



DER BESTE AUF DEM MARKT



**Solis**  
75 & 90  
SHUTTLE XL SHUTTLE XL



WIR LEGEN DEN MAßSTAB FÜR PERFORMANCE  
**AUF EIN NEUES LEVEL**





**S STEUERZENTRALE**



**ENTKOPPELTE  
KABINE**



**FORTSCHRITTLICHE  
HYDRAULIK MIT 2500-3500  
KG HUBKAPAZITÄT  
OPTIONAL**





**4-ZYLINDER STAGE-V-MOTOR  
MIT HOHEM DREHMOMENT**



**MARKANTES  
STYLING**



**GETRIEBE  
12F + 12R, 20F + 20R  
OPTIONAL**



**VERSCHIEDENE  
REIFENOPTIONEN**



**DIE NÄCHSTE GENERATION**

# **DER AGRAR-LÖSUNG**

Die Landwirtschaft kann voller dynamischer Anforderungen sein und deshalb sollten Sie mit einem effizienten und effektiven Traktor arbeiten, dem Sie während der gesamten Fahrt vertrauen können! Die leistungsstarken Solis-Traktoren sind genau dafür konzipiert!

Die leistungsstarken, vielseitigen und einfach zu bedienenden Solis-Traktoren bieten während ihrer gesamten Lebensdauer ein enormes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie bieten den ganzen Tag über maximale Leistung und das mit absoluter Leichtigkeit.

Mit einer Vielzahl nützlicher Funktionen für mehr Komfort, Sicherheit und Effizienz haben sich Solis-Traktoren als zuverlässige Traktoren erwiesen, die Ihnen einwandfreie Ergebnisse liefern und Sie stolz auf Ihre Arbeit machen.

Solis S 75 und S 90 wurden als ultimative Allrounder für die modernen Mischlandwirte von heute konzipiert.

Ganz gleich, ob es sich um Laderarbeiten, die Arbeit mit Front- oder Heckanbaugeräten oder um das Befahren der Straße handelt, Solis S 75 und S 90 zielen darauf ab, jederzeit erstklassige Funktionen zu bieten. Mit einer Vielzahl anpassbarer Optionen vom Getriebe bis zum Motor, kombiniert mit der Steuerung der Motordrehzahl und dem besten Kraftstoffverbrauch seiner Klasse, sind diese Traktoren ein Paket, das sein Geld wirklich wert ist.





TM

**S-TECH**  
**ENGINE**

**ecoV**  
**StageV**

TM

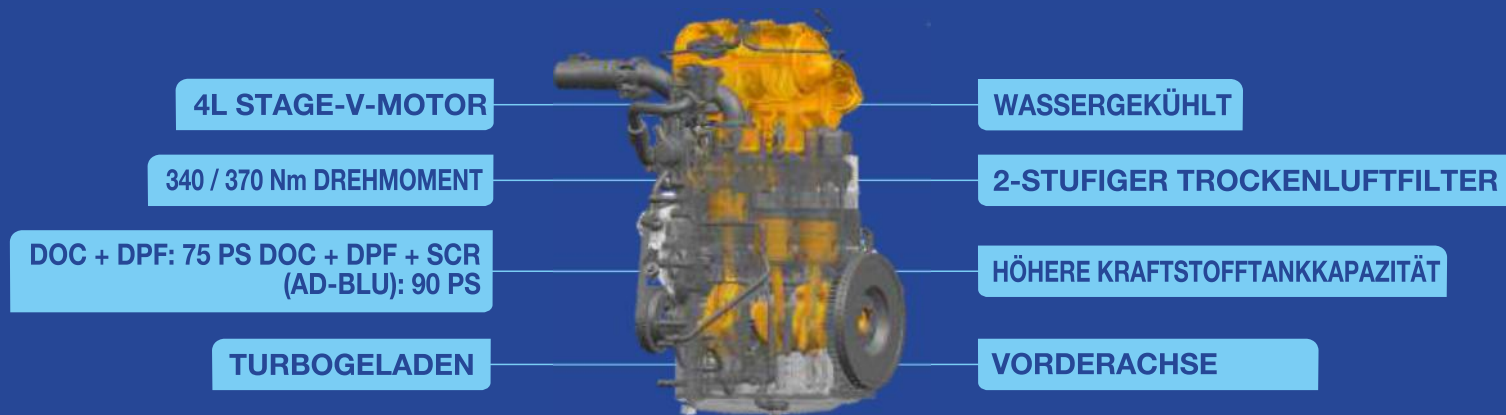
**TORQUE**  
**MASTER**

# VERBESSERTER LEISTUNG

Mit den leistungsstarken Motoren der Solis S 75 und S 90 gelingt Ihnen mit Leichtigkeit atemberaubende Ergebnisse! Angetrieben durch Technologie von unübertroffener Qualität und modernster Technologie werden diese robusten Traktoren Ihre Erfahrungen auf dem Hof in bemerkenswerte Ergebnisse verwandeln. Mit einem dynamisch ausgewogenen Design verbrauchen diese Agrarexperten weniger Kraftstoff und tragen so zur Schaffung einer nachhaltigen Zukunft bei. Darüber hinaus liefert es mit hervorragenden Leistungsreserven auch eine herausragende Leistung.

## OPTIMALE LEISTUNG, WO ES ZÄHLT

Wir haben die Leistungs- und Drehmomentkurven des StageV-Motors gezielt optimiert. Verbesserte Leistung und höheres Drehmoment bei niedrigen Motordrehzahlen bringen Ihnen dreifache Vorteile: geringeren Geräuschpegel, weniger Verschleiß und geringeren Kraftstoffverbrauch.



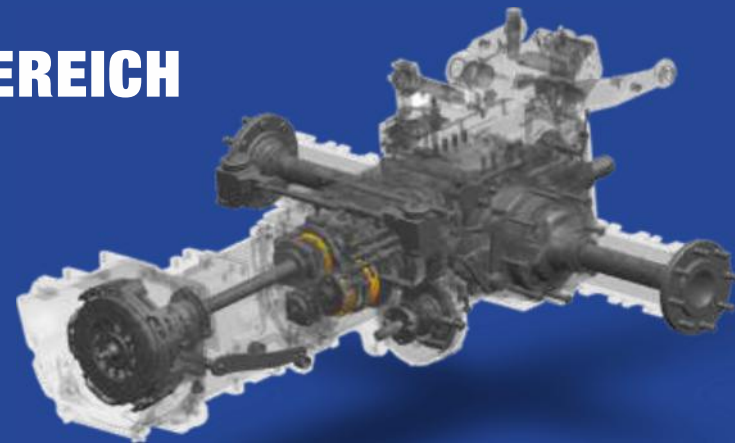
# **SANFTERE**

# **ÜBERTRAGUNGEN**

Ausgestattet mit einem erstaunlichen Super-Synchrongetriebe können Solis S 75 und S 90 Ihre Manöver wirklich butterweich machen! Mit dem stufenlosen Getriebe und dem Komfort eines hochentwickelten Joysticks ermöglichen diese professionellen Traktoren einen sicheren Betrieb auch auf unebenem Gelände.

## **OPTIMIERTER GESCHWINDIGKEITSBEREICH 12V + 12H, 20V + 20H OPTIONAL**

Ein optimierter Drei-Gang-Bereich ermöglicht es Ihnen, auszuwählen, was für Ihre landwirtschaftlichen Manöver auf unterschiedlichem Gelände am besten geeignet ist. Mit einer erheblichen Leistungssteigerung, gepaart mit einer benutzerfreundlichen Mechanik, erhalten Sie mehr, als Sie erwartet haben.







## **VERBESSERTE LEISTUNG FÜR NEUE MÖGLICHKEITEN**

Leistungsstark, sauber und leise – das sind die drei Worte, die den verbesserten Solis S 75 und S 90 StageV-Motor am besten beschreiben. Die fortschrittliche Zapfwelle mit drei Geschwindigkeiten bietet flexible Optionen und Betriebseffizienz. Darüber hinaus kann der verbesserte Heckkraftheber jetzt extrem große Gewichte heben und bietet noch mehr Flexibilität für garantierte Produktivität auf Ihrem Betrieb.

## **WECHSELN SIE ZU EINEM KOMFORTABLEN LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERLEBNIS**

Die Solis S 75- und S 90-Traktoren sind auf höchste Flexibilität ausgelegt und können mit einer Auswahl an Reifen wie Radial-, Diagonal- und Industriereifen ausgestattet werden, um den Anforderungen Ihres Betriebes gerecht zu werden. Darüber hinaus können Sie mit einer Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h Ihren Betrieb mühelos und perfekt befahren. Weitere herausragende Merkmale wie die Kriechganggeschwindigkeit und mehr Kontrolle über den Lader machen diese Traktoren zu echten Leistungsträgern

Minimale

# Vorwärtsgeschwindigkeit

Entdecken Sie das grenzenlose Potenzial der Solis-Traktoren mit ihrem tadellosen Hydrauliksystem. Mit einer Hubkapazität von 2.500 kg bis 3.500 kg und einer Durchflussrate von 65 l/min sind diese Agri-Champions darauf ausgelegt, die Produktivität zu steigern, den Betriebsstress zu reduzieren und gleichzeitig Ihre Bemühungen auf ein neues Niveau zu heben.

TM



# NEU DEFINIERTE HYDRAULISCHE FLEXIBILITÄT FÜR ALLES

Das verbesserte Hydrauliksystem des Solis S 75 und S 90 ist leistungsstark und reaktionsschnell, sodass das Heben selbst schwerster Anbaugeräte problemlos möglich ist. Dank der externen, wartungsfreundlichen Hydraulikzylinder, die die Hubkraft verbessern, verkürzt eine hohe Pumpenleistung die Taktzeiten bei Frontladerarbeiten und steigert so Produktivität und Leistung.

# EIN ARBEITSPFERD MIT RÜCKSICHT AUF DIE NATUR

Starke Hubkraft, hoher Bedienkomfort und präzise Führung – all diese Anforderungen erfüllt die Hydraulik der Solis S 75 und S 90 Traktoren problemlos. Dies bedeutet, dass Sie bei Ihren Manövern die bestmögliche Gerätenutzung bei maximaler Produktivität und Effizienz erzielen.



Hydraulikanschlüsse hinten  
2DW (STD) / 3 DW (OPT)

KOPPLUNGEN HINEN

AUTOMATISCHE MAULKUPPLUNG

HALBAUTOMATISCHE  
MAULKUPPLUNG



Cuna-Typ Leiteranhängung

NUR E-MARK-ZUGSTANGE

Unterenker mit Schnellfanghaken

SELBSTSICHERNDES TPL (OPT)

# KOMFORT AUF EINEM NEUEN NIVEAU!

Solis S 75 und S 90 sind dynamisch gebaut, um dem Benutzer einfaches Arbeiten und Komfort zu bieten. Dank der S-Steuerzentralentechnologie bieten diese Traktoren einen geräumigen Fahrersitz sowie Armlehnen und Kopfstützen für maximalen Komfort. Darüber hinaus können Sie mit den Zweileitungs-Druckluft-Anhängerbremsen und den hydraulischen Anhängerbremsen stets sicherstellen, dass Sie bei allen Manövern im Betrieb sicher die Kontrolle behalten.

## VERBESSERTE KABINE FÜR MEHR KOMFORT

Die geräumige Kabine des S 75 und S 90 bietet hervorragende Sicht. Sein komfortables und hochwertiges Design bietet alles, was Sie für ausdauerndes und ermüdungsfreies Arbeiten benötigen. Mit der verbesserten S-Steuerzentrale erhalten Sie alle Bedienelemente, die für eine einfache Bedienung perfekt auf dem Armaturenbrett sitzen. Darüber hinaus garantiert die verlängerte Heckscheibe auch eine kristallklare Sicht auf die Heck-Dreipunkt-Anbindung.

Wir haben uns besonders auf die Kabine konzentriert, die für das ultimative Fahrerlebnis konzipiert wurde. Mit einer geräumigen Kabine können Sie lange Tage am Steuer verbringen, ohne sich dabei unwohl zu fühlen.

TM



# HERVORRAGENDER SITZKOMFORT FÜR EIN HERVORRAGENDES LANDWIRTSCHAFTLICHES ERLEBNIS

Wir haben das Sitzenerlebnis für Sie mit einem bequemen Deluxe-Sitz verbessert, der nicht nur Ihr landwirtschaftliches Erlebnis verbessert, sondern auch perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt. Der gepolsterte Fahrersitz bietet mit seiner hohen Rückenlehne, schwenkbaren Armlehnen und einem ausziehbaren Sicherheitsgurt eine ideale Voraussetzung für komfortables und produktives Arbeiten. Für diejenigen, die häufig am Heck montierte Geräte nutzen, bieten diese Sitze eine vollständige Unterstützung des Rückens und verringern auch die Ermüdung des Nackens an langen Tagen auf dem Hof.

GROSSER ARBEITSBEREICH

GUMMIFUßMATTE

ENTKOPPELTE KABINE

HÖHEN- UND NEIGUNGSVERSTELLBARE  
LENKSÄULE

INTEGRIERTER  
LADER-JOYSTICK

SERVOLENKUNG

HEBEL ZUR ARMABSENKUNG

KOMFORTABLER SITZ

PREMIUM-SITZ MIT ARMLEHNE  
UND KOPFSTÜTZE

ERGONOMISCHE  
HEBELPOSITIONEN



# ERWEITERTE VIELSEITIGKEIT

Praktikabilität und Vielseitigkeit sind die Markenzeichen des Solis S75 und S90! Diese Traktoren lassen sich leicht an Ihre Bedürfnisse anpassen und bieten ein wirklich gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, wenn es um leistungsstarke Dieselmotoren, robuste Antriebsstränge und eine große Hubkapazität geht. Ihre Innovationsfähigkeit macht sie nicht nur zu Allroundern im besten Sinne, sondern auch zu etwas Besonderem!

## AUSGEZEICHNETE EFFIZIENZ

Der StageV-Industriemotor liefert bei Bedarf mehr Leistung. Darüber hinaus erreichen Sie mit dem neuen und verbesserten breiten Rahmen eine höhere Stabilität beim Arbeiten selbst mit schwersten Lasten bei maximaler Ausladung.

2DA (ST) / 3DA (OPT)

DATB-ANHÄNGERBREMSE (OPT)

HTB-ANHÄNGERBREMSE (OPT)

MEHRERE REIFENOPTIONEN: AGRI-BIAS-,  
RADIAL-, REIHENFRUCHT-,  
INDUSTRIEREIFEN



OPTIONALE KUPPLUNGEN

DREIPUNKT-ANBINDUNG

AUTOMATISCHE MAULKUPPLUNG

HALBAUTOMATISCHE MAULKUPPLUNG



# KONTINUIERLICHE PRODUKTIVITÄT UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

Wir haben das Sitzerlebnis für Sie mit einem bequemen Deluxe-Sitz verbessert, der nicht nur Ihr landwirtschaftliches Erlebnis verbessert, sondern auch perfekt zu Ihren Bedürfnissen passt. Der gepolsterte Fahrersitz bietet mit seiner hohen Rückenlehne, schwenkbaren Armlehnen und einem ausziehbaren Sicherheitsgurt eine ideale Voraussetzung für komfortables und produktives Arbeiten. Für diejenigen, die häufig am Heck montierte Geräte nutzen, bieten diese Sitze eine vollständige Unterstützung des Rückens und verringern auch die Ermüdung des Nackens an langen Tagen auf dem Hof.

# BESSERE MONTAGE UND DEMONTAGE

Die Montage und Demontage verschiedener Arten von landwirtschaftlichen Anbaugeräten auf Solis S 75 und S 90 ist äußerst einfach und reibungslos. Mit einem verbesserten Design und einem verbesserten Mechanismus können Sie Ihre landwirtschaftlichen Unternehmungen im Handumdrehen starten, was dem Traktor einen zusätzlichen Schub in Bezug auf Produktivität und Vielseitigkeit verleiht.

MERKMALE	S 75 SHUTTLE XL	S 90 SHUTTLE XL
<b>ITL ENGINE</b>		
Anzahl der Zylinder / Hubraum (cm³) / Emissionsniveau	4/ 4087/ CRDi Stage-V	4/ 4087/ CRDi Stage-V
Nachbehandlungssystem	DOC + DPF	DOC + DPF + SCR (Ad Blu)
Nennleistung des Motors (kw/PS)	55,9/75	67,3/90
Nenndrehzahl des Motors	2000	2200
Max. Drehmoment (Nm)	340@1400 U/min	375@1400 Rpm
Aspiration	Turbogeladen	Turbogeladen
Intercooler	●	●
Luftreiniger	Zweistufiger Trockentyp	Zweistufiger Trockentyp
Blockheizung	○	○
Updraft-Auspuffrohr	●	●
Downdraft-Auspuffrohr	○	○
Treibstofftank Kapazität (L)	88	110
DEF Tankkapazität (L)	-	12
<b>GETRIEBE</b>		
12 x 12 Synchro-Shuttle-Getriebe (4WD)	●	●
Maximale Vorwärtsgeschwindigkeit	1,22 km/h	1,22 km/h
Maximale Vorwärtsgeschwindigkeit	35km/h	35km/h
20x20 Synchro-Shuttle-Getriebe (4WD) mit Super-Kriechgang	○	○
Minimale Vorwärtsgeschwindigkeit	0,25km/h	0,25km/h
Minimale Vorwärtsgeschwindigkeit	40km/h	40km/h
<b>VORDERACHSE</b>		
4WD-Vorderachse	●	●
Differenzialsperre	Mechanisch	Mechanisch
4WD-Betätigung	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch
Bremsbetätigung	Hydraulikunterstützung	Hydraulikunterstützung
<b>ZAPFWELLE</b>		
ZAPFWELLENTYP	Mechanisch	Mechanisch
540/540E	●	●
540/1000	○	○
540/Fahrgeschwindigkeit	○	○
<b>HYDRAULIK</b>		
Hydraulikpumpendurchfluss (l/min)	65	65
Zugkraftregelung	●	●
Liftomatic-System	●	●
Hubkapazität	2500 Kg / 3000 Kg (0)	3000 Kg / 3500 Kg (0)
Gestängekategorie	II	II
Selbstsichernde Gestänge	○	○
Max. Anzahl von Hydraulikanschlüssen Heck	2/3 (0)	2/3 (0)
Max. Anzahl von Hydraulikanschlüssen Mitte	○	○
Mechanischer Joystick für Zwischenachssteuerventil	1 (0)	1 (0)

MERKMALE	S 75 SHUTTLE XL	S 90 SHUTTLE XL
<b>Anhängekupplungen hinten</b>		
Zugpendel	●	●
Halbautomatische Maulkupplung	○	○
Automatische Maulkupplung	○	○
Cuna-Typ Leiteranhängung	○	○
<b>ANHÄNGERBREMSEN</b>		
Ohne Anhängerbremsen	●	●
Hydraulische Anhängerbremsen	○	○
Pneumatische Zweileitungs-Anhängerbremsen	○	○
<b>ELEKTRIK (ROPS/CAB)</b>		
Batterie	130AH 800CCA	130AH 800CCA
Lichtmaschine	ROPS: 90A/Cab: 120A	ROPS: 90A/Cab: 120A
Knopfbetätigter Batterietrennschalter, 3-polige Steckdose, sieben Anhängersteckdosen	●	●
<b>BEDIENERUMGEBUNG</b>		
Entkoppelte Kabine	●	●
Premium Fahrersitz	○	○
Neigungs- und höhenverstellbare Lenksäule	●	●
Integrierter Lader-Joystick	○	○
Kabinnenklimaanlage (mit Kabine)	○	○
<b>ABMESSUNGEN (ROPS/CAB)</b>		
Radstand (mm)	2350	2350
Gesamthöhe (mm)	ROPS: 2500 - 2730 Cab: 2490 - 2650	ROPS: 2500 - 2710 Cab: 2500 - 2700
Gesamtbreite (mm)	ROPS: 2000 - 2050 Cab: 2050 - 2080	ROPS: 2110 - 2200 Cab: 2065 - 2200
Gesamtlänge (mm)	ROPS: 4005 - 4230 Cab: 3915 - 4140	3985-4200
Breite vordere Spur (mm)	1650-1850	1670-1850
Spurbreite hinten (mm)	1500-1700	1500-1650
Bodenabstand (mm)	300-420	405-425
Leermasse (kg)	ROPS: 3550 - 3720 Cab: 3825 - 4245	ROPS: 3720 - 3995 Cab: 3965 - 4245
Reifenkombination	11,2x24 und 16,9x30	12,4x24 und 18,4x30
<b>OPTIONALE REIFENKOMBINATIONEN</b>		
Diagonalreifen (4WD)	12,4*24 18,4*30	13,6*24 16,9*34
Hinterreifen (4WD)	280/85R24 und 420/85R30 320/85R24 und 460/85R30 320/70R24 und 480/70R30 360/85R24 und 460/85R30 360/85R24 und 460/85R30	320/85R24 und 460/85R30 320/70R24 und 480/70R30 360/85R24 und 460/85R30 420/65R24 und 540/65 R34 280/85R24 AGRIMAX RT855 E 115A8/B SPL 420/85R30 AGRIMAX RT855 E 140A8/B SPL

● Standard ○ Optional

Daten und Spezifikationen können aufgrund der kontinuierlichen Produktverbesserung und -entwicklung ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Maße gelten mit Standardbereifung.



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



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



HERAUSRAGENDE  
PRÄSENZ IN ÜBER  
**150 LÄNDERN**



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



JOINT VENTURE  
MIT **YANMAR**  
(JAPAN)

## INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

**Internationales Geschäftsbüro:** Teri School of Advanced Studies, Plot No.10, Institutional Area, Vasant Kunj, New Delhi-110070 (India)  
**Telefon:** +91 11 66 45 5200 | **Büro:** Jalandhar Road, Hoshiarpur - 146022, Punjab (India) | **Telefon:** +91-01882-522220/ 522221  
**Fax:** +91- 01882-522222 | **Email:** info@solisworld.com | **URL:** www.solistractors.com



Herunterladen! Solis Traktoren APP