

5

UNTER DEN TOP
5 **TRAKTOR** HERSTELLERN
WELTWEIT

1

NR. 1 TRAKTOR
EXPORTEUR AUS INDIEN



HERAUSRAGENDE PRÄSENZ
IN ÜBER **150 LÄNDERN**



ARBEITSKRAFT VON
ÜBER **6.000** MITARBEITER
UND 500 INGENIEUREN IN F&E



JOINT VENTURE
MIT **YANMAR** (JAPAN)



INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

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

Follow us on:

www.facebook.com/SolisTractors/ www.twitter.com/SolisTractor www.linkedin.com/company/solis-tractors-international
 www.instagram.com/solis_tractors www.youtube.com/c/SolisTractors

DIE STÄRKSTE
LEISTUNG
« FÜR IHR FELD »

Solis
PROFESSIONAL

KOMFORTABLE KABINE
FÜR EFFIZIENTES
LANDWIRTSCHAFTLICHES
ARBEITEN



www.solistractors.com

N **SERIES**
N90 | **N75**

FÜR DEN ENGEN BEREICH



Diese Traktoren sind so konstruiert, dass sie mit unübertroffener Agilität durch Obstbaumreihen und Weinbergwege gleiten. Die Solis NT-Serie wurde speziell für die Obst- und Weinbauern entwickelt und vereint Präzision, Effizienz und Komfort. Mit maximaler Leistung auf begrenztem Raum hilft sie Landwirten, ohne Kompromisse mehr zu erreichen. Mit jahrzehntelanger Erfahrung hat sich Solis zu einer der am schnellsten wachsenden Traktormarken entwickelt, der in über 150 Ländern vertraut wird. Die NT-Serie setzt diese Tradition mit fortschrittlicher Technik und einem auf Landwirte ausgerichteten Design fort und definiert die Landwirtschaft auf engem Raum neu.

FÜR EINFACHE HANDHABUNG ENTWICKELT



NEUER S-TECH-MOTOR

- 4-ZYLINDER-TURBOMOTOR DER STUFE V
- KLASSENBESTER DREHMOMENT
- KLASSENBESTE MOTORLEISTUNG

LEISTUNGSSTARKE ÜBERTRAGUNG

- 12F+12R SYNCHRO SHUTTLE-GETRIEBE MIT AUTOMATISCHER KRIEGESCHWINDIGKEIT
- UNABHÄNGIGE ZAPFWELLE

S-KOMMANDOZENTRALE

- GRÖßERER ARBEITSBEREICH
- NEIGBARE/TELESKOPISCHE SERVOLENKUNG
- INTEGRIERTER LADER-JOYSTICK
- S-CONNECT-SYSTEM (TELEMATIK)
- KLASSENBESTER KABINENVOLUMEN

CAT-IV CAB

- KOMFORT BEI JEDEM WETTER
- BEDIENERFREUNDLICH
- VERBESSERTE SICHT
- PREMIUM-SITZE
- SICHERHEITSSCHALTER

S-BOOST HYDRAULIK

- 2500 KG HUBKRAFT
- 2DA STD / 3DA (OPTIONAL)
- 45 LPM DURCHFLUSSRATE
- 88 LIT. GESAMTHYDRAULIKFLUSS
- FESTE & SCHNELLKUPPLUNG TPL

BESONDERE MERKMALE

- UNÜBERTROFFENES DREHMOMENT IM OPTIMALEN BETRIEBSBEREICH
- EINZIGARTIGER FLACHER BODEN MIT HÖCHSTEM BEDIENKOMFORT
- CAT-4-DRUCKKABINE ZUM SCHUTZ VOR GESUNDHEITSSCHÄDLICHEN CHEMIKALIEN
- IDEALER RADSTAND FÜR HÖCHSTE STABILITÄT
- GESAMTBREITE VON 1400 MM
- BIAS-/RADIALREIFENOPTIONEN
- GERINGER WENDKREIS (3600 MM)

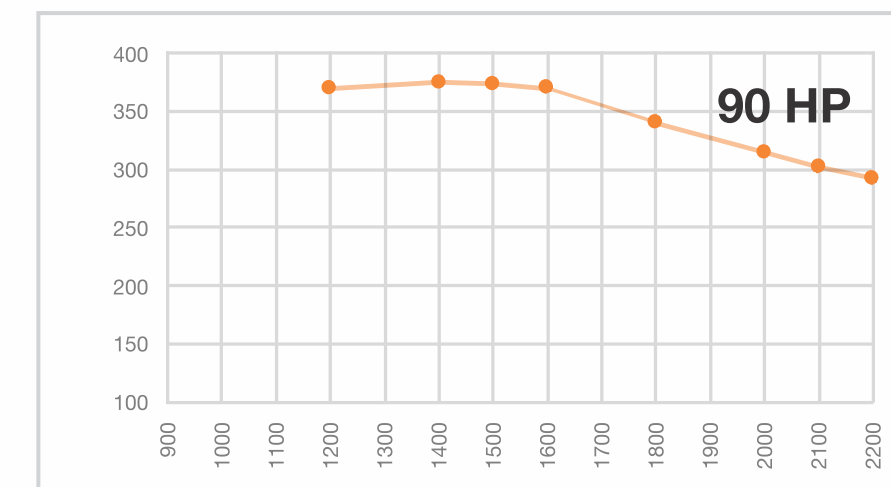
NEUER S-TECH-MOTOR



UNÜBERTROFFENES DREHMOMENT FÜR OPTIMALEN BETRIEBSBEREICH

Der Traktor wird von einem hochmodernen 4-Zylinder-Motor der Stufe V mit Turbolader angetrieben, der ein beeindruckendes Drehmoment und eine kraftstoffsparende Leistung bietet. Ganz gleich, ob Sie anspruchsvolle Aufgaben bewältigen oder lange Arbeitszeiten bewältigen müssen, er sorgt für eine starke, zuverlässige Leistung bei geringerem Kraftstoffverbrauch. Diese fortschrittlichen Funktionen ermöglichen eine höhere Produktivität und unübertroffene Effizienz bei allen Arten von Anwendungen.

FLACHE DREHMOMENTKURVE



BESONDERE MERKMALE:

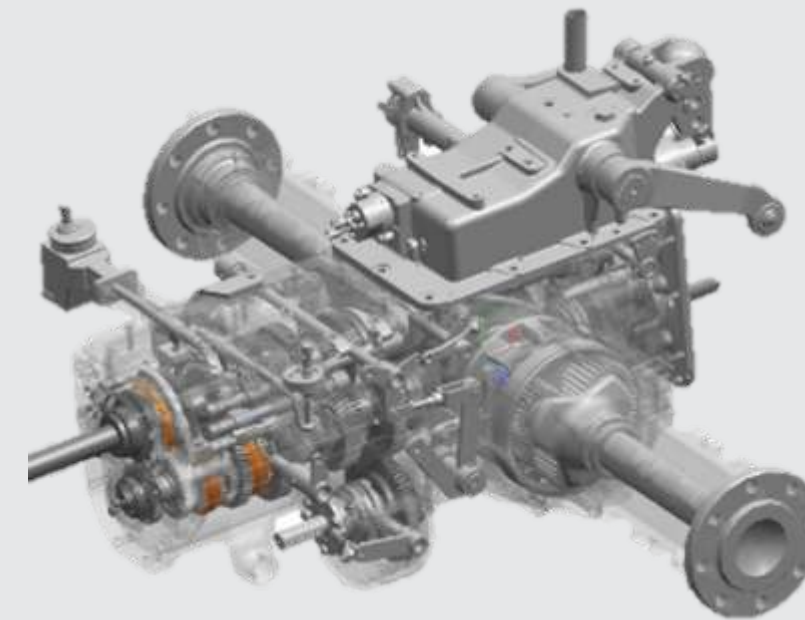
- 4-Zylinder-Turbomotor
- Entspricht den Abgasnormen der Stufe V
- Hochleistungsdrehmoment von 375 Nm (90 PS) und 340 Nm (75 PS) mit besserem Drehmoment im Betriebsbereich für Anwendungen
- Blockheizung (optional)
- Klassenbestes Drehmoment
- Klassenbeste Motorleistung für unübertroffene Kraft
- Niedrige Nenndrehzahl

LEISTUNGSSTARKE ÜBERTRAGUNG



REIBUNGSLOSES UND INTELLIGENTES GETRIEBE

Ausgestattet mit einem robusten Synchrongetriebe mit 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgängen sowie F/R-Shuttle- und Allradantrieb sorgt dieses Getriebesystem für nahtlose Gangwechsel und ein sanftes Handling, ideal für unterschiedliche Geländearten und anspruchsvolle Einsätze.



BESONDERE MERKMALE: ÜBERTRAGUNG

- Synchrongetriebe
- Vorwärts-/Rückwärts-Synchro-Shuttle
- 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge
- Agri-Bias-/Radialreifen
- Standard-Kriechgang
- Hydraulische Anhängerbremsen

S-BOOST HYDRAULIK



FORTSCHRITTLICHE S-BOOST HYDRAULIK

Das fortschrittliche S-Boost-Hydrauliksystem bietet eine robuste Hubkraft von 2500 kg und intuitive PC/DC-Steuerungen. Mit anpassbaren Anbauoptionen wie CBM, Automatik, CUNA und intuitiven PC/DC-Steuerungen gewährleistet es eine mühelose Handhabung der Anbaugeräte und unterstützt leistungsstarke Anwendungen.

BESONDERE MERKMALE:

S-BOOST HYDRAULIK

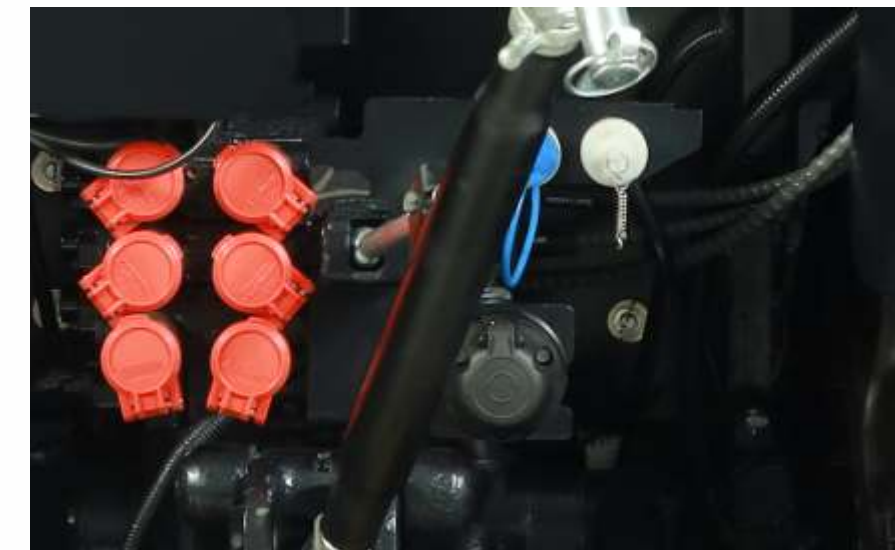
- 2500 kg Hubkraft
- CAT-II Dreipunkt-Anbau

HECKANHÄNGERKUPPLUNGEN

- E-geprüfte Schwenkstange (Standard)
- CBM-Leiterkupplung (optional)
- Cuna-Kupplung (Typ X und Typ Y) (optional)

HILFS-AUSGÄNGE

- Teleskopisch und selbstsichernd TPL (optional)
- Stiftartige Haltevorrichtung für begrenzte Bewegung der Haltevorrichtungen
- 2DA (Standard)
- 3DA (optional)



ROBUST UND STILVOLL



DEFINIEREN SIE IHREN STIL MIT UNÜBERTROFFENER HALTBARKEIT

Solis-Traktoren sind bekannt für ihre robuste Bauweise und fortschrittliche Technik, die auch unter härtesten Bedingungen eine konstante Leistung gewährleisten und damit ihre Zuverlässigkeit unter Beweis stellen. Das schlanke Design sorgt für eine einzigartige Ästhetik, ergänzt durch einen flachen Boden und ein erstklassiges Kabinenvolumen, das den Komfort für den Fahrer erhöht. Mit dem Schwerpunkt auf ermüdungsfreiem Betrieb wird jede Fahrt produktiver und müheloser.

BESONDERE MERKMALE:

- Flacher Boden
- Klassenbestes Kabinenvolumen
- Ermüdungsfreies Arbeiten
- 100 % Metallhaube
- Doppelte Projektionslampen
- Einteilige Haube mit breiterer Öffnung
- Aerodynamische Fronthaube
- Frontkotflügel



KOMFORT NEU DEFINIERT MIT CAT-IV-KABINE

CAT-4-DRUCKKABINE ZUM SCHUTZ VOR GESUNDHEITSSCHÄDLICHEN CHEMIKALIEN

Die Cat IV CAB ist Ihr ultimativer Schutzschild auf dem Feld, eine Festung der Innovation, die entwickelt wurde, um Landwirten Sicherheit, Komfort und Leistungsfähigkeit zu bieten. Mit fortschrittlicher Technologie schützt die Cat IV CAB vor Staub, Hitze und schädlichen Chemikalien und sorgt so jeden Tag für einen gesünderen Arbeitsplatz. Im Inneren sorgt erstklassiger Komfort mit ergonomischen Sitzen, Klimaregelung und Geräuschkämmung dafür, dass lange Arbeitszeiten zu müheloser Produktivität werden. Die Cat IV-Kabine ist mehr als nur eine Kabine, sie ist ein Versprechen, dass Landwirte, die die Welt ernähren, nichts weniger als Schutz, Luxus und die Zukunft der Landwirtschaft zum Greifen nah verdienen.



BESONDERE MERKMALE: SICHERHEITSNORMEN

- Neutralstellungssicherheitsschalter
- Zapfwellen-Sicherheitsschalter
- Kupplungs-Sicherheitsschalter
- Batterie-Trennschalter

STANDARD-AUSSTATTUNG

- Neigbare und teleskopierbare Lenkung
- CAT IV-Kabine
- 2DA
- Musikanlage
- Kabinenbeleuchtung
- Schwenkbare Deichsel



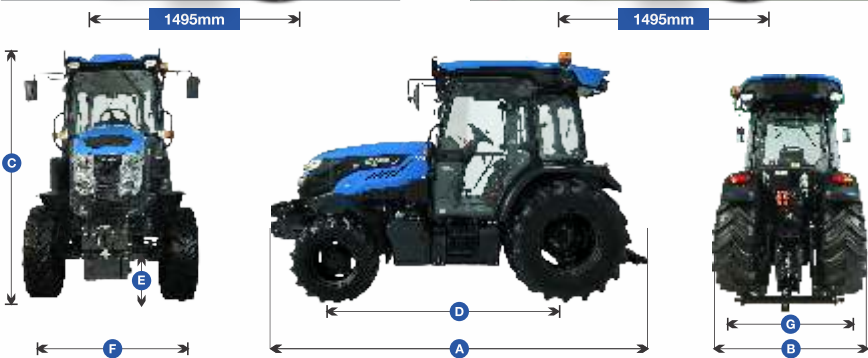
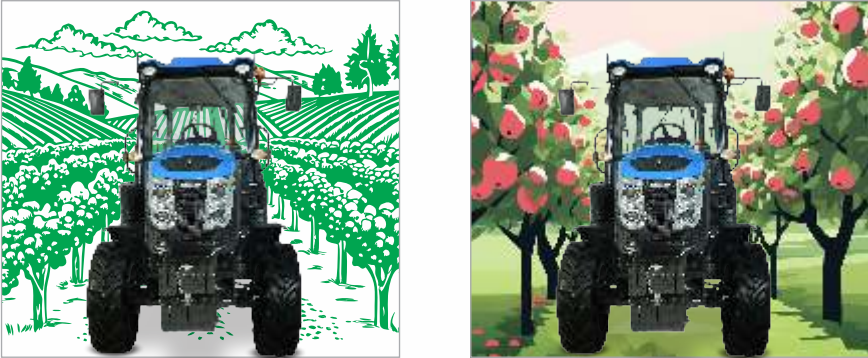
ENGER SPEZIALIST



BEWÄLTIGEN SIE HERAUSFORDERUNGEN IM WEINBAU MIT LEICHTIGKEIT

Radstand für überragende Stabilität

Der Solis-Traktor zeichnet sich durch seine kompakte Bauweise und dennoch hohe Leistungsstärke aus und eignet sich daher ideal für Weinberge, Obstplantagen und verschiedene Formen der kompakten Landwirtschaft. Er liefert außergewöhnliche Ergebnisse auf engstem Raum und ist dank seiner Vielseitigkeit die perfekte Wahl für Landwirte, die auf begrenzten Flächen optimale Produktivität erzielen möchten.



	ABMESSUNGEN	N75 N90
A	Gesamtlänge (mm)	4030-4300
B	Gesamtbreite (mm)	1400-1515
C	Gesamthöhe (mm)	2300-2330
D	Radstand (mm)	2310
E	Min. Bodenfreiheit	290-320
F	Spurweite Vorderrad Agri (mm)	1150-1210
G	Hinterradspurweite Agri (mm)	1000-1110

BESONDERE MERKMALE:



- A.: Geschwindigkeitsbereichshebel
- B.: Zapfwellenhebel
- C.: IPTO-Hebel
- D.: 540/540E Zapfwellenhebel



- E.: Schalthebel
- F., G., H.: DCV-Steuerhebel
- I.: Positionssteuerhebel
- J.: Zugsteuerhebel

S-KOMMANDOZENTRALE



ERLEBEN SIE DEN UNTERSCHIED EINES EINZIGARTIGEN FLACHEN BODENS

Der Solis-Traktor verfügt über das S-Command Center, das mit seiner intuitiven Benutzeroberfläche und seinen fortschrittlichen Funktionen die landwirtschaftlichen Arbeitsabläufe revolutioniert. Der Solis-Traktor legt großen Wert auf das Wohlbefinden des Fahrers. Sein geräumiger Arbeitsbereich bietet ausreichend Platz für effizientes Arbeiten, während der integrierte Joystick die Steuerung vereinfacht, sodass sich der Fahrer ganz auf die Maximierung der Produktivität konzentrieren kann – mit Leichtigkeit und Zuversicht.



BESONDERE MERKMALE:

BREITE UND OFFENE PLATTFORM

- Klimaanlage für ein besseres Arbeitsumfeld
- Erstklassiger Arbeitsbereich
- Breitere Trittstufe
- Größerer Einstiegsbereich
- Leicht erreichbare Hebel
- Einfache Montage auf dem Traktor
- Flache Plattform für den Fahrer

VERSTELLBARER SITZ

(Optionaler Sitz)

- Schalensitzdesign
- Weiche Polsterung
- Rückenlehne
- Vorne und hinten verstellbar
- Alle Hebel leicht erreichbar
- Sicherheitsgurt
- Staufach hinten



VERBESSERTER SICHERHEITSSCHILD



SCHÜTZEN SIE SICH BEI JEDER FAHRT MIT VERTRAUEN

Der Sicherheitsschild des Solis-Traktors gewährleistet die Sicherheit des Bedieners und zeichnet sich in dieser Hinsicht aus. Er wurde mit Blick auf Präzision und Langlebigkeit entwickelt und bietet robusten Schutz vor potenziellen Gefahren wie Fremdkörpern und beweglichen Teilen, sodass der Bediener sicher und beruhigt arbeiten kann.

BESONDERE MERKMALE:

- A. Neigbarer Lenkhebel
- B. 12-V-Steckdose
- C. Signatur-Lichtschalter
- D. Warnblinkschalter
- E. Externer Zapfwellen-Steuerschalter



- F. F/R-Shuttle-Hebel
- G. Teleskopischer Lenkknauf
- H. Handgashebel

FORTGESCHRITTENE TECHNOLOGISCHE FUNKTIONEN



UNTER-HAUBEN-BELEUCHTUNG

VORDERE FÜHRUNGSLICHT



ENTDECKEN SIE TECHNOLOGIE DER NÄCHSTEN GENERATION

Solis-Traktoren sind mit fortschrittlichen Technologiefunktionen ausgestattet, die Landwirten außergewöhnliche Kontrolle und Effizienz bei ihren Arbeiten bieten. Dank ihrer hohen Vielseitigkeit lassen sie sich an eine Vielzahl von Aufgaben anpassen und optimieren so Produktivität und Ertrag.



BESONDERE MERKMALE:

BELEUCHTUNGSANLAGEN

- Vierfach-Scheinwerferlampen
 - Klarer Lichtstrahl
 - Hohe Beleuchtungsstärke
 - 7 m Reichweite
 - Gute Sichtbarkeit
 - 24-Stunden-Betrieb
- Rundumleuchte
- Frontblinker
- Frontleuchte (optional)
- Motorhaubenbeleuchtung für einfache Wartung (optional)
- LED-Arbeitscheinwerfer (Kabinenmodell) (optional)
- LED-Arbeitscheinwerfer (ROPS-Modell) (optional)

INTERAKTIVES INSTRUMENTENFELD

- Digitalanzeige
- Drehzahlmesser
- Öltemperaturanzeige
- Kraftstoffanzeige
- Fehlercodes auf dem Display
- Geschwindigkeit in km/h oder mph
- PTO-Drehzahlanzeige
- PTO-Drehzahl-Einstellanzeige
- Verbesserte Sensoren mit Wasserschutz
- Wasserdichte Steckverbinder
- Batterie-Trennschalter (Bedienung innerhalb der Kabine)



Die Solis NT-Serie ist besser positioniert als ihre Konkurrenz und bietet mit ihrem intelligenten Design und fortschrittlicher Technik einen Vorteil von fast 40 bis 50 %. Als perfekte Mischung aus den richtigen Funktionen und modernster Technologie bietet sie Landwirten intelligente Lösungen für den Obst- und Weinbau.

SPEZIFIKATIONEN

MERKMALE	N 90	N 75
MOTOR		
Anzahl der Zylinder / Hubraum (cc) / Emissionsklasse	4/ 4087/ CRDi Stage V	4/ 4088/ Stage V
Nachbehandlungssystem	DOC + DPF + SCR (Ad-Blu)	DOC + DPF
Nennleistung des Motors (kW/PS)	67.3/90	54.83/ 73.47
Nennmotordrehzahl	2200	2000
Max. Drehmoment (Nm)	375Nm @ 1400 Rpm	340Nm @ 1400 Rpm
Aspiration	Turboaufladung	Turbolader mit Ladeluftkühler
Luftreiniger	Zweistufiger Trockentyp	
Blockheizung	○	
Abluftrohr mit Abwärtsströmung	●	
Kraftstofftankinhalt (Liter) (Kabine)	80	
DEF-Tankinhalt (Liter)	10	-
ÜBERTRAGUNG		
12x12 Synchro-Shuttle-Getriebe	●	
Minimale/maximale Geschwindigkeit	0.5 kmph / 30 Kmph	0.45 kmph/ 30 Kmph
24x24 Synchro-Shuttle-Getriebe	○	
Minimale/maximale Geschwindigkeit	0.5 kmph / 40 Kmph	-
Kupplung	Doppelt	
VORDERACHSE		
4WD Vorderachse	●	
Differentialsperre	Mechanisch	
4WD-Betätigung	Mechanisch	
Bremsbetätigung	Mechanisch	
PTO		
PTO Type	Unabhängig	Mechanisch
540/540E	●	
HYDRAULIK		
Durchflussmenge der Hydraulikpumpe (l/min)	56	
Offene mechanische Zugluftregelung	●	
Top-Link-Entwurfserfassung	●	
Hubkraft (kg)	2500	
Hubkraft (kg)	Cat-II	
Selbstsichernde TPL-Verbindungen	○	
Max. Anzahl der hinteren Fernbedienungen	2DA/3DA (Schwimmend mit Arretierung, selbstzentrierend, Kick-Out)	
HECKANHÄNGERKUPPLUNGEN		
E-Markierte Schwenkstange	●	
CBM-Leiterkupplung	○	
Cuna (Typ X und Typ Y) Anhängerkupplung	○	
Gabelkopfkupplung	○	

SPEZIFIKATIONEN

MERKMALE		N 90	N 75
ANHÄNGERBREMSEN			
Ohne Anhängerbremsen	●		
Hydraulische Anhängerbremsen (DHTB)	○		
ELEKTRIK (ROPS/KABINE)			
Batterie	110AH 800CCA	-	
Lichtmaschine	90A	-	
Batterie-Trennschalter mit Druckknopf, 3-polige Steckdose, 7-polige Anhängersteckdose	●	●	
BEDIENERUMGEBUNG			
Hängende Plattform (mit ROPS)	●		
Normaler Fahrersitz ohne Armlehne	●		
Neigbare und teleskopierbare Lenkung	●		
Vordere Kotflügel	○		
Ballastgewichte (31*6) kg	○		
Ballast-Heckgewichte (30*2) kg	○		
Klimaanlage im Innenraum (mit HVAC)	○		
CAT IV Kabine	○		
ABMESSUNGEN (ROPS/KABINE)			
Gewicht (kg)	3295-3545	3295	
Radstand (mm)	2310	2300	
Gesamtlänge (mm)	4030-4300	4305	
Gesamtbreite (mm)	1400-1515	1495	
Gesamthöhe (mm)	2300-2330	2365	
Spurweite vorne (mm)	1150-1210	1200	
Hinterradspurweite (mm)	1000-1110	1070	
Bodenfreiheit (mm)	290-320	265	
Zusätzliches Gewicht (kg)			
Vorderseite	79 kg Grundgewicht + 6*31 kg Gewichte	-	
Heck	1*30 kg auf jedem Seitenrad	-	
OPTIONALE REIFEN (ROPS/KABINE)			
Standard	8X18 & 14.9-24 (Agri)	8.00-18 & 14.9-24	
Option 1	8X18 & 13.6X24 (Agri)	8x18 * 13.6X24	
Option 2	280/70 R18 & 380/85R24	280/70R18 & 380/85R24	
Option 3	210/95R18 & 360/70R28	210/95R18 & 360/70R28	
Option 4	280/70R18 & 420/70R24	280/70R18 & 420/70R24	
Option 5	260/70R16 & 360/70R24	260/70R16 & 360/70R24	
Option 6	280/70R18 & 360/70 R28	280/70R18 & 360/70 R28	

● Standard ○ Optional
*Daten und Spezifikationen können aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen und -entwicklungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle Abmessungen gelten für Standardreifen.



**NEUDEFINITION DER
OBST- UND
WEINBAUERNHOF-
LANDWIRTSCHAFT**