

BAUMASCHINEN

SUNWARD
INNOVATION LEADS TO VALUE

KOMPAKTBAGGER

SWE 90UF-SERIE

Motorleistung: **46,2 kW**

Maschinengewicht: **8.750 – 8.900 kg**



Globale Expertise Europäische Lösungen

Als internationale Erfolgsgeschichte verfolgt Sunward einen neuen Ansatz bei der Entwicklung und Herstellung von Baumaschinen. Unsere globale Expertise, die durch unser hochmodernes europäisches Vertriebszentrum ermöglicht wird, vereint innovative technologische Lösungen und wegweisende Ingenieurkompetenz. Das Ergebnis sind intelligente Lösungen für Herausforderungen, die die meisten Hersteller ignorieren, und der Wunsch nach kontinuierlicher Verfeinerung und Verbesserung.

Eine der vielen Möglichkeiten hierzu besteht darin, sich direkt mit dem Thema Wert auseinanderzusetzen. Nur wenige Branchen sind so wettbewerbsintensiv wie Ihre. Schwankende Konjunkturbedingungen, Kraftstoffpreise, Inflation und Druck vor Ort wirken sich alle auf Ihr Geschäft aus. Wir entwickeln und fertigen Maschinen, bei denen Wert und Spitzenleistung an erster Stelle stehen. Dies resultiert in minimalen Betriebskosten und maximaler Bedienererfahrung – für hervorragende Ergebnisse und Produktivität vor Ort sowie für Ihr Geschäftsergebnis.



Im Endeffekt hat das ausgezeichnete Preis-Leistungs-Verhältnis den Ausschlag für unsere Entscheidung gegeben. Sunward stellt eine sehr gute Investition dar. Die Maschinen sind zuverlässig und effizient, haben 5 Jahre Garantie und einen sehr fairen Preis.

Antun | Geschäftsführer | Kroatien



SUNWARD-MASCHINEN – DIE KLUGE WAHL



EINFACHHEIT FÜHRT ZU MEHR WERT

Sunward-Maschinen sind für die Arbeit konzipiert, die Sie erledigen müssen – nicht mehr und nicht weniger.

Bei allem, was wir tun, verfolgen wir einen innovationsorientierten Ansatz und vereinfachen die Maschinen und Ersatzteile durch unsere Patente, Forschung und Entwicklung und Produktion, um die perfekte Kombination aus Haltbarkeit, Benutzerzufriedenheit und Wert zu liefern.

Wir orientieren uns an den Betriebskosten. Unsere Experten nehmen jeden Aspekt des Besitzes eines Sunward-Fahrzeugs unter die Lupe. Vom Kauf bis zur täglichen Produktivität – einschließlich Wartung, Ersatzteilen, Instandhaltung, Reparaturen, Kraftstoffverbrauch und Restwert – stellen wir sicher, dass der Wert unserer Maschinen in jeder Phase standardmäßig eingebaut ist.



UMFANGREICHE EUROPÄISCHE UNTERSTÜTZUNG

Sunward genießt internationales Ansehen. Unser belgischer Standort ist das Epizentrum unserer europäischen Aktivitäten. Dabei wird jede Maschine Ihren genauen Bedürfnissen und Anforderungen entsprechend modifiziert und anschließend einer strengen Inspektion vor der Auslieferung unterzogen. Darüber hinaus werden alle wichtigen Ersatzteile in Belgien gelagert, um eine Lieferung innerhalb von 24 Stunden zu gewährleisten.

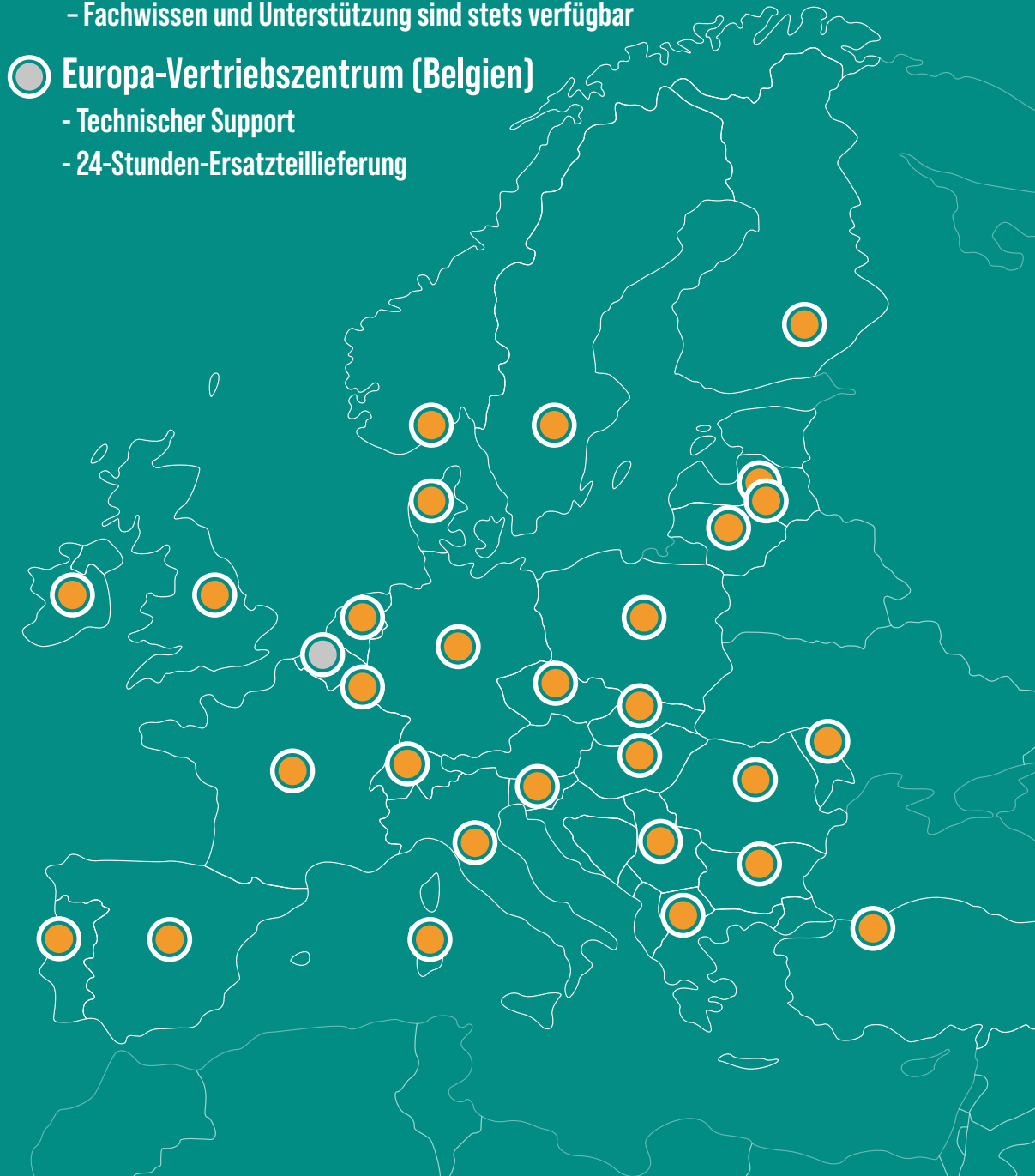
Sunward hat in ganz Europa ein zuverlässiges Vertriebsnetz aufgebaut. Unsere Händler stehen im Mittelpunkt unseres Engagements für Spitzenleistung und kontinuierliche Verbesserung. Und weil sie Ihre Bedürfnisse vor Ort bedienen, haben ihr Wissen und ihr Feedback einen großen Einfluss auf unsere technischen und gestalterischen Innovationen.

150+ Händler in Europa

– Fachwissen und Unterstützung sind stets verfügbar

Europa-Vertriebszentrum (Belgien)

– Technischer Support
– 24-Stunden-Ersatzteillieferung



VORSTELLUNG DER BAGGER DER SWE 90UF-SERIE

Mit großem Stolz stellen wir den SWE 90UF und seinen ultrakompakten Bruder, den SWE 90UF-2PB, vor, die beide sorgfältig auf den europäischen Markt zugeschnitten sind.

Diese kompakten Bagger mit einem Gewicht von rund 9 Tonnen sind für urbane Präzision konzipiert. Ob für die Straßeninfrastruktur, den Städte- oder Wohnungsbau, im Steinbruch-, Abbruch- oder Landschaftsbau – ihre Vielseitigkeit und Haltbarkeit gewährleisten eine lange Lebensdauer. Mit ihrer kompakten Bauweise eignen sie sich hervorragend für den Einsatz in engen Stadträumen und bieten dank ihrer Motoren der EU-Stufe V und der überlegenen Hydraulik eine unübertroffene Produktivität.

Die SWE 90UF-Serie steht an der Spitze der Kompaktbagger und garantiert herausragende Leistung, Bedienerkomfort und einfache Wartung.

LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND EFFIZIENZ

MOTORLEISTUNG UND EFFIZIENZ

Die SWE 90UF-SERIE wird vom Yanmar 4TNV98C-Motor angetrieben und erfüllt die strengen Emissionsstandards der EU-Stufe V. Dieser Hochleistungsmotor sorgt für beträchtliche Leistung bei gleichbleibender Kraftstoffeffizienz und reduzierten Emissionen.

- **Common-Rail-Direkteinspritzung:** Gewährleistet eine präzise Kraftstoffzufuhr, verbessert den Kraftstoffverbrauch und verringert die Emissionen.
- **Emissionskonformität:** Entspricht vollständig den neuesten Umweltvorschriften.

HYDRAULIKSYSTEME

Die fortschrittlichen Hydrauliksysteme der SWE 90UF-SERIE bieten mehrere Betriebsmodi zur Verbesserung von Leistung und Effizienz.

- **Premium-Hauptpumpe:** Bietet mehr Präzision und Zuverlässigkeit.
- **Verstellpumpen:** Optimieren die Hydraulikleistung.
- **Load-Sensing-System:** Passt die Hydraulikleistung an die Motorleistung an, verhindert so eine Überlastung und optimiert die Effizienz.

LANGLEBIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

ROBUSTE KONSTRUKTION

Die SWE 90UF-Serie ist für die härtesten Arbeitsbedingungen ausgelegt.

- **Hochwertige Materialien:** Verwendung hochwertiger Materialien für verbesserte Haltbarkeit.
- **Verstärkte Strukturen:** Ein robustes Fahrgestell und verstärkte Komponenten sorgen für eine lange Lebensdauer.

UP TO **5 YEARS**
OF WARRANTY
STANDARD FOR ALL SUNWARD PRODUCTS

Um unser Engagement für Zuverlässigkeit zu unterstreichen, bietet Sunward bis zu fünf Jahre Garantie, damit Sie sich keine Sorgen machen müssen und Vertrauen in Ihre Investition haben.



SWE 90UF & SWE 90UF-2PB

BEDIENERKOMFORT UND -SICHERHEIT

ERGONOMISCHES KABINENDESIGN

Die neu gestaltete, geräumige Kabine bietet eine angenehme Umgebung, sorgt für den Komfort des Bedieners und verringert die Ermüdung.

- ✓ **Luftgefederte Sitze:** Verbesserter Komfort bei langen Betriebsstunden
- ✓ **Klimatisierung:** Vollautomatische Klimaanlage und Heizung
- ✓ **Intuitive Bedienelemente:** Verbesserte Bedienkonsole und ergonomisches Layout für einfache Bedienung

SICHERHEITSMERKMALE

Sicherheit steht bei der SWE 90UF-SERIE an erster Stelle. Verbesserte Sicherheitsmerkmale sind u. a.:

- ✓ **Sicherheitshebel:** Neues und verbessertes Design für zusätzliche Stabilität und Flexibilität
- ✓ **Sicherheitsventile:** Verhindern unkontrollierte Bewegungen beim Heben von Lasten
- ✓ **Rutschfeste Oberflächen:** Sorgen unter allen Bedingungen für einen sicheren Betrieb



VIELSEITIGKEIT UND FLEXIBILITÄT

ANBAUGERÄTEKOMPATIBILITÄT

Die SWE 90UF-SERIE ist für den Einsatz mit einer Vielzahl von Anbaugeräten ausgerüstet, was durch Schnellkupplungssysteme und mehrere zusätzliche Hydraulikkreisläufe unterstützt wird.



- ✓ **7 Zusatzleitungen:** Standardmerkmal für maximale Vielseitigkeit
- ✓ **Schnellkupplungsbetätigung:** Ermöglicht einen einfachen und schnellen Anbaugerätewechsel

KOMPAKTE LEISTUNG AUF ENGSTEM RAUM

Die kompakten Abmessungen und das Kurzheck-Design der SWE 90UF-SERIE ermöglichen einen effektiven Betrieb auf engstem Raum und machen sie somit ideal für städtische Baustellen und andere beengte Bereiche.

Mit dem 2-teiligen Ausleger ist der SWE 90UF noch kompakter.

DYNAMIKBEREICH DES 2-TEILIGEN AUSLEGERS

Das zweiteilige Auslegerdesign des SWE 90UF-2PB verbessert die bereits kompakte Bauweise der Reihe und ermöglicht Präzisionsarbeiten auf engerem Raum als je zuvor.

Dieses Modell ist der Inbegriff effizienten Designs und ermöglicht den Bedienern, komplexe Aufgaben in engen Umgebungen durchzuführen, die für herkömmliche Modelle un erreichbar sind. Damit ist es die ideale Wahl für komplexe städtische Projekte.

Die SWE 90UF-Serie ist Ihr Partner für erhöhte Produktivität und ermöglicht einen reibungslosen Betrieb dort, wo herkömmliche Bagger nicht einsetzbar sind.

Erleben Sie die Freiheit des kompakten Designs ohne Einbußen bei der Leistung – bei der SWE 90UF-Reihe trifft Kompaktheit auf Leistungsfähigkeit.



UNKOMPLIZIERTE INSTANDHALTUNG UND PFLEGE

Unsere äußerst vielseitigen Kompaktbagger bieten überlegene Leistung, einfache Wartung, hervorragende Sicht, großartige Stabilität und höchsten Bedienkomfort – alles angetrieben vom außergewöhnlichen, preisgekrönten Yanmar 4TNV98C-Motor.

WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Die SWE 90UF-SERIE wurde im Hinblick auf eine einfache Wartung entwickelt und bietet:

Ebenerdige Zugänglichkeit:

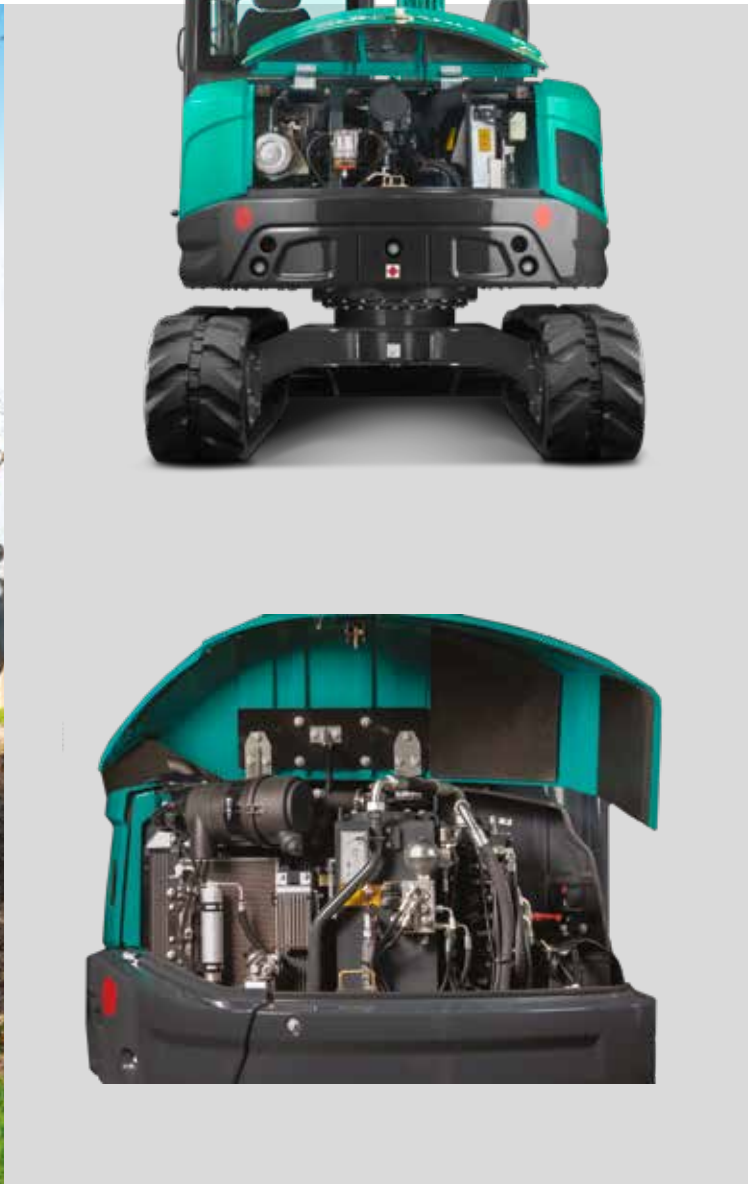
Einfacher Zugang zu Wartungspunkten zur Vereinfachung von Routineprüfungen.

Lange Wartungsintervalle:

Minimieren Ausfallzeiten und maximieren die Produktivität.

ZENTRALISIERTES KOMPONENTENLAYOUT

Wichtige Komponenten sind zentral angeordnet, um bei Wartungsarbeiten einen schnellen und einfachen Zugriff zu ermöglichen. Dies garantiert eine unkomplizierte und effiziente Wartung der SWE 90UF-SERIE.



MERKMALE MIT MEHRWERT? HIER DIE NEUIGKEITEN...

Die jüngste Neugestaltung der SWE 90UF-SERIE führt mehrere bedeutende Verbesserungen ein:

VERBESSERUNGEN IN DER KABINE

Neues Kabinendesign mit verbesserter Innenausstattung, Steuerkonsole und Klimaanlage.

MEHR KOMFORT UND KONTROLLE

Luftkanäle und Sicherheitshebel für bessere Ergonomie. Passende und stilvolle Sitz- und Armlehnenpolsterung.

UPGRADES BEIM ELEKTROSYSTEM

Verbesserte Anzeigebildschirme, Keyless-Startknopf und integrierte Ton- und Lichtwarnsysteme.

KRAFTSTOFFTANK- UND STRUKTURVERBESSERUNGEN

Rotationsgegossener Kraftstofftank und Schweißoptimierung bei Basisstrukturteilen.



DAS „STANDARDMODELL“, DAS WEIT VOM STANDARD ENTFERNT IST

- ✓

Joystick-Steuerung serienmäßig

✓

Klimatisierung serienmäßig

✓

LED-Arbeitsleuchten serienmäßig

✓

Optionaler hydraulischer Schnellwechsler für besonders schnellen Anbau
- ✓

Alle Zusatzleitungen + direkte Rückleitung

✓

Fünf Jahre Garantie serienmäßig (erweiterte Optionen verfügbar)

✓

Elektronisch einstellbare Drosselklappendrehzahl (0 – 100 %) serienmäßig



- ✓

AdBlue-frei – Aufgrund des innovativen Sunward-Motordesigns ist AdBlue zur Einhaltung der Emissionsklasse Stufe V nicht erforderlich
- ✓

2 Fahrstufen mit Auto-Shift-Funktion für schnelle Fahrten zur Baustelle und kürzere Zykluszeiten
- ✓

Ausgezeichneter Wende- und Grabradius, sodass Sie auch in beengten Umgebungen arbeiten können
- ✓

Leicht zu reinigender Lüfter und aufklappbares Kühlpaket für schnelle Reinigung und Wartung
- ✓

Premium-Komponenten – egal welches Modell Sie nutzen, Sie können sich auf die Qualität verlassen
- ✓

Smart Fleet Smart Fleet mit aktivierter Geolokalisierung und Ferndiagnose zur schnellen Problemlösung
- ✓

EU-Sicherheitszertifizierung



5 Jahre Garantie serienmäßig



AUSRÜSTUNG

SERIEN- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN SIND VON LAND ZU LAND VERSCHIEDEN. WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE BEI UNS.

		Serien-ausrüstung	Sonder-ausrüstung
MOTOR	4-Takt-Dieselmotor mit Wasserkühlung und Direkteinspritzung, der die Anforderungen der EU-Stufe V erfüllt	•	
	Luftfilter mit Verschmutzungsanzeige	•	
	Mehrstufiges Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider	•	
	Ölfiltersystem	•	
	Einfach zu reinigende Kühleinheit	•	
	Motor- und Hydrauliköl, kombinierter Kühler, Stangen- und Plattentyp	•	
	Motordiagnoseüberwachung	•	

HYDRAULIK-SYSTEM	Load-Sensing-System, nachkompensiert mit elektronischem Regler	•	
	Sicherheitsventile für Ausleger (+ 2. Ausleger) und Stiel (Schlauchbruch)	•	
	Auto-Shift-Fahrmotoren	•	
	Vorsteuerdruckspeicher	•	
	Vorsteueröldruckfilter	•	
	Saug- und Hydrauliköl-Rücklauffilter	•	
	1. Zusatzhydraulikleitung zum Stielende (+ Endkappen) [AUX1]	•	
	2. Zusatzhydraulikleitung zum Stielende (+ Endkappen) [AUX3]	•	
	Hydraulische Schnellwechsler-Betätigungsleitungen/-schläuche zum Stielende (+ Endkappen)	•	
	Rücklaufleitung des Leistungsschalters zum Stielende (1 Schlauch + Endkappe)	•	
	Überlastwarnanzeigalarm + Schutzplatten für Stiel- und Auslegersicherheitsventile		•
	Planierschild	•	
	Sicherheitsventile für Planierschild		•
	Schaukelanlenkung mit Hebeöse		•

ELEKTRONISCHES/ELEKTRISCHES STEUERSYSTEM	Keyless-Startknopf	•	
	Automatisches Leerlaufsystem	•	
	Zentrales Armaturenbrett mit Touchscreen	•	
	Elektronische Proportionalsteuerung AUX1 und AUX2	•	
	Batterieschlüssel	•	
	AUX1 einstellbare elektronische Durchflussregelung	•	
	Instrumententafel mit Startcode (Diebstahlschutz)	•	
	Abnehmbarer Batterieschlüssel	•	
	USB-Lader	•	
	USB-Port	•	
	Sicherheitshebel	•	
	Radio, Bedienung über Touchscreen und Bedienoberfläche Konsole rechts	•	
	Klimaanlage, Bedienung über Touchscreen und Bedienoberfläche Konsole rechts	•	
	Elektronisches Gasdrossel-Potentiometer	•	
	3 verschiedene Anbaugeräte-Arbeitsmodi ECO, POWER, AUX	•	
	Elektronische Durchflussregelung AUX1, Bedienung über Touchscreen und Bedienoberfläche Konsole rechts	•	
	Elektrische Auftankpumpe	•	
	Intelligentes Flottensystem		•
	Automatische Zentralschmierung		•

KABINE INNEN	FOPS, TOPS und ROPS installiert	•	
	Vorsteuerdruckregelventile + Joystick-Griffe links und rechts	•	
	Multidirektional verstellbarer Sitz mit mechanischer Federung und verstellbaren Armlehnen	•	
	Multidirektional verstellbarer Sitz mit pneumatischer Federung und verstellbaren Armlehnen		•
	Unterschiedlich große Staufächer	•	
	Feuerlöscher	•	
	Notfallhammer	•	
	Sonnenschutzvorhang für Kabinendachfenster	•	
	Sonnenschutzvorhang für Schiebefenster	•	
	Getränkehalter	•	
	Kabinenbeleuchtung	•	

KABINE AUSSEN	Fahralarm	•	
	Scheibenwischer	•	
	Rundumleuchte mit Magnetfuß	•	
	Außenspiegel links und rechts	•	
	Spiegel für Maschinenansicht hinten	•	
	Spiegel für Maschinenansicht rechts	•	
	Spiegel für Maschinenansicht vorne	•	
	2 x LED-Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine, vorne	•	
	1 x LED-Arbeitsscheinwerfer auf der Kabine, hinten	•	
	2 LED-Arbeitsscheinwerfer links und rechts am Ausleger	•	

MONOAUSLEGER	3.400-mm-Ausleger mit Sicherheitsventil	•	
	2.100-mm-Ausleger mit Sicherheitsventil	•	
	Zusätzliches Gegengewicht		•

2-TEILIGER AUSLEGER	1. Ausleger 1.950 mm + Sicherheitsventil	•	
	2. Ausleger 2.050 mm + Sicherheitsventile	•	
	2.100-mm-Stiel mit Sicherheitsventil	•	
	Zusätzliches Gegengewicht	•	

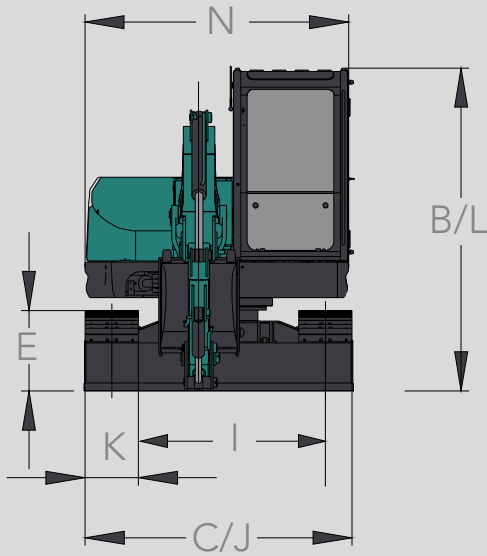
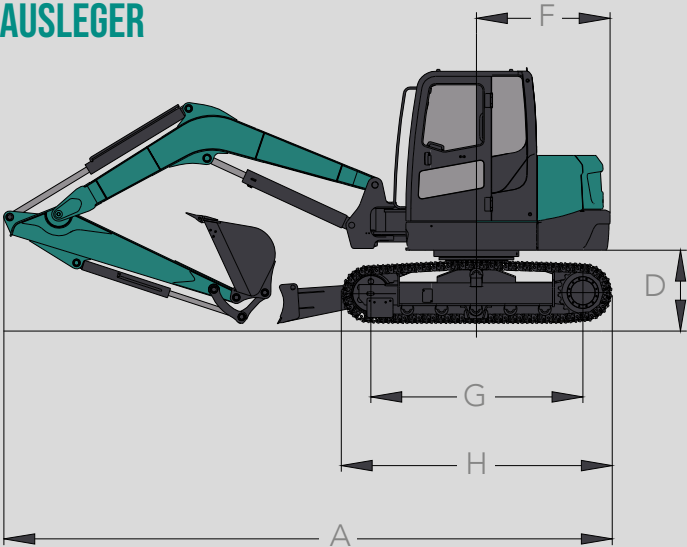
KETTEN	Gummiketten	•	
	Stahlketten		•
	Gummipads		•

SONSTIGES	Kabinenschutz vorne und oben		•
-----------	------------------------------	--	---

TECHNISCHE DATEN SWE 90UF

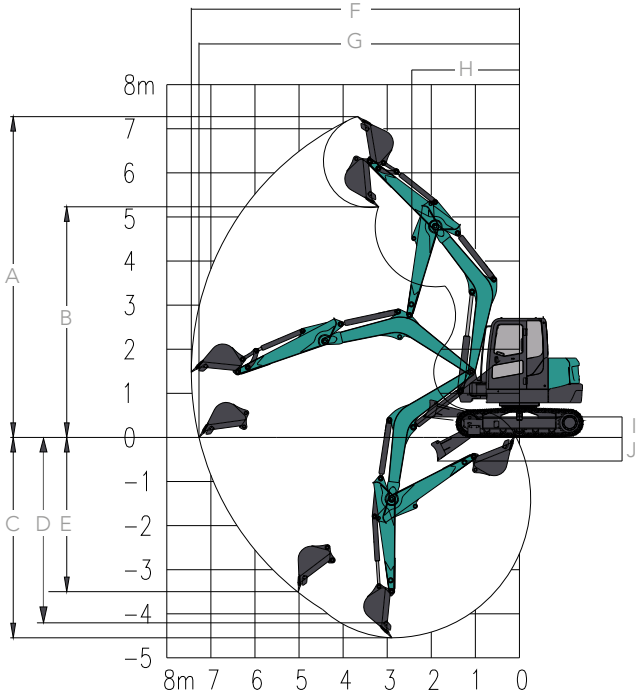
KABINENART		Kabine
LÖFFELVOLUMEN		0,26 m³
LÖFFELBREITE, SERIENM.		680 mm
MASCHINENGEWICHT		8.750 – 8.900 kg
STANDARD- ABMESSUNGEN	Auslegerlänge	3.400 mm
	Löffelstiellänge	2100 mm
	Gesamtabmessungen (L × B × H)	6494 × 2250 × 2735 mm
	A Gesamtlänge	6494 mm
	B Gesamthöhe	2735 mm
	C Gesamtbreite	2270 mm
	D Gegengewicht-Bodenfreiheit	800 mm
	E Fahrgestell-Bodenfreiheit	400 mm
	F Heck-Schwenkradius	1430 mm
	G Fahrwerklänge am Boden	2270 mm
	H Fahrwerklänge	2900 mm
	I Kettenfahrwerkmaß	1800 mm
	J Unterwagenbreite	2250 mm
	K Fahrwerkskettengliedbreite	450 mm
MOTOR	L Kabinenhöhe	2735 mm
	M Höhe der Motorhaube	1800 mm
	N Breite des Drehtellers	2220 mm
	Marke	YANMAR
	Emissionsstufe	EU Stufe V
	Modell	4TNV98C-SSU
	Typ	4 Zylinder, Viertakt, Wasserkühlung
HYDRAULIKSYSTEM	Leistung	129 Nm/2200 U/min
	Max. Ausgangsdrehmoment	241 Nm/1430 U/min
	Hubraum	24,6 l
	Hydraulikpumpentyp	Variable Kolbenpumpe
	Max. Verdrängung der Hydraulikpumpe	160 l/min
	Max. Hydraulikpumpenhubraum	29 Mpa / 290 bar
	Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
LEISTUNGSDATEN	Max. Verdrängung der Vorsteuerpumpe	6 l/min
	Hydraulikdruck der Vorsteuerpumpe	3,9 MPa
	Schwenkgeschwindigkeit	11,2 U/min
	Fahrtgeschwindigkeit	4,7/2,7 km/h
	Steigfähigkeit	35 °
TANKVOLUMEN	Bodendruck	35,4 kPa
	Kraftstofftankvolumen	24,6 l
	Hydrauliköltankvolumen	80 l

ABMESSUNGEN
MONOAUSLEGER



ARBEITSBEREICH

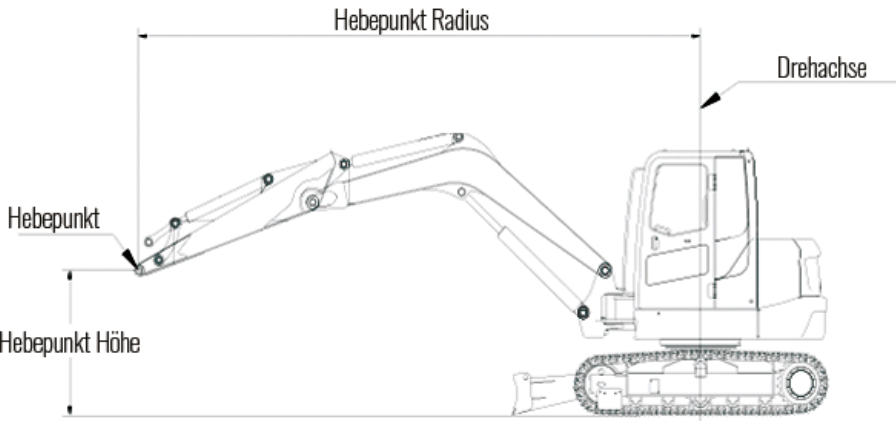
SWE 90UF			
ARBEITSBEREICHE + AUSBRECHKRAFT	A	Max. Schnitthöhe	7290 mm
	B	Max. Ladehöhe	5245 mm
	C	Max. Grabtiefe	4545 mm
	D	Max. Grabtiefe (2,4 m)	4245 mm
	E	Max. vertikale Grabtiefe	3485 mm
	F	Max. Grabreichweite	7270 mm
	G	Max. Bodenreichweite	7445 mm
	H	Min. Front-Schwenkradius	2765 mm
	I	Maximale Schildhubhöhe	450 mm
	J	Maximale Schildschneidetiefe	485 mm
Max. Ausbrechkraft (Löffel)			63,5 kN
Max. Ausbrechkraft (Löffelstiel)			38 kN



HUBKRAFT

HEBEPUNKTHÖHE	HEBEPUNKTRADIUS (min.)		HEBEPUNKTRADIUS (3 m)		HEBEPUNKTRADIUS (4 m)		HEBEPUNKTRADIUS (5 m)		HEBEPUNKTRADIUS (MAX.)	
	Über Front (kg)	Über Seite (kg)	Über Front (kg)	Über Seite (kg)	Über Front (kg)	Über Seite (kg)	Über Front (kg)	Über Seite (kg)	Über Front (kg)	Über Seite (kg)
5 m	-	-	-	-	2219*	1492	-	-	-	-
4 m	-	-	-	-	2299*	1508	-	-	-	-
3 m	-	-	-	-	1873*	1477	1740*	1102	-	-
2 m	-	-	3631*	2242	2313*	1603	2002*	1037	1789*	723
1 m	4749*	2158	3134*	2013	2326*	1435	1953*	991	1895*	693
0	-	-	3737*	1829	2637*	1343	2113*	945	1971*	700
-1 m	-	-	3595*	1768	2734*	1313	2068*	903	2064*	788

* Hydraulische Hubkraft (berechnet auf Grundlage von 87 % der Testdaten)
Andere Werte bezeichnen Kipplast (berechnet auf Basis von 75 % der Testdaten)



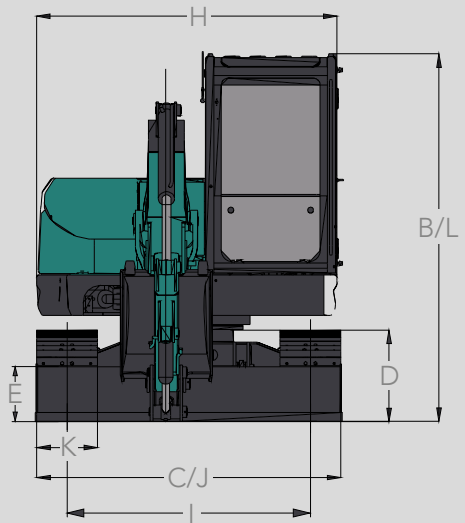
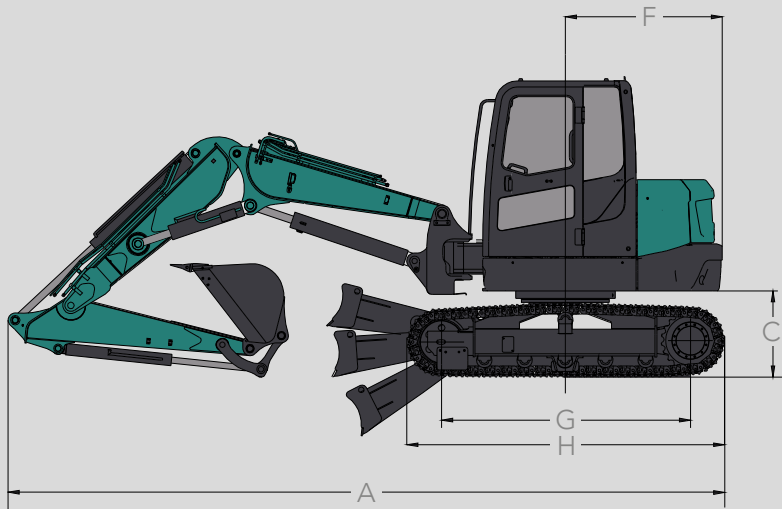
Hinweise: Mit Stahlketten und 2500-mm-Löffelstiel.
Der mit * gekennzeichnete Wert ist die hydraulische Hubkraft (berechnet auf Grundlage von 87 % der Testdaten, gemäß ISO10567).
Der ohne * gekennzeichnete Wert ist die Kipplast (berechnet auf Grundlage von 75 % der Testdaten, gemäß ISO1056).

TECHNISCHE DATEN SWE 90UF-2PB

KABINENART		Kabine
LÖFFELVOLUMEN		0,26 m³
LÖFFELBREITE, SERIENM.		680 mm
MASCHINENGEWICHT		3.850 – 3.750 kg
STANDARD- ABMESSUNGEN	Auslegerlänge	1950 mm + 2050 mm
	Löffelstiellänge	2100 mm
	Gesamtabmessungen (L × B × H)	6494 × 2250 × 2735 mm
	A Gesamtlänge	6535 mm
	B Gesamthöhe	2735 mm
	C Gesamtbreite	2270 mm
	D Gegengewicht-Bodenfreiheit	800 mm
	E Fahrgestell-Bodenfreiheit	400 mm
	F Heck-Schwenkradius	1430 mm
	G Fahrwerklänge am Boden	2270 mm
	H Fahrwerklänge	2900 mm
	I Kettenfahrwerkmaß	1800 mm
	J Unterwagenbreite	2250 mm
	K Fahrwerkskettengliedbreite	450 mm
MOTOR	L Kabinenhöhe	2735 mm
	M Höhe der Motorhaube	1800 mm
	N Breite des Drehtellers	2220 mm
	Marke	YANMAR
	Emissionsstufe	EU Stufe V
	Modell	4TNV98C-SSU
HYDRAULIKSYSTEM	Typ	4 Zylinder, Viertakt, Wasserkühlung
	Leistung	129 Nm/2200 U/min
	Max. Ausgangsdrehmoment	241 Nm/1430 U/min
	Hubraum	24,6 l
	Hydraulikpumpentyp	Variable Kolbenpumpe
	Max. Verdrängung der Hydraulikpumpe	160 l/min
LEISTUNGSDATEN	Max. Hydraulikpumpenhubraum	29 Mpa / 290 bar
	Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe
	Max. Verdrängung der Vorsteuerpumpe	6 l/min
	Hydraulikdruck der Vorsteuerpumpe	3,9 MPa
	Schwenkgeschwindigkeit	11,2 U/min
	Fahrtgeschwindigkeit	4,7/2,7 km/h
TANKVOLUMEN	Steigfähigkeit	35 °
	Bodendruck	35,4 kPa
	Kraftstofftankvolumen	24,6 l
	Hydrauliköltankvolumen	80 l

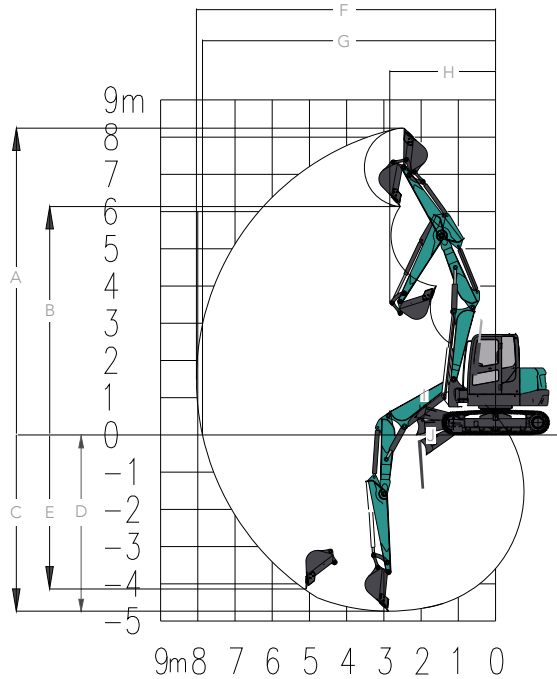
ABMESSUNGEN

2-TEILIGER AUSLEGER



ARBEITSBEREICH

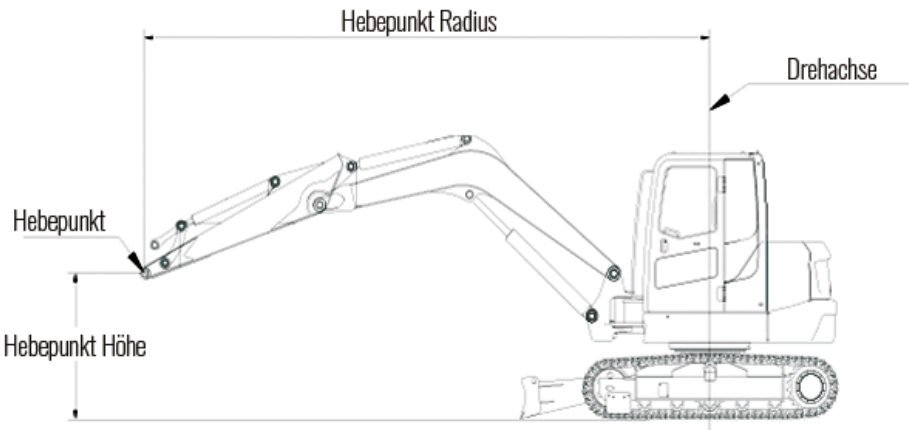
SWE 90UF-2PB			
ARBEITSBEREICHE + AUSBRECHKRAFT	A	Max. Schnitthöhe	8240 mm
	B	Max. Ladehöhe	6135 mm
	C	Max. Grabtiefe	4735 mm
	D	Max. Grabtiefe (2,4 m)	4580 mm
	E	Max. vertikale Grabtiefe	4140 mm
	F	Max. Grabreichweite	7875 mm
	G	Max. Bodenreichweite	8035 mm
	H	Min. Front-Schwenkradius	2.840 mm
	I	Maximale Schildhubhöhe	450 mm
	J	Maximale Schildschneidetiefe	485 mm
		Max. Ausbrechkraft (Löffel)	63,5 kN
		Max. Ausbrechkraft (Löffelstiel)	38 kN



HUBKRAFT

HEBEPUNKTHÖHE	HEBEPUNKTRADIUS (3 m)		HEBEPUNKTRADIUS (4 m)		HEBEPUNKTRADIUS (5 m)		HEBEPUNKTRADIUS (6 m)		HEBEPUNKTRADIUS (MAX:)	
	Über Front (kg)	Über Seite (kg)	Über Front (kg)	Über Seite (kg)	Über Front (kg)	Über Seite (kg)	Über Front (kg)	Über Seite (kg)	Über Front (kg)	Über Seite (kg)
6 m	-	-	-	-	1993*	864	-	-	1997*	-
5 m	-	-	-	-	1886*	870	1775*	807	1775*	646
4 m	-	-	2303*	-	1993*	872	1757*	861	1708*	517
3 m	-	-	2681*	1145	2179*	804	1833*	815	1642*	456
2 m	-	1693	3116*	1134	2379*	801	1948*	807	1597*	428
1 m	-	1406	3311*	927	2472*	706	2068*	704	1549*	422
0	-	1274	3249*	881	2530*	689	1979*	693	1504*	445
-1 m	-	1266	2800*	875	2192*	646	1655*	677	1353*	419

* Hydraulische Hubkraft (berechnet auf Grundlage von 87 % der Testdaten)
Andere Werte bezeichnen Kipplast (berechnet auf Basis von 75 % der Testdaten)



Hinweise: Mit Stahlketten und 2500-mm-Löffelstiel.
Der mit * gekennzeichnete Wert ist die hydraulische Hubkraft (berechnet auf Grundlage von 87 % der Testdaten, gemäß ISO10567).
Der ohne * gekennzeichnete Wert ist die Kipplast (berechnet auf Grundlage von 75 % der Testdaten, gemäß ISO1056).





SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V

✉ Havenlaan 1

B-3980 TESSENDERLO

Belgien

☎ +32 (0) 11 43 46 66

✉ info.eu@sunward.cc

🌐 www.sunward.eu

IHR LOKALER HÄNDLER