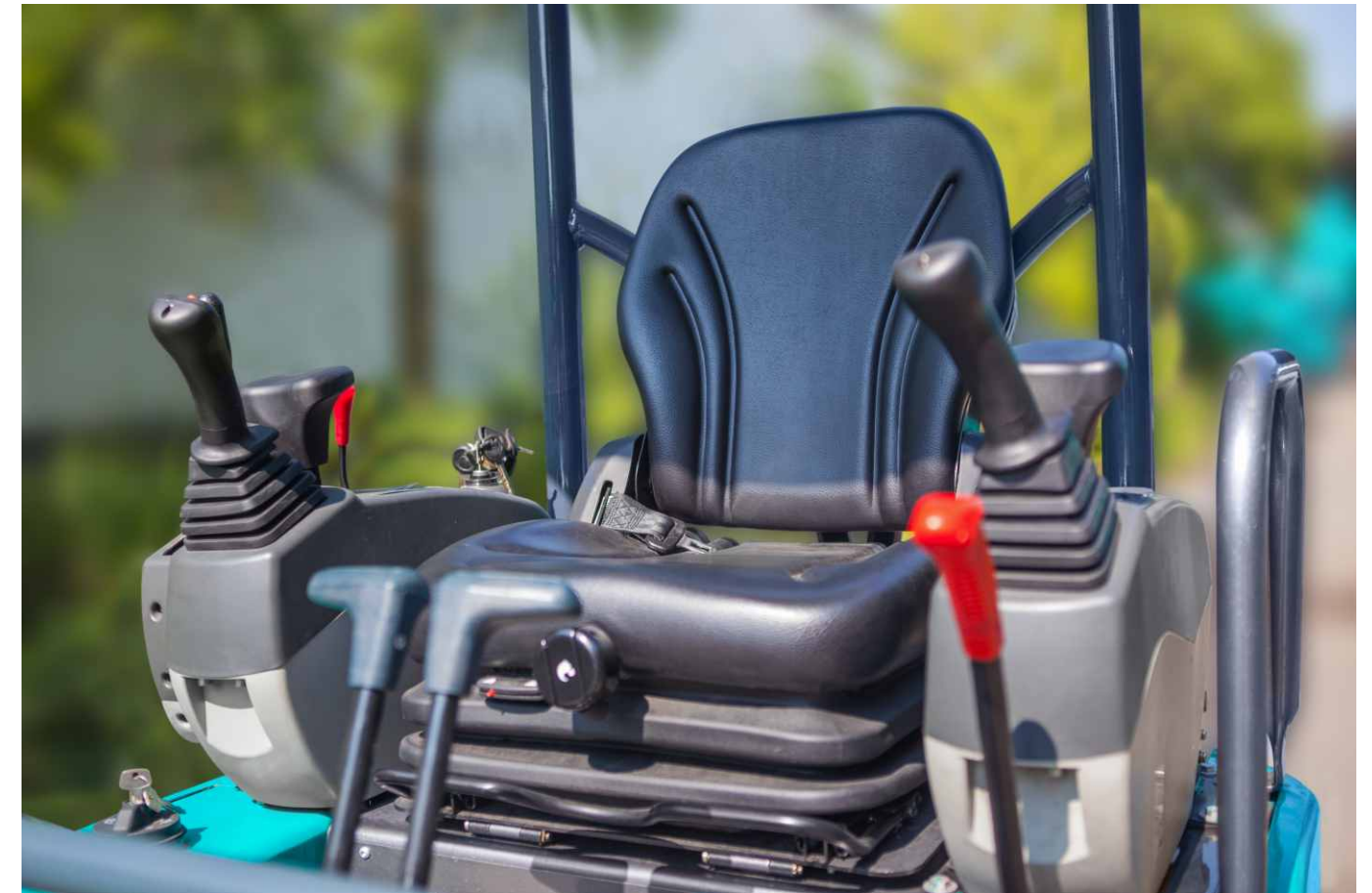






## Komfortable und sichere Bedienung

Das FOPS/TOPS-zertifizierte Schutzdach schützt den Benutzer vor fallenden Objekten oder Umkippen. Die 2-Säulen-Struktur bietet einen leichteren Ein- und Ausstieg als eine 4-Säulen-Struktur. Ausgestattet ist der Bagger mit einem gefederten Sitz.



## Moderner Monitor



Das hochwertige LED-Display bietet eine Übersicht über alle relevanten Daten wie z. B. Betriebsstunden, Datum, Tankanzeige und Wassertemperatur. Sie beinhaltet, neben Anzeige und Schalter für das 2-Stufen-Fahrsystem, auch Scheinwerfer und Fehleranzeige.

### ■ Angezeigte Elemente im Display

- Wassertemperatur
- Fahrmodus
- Tankanzeige Monitor
- Betriebsstunden
- Scheinwerfer
- Überwachung Betriebsanzeige
- Warnleuchte Öldruck
- Überhitzungsanzeige
- Uhrzeit
- Batterieladung
- versch. Anzeigen des Motors

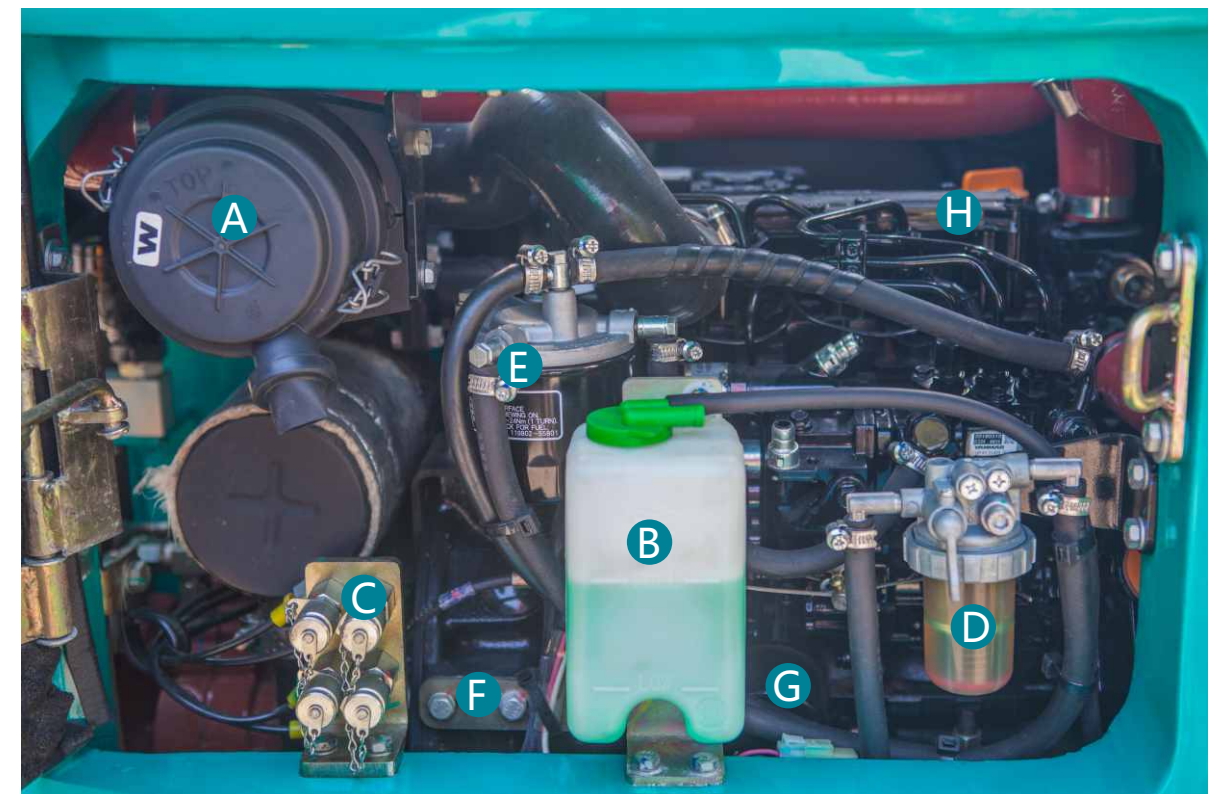


## Einfache Wartung

Luftfilter, Motorölfilter, Dieselabscheider, Dieselfilter und Wasserbehälter sind leicht zugänglich. Das Zentralschmiersystem ist leicht und einfach zu warten.



- A Luftfilter
- B Wasserbehälter
- C zentrale Drucküberprüfung
- D Wasserabscheider
- E Dieselfilter
- F Dieselförderpumpe
- G Motorölfilter
- H Motoröl Tankdeckel
- I Sicherungskasten







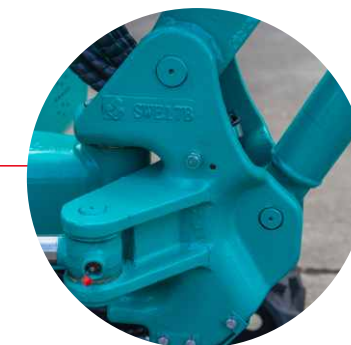
**LED Scheinwerfer**



**Verriegelungs-  
schalter**



**Stahlschutzabdeckung**



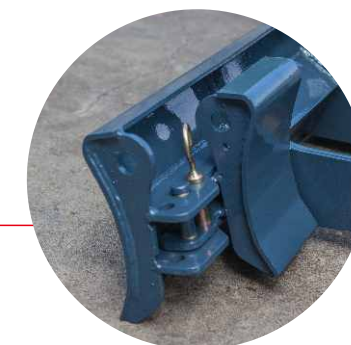
**gegossene Schwenk-  
einrichtung**



**Zusatzleitung(Standard)  
Leitung f. hydr. Schnellwechsler  
(optional)**



**Klappbares Planierschild**

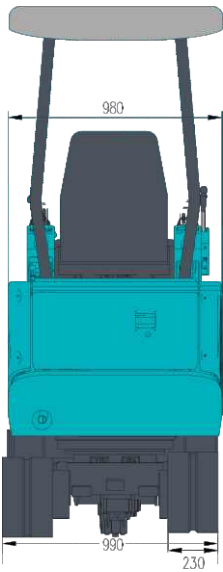
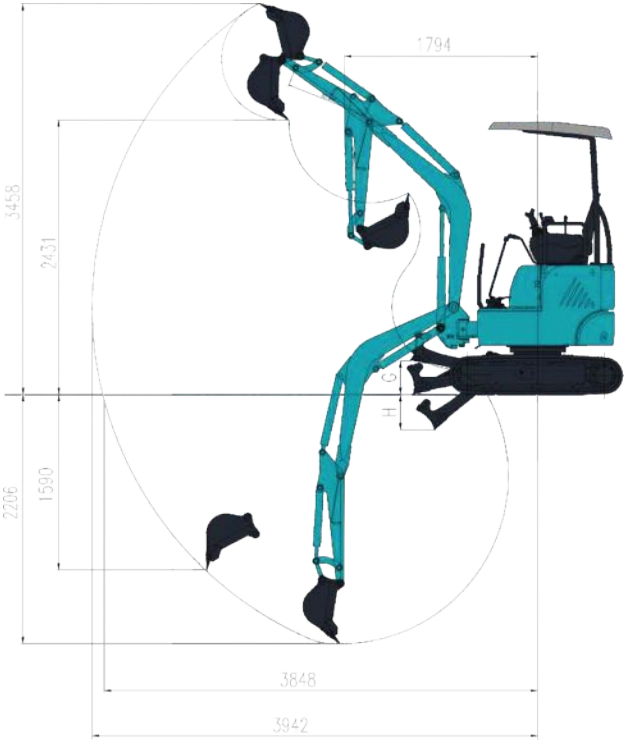


Ausstattung

Standardausstattung und optionale Ausstattung sind längerabhängig. Für weitere Informationen können Sie uns gerne kontaktieren.

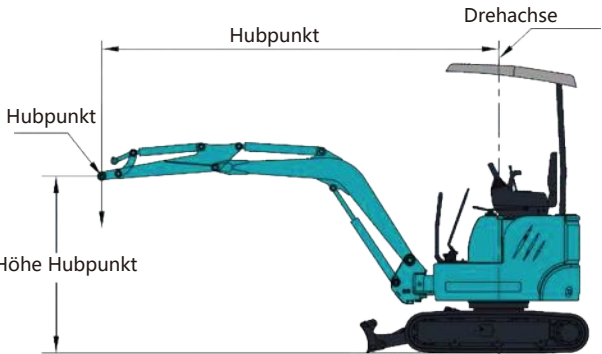
| Motor                               |   | Ndelq h                                |   |
|-------------------------------------|---|----------------------------------------|---|
| Motorölfilter                       | ● | AM/FM Radio                            | ● |
| Dieselfilter                        | ● | Gefederter Sitz                        | ● |
| Wasserabscheider                    | ● | Motorstart-Sicherheitssystem           | ● |
| Luftfilter                          | ● | Sitzgurt                               | ● |
| Kühler                              | ● | FOPS/TOPS Schutzdach                   | ○ |
| Lichtmaschine                       | ● | Duehlw j huàwh                         |   |
| Wasserbehälter                      | ● | 260 mm L° ffel                         | ○ |
| Elektr. Dieselförderpumpe           | ● | 380mm L° ffel                          | ● |
| Auspuff                             | ● | 600 mm L° ffel                         | ○ |
| Hydrauliksystem                     |   | 1000 mm L° ffel                        | ○ |
| Hydrauliksteuerung                  | ● | Hammerleitung                          |   |
| Schwenkmotor mit Parkbremse         | ● | Zusatzleitung                          | ● |
| Fahrmotor mit Parkbremse            | ● | Zusatzleitung f. hydr. Schnellwechsler | ● |
| 2-Stufen Fahrsystem                 | ● | Nhww hq                                |   |
| Auto traveling gear shifting system | ● | 230mm Stahlkette                       | ○ |
| Ehohx fkwxq j                       |   | 230mm Gummikette                       | ● |
| Scheinwerfer Arm                    | ● |                                        |   |
| Superstructure light                | ● |                                        |   |

| SWE18UF Technische Daten  |                                  |                                                                                                |             |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Kabine                    |                                  | Schutzdach                                                                                     |             |
| Inhalt Standardlöffel     |                                  | m³                                                                                             | 0.04        |
| Breite Standardlöffel     |                                  | mm                                                                                             | 380         |
| Einsatzgewicht            |                                  | kg                                                                                             | 1880        |
| Abmessungen               | Transportlänge                   | mm                                                                                             | 3582        |
|                           | Gesamthöhe                       | mm                                                                                             | 2415        |
|                           | Gesamtbreite                     | mm                                                                                             | 990         |
|                           | Bodenabstand                     | mm                                                                                             | 160         |
| Motor                     | Marke                            | Yanmar                                                                                         |             |
|                           | Modell                           | 3TNV80F-SSSU                                                                                   |             |
|                           | Hubraum                          | L                                                                                              | 1.267       |
|                           | Leistung                         | kW/rpm                                                                                         | 13.4/2200   |
| Arbeitsbereich            | Max. Grabhöhe                    | mm                                                                                             | 3458        |
|                           | Max. Abladehöhe                  | mm                                                                                             | 2431        |
|                           | Max. Grabtiefe                   | mm                                                                                             | 2206        |
|                           | Max. vertikale Grabtiefe         | mm                                                                                             | 1590        |
|                           | Max. Reichweite                  | mm                                                                                             | 3942        |
|                           | Schwenkwinkel Arm (links/rechts) | °                                                                                              | 71/49       |
|                           | Schwenkradius vorne              | mm                                                                                             | 1794        |
|                           | Schwenkradius hinten             | mm                                                                                             | 680         |
|                           | Max. Grabkraft Ausleger          | kN                                                                                             | 11.24       |
|                           | Max. Grabkraft Löffel            | kN                                                                                             | 22.7        |
| Ketten                    | Typ                              | mm                                                                                             | Gummiketten |
|                           | Kettenbreite                     | mm                                                                                             | 230         |
|                           | Kettenlänge                      | mm                                                                                             | 1538        |
| Unterwagen                | Length to center of Rollers      | mm                                                                                             | 1210        |
|                           | Lenhth to center of track        | mm                                                                                             | 760/1090    |
|                           | Geschwindigkeit (Max./Min.)      | km/h                                                                                           | 3.5/2       |
|                           | Steigfähigkeit                   | °                                                                                              | 30          |
| Schwenkgeschwindigkeit    |                                  | rpm                                                                                            | 10          |
| Planierschild             | Breite                           | mm                                                                                             | 990/1320    |
|                           | Höhe                             | mm                                                                                             | 267         |
|                           | Heben/Senken                     | mm                                                                                             | 216/270     |
| Hydraulikpumpe            |                                  | 2 variable Kolbenpumpen (21L/min)<br>+ 1 Zahnradpumpe (15L/min)<br>+ 1 Zahnradpumpe (5.9L/min) |             |
| Dieseltank Kapazität      |                                  | L                                                                                              | 24.6        |
| Hydrauliköltank Kapazität |                                  | L                                                                                              | 18.6        |



Tragfähigkeiten:

| Hubpunkt Höhe | Hubpunkt (MAX) |               | Hubpunkt (3.0m) |               | Hubpunkt (2.0m) |               |
|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
|               | Frontal (kg)   | Seitlich (kg) | Frontal (kg)    | Seitlich (kg) | Frontal (kg)    | Seitlich (kg) |
| 2.5m          | 220.10*        | 224.90*       | 205.80*         | 215.40*       | -               | -             |
| 2.0m          | 220.10*        | 224.90*       | 220.10*         | 224.90*       | -               | -             |
| 1.0m          | 229.70*        | 234.50*       | 244.10*         | 248.90*       | 368.50*         | 406.80*       |
| 0m            | 258.40*        | 258.40*       | 268.00*         | 277.60*       | 449.90*         | 469.00*       |
| -1.0m         | 253.60*        | 253.60*       | -               | -             | 368.50*         | 358.90*       |



Bemerkungen:

- 1. Die mit \* angegebenen Tragfähigkeiten sind durch die Hydraulikkapazitäten begrenzt und basieren auf ISO 10567. Die Nennlast übersteigt keine 87% der Hydraulikkapazitäten.
- 2. Die ohne \* angegebenen Tragfähigkeiten sind durch die Kipplast begrenzt und basieren auf ISO 10567. Die Nennlast übersteigt keine 75% der Kipplast.
- 3. Baggerlöffel, Haken und andere Anbaugeräte sind in der Tabelle nicht enthalten.

● Standardausstattung ○ Optionale Ausstattung