

KNICKGELENKTER KOMPAKTRADLADER
SL 06W

Motorleistung: **18,2 kW**

Nennlastkapazität: **500 kg**

Schaufelvolumen: **0,26 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.



Im Endeffekt hat das ausgezeichnete Preis-Leistungs-Verhältnis den Ausschlag für unsere Entscheidung gegeben. Sunward ist eine sehr gute Investition. Die Maschinen sind zuverlässig und effizient, haben 3 Jahre Garantie und einen sehr fairen Preis.

Antun | Geschäftsführer | Kroatien



SUNWARD-MASCHINEN – DIE KLUGE WAHL



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 KNICKGELENKTES KOMPAKTRADLADER SL 06W

Wir präsentieren stolz den Sunward SL 06W, ein kompaktes Kraftpaket, das speziell dafür entwickelt wurde, sowohl alle Herausforderungen in der Stadt als auch im Gelände zu meistern. Dieser kompakte knickgelenkte Radlader mit einem Gewicht von 1,7 t vereint Vielseitigkeit mit robuster Leistung und ist damit der ideale Begleiter für ein breites Einsatzspektrum. Ob auf engen städtischen Baustellen, in der Landwirtschaft oder bei Landschaftsbauprojekten – die außergewöhnliche Manövrierfähigkeit und Produktivität des SL 06W sorgen für unübertroffene Effizienz und Flexibilität.

HALTBARKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT GEBAUT, UM ZU HALTEN, BEREIT FÜR MEHR

ROBUSTER ALS DIE ANDEREN

Der SL 06W ist auf Langlebigkeit ausgelegt und mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung versehen, die hervorragenden Schutz vor Verschleiß bietet. Diese langlebige Beschichtung schützt den Lader vor Umwelteinflüssen wie Regen, Staub und UV-Strahlung und sorgt dafür, dass Ihre Maschine länger wie neu aussieht und funktioniert. Die Pulverbeschichtung dient nicht nur der Ästhetik – sie reduziert den Wartungsaufwand erheblich und macht den SL 06W auf lange Sicht kostengünstiger.



ZUVERLÄSSIGE HUBLEISTUNG

Dank eines starken Hubzylinders und der P-Kinematik sorgt der SL 06W für eine gleichmäßige Lastverteilung, was zu seiner außergewöhnlichen Haltbarkeit und Stabilität beiträgt. Diese robuste Konstruktion minimiert das Risiko des Umkippens oder der Instabilität, selbst beim Umgang mit schweren Materialien.

Der dreifache mechanische Betrieb – Heben, Kippen und Manövrieren – unterstreicht die Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit des SL 06W bei unterschiedlichen Aufgaben. So lassen sich Materialien effizient aufnehmen, transportieren und abladen.

Die P-Kinematik verbessert zudem die strukturelle Integrität und macht den SL 06W zu einer zuverlässigen Wahl für anspruchsvolle Schwerlastaufgaben über eine lange Betriebsdauer.

VIELSEITIGKEIT UND PRODUKTIVITÄT

KRAFT, DIE BERGE VERSETZT

KRAFT, DIE NIE NACHLÄSST

Unter seinem kompakten Rahmen wird der SL 06W von einem 18,2 kW starken KUBOTA D1105-Motor mit hohem Drehmoment angetrieben, der dafür sorgt, dass sich auch schwierige Aufgaben problemlos bewältigen lassen. Ob schwerer Materialumschlag oder anspruchsvolle Bauaufgaben – der Motor des SL 06W liefert konstante Leistung. Diese zuverlässige Leistung ermöglicht es der Maschine, anspruchsvollere Aufgaben mit weniger Kraftaufwand zu bewältigen und hilft Ihnen, Projekte schneller und effizienter abzuschließen. Mit dem SL 06W müssen Sie auch bei kleineren Maschinen keine Kompromisse hinsichtlich Leistung eingehen.



PERMANENTE TRAKTION

Durch das Knick-Pendel-Gelenk behalten alle vier Räder auch in unebenen Gelände stets Bodenkontakt. Ob auf Baustellen oder im landwirtschaftlichen Einsatz: Die Stabilität des SL 06W garantiert einen reibungslosen Betrieb und ermöglicht Ihnen auch unwegsames Gelände zu bewältigen, ohne an Effizienz einzubüßen. Ein zusätzlicher Ölfluss von 25 l/min und ein Arbeitsdruck von 18 MPa unterstützen effiziente Hydraulikvorgänge und steigern die Produktivität in schwierigem Gelände.



VIELSEITIGKEIT AUF KNOPFDRUCK

Der SL 06W verfügt über eine große Auswahl an Anbaugeräten, sodass Sie die Maschine an verschiedene Aufgaben anpassen können. Dank des Schnellwechselsystems geht der Werkzeugwechsel reibungslos vonstatten. Ganz gleich, ob Sie zwischen Graben, Laden oder Heben wechseln müssen – der SL 06W minimiert Ausfallzeiten und maximiert die betriebliche Effizienz. Diese Vielseitigkeit verringert nicht nur den Bedarf an mehreren Maschinen und spart zudem Zeit und Geld, sondern ermöglicht es Ihnen auch, verschiedene Aufgaben mit einem kompakten, leistungsstarken Werkzeug zu erledigen.

KOMPAKTES DESIGN

UNEINGESCHRÄNKTER ZUGANG

MÜHELOSES MANÖVRIEREN DURCH ENGE RÄUME

Mit seiner kompakten Baubreite von nur 1,12 m ist der SL 06W für den Einsatz in engen Bereichen konzipiert, die für größere Maschinen einfach nicht zugänglich sind. Dadurch lässt sich der Lader effizient durch enge Gassen, schmale Straßen und enge Innenräume bewegen. Ob auf städtischen Baustellen oder in der Landwirtschaft: Die geringe Stellfläche des SL 06W sorgt für unübertroffene Manövrierfähigkeit, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

VIELSEITIGE LEISTUNG FÜR URBANE PROJEKTE

Der SL 06W wurde für den Einsatz bei eingeschränkten Platzverhältnissen konzipiert und eignet sich perfekt für Projekte in der Stadt und im Innenbereich. Dank seines kompakten Rahmens lässt er sich leicht durch enge Korridore und überfüllte Baustellen bewegen und bietet Flexibilität für eine Reihe von Anwendungen. Die Möglichkeit, Zugang zu eingeschränkten Bereichen zu haben und gleichzeitig Leistung und Produktivität aufrechtzuerhalten, macht den SL 06W zu einem anpassungsfähigen Werkzeug für die Bewältigung anspruchsvoller Projekte und eröffnet mehr Freiheiten auf jeder Baustelle.

IN BEWEGUNG – OHNE STRESS

Dank kompakter Größe und leichter Bauweise lässt sich der SL 06W problemlos auf Standardanhängern transportieren und eignet sich daher perfekt für Bediener, die häufig zwischen Einsatzorten wechseln. Diese einfache Transportmöglichkeit spart Zeit und reduziert den logistischen Aufwand. So ist sichergestellt, dass der Lader immer einsatzbereit ist, egal ob im städtischen Umfeld oder in abgelegenen Gebieten.



BEDIENERKOMFORT UND -SICHERHEIT

WO KOMFORT AUF KONTROLLE TRIFFT

MÜHELOSE KONROLLE AUF KNOPFDRUCK

Bei der Entwicklung des SL 06W stand Langlebigkeit im Vordergrund. Die verstellbare Lenksäule und der ergonomische Joystick sorgen für ein individuell anpassbares und komfortables Arbeitsumfeld. Der Bediener kann die Lenkung und die Steuerung an seine Vorlieben anpassen und so die Belastung und Ermüdung bei langen Arbeitszeiten verringern. Dank komfortabler Bedienelemente können die Bediener anhaltend konzentriert und präzise arbeiten, was die Gesamtproduktivität steigert und die Wahrscheinlichkeit von Fehlern verringert.

In Verbindung beispielsweise mit der Schwimmfunktion, die eine natürliche Anpassung der Laderarme an das Bodenniveau ermöglicht, sorgt der SL 06W für einen reibungsloseren Betrieb, höhere Präzision und geringere Ermüdung des Bedieners. Ganz gleich, ob Sie in einer kurzen Schicht oder an einem ganzjährigen Projekt arbeiten – mit dem SL 06W haben Sie stets optimalen Komfort und maximale Kontrolle.

SICHERHEIT GEHT VOR

Weil Sicherheit beim SL 06W großgeschrieben wird, verfügt er über eine ROPS/FOPS-zertifizierte Kabine. Dadurch wird sichergestellt, dass der Bediener vor möglichen Überschlügen oder herabfallenden Gegenständen geschützt ist, was ihm in gefährlichen Umgebungen Sicherheit gibt. Durch die Integration eines Rückhaltesystems wird die Sicherheit des Bedieners zusätzlich erhöht und das Verletzungsrisiko während des Betriebs verringert.

Ferner hat die Kabine einen Wartungsanschluss, der eine einfache Wartung ohne Demontage wichtiger Komponenten ermöglicht, was wiederum die Sicherheit des Bedieners erhöht und gleichzeitig eine effiziente Wartung gewährleistet.

Mit branchenüblichen Sicherheitsfunktionen sorgt der SL 06W dafür, dass Sie sicher arbeiten können, mit der Gewissheit, dass sowohl die Maschine als auch der Bediener geschützt ist.

UP TO
2 YEARS
OF WARRANTY

STANDARD FOR ALL SUNWARD PRODUCTS

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

GATANTIERTER SORGENFREIHEIT

Der SL 06W wird mit einer Garantie von bis zu 2 Jahren geliefert, sodass Betreiber und Geschäftsinhaber sich auf ihre Investition verlassen können. Diese erweiterte Garantie schützt vor unerwarteten Reparaturkosten und stellt sicher, dass finanzielle Rückschläge Ihre Produktivität nicht beeinträchtigen. Mit diesem Deckungsgrad können Sie sich auf die Erledigung Ihrer Arbeit konzentrieren, anstatt sich über mögliche Pannen Sorgen machen zu müssen. Der SL 06W ist mehr als nur eine zuverlässige Maschine – er ist eine intelligente, langfristige Investition, die für eine konstante Leistung und dauerhaften Mehrwert für Ihren Betrieb sorgt.

SERVICEFREUNDLICHKEIT UND GARANTIE

IMMER BEREIT, IMMER ZUVERLÄSSIG

WARTUNG LEICHT GEMACHT

Der SL 06W ist für eine mühelose Wartung konzipiert und bietet einfachen Zugang zu allen Wartungspunkten, Messstellen des Hydrauliksystems und geteilten Hydraulikschläuchen, die Routineprüfungen und Wartungen vereinfachen. Ein integrierter Wartungsanschluss ermöglicht den direkten Zugriff auf wichtige Systeme, ohne dass wichtige Komponenten demontiert werden müssen. Dies spart Zeit und Aufwand. Diese durchdachten Funktionen minimieren Ausfallzeiten und Reparaturkosten und sorgen dafür, dass die Maschine länger betriebsbereit bleibt. Dank der vereinfachten Wartung bleibt der SL 06W zuverlässig und effizient, sodass Sie sich auf die Produktivität statt auf die Wartung konzentrieren können.

Der Sunward SL 06W ist in zwei Konfigurationen erhältlich, um den Vorlieben des Bedieners und den Arbeitsanforderungen nachzukommen. Das Standardmodell hat ein offenes Verdeck, das hervorragende Sicht und einfachen Zugang bietet. Eine Kabinenversion wird als optionales Upgrade angeboten. Die geschlossene Kabine bietet zusätzliche Komfort- und Sicherheitsfunktionen und ist daher ideal für Bediener, die unter schwierigen Wetterbedingungen arbeiten oder auf anspruchsvollen Baustellen zusätzlichen Schutz benötigen.



ALLES ANDERE ALS „STANDARMÄSSIG“

Der Sunward SL 06W ist eine kompakte und dennoch leistungsstarke Maschine, die für außergewöhnliche Leistung in jeder Umgebung konzipiert ist. Mit dem Schwerpunkt auf Vielseitigkeit, Haltbarkeit, Bedienerkomfort und Wartungsfreundlichkeit ist der SL 06W die perfekte Lösung für Bau-, Landwirtschafts-, Landschaftsgestaltungs- und Kommunalprojekte. Ganz gleich, ob Sie schwere Lasten bewegen oder sich durch enge Räume bewegen – der SL 06W ist darauf ausgelegt, die Arbeit zuverlässig, effizient und sicher zu erledigen.

- ✓ **Abnehmbare Schaufelzähne**
- ✓ **Schwimmfunktion**
- ✓ **Schnellwechslerfunktion**
- ✓ **Dreifacher mechanischer Betrieb**
- ✓ **4 Messstellen des Hydrauliksystems**
- ✓ **Zwei Jahre Garantie standardmäßig (erweiterte Optionen verfügbar)**



Zwei Jahre Garantie
standardmäßig

OPTIONALE EXTRAS

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

AUSRÜSTUNG

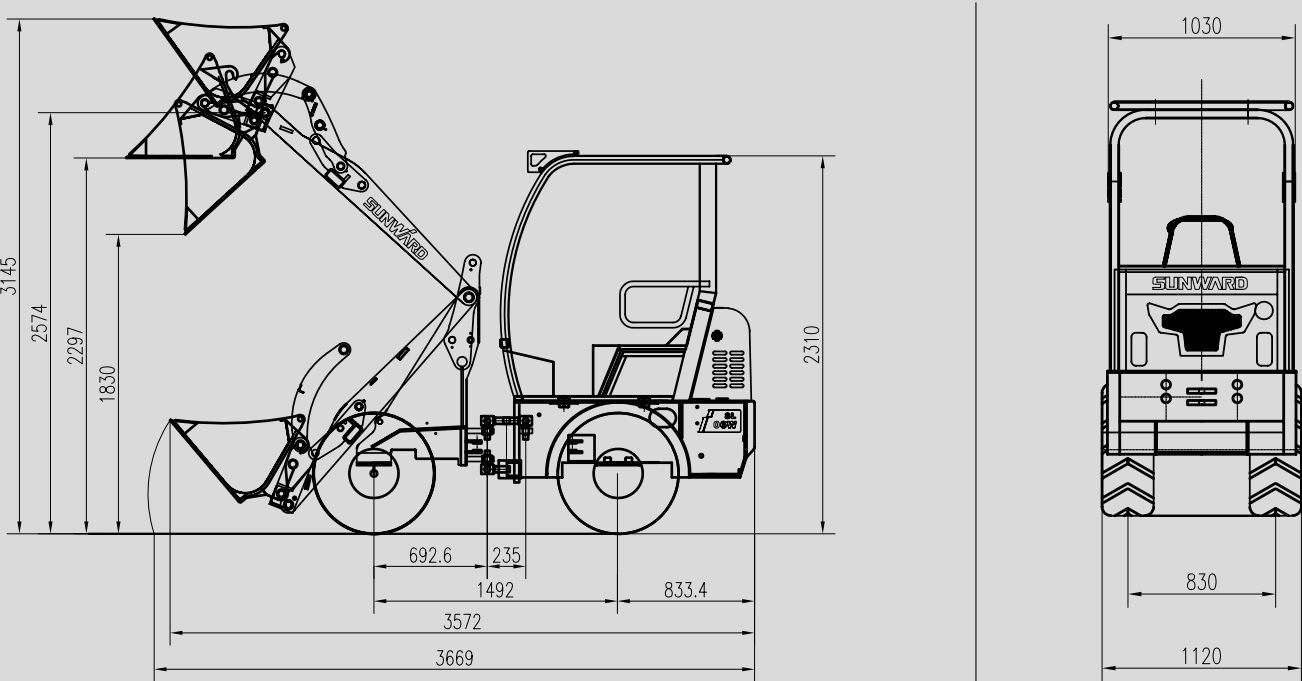
SERIEN- UND SONDERAUSRÜSTUNGEN SIND VON LAND ZU LAND VERSCHIEDEN. WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE BEI UNS.

	Serienausrüstung	Sonderausrüstung
Schutzdach	•	
Kabine		•
Elektronische Arbeitssteuerung (EWC)	•	
Standardschaufel mit 0,26 m³ und abnehmbaren Zähnen	•	
Schwimmfunktion	•	
Schnellwechsler (Quick-Tach-Modell)	•	
AUX-Hydraulikleitungen mit Öl-Schnellkupplungen	•	
Dreifacher mechanischer Betrieb	•	
Hydrostatischer Antrieb	•	
Hydrostatische Bremse	•	
Reifen 26x12-12	•	
4 Messstellen des Hydrauliksystems	•	
ROPS & FOPS Schutzdach/Kabine mit Wartungsanschluss	•	
Kaltstartvorrichtung	•	
4-in-1-Schaufel		•
Palettengabeln		•
Grasgabel (EU-Stil)		•
Grasgreifer		•
Heizung (nur Kabine)		•
Radio (nur Kabine)		•
MP3 (nur Kabine)		•
Smart Fleet		•

TECHNISCHE DATEN SL 06W

FAHRZEUGPARAMETER	Gesamtlänge (Schaufel unten)	3.669 mm
	Gesamtbreite	1.120 mm
	Gesamthöhe	2.310 mm
	Schaufelvolumen	0,26 m³
	Nennlast	500 kg
	Gesamtgewicht	1.700 kg
	Max. Ausbrechkraft	13,0 kN
	Max. Zugkraft	16,7 kN
	Max. Auskipphöhe	1.830 mm
	Max. Auskippreichweite	800 mm
	Min. Bodenfreiheit	220 mm
	Radstand	1.492 mm
MOTOR	Hersteller/Modell	KUBOTA D1105 (Euro5/EPA4)
	Nennleistung	18,2 kW
	Nenndrehzahl	2.400 U/min
ANTRIEBSSYSTEM	Typ	hydrostatisch
	Schaltsteuerung	elektrisch, stufenlos
	Fahrgeschwindigkeit	12 km/h
SCHAUFEL	Schaufelbreite	1.200 mm
	Schaufeltyp	robuste Schraubzähne
BETRIEBSSYSTEM	Lenksystem	vollhydraulisch
	Min. Wenderadius	2.466 mm
	Antriebssystem	hydrostatischer Antrieb, 4WD
BREMSSYSTEM	Betriebsbremse	Hydrostatikbremse
	Feststellbremse	Trommelbremse
KIPPLAST	Kipplast – gerade	1 155 kg
	Kipplast – eingeknickt	968 kg

ABMESSUNGEN





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

IHR LOKALER HÄNDLER