



# Der neue Maßstab für Leistung

**Solis**  
**50 & 60**  
SHUTTLEXL SHUTTLEXL



TM

TM

TM

TM





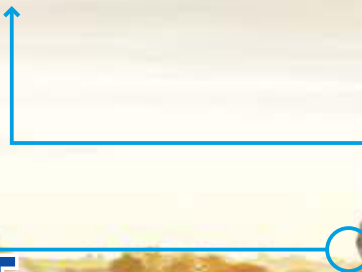
**S KOMMANDOZENTRALE**

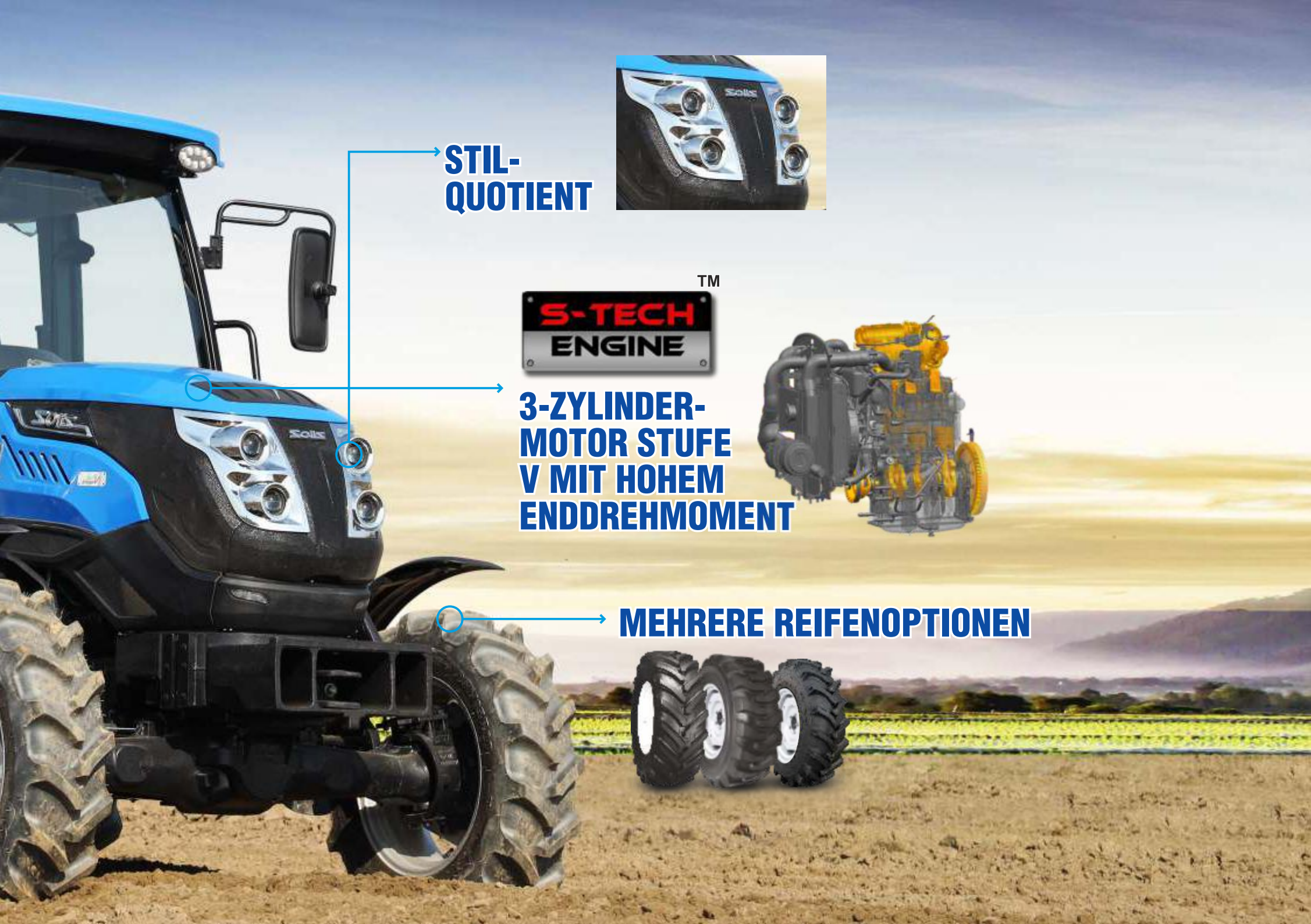


**SCHWEBEPLATTFORM**



**FORTSCHRITTLICHE  
HYDRAULISCHE  
HUBKAPAZITÄT  
VON 2500 KG**





**STIL-  
QUOTIENT**



**3-ZYLINDER-  
MOTOR STUFE  
V MIT HOHEM  
ENDDREHMOMENT**



**MEHRERE REIFENOPTIONEN**



# EINFÜHRUNG DER NEUEN STUFE V SERIE

Um den dynamischen Anforderungen der Landwirtschaft gerecht zu werden, muss Ihr Ackerschlepper den ganzen Tag über Höchstleistungen erbringen.

Fleißig, vielseitig und einfach zu bedienen, sind die modernen Zugmaschinen von Solis für Sie da und bieten über ihre gesamte Lebensdauer ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie liefern nicht nur unübertroffene Ergebnisse und Langlebigkeit, sondern sind auch eine langfristige Investition, die erstaunliche Ergebnisse liefert!

Erleben Sie die unglaubliche Innovation, die Sie dazu bringt, über die Grenzen hinaus zu arbeiten. Eine Innovation, die Ihnen helfen wird Ihre landwirtschaftlichen Manöver in berauschende Erlebnisse zu verwandeln.

Ausgestattet mit mächtigen Funktionen, landwirtschaftlichen Spitzenleistungen und einem 3-Zylinder-Motor der Stufe V, der geringe Kohlenstoffemissionen ausstößt, was zu einem gesünderen Ökosystem führt. Das 12F + 12R-Synchronisationsgetriebe ermöglicht einen reibungslosen Betrieb mit 2500 kg Hubkraft. Außerdem erhalten Sie eine S-Befehlszentrale und ein hohes Unterstützungsdrehmoment von 215 Nm und 250 Nm, um auch in schwierigem Gelände problemlos auch in schwierigem Gelände zu arbeiten.

Mit dieser Technologie will Solis modernste Qualität liefern, um eine beeindruckende Zukunft aufzubauen. Um den Status quo herauszufordern und Ihre Wünsche in Träume zu verwandeln. Solis ist bestrebt, eine neue Morgendämmerung zu schaffen. Hoffnung.



# NEUE MASSSTÄBE FÜR LEISTUNG

**POWER** Dieser mächtige Motor hat unglaubliche Eigenschaften zu bieten, vollgepackt mit unübertroffener Technologie, die Ihre Bemühungen in atemberaubende Ergebnisse umsetzt! Eingebettet in modernste Technologie, die Ihre landwirtschaftlichen Erfahrungen in bemerkenswerte Ergebnisse umwandelt, hat der mächtige Solis Zugmaschinenmotor alles, was Sie brauchen. Er verfügt über eine dynamisch ausbalancierte Dreizylinder-Stufe-V-Technologie, die weniger Kraftstoff verbraucht und damit eine nachhaltige Zukunft gestaltet. Darüber hinaus bietet er eine hohe Leistung mit Hilfe ausgezeichneter Kraftreserven.



## STUFE V MOTOR

Diese Serie von Zugmaschinen ist mit einem Motor der Stufe V ausgestattet. Die weltweit anerkannte Synchrongeschwindigkeit hilft jedem Landwirt, sich an internationale Standards anzupassen. Leise und doch leistungsstark, kombiniert der Stufe V-Motor Langlebigkeit, Produktivität und reichlich Leistungsreserven für die der täglichen Arbeit. Darüber hinaus liefern Solis-Zugmaschinen unübertroffene Ergebnisse und Langlebigkeit, was zu einer langfristigen Investition.

- Geringere Emissionen
- Erhältlich in den Leistungsklassen 50 und 60 PS
- Hohes Enddrehmoment von 215 Nm & 250 Nm
- DOC + DPF ATS-System
- TCIC kraftstoffsparender Motor
- Blockheizung (Opt.)



## EINFACHE WARTUNG

Dieser Motor verfügt über eine Vielzahl von Merkmalen, die neue Leistungsmaßstäbe setzen. Mit hoher Produktivität und geringem Wartungsaufwand erweist sich dieser Motor als die perfekte Lösung für Ihren Betrieb. Außerdem sorgt er für geringe Vibrationen bei allen Arten von landwirtschaftlichen Arbeiten. Außerdem ermöglichen die einfache Kraftübertragung und das hohe Beschleunigungsvermögen ermöglicht es dem Benutzer, jedes Terrain leicht zu erobern. Darüber hinaus wurde der Motor so konstruiert, dass er auf Ihrem Bauernhof ohne großen Aufwand gewartet werden kann, was bedeutet, dass Sie Sie können Ihre Produktivität auf Ihrem Bauernhof problemlos steigern.

**MOTOR**

TM



TM





**GETRIEBE**

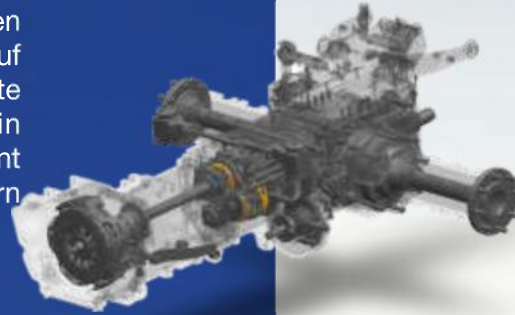
# NEUE MASSSTÄBE FÜR GETRIEBE

Ein bemerkenswertes Erbe, das Ihnen jahrzehntelang reibungslos kraftvolle Abenteuer beschert hat. Diese Zugmaschine bietet ein erstaunliches Super-Synchromesh-Getriebe (12+12 Gänge), das Ihre Anstrengungen auf ein neues Niveau heben wird. Das leichtgängige Getriebe sorgt für sichere Bedienbarkeit und ermöglicht es dem Benutzer, durch unwegsames Gelände zu gleiten. Dieses weltweit anerkannte Synchrongetriebe hilft jedem Benutzer, über das Gewöhnliche hinauszuwachsen.



## OPTIMIERTER GESCHWINDIGKEITSBEREICH 12F+12R

Mit dem optimierten Geschwindigkeitsbereich können Sie zwischen 0,5 und 30 km/h wählen, um Ihre landwirtschaftlichen Manöver auf unterschiedlichem Terrain zu optimieren. Die insgesamt gesteigerte Leistung und das Easy 12F+12R Synchromesh-Getriebe in Verbindung mit der einfach zu bedienenden Mechanik bieten nicht nur eine unübertroffene Laufruhe und Reaktionsfreudigkeit, sondern erweisen sich auch als perfekt für Ihre Bauernhöfe geeignet.



## ARM-FREE-DROP-HEBEL

Die hydraulischen, selbstnivellierenden Arm-Free-Drop-Hebel wurden entwickelt, um Sie beim schnellen An- und Aufbau verschiedener landwirtschaftlicher Geräte zu unterstützen. Diese Hebel sind leistungsstark und können durch einfache Auf- und Abwärtsbewegungen des Hubarms der Zugmaschine aktiviert werden.



# NEUE MASSSTÄBE IM HEBEN

Mit der tadellosen Hydraulik der Solis-Zugmaschinen erleben Sie das unvergleichliche Potenzial, Gewöhnliches in Außergewöhnliches zu verwandeln. Die hydraulische Hubkapazität des Solis-Zugmaschinen steigert die Produktivität und sorgt mit einer erhöhten Hubkapazität von 2500 kg und einer Durchflussrate von 45 LPM für weniger Stress im Betrieb. Diese mächtige Zugmaschine ist mit einer hocheffektiven automatischen Anhängervorrichtung und einem CAT-II-Dreipunktgestänge ausgestattet, die Ihrem Erfolg noch mehr Präzision verleihen.

## HYDRAULIK

TM



# ERSTKLASSIGE EFFIZIENZ

Die Hydraulikkapazität der Solis-Zugmaschinen der Stufe V ermöglicht es dem Benutzer, mühelos schwere Lasten zu heben. Mit 3DA wirft der Zusatzhydraulikkreis einen hohen Durchfluss auf die Pflanzen. Mit einer Gesamthebekapazität von 2500 kg macht diese Maschine die Landwirtschaft einfacher und abenteuerlicher. Die Funktion ermöglicht ein schnelles Anheben oder Absenken der Anhängervorrichtung, um die Belastung des Motors zu steuern.



**S-KOMMANDOZENTRALE**

# NEUE MASSSTÄBE IN SACHEN KOMFORT

Der Stufe-V-Motor sorgt für eine nachhaltige Produktivität. Diese Zugmaschine ist dynamisch gebaut, um dem Benutzer ein einfaches und komfortables Arbeiten zu ermöglichen. Ausgestattet mit der "S-Command Center"-Technologie bietet diese Zugmaschine einen geräumigen Fahrersitz, eine Armlehne und eine Kopfstütze, damit Sie den ganzen Tag lang unermüdlich arbeiten können. Mit dem integrierten Fahrhebel können Sie außerdem den Charme eines reibungslosen Getriebes genießen, das Ihnen nicht nur die Arbeit auf dem Hof erleichtert, sondern auch die Belastung auf dem Hof reduziert.

TM





## PREMIUM-FAHRERSITZ UND KABINE

Diese Serie bietet eine Premium-Kabine, die eine komfortable Umgebung in der Kabine schafft. Sie ist so konzipiert, dass Sie während der Arbeit mehr Platz haben. Die Kabine ist mit großen Glasfenstern ausgestattet, die auch in der Rückwärtsstellung des Fahrersitzes eine hervorragende Sicht ermöglichen.

## RUNDUM-KOMFORT

Unsere große Kabine ist so konzipiert, dass sie den ganzen Tag über Komfort bietet und den Benutzer weniger belastet. Die Freude an der Arbeit in der Solis-Kabine führt zu einer produktiven Leistung aufgrund des absoluten Komforts. Alle Hebel sind ergonomisch platziert, um das Benutzererlebnis zu verbessern, so dass die Zugmaschine auch für lange Tage am Steuer geeignet ist.

## KIPPBARE UND TELESKOPISCHE LENKUNG

Das Lenkrad ist so konzipiert, dass der Benutzer das Rad näher heranziehen oder weiter wegschieben kann. So können Sie das Lenkrad ganz nach Ihrem Komfort einstellen und TM perfekt greifen, was zu einer reibungslosen Bedienung führt.

# VIELSEITIGE MASCHINE, DIE DEN NATURREICHTUM STÄRKT

## SCHNELLWECHSLER (OPT)

Solis-Zugmaschine vereinen Zweckmäßigkeit und Vielseitigkeit! Diese Zugmaschinen passen sich vollständig 90A/120A an Ihre Bedürfnisse an. Mit ihren leistungsstarken Dieselmotoren, dem robusten Antriebsstrang und der großen Hubkraft sind die Solis-Zugmaschinen ein echtes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie sind nicht nur Allrounder im besten Sinne, sondern beeindrucken auch durch wertvolle Innovationen!

## CBM-LEITERKUPPLUNG

Der optionale CBM Leiterhubwagen bietet mit seinen seitlich angebrachten Bedienelementen ein einfaches und präzises Beladen. Sie ermöglicht es dem Fahrer, eine Vielzahl von Arbeiten zu erledigen, wie zum Beispiel das Heben und Laden von Saatgut oder vorgekeimtes Sorghum in die Reihen. Der wichtigste Vorteil des Systems ist Übertragung des Gewichts und des Widerstands eines Geräts auf die Antriebsräder der Zugmaschine wodurch sie eine bessere Traktion im Gelände erhält.

## AUTOMATISCHE ANHÄNGUNG/ HALBAUTOMATISCHE ANHÄNGUNG

Darüber hinaus bieten auch andere Funktionen wie die halbautomatische und die automatische Anhängung vielversprechende Ergebnisse. Die Fähigkeit der automatischen Anhängvorrichtung, an- und abzukuppeln, reduziert die die Notwendigkeit für den Fahrer, die Kabine zu verlassen.

Der vielseitige und präzise Schnellwechsler bietet innovatives Design und benutzerfreundliche Funktionen für ein Höchstmaß an Effizienz. Er bietet einfaches, präzises Laden mit seinen seitlich angebrachten Bedienelementen, mit denen der Fahrer Saatgut oder vorgekeimtes Sorghum leicht anheben und in die Reihen laden kann.



# MEHRERE REIFENOPTIONEN

Die Solis-Zugmaschinen sind so konstruiert, dass sie allen Anforderungen gerecht werden und sich für unterschiedliche Bodenarten, Geländeformen und Topografien arbeiten. Das liegt daran, dass unsere Zugmaschinen mit einer Vielzahl von Reifenoptionen arbeiten können. Reifenoptionen arbeiten können, die unabhängig von der Feldgröße und dem Feldtyp leicht für alle Arten von Größe und Art des Feldes.



MERKMALE	50 SOLIS XL	60 SOLIS XL
<b>ITL-MOTOR</b>		
Anzahl der Zylinder / Hubraum (ccm) / Emissionsniveau	3/ 3065/ CRDi Stufe V	3/ 3065/ CRDi Stufe V
Nachbehandlungssystem	DOC + DPF	DOC + DPF
Motornennleistung (kw/PS)	37,3/50	43,2/58
Nenn Drehzahl des Motors	2000	2000
Max. Drehmoment (Nm)	215@1400 Rpm	250@1400 Rpm
Ansaugung	Turbo aufgeladen	Turbo aufgeladen
Ladeluftkühler	●	●
Luftreiniger	Zweistufiger Trockenbetrieb	Zweistufiger Trockentyp
Block-Heizung	○	○
Abgasrohr mit Aufwind	●	●
Auspuffrohr mit Fallstrom	○	○
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks (L)	72	72
<b>GETRIEBE</b>		
12x12 Synchro-Shuttle-Getriebe (4WD)	●	●
Minimale Fahrgeschwindigkeit	1,3 km pro Stunde	1,3 km pro Stunde
Maximale Vorwärtsgeschwindigkeit	30 km pro Stunde	30 km pro Stunde
12x12 Synchro-Shuttle-Getriebe (4WD) mit Kriechgang	○	○
Minimale Vorwärtsgeschwindigkeit	0,5 km pro Stunde	0,5 km pro Stunde
Maximale Vorwärtsgeschwindigkeit	30 km pro Stunde	30 km pro Stunde
<b>VORDERACHSEN</b>		
2WD-Vorderachse	○	○
4WD-Vorderachse	●	●
Differentialsperre	Mechanisch	Mechanisch
4WD-Bedienung	Mechanisch	Mechanisch
Bremsenbetätigung	Mechanisch Assist	Mechanisch Assist
<b>PTO</b>		
PTO Typ	Mechanisch	Mechanisch
540/540E	●	●
540/1000	○	○
540/Geschwindigkeit	○	○
<b>HYDRAULIK</b>		
Fördermenge der Hydraulikpumpe (l/min)	45	45
Mechanische Zugkraftregelung mit zentraler Öffnung	●	●
Oberlenker-Zugkraftsensorik	●	●
Liftomatic-System	○	○
Hubleistung	2500 KG	2500 KG
Kategorie der Hubwerke	II	II
Selbstsperrende Hubwerke	○	○
Max. Anzahl der hinteren Fernbedienungen	2/3 (Opt.)	2/3 (Opt.)
Max. Anzahl von mittleren Fernbedienungen	2	2
Max. Anzahl von mittleren Fernbedienungen Halterungen mit Ventilen	1 (Opt.)	1 (Opt.)
<b>HINTERE ANSCHLÜSSE</b>		
E-Mark schwenkbare Deichsel	●	●
Cuna Typ Leiterkupplung	○	○
Halbautomatische Anhängerkupplung	○	○
Automatische Anhängerkupplung	○	○

MERKMALE	50 SOLIS XL	60 SOLIS XL
<b>ANHÄNGERBREMSEN</b>		
Ohne Anhängerbremsen	●	●
Hydraulische Anhängerbremsen	○	○
Pneumatische Zweileitungs-Anhängerbremsen	○	○
<b>ELEKTRIK (RAMPEN/KABINE)</b>		
Batterie	110AH 800CCA	110AH 800CCA
Lichtmaschine	90A/120A	90A/120A
Knopfbetätigter Batterietrennschalter, 3 Steckdose, sieben an Anhängersteckdose	●	●
<b>BEDIENERUMGEBUNG</b>		
Schwebende Plattform (mit ROPS)	●	●
Premium-Fahrersitz	○	○
Kippbare und teleskopische Lenkung	○	○
Integrierter Lader-Joystick	○	○
Kabinen-Klimaanlage (mit Kabine)	○	○
<b>ABMESSUNGEN (ROPS/KABINE)</b>		
Radstand (mm)	2225	2225
Gesamthöhe (mm)	ROPS: 2655 - 2700 KABINE: 2350 - 2410	ROPS: 2650 - 2700 KABINE: 2450 - 2500
Gesamtbreite (mm)	1825 - 1920	1825 - 1950
Länge über alles (mm)	3825 - 4055	3830 - 4060
Breite der vorderen Spur (mm)	1525 - 1570	1525 - 1570
Spurbreite hinten (mm)	1420 - 1440	1420 - 1440
Bodenfreiheit (mm)	310 - 335	310 - 355
Leermasse (kg)	ROPS: 2810 - 3150 KABINE: 3235 - 3280	ROPS: 2780 - 3315 KABINE: 3340 - 3560
Reifenkombination	9,5x20 & 13,6x28	9,5x24 & 14,9x28
<b>OPTIONALE REIFENKOMBINATIONEN</b>		
Bias-Reifen (2WD)	6x16 & 12,4x28 6,0x16 & 13,6x28 6,5x16 & 13,6x28 7,5x16 & 14,9x28	7,5x16 & 16,9x28 -
Diagonalreifen (4WD)	8,3x24 & 13,6x28 9,5x20 & 14,9x28 9,5-24 8PR BKT TR135 HD TT 14,9-28 12PR BKT FARM2000 E TT	9,5x24 & 16,9x28 -
Radialbereifung (4WD)	250/85R20 & 340/85R28 280/70R18 & 380/70R28 - - -	250/85 R24 & 420/85 R28 280/85R24 AGRIMAX RT855 E 115A8/B SPL 420/85R28 AGRIMAX RT855 E 139A8/B SPL 320/70R24 AGRIMAX RT765 E 116D SPL 480/70R28 AGRIMAX RT765 E 140D SPL
Industriereifen (4WD)	10-16,5 & 14,9-24 12,5/80-18 & 18,4-24 10-16,5 SP HD 10PR TL 17,5L-24 AT 621 8PR TL	10-16,5 & 14,9-24 12,5/80-18 & 18,4-24 - -

● Standard ○ Optional

\*Daten und Spezifikationen können sich aufgrund der kontinuierlichen Produktverbesserung und -entwicklung ohne Vorankündigung ändern. Alle Abmessungen sind mit Standardreifen.

5

UNTER DEN TOP 5  
**TRAKTOR** HERSTELLERN  
WELTWEIT\*



HERAUSRAGENDE  
PRÄSENZ IN ÜBER  
**150 LÄNDERN**



JOINT VENTURE  
MIT **YANMAR**  
(JAPAN)



**NR. 1 TRAKTOR-**  
EXPORTEUR  
AUS INDIEN



ARBEITSKRAFT VON  
ÜBER **5.500** MITARBEITER  
UND 400 INGENIEUREN  
IN F&E



Herunterladen! Solis Zugmaschinen-App

## INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

**International Business Office:** Teri School of Advanced Studies, Plot No.10, Institutional Area, Vasant Kunj, New Delhi-110070 (India)

**Telefon:** +91 11 66 45 5200 | **Arbeit:** Jalandhar Road, Hoshiarpur - 146022, Punjab (India) | **Telefon:** +91-01882-522220/ 522221

**Fax:** +91- 01882-522222 | **Email:** info@solisworld.com | **URL:** www.solistractors.com

