BAUMASCHINEN

SUNWARD
INNOVATION LEADS TO VALUE

KNICKGELENKTER KOMPAKTRADLADER

SL 12W

Motorleistung: **18,5 kW** / Max. Nennlastkapazität: **800 kg** / Schaufelvolumen: **0,38 m³**



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.

> *Alles in allem ist es das ausgezeichnete Preis-Leistungs-Verhältnis, das unsere Entscheidung motiviert hat. Sunward ist eine sehr gute Investition.*
> *Die Maschinen sind zuverlässig und effizient bei einem 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 Teile 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, Teilen, 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 Teile 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



EINFÜHRUNG DES KNICKGELENKTEN KOMPAKTRADLADERS SL 12W

Stolz präsentieren wir den Sunward SL 12W, einen kompakten und dennoch leistungsstarken knickgelenkten Radlader, der für maximale Vielseitigkeit und Leistung ausgelegt ist. Mit 2,5 t Gewicht und einem 18,5-kW-Kubota-Motor ist er perfekt geeignet für anspruchsvolle Umgebungen – vom Baugewerbe bis zur Landwirtschaft.

Dank einer verstärkten Struktur, einer fortschrittlichen Knicklenkung und einem hydraulischen Schnellwechselsystem überzeugt der SL 12W durch außergewöhnliche Manövrierfähigkeit und Haltbarkeit. Seine ROPS/FOPS-zertifizierte Kabine mit speziellem Wartungsanschluss bietet Sicherheit und Komfort und ist damit die intelligente Wahl für jeden Einsatz. Die einfache Wartung und eine Garantie von bis zu 2 Jahren runden das Angebot ab.



LANGLEBIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT ENTWICKELT FÜR LANGLEBIGKEIT, GEBAUT FÜR HARTE BEDINGUNGEN

STÄRKE, DIE ÜBERDAUERT

Die pulverbeschichtete Außenseite des SL 12W ist eine Schutzbarriere gegen raue Umgebungen und ständige Beanspruchung. Diese hochwertige Lackierung verlängert die Lebensdauer der Maschine erheblich, indem sie Korrosion und anderen Schäden vorbeugt.

Darüber hinaus verbessert die P-Kinematik die Stabilität und Haltbarkeit und stellt sicher, dass der SL 12W auch unter härtesten Bedingungen langfristig eingesetzt werden kann.

Diese Haltbarkeit bedeutet längere Wartungsintervalle, so dass Sie sich auf die anstehende Aufgabe konzentrieren können, ohne sich um vorzeitigen Verschleiß sorgen zu müssen.

WIDERSTEHT SELBST HÄRTESTEN BEDINGUNGEN

Dank seiner verstärkten Struktur ist der SL 12W so konstruiert, dass er den Belastungen anspruchsvoller Baustellen standhält.
Dank der robusten strukturellen Integrität hält die Maschine Stößen, schweren Hebevorgängen und extremen Bedingungen stand, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird. Ob auf dem Bau, in der Landwirtschaft oder in anderen rauen Umgebungen – der SL 12W minimiert das Ausfallrisiko. Seine Langlebigkeit sorgt für zuverlässige Leistung über einen langen Zeitraum. So können Fahrer mit der Gewissheit arbeiten, dass die Maschine allen Aufgaben gewachsen ist.

LEISTUNGSFÄHIGKEIT UND PRODUKTIVITÄT: STÄRKUNG FÜR DEN ERFOLG IHRES PROJEKTS

PRODUKTIVITÄTSSTEIGERNDE LEISTUNG

Dank eines robusten 18,5 kW starken KUBOTA V1505 Stufe V-Motors in Kombination mit einer leistungsstarken Planetenachse liefert der SL 12W ein außergewöhnliches Drehmoment und eine konstante Leistung, so dass er selbst anspruchsvollste Aufgaben mit Leichtigkeit bewältigt. Durch diese Konfiguration kann die Maschine selbst anspruchsvollste Aufgaben problemlos bewältigen. Egal, ob Sie schwere Lasten heben oder durch unwegsames Gelände navigieren – der SL 12W garantiert einen reibungslosen Betrieb. Diese Kombination aus Leistung und Effizienz beschleunigt nicht nur Ihren Arbeitsablauf, sondern verbessert auch die Gesamtleistung auf der Baustelle, so dass Sie in kürzerer Zeit mehr erreichen können.

Dank eines robusten 18,5 kW starken KUBOTA V1505 Stufe V-Motors in Kombination mit einer leistungsstarken Planetenachse liefert der SL 12W ein außergewöhnliches Drehmoment und eine konstante Leistung, so dass er selbst anspruchsvollste Aufgaben mit Leichtigkeit bewältigt.





Der zusätzliche Ölfluss von 33 l/min und der Arbeitsdruck von 18 MPa sorgen für einen reibungslosen und effizienten Betrieb und steigern die Gesamtproduktivität.

Die dreifache mechanische Funktion (Heben, Kippen und Manövrieren) ermöglicht es dem Fahrer, eine große Bandbreite an Aufgaben zu bewältigen, vom Schaufeln und Transportieren bis hin zum Positionieren, was die Widerstandsfähigkeit und Vielseitigkeit des SL 12W noch weiter unterstreicht. Ob Sie schwere Lasten heben oder durch unwegsames Gelände navigieren – die Kombination aus Leistung und Effizienz des SL 12W sorgt für einen reibungslosen Arbeitsablauf, so dass Sie in kürzerer Zeit mehr erreichen können.

RASCHER WECHSEL, MAXIMALE EFFIZIENZ

Der SL 12W ist auf Vielseitigkeit ausgelegt und hat ein hydraulisches Schnellwechselsystem, das einen raschen Wechsel zwischen Anbaugeräten wie Gabeln, Schaufeln und Greifern ermöglicht. Diese Funktion ermöglicht dem Fahrer einen nahtlosen Übergang von einer Aufgabe zur nächsten, ohne dass zeitaufwändige manuelle Änderungen erforderlich sind. Dank der mit dem Werkzeugwechsel verbundenen Reduzierung der Ausfallzeiten maximiert der SL 12W die Produktivität und stellt sicher, dass bei kritischen Vorgängen keine Zeit verschwendet wird. Dies macht ihn zu einem echten Multitasker auf jeder Baustelle.



SCHWERES HEBEN LEICHT GEMACHT

Der SL 12W verfügt über hohe Hubkapazitäten und Ausbrechkräfte, so dass er größere Lasten und anspruchsvollere Materialien handhaben kann.

Die Schwimmfunktion trägt zur Präzision bei und ermöglicht es den Ladearmen, sich auf natürliche Weise an die Bodenkonturen anzupassen. Dies erhöht die Effizienz und verringert die Ermüdung des Fahrers bei sich wiederholenden Aufgaben auf Bodenhöhe. Ob Sie Bauschutt heben oder schwere landwirtschaftliche Güter bewegen – der SL 12W sorgt für effiziente Leistung, steigert die Betriebseffizienz und ermöglicht schnelleres, präziseres Arbeiten.

Diese Fähigkeit, schwere Aufgaben mit Leichtigkeit zu bewältigen, steigert die Betriebseffizienz, weil sich Hebeaufgaben schneller abschließen lassen und die Arbeit schneller und präziser erledigt werden kann.



FAHRERKOMFORT UND -SICHERHEIT

VERTRAUEN UND KOMFORT ALS KONZEPT

PRÄZISION TRIFFT AUF KOMFORT

Beim Design des SL 12W steht Fahrerkomfort im Mittelpunkt. Dank der verstellbaren Lenksäule und des ergonomischen Joysticks kann der Fahrer seine Bedienelemente individuell anpassen und so Ermüdungserscheinungen bei langen Schichten entgegenwirken. Dieses präzise Steuerungssystem, unterstützt durch P-Z-Kinematik und elektronische Arbeitssteuerung (EWC), sorgt für eine reibungslose, reaktionsschnelle Handhabung, so dass die Maschine auch unter schwierigen Bedingungen leicht manövrierbar ist. Die elektronische Gangschaltung verbessert den reibungslosen Betrieb zusätzlich und sorgt für einen komfortablen und produktiven Arbeitstag, an dem sich der Fahrer ohne Anstrengung auf seine Aufgaben konzentrieren kann.

MÜHELOSE MANÖVRIERBARKEIT

Dank Knicklenkung bietet der SL 12W außergewöhnliche Wendigkeit, insbesondere bei beengten Platzverhältnissen. Diese Funktion ist besonders vorteilhaft für städtische Bauprojekte oder Baustellen mit eingeschränktem Platzangebot. Der SL 12W kann enge Kurven und schmale Bereiche ohne Leistungseinbußen bewältigen, so dass die Fahrer auch in Umgebungen effizient arbeiten können, in denen andere Maschinen mitunter Probleme haben.

Diese verbesserte Manövrierfähigkeit steigert die Gesamteffizienz auf der Baustelle und ermöglicht reibungslosere Arbeitsabläufe und weniger Störungen.

SICHERHEIT GEHT VOR. IMMER

Beim SL 12W steht die Sicherheit des Fahrers im Vordergrund. Die ROPS/FOPS-zertifizierte Kabine bietet umfassenden Schutz bei Überschlägen oder herabfallenden Gegenständen.

Der Wartungsanschluss sorgt für einen bequemen Zugriff auf wichtige Systeme und minimiert so die Ausfallzeiten während der Wartung, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.

In Verbindung mit einem ergonomischen Design für verbesserte Sicht und Kontrolle ermöglichen diese Funktionen dem Fahrer, seine Umgebung stets im Blick zu behalten. So wird das Unfallrisiko verringert und sichergestellt, dass er auch unter riskanten Arbeitsbedingungen sicher arbeiten kann.



SERVICEFREUNDLICHKEIT UND GARANTIE

JEDERZEIT EINSATZBEREIT

Der Sunward SL 12W ist in zwei Konfigurationen erhältlich, um den Vorlieben des Fahrers und den Arbeitsanforderungen gerecht zu werden. Das Standardmodell hat ein offenes Verdeck, das hervorragende Sicht und einfachen Zugang bietet. Als optionales Upgrade wird eine Kabinenversion angeboten. Die geschlossene Kabine bietet zusätzlichen Komfort und Sicherheitsfunktionen.
Sie eignet sich damit ideal für Bediener, die unter schwierigen Wetterbedingungen arbeiten oder zusätzlichen Schutz auf anspruchsvollen Baustellen benötigen.





HOHE WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Dank der zugänglichen Wartungspunkte, leicht zugänglichen Prüfpunkte des Hydrauliksystems und geteilten Hydraulikschläuche beim SL 12W ist die Wartung ein Kinderspiel. Diese Funktionen ermöglichen schnellere und einfachere Reparaturen und verkürzen die Ausfallzeiten der Maschine.

Der Wartungsanschluss sorgt für zusätzlichen Komfort, weil er direkten Zugriff auf wichtige Systeme ermöglicht, ohne dass größere Komponenten demontiert werden müssen. Mit seinem vereinfachten Wartungsprozess hilft der SL 12W den Fahrern, die Betriebszeit zu maximieren und die Reparaturkosten zu minimieren, wodurch ein effizienter und unterbrechungsfreier Betrieb gewährleistet wird.

Ob Routinekontrollen oder komplexere Reparaturen: Diese Maschine ist so konzipiert, dass sie schnell wieder einsatzbereit ist und so sicherstellt, dass Ihr Betrieb effizient und ohne Unterbrechungen weiterläuft.

UP TO 2 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.

GARANTIERTE SORGENFREIHEIT

Für den SL 12W gilt eine Garantie von bis zu 2 Jahren, die Fahrern und Geschäftsinhabern die Gewissheit gibt, dass ihre Investition geschützt ist. Dieser erweiterte Schutz bedeutet, dass unerwartete Reparaturen nicht zu größeren finanziellen Rückschlägen führen, so dass Sie sich auf die Produktivität konzentrieren können, anstatt sich über mögliche Ausfälle Sorgen machen zu müssen. Diese Gewissheit macht den SL 12W nicht nur zu einem zuverlässigen Gerät, sondern auch zu einer intelligenten langfristigen Investition für jeden Betrieb.

DAS „STANDARDMODELL“, DAS WEIT VOM STANDARD ENTFERNT IST

Der Sunward SL 12W bietet die perfekte Kombination aus Leistung, Haltbarkeit und bedienerorientiertem Design. Diese Maschine wurde für den Einsatz in härtesten Umgebungen entwickelt und bietet gleichzeitig höchsten Komfort und Sicherheit. Egal, ob Sie sich in engen städtischen Räumen bewegen oder auf einer Baustelle schwere Materialien heben: Der SL 12W bietet konstante Leistung und sorgt dafür, dass Sie die Arbeit effizient und sicher erledigen.

- **Elektronische Arbeitssteuerung**
- **Schwimmstellungsfunktion**
- **Schnellwechsler**
- **Mechanischer 3-fach-Betrieb**
- **4 Prüfpunkte des Hydrauliksystems**
- **Zwei Jahre Garantie standardmäßig (erweiterte Optionen verfügbar)**











2 YEARS

Zwei Jahre Garantie standardmäßig

OPTIONALE EXTRAS

- **Sicherheitsventile für Hub- und Kippzylinder**
- **Palettengabelträger mit Gabelsatz**
- **4-in-1-Schaufel mit Hydraulikschläuchen**

AUSRÜSTUNG

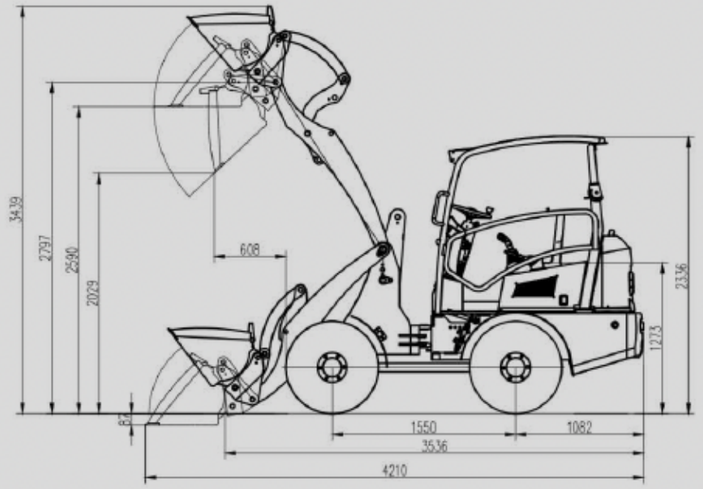
SERIEN- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN SIND VON LAND ZU LAND VERSCHIEDEN. WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE BEI UNS.

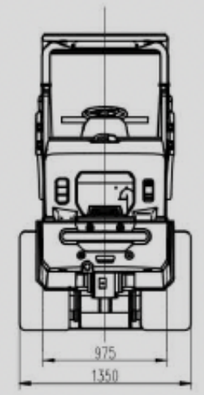
	SERIENAUSRÜSTUNG	Sonderausrüstung
Schutzdach	•	
Kabine		•
Elektronische Arbeitssteuerung (EWC)	•	
Standardschaufel mit 0,38 m3 und abnehmbaren Zähnen	•	
Schwimmfunktion	•	
Schnellwechsler (Quick-Tach-System)	•	
Zusatzhydraulikleitungen mit Hydraulik-Schnellkupplungen	•	
Dreifacher mechanischer Betrieb	•	
4 Prüfpunkte des Hydrauliksystems	•	
ROPS & FOPS Schutzdach/Kabine mit Wartungsanschluss	•	
Hydrostatikbremse	•	
Hydrostatikgetriebe	•	
Reifen 31x15.5-15	•	
Abschaltbares Motorabschaltsystem bei Abwesenheit des Bedieners	•	
Achsen mit Differenzialsperre	•	
Kaltstartvorrichtung	•	
Radio (nur Kabine)	•	
4-in-1-Schaufel		•
Palettengabeln		•
Grasgabel (EU-Stil)		•
Grasgreifer		•
Klimaanlage (mit Kabine)		•
MP3 (nur Kabine)		•
Smart Fleet		•

TECHNISCHE DATEN SL 12W

FAHRZEUGPARAMETER	Gesamtlänge (Schaufel unten)	4.210 mm
	Gesamtbreite	1.350 mm
	Gesamthöhe	2.336 mm
	Schaufelvolumen	0,38 m^3
	Nutzlast	800 kg
	Gesamtgewicht	2.500 kg
	Max. Ausbrechkraft	19,0 kN
	Max. Zugkraft	17,0 kN
	Max. Auskipphöhe	2.029 mm
	Max. Auskippreichweite	608 mm
	Min. Bodenfreiheit	240 mm
	Radstand	1.550 mm
	Mittlere Spurweite	975 mm
	Reifen	31x15.5-15
MOTOR	Hersteller/Modell	KUBOTA V1505 (Euro5/EPA4)
	Nennleistung	18,5 kW
	Nenndrehzahl	2.200 U/min
ANTRIEBSSYSTEM	Typ	Hydrostatisch
	Schaltungsart	Elektrisch, stufenlos
	Fahrgeschwindigkeit	7/18 km/h
LÖFFEL	Schaufelbreite	1.845 mm
	Schaufeltyp	Hochleistungs-Anschraubzähne
BETRIEBSSYSTEM	Lenksystem	Vollhydraulisch
	min. Wenderadius	3.336 mm
	Antriebssystem	Hydrostatikantrieb, Allrad
BREMSANLAGE	Betriebsbremse	Trommelbremse + hydrostatisch
	Feststellbremse	Trommelbremse
KIPPLAST	Kipplast - Standard	1.589 kg
	Kipplast - eingeknickt	1.355 kg

ABMESSUNGEN





SUNWARD

INNOVATION LEADS TO VALUE

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V

Havenlaan 1
B-3980 TESSENDERLO-HAM
Belgien

+32 (0) 11 43 46 66
info.eu@sunward.cc
www.sunward.eu

CE_EU_L3_SL12W-SERIES-20260821_DE_EU

IHR LOKALER HÄNDLER

Technische Daten können sich ändern, und diese Broschüre spiegelt möglicherweise nicht die neuesten technischen Daten wider. Fotos in dieser Broschüre spiegeln möglicherweise nicht die Marktkonfiguration wider. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um technische Daten und Konfigurationen zu bestätigen.
Alle Rechte an dieser Broschüre liegen bei Sunward International Sales. Bitte lesen Sie sich vor der Verwendung von Sunward-Maschinen unbedingt die Bedienungsanleitung durch.