

# SWE 25F

## KLEINBAGGER



**Nennleistung Motor: 14.6 kW**  
**Maschinengewicht: 2,640 kg**

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

Add: Sunward Intelligent Industrial Park, Xingsha, Changsha, Hunan  
Sales hotline: 400-887-6230 Service and complaint hotline: 400-887-8230  
Web: [www.sunward.com.cn](http://www.sunward.com.cn) E-mail: [sales@sunward.com.cn](mailto:sales@sunward.com.cn)

**SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V**

Add: Nijvenheidsark 3,3580  
Beringen, Belgium  
Tel: (0032-011)434666  
E\_mail: [eu@sunward.cc](mailto:eu@sunward.cc)

Lesen Sie das Handbuch und das Wartungsbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Änderungen werden regelmäßig ergänzt, und Sunward kann die in diesem Dokument beschriebenen Produkte oder Dienstleistungen jederzeit und ohne Ankündigung ändern. Dieses Dokument dient nur als Referenz, und das Recht auf endgültige Auslegung dieses Dokuments behält sich Sunward vor.  
Nur für den internen Gebrauch bei SUNWARD. Nicht für die externe Verteilung..

SWE 2019-2



## Hervorragende Leistung

Ausgestattet mit dem **Yanmar-Motor** in Übereinstimmung mit den Abgasnormen **T4F** und **Stufe V**, bietet er starke Leistung. Das Gerät ist mit einem leistungsstarken Hydrauliksystem und entsprechenden Elementen ausgestattet. Die kombinierten Aktionen von Ausleger, Arm, Schaufel und Schwenkmotor sind harmonisch und gleichmäßig. Die Funktion besteht darin, während des Betriebs automatisch zwischen hoher und niedriger Geschwindigkeit zu wechseln. Wenn der Motor mit hoher Geschwindigkeit läuft und blockiert wird, kann er automatisch auf die niedrige Drehzahl und das große Drehmoment umgeschaltet werden.

## Elektrohydraulischer Proportionalgriff, zur Steuerung des Zubehördurchflusses (optional)



## Yanmar-Motor

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



## Einfach zu transportieren



## Ein Minibagger mit ausgezeichneter Kraft und Leistung



Konfiguration	Standard	Optional
Kabine	●	
Vordach		●
Elektrohydraulischer Handgriff		●
Hammerleitung	●	
Zusatzleitung		●
Schnellverschluss-Leitungen		●

## Komfortable Kabine



## Komfort-Betriebsumgebung

Der großzügige Raum und die weite Sicht werden durch die vergrößerte Frontscheibe und das Schiebedach ermöglicht; außerdem sorgen der hochwertige schwingende Stoßdämpfersitz, das Radio, der Getränkehalter und das Leselicht für ein angenehmes Fahrerlebnis.



## Sicherer Fahrraum

Rahmengestützte Kabine mit Fops/Tops-Sicherheitszertifikat, serienmäßigem Schutzmechanismus der Frontscheibe, verstecktem Sicherheitsgurt und Sicherheitshammer für die Sicherheit des Fahrers;

Übersichtliches und einfach zu bedienendes Überwachungsinstrument.

### ■ Liste der Display-Objekt

- Kühlflüssigkeitstemperatur
- Kraftstoffvorrat
- Betriebsstunden
- Uhrzeit
- Fahrmodus
- Bedienlicht
- Verschiedene Motor-Warnleuchte
- Überhitzungs-Warnung



## Einfache Wartung

Die Türen und die Haube können vollständig geöffnet werden, was die tägliche Inspektion und den Austausch der Filter erleichtert. Die linke untere Serviceöffnung erleichtert die Wartung des Mehrwegeventils, ohne die Abdeckungsteile zu entfernen.



- |                              |                                  |                            |                              |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <b>A</b> Luftfilter          | <b>D</b> Elektrische Ölsaugpumpe | <b>G</b> Kraftstofffilter  | <b>J</b> Ölrücklaufilter     |
| <b>B</b> Öl-Wasserabscheider | <b>E</b> Ölfilter                | <b>H</b> Handschalter      | <b>K</b> Wassertankbefüllung |
| <b>C</b> Kraftstofffilter    | <b>F</b> Batterie                | <b>I</b> Hydraulikölfiller | <b>L</b> Ausgleichbehälter   |



LED Arbeitsscheinwerfer

LED-Warnleuchte

Ummantelung mit Stahl-Spiralen

Hydraulikleitung,  
Hilfsleitung (optional),  
Schnellwechslerleitung  
(optional)

Befestigungswinkel für den  
Transport

Fußpedal aus Aluminiumguss

Zentrale Schmierstelle

Schutzplatte des Ölzylinders

# Ausstattung

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

Motor	
Ölfilter	●
Kraftstofffilter	●
Öl-Wasserabscheider	●
Luftfilter	●
Heizungsanlage	●
Lichtmaschine	●
Ausgleichbehälter	●
Elektronische Kraftstoffpumpe	●
Schalldämpfer	●
Hydrauliksystem	
Hydraulische Steuerstange für die Vorsteuerung	●
Schwenkbare Feststellbremsanlage	●
Fahrbare Feststellbremsanlage	●
Zweigeschwindigkeitsfahrssystem	●
Automatisches Schaltgetriebe	●
Elektrohydraulischer Proportionalgriff	○
Licht	
Licht, Ausleger	●
Licht, Kabinenfront	●
Warnblinker	●

Kabine	
AM/FM-Radio	●
Becherhalter	●
Gefederter Sitz	●
Heizgerät	●
Motor - Leerlaufstart	●
Automatischer Sicherheitsgurt	●
FOPS/TOPS Kabine	●
FOPS/TOPS Vordach	○
Scheibenwaschanlage und Wischer	●
Linker/rechter Rückspiegel	●
Zigarettenanzünder	●
Sicherheitsvorrichtung der Frontscheibe	○
Vordere Arbeitswerkzeuge	
300 mm Schaufel	○
480 mm Schaufel	●
600 mm Schaufel	○
1000 mm Schaufel	○
Hammerleitung	●
Zusatzleitung	○
Schnellverschluss-Leitungen	○
Baugruppen des Unterbaus	
300 mm Gummikette	●
300 mm Stahlkette	○

● Serienmäßige Ausstattung    ○ Sonderausstattung

SWE25F Technische Daten			
Kabinentyp	Kabine/Überdachung		
Schaufelkapazität	m <sup>3</sup>	0.066	
Standard-Schaufelbreite	mm	600	
Maschinengewicht	kg	2640	
Maschinenabmessungen (während des Transports)	Länge gesamt	mm	4262
	Höhe gesamt	mm	2400
	Breite gesamt	mm	1500
	Minimale Bodenfreiheit	mm	280
Motor	Hersteller	Yanmar	
	Modell	3TNV80F-SPSU	
	Gesamtauslenkung	L	1.267
Arbeitsbereiche	Nenn-Ausgangsleistung	kW/ U/min	14.6/2400
	Max. Schnitthöhe	mm	4445
	Max. Abkipphöhe	mm	3110
	Max. Grabtiefe	mm	2705
	Max. vertikale Grabtiefe	mm	2745
	Max. Grabreichweite	mm	4845
	Auslegerschwenkung (links/rechts)	°	66/54
	Min. vorderer Schwenkradius	mm	2143
	Min. Heckschwenkradius	mm	1050
	Max. Grabkraft (Ausleger)	kN	14
Kette	Max. Grabkraft (Tieföffel)	kN	24
	Typ	Gummikette / Stahlkette	
Fahrwerk	Spurweite	mm	300
	Gesamtlänge der Kette	mm	1990
	Länge bis Mitte der Laufräder	mm	1560
	Länge bis zur Mitte der Spurweite	mm	1200
	Fahrgeschwindigkeit (Hoch/Niedrig)	km/h	4.4/2.6
Schwenkgeschwindigkeit	Steigung	Grad	30
	Bodendruck	U/min	10
Raupe	Bodendruck	kpa	25
	Raupe (Breite)	mm	1500
	Raupe (Höhe)	mm	325
Hydraulikpumpen	Hubkraft (Höhe/Tiefe)	mm	330/320
	Hydraulikpumpen	Verstellkolbenpumpe (2× 28,8 L/min) + Zahnradpumpe (19,2 L/min) + Führungszahnradpumpe (6,5 L/min)	
Schwenkmotor	Kolbenmotor		
Fahrtrieb	2-stufiger Kolbenmotor		
Kraftstoffvorrat	L	42.5	
Hydrauliköltank, Fassungsvermögen	L	30	

Nutzlast:

Höhe Hebepunkt	Radius Hebepunkt (MAX)		Radius Hebepunkt (3.0 m)		Radius Hebepunkt (2.0m)	
	Frontal (kg)	Seitlich (kg)	Frontal (kg)	Seitlich (kg)	Frontal (kg)	Seitlich (kg)
3.0m	469.00*	404.30	469.00*	404.30	-	-
1.0m	555.10*	280.50	703.50*	396.10	-	-
0m	612.60*	276.40	813.60*	358.90	1292.20*	598.20
-1.0m	679.60*	363.10	679.60*	375.40	1005.00*	573.50

Hinweis:

- 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.



