

**Solis**  
TRAKTOREN



**DIE HÖCHSTE  
LEISTUNG  
FÜR IHRE ANWENDUNG**

**TRAKTOREN VON 16 PS  
BIS 90 PS  
VIELSEITIG EINSETZBAR**



[solis-traktor.de](http://solis-traktor.de) | [solis-traktor.ch](http://solis-traktor.ch) | [solis-traktor.at](http://solis-traktor.at)

# DAS LEISTUNGSST



**S16**

**S20**

**S22**

**S26**  
9+9

**S26**

**GRÖßTES ANGEBOT**

**Solis**



**N** SERIES

**H** SERIES

**S50V**

**75NT | 90NT**

**H26**

# HERAUSRAGENDES STECKT IN UNSEREN GENEN

International Tractors Limited (Sonalika Tractors) gehört zu den sechs größten Traktorherstellern weltweit und weist die höchste Fertigungstiefe an einem einzelnen, zusammenhängenden Unternehmensstandort mit einer Fläche von 200.000 m<sup>2</sup> auf. Das Unternehmen konnte sich inzwischen mit einer eindrucksvollen Präsenz in über 100 Ländern etablieren.

Darunter 33 Länder in Europa, 20 Länder in Nord- und Südamerika, 28 Länder in Afrika und 20 Länder in Asien. Dabei stützt sich das Unternehmen auf über 2000 Geschäftspartner und über 1.000.000 zufriedener Kunden in aller Welt.





## GARTENEXPERTE MIT HOHER LEISTUNG

Der neue SOLIS 16 ist die Komplettlösung für alle Bedürfnisse in Grünanlage und auf dem Grundstück. Dieser Gartenexperte ist mit einem leistungsstarken Motor ausgestattet, der für eine hohe Arbeitsleistung auf Ihren Flächen sorgt.

Mit dem SOLIS 16 sind Sie auf jedem Terrain zu Hause und das auch noch mit einem effizienten, reibungsarmen Getriebe. Wir sind sicher, dass Sie mit dem neuen SOLIS 16 Ihre Hobbylandwirtschaft ganz bequem auf eine gänzlich neue Ebene anheben werden.



**MECHANISCHES  
GETRIEBE**



**REIFENOPTIONEN:  
RADIAL  
INDUSTRIE  
RASEN**



**Solis**





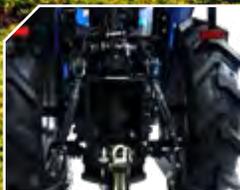
ERGONOMISCHER  
BEDIENBEREICH



GERÄUMIGER  
FAHRERBEREICH



ÖKONOMISCH  
KONZIPIERT



TRAGFÄHIGKEIT 500 KG



## SPEZIFIKATIONEN

|                            | <b>Solis 16</b>                                  |
|----------------------------|--|
| Motor                      |  |
| Motortyp                   | ITL 3-Zylinder                                   |
| PS Kategorie               | 16   |
| Zylinder                   | 3  |
| Hubraum (ccm)              | 979  |
| Nenn Drehzahl (U/min)      | 2700   |
| Luftfilter                 | Trocken mit Verstopfungssensor                   |
| Kaltstarthilfe             | Ja   |
| Maximales Drehmoment (Nm)  | 48   |
| Auspuff                    | Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten |
| Getriebe                   |  |
| Antrieb                    | 4 WD (Allrad zuschaltbar)                        |
| Kupplung                   | Trocken Kupplung                                 |
| Schaltung                  | 6 Vorwärts- + 2 Rückwärtsgänge                   |
| Getriebe                   | Schubwechselgetriebe                             |
| Geschwindigkeit (vorwärts) |  |
| max (km/h)                 | 15.1@2900  |
| min (km/h)                 | 1.36@rated                                       |
| Bremsen                    |  |
| Bremsen                    | Trockene Trommelbremse                           |
| Antriebsart                | mechanisch                                       |
| Feststellbremse            | Handbremse unabhängig                            |
| Differentialsperre         |  |
| Differentialsperre         | Ja, fußbetätigt                                  |
| Zapfwelle                  |  |
| Zapfwelle (U/min)          | 540, 1000  |
| Zapfwelle (Antrieb)        | mechanisch                                       |
| Lenkung                    |  |
| Lenkung                    | mechanisch                                       |
| Elektrik                   |  |
| Batterie                   | 12 V, 60 Ah                                      |
| Lichtmaschine              | 12 V, 42 A                                       |
| Anhängersteckdose          | Standard 7-polig                                 |
| Hydraulik                  |  |
| 3-Punkt-Aufnahme           | KAT 1-N  |
| Feststellstangen           | Stoppkette                                       |

|  | <b>Solis 16</b>                         |
|--|---|
| Zusätzlicher Hydraulikkreis            | 1 DW (optional)                         |
| Hubstangen                             | Ja                                      |
| Tragfähigkeit (kg)                     | 500 kg                                  |
| Liter pro Minute (LPM)                 | 12                                      |
| Sicherheitsschalter                    |   |
| Kupplungs-Sicherheitsschalter          | Ja                                      |
| P.T.O Sicherheitsschalter              | Ja                                      |
| Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter | Ja                                      |
| Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)     |   |
| Treibstofftank (l)                     | 26                                      |
| Wendekreis                             |   |
| Ohne Bremsen (m)                       | 3,2 (rechts), 3,3 (links)               |
| Reifen                                 |   |
| Vorne                                  | 5.00-12                                 |
| Hinten                                 | 8.00-18                                 |
| Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)        |   |
| Gewicht (kg)                           | 970                                     |
| Radstand (mm)                          | 1420                                    |
| Gesamtlänge (mm)                       | 2735                                    |
| Gesamtbreite (mm)                      | 945                                     |
| Höhe (mm) (bis Überrollbügel)          | 1945                                    |
| Mindest-Bodenfreiheit (mm)             | 200                                     |
| Spurbreite vorne (mm)                  | 805                                     |
| Spurbreite hinten (mm)                 | 715                                     |
| Andere                                 |   |
| Tankstandsanzeige                      | Ja                                      |
| Zughaken vorne                         | Ja                                      |
| ROPS (Überrollschutz)                  | Ja                                      |
| Optionale Ausstattung                  |   |
| Landwirtschaftliche-Bereifung (radial) | vorne 6.5/80-12<br>hinten 280/70 R18    |
| Rasen-Bereifung                        | vorne 23x8.50-12<br>hinten 33x15.5-16.5 |
| Industrie-Bereifung                    | vorne 23x8.50-12<br>hinten 33x15.5-16.5 |
| GALAXY PRO                             | vorne 220/55R12<br>hinten 280/70R16     |
| Frontlader                             | optional                                |

## DER „KLEINE“ – GANZ GROSS!

Mit dem geräuscharm und umweltfreundlichem Mitsubishi 3-Zylinder Motor ist der SOLIS 20 der zuverlässige Partner für jede Anwendung. Dieser innovative, kleine Traktor vereint kompakte Abmessungen und größte Wirtschaftlichkeit mit höchster Produktivität. Die Hubkraft von 500 kg an der Heckhydraulik gehört zu den besten seiner Klasse, was sowohl Hobby-Landwirte als auch Profis zu schätzen wissen. Der Solis 20 mit seinem schlanken Design und dem zuschaltbaren Allradantrieb ist der ideale Partner für die Bewirtschaftung von kleinen und mittleren Flächen oder für die Objektbetreuung.



3-ZYLINDER  
MITSUBISHI-MOTOR



1 DW ZUSÄTZLICHER  
HYDRAULIKKREIS-  
LAUF AM HECK



MECHANISCHES  
6+2 SCHALT-  
GETRIEBE MIT  
TROCKEN-  
KUPPLUNG



SCHLANKES DESIGN  
MIT INTERGRIERTEN  
3D-PROJEKTOR-  
LAMPEN



**Solis**





**KRAFTVOLLER STUFE  
V-MOTOR**



**ERGONOMISCHER  
BEDIENBEREICH**



**ERGONOMISCHER  
ARBEITSBEREICH**



**ÖKONOMISCH  
KONZIPIERT**



**DOPPELSCHWEINWERFER  
MIT FERNLICHT**



## SPEZIFIKATIONEN

|                            | <b>Solis 20,<br/>Solis 20 PS</b> mit Servolenkung |
|----------------------------|---|
| Motor                      |   |
| Motortyp                   | Mitsubishi 3-Zylinder (wassergekühlt)             |
| PS Kategorie               | 20  |
| Zylinder                   | 3   |
| Hubraum (ccm)              | 953   |
| Nenndrehzahl (U/min)       | 2700  |
| Luftfilter                 | Trocken mit Verstopfungssensor                    |
| Kaltstarthilfe             | Ja  |
| Maximales Drehmoment (Nm)  | 52  |
| Auspuff                    | Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten  |
| Getriebe                   |   |
| Antrieb                    | 4 WD (Allrad zuschaltbar)                         |
| Kupplung                   | Trocken Kupplung                                  |
| Schaltung                  | 6 Vorwärts- + 2 Rückwärtsgänge                    |
| Getriebe                   | Schubwechselgetriebe                              |
| Geschwindigkeit (vorwärts) |   |
| max (km/h)                 | 15.1@2900   |
| min (km/h)                 | 1.36@rated  |
| Bremsen                    |   |
| Bremsen                    | Trockene Trommelbremse                            |
| Antriebsart                | mechanisch  |
| Feststellbremse            | Handbremse unabhängig                             |
| Anhängelast (ungebremst)   | 1120 kg   |
| (gebremst)                 | 3000 kg   |
| Differentialsperre         |   |
| Differentialsperre         | Ja, fußbetätigt                                   |
| Zapfwelle                  |   |
| Zapfwelle (U/min)          | 540, 1000   |
| Zapfwelle (Antrieb)        | mechanisch  |
| Lenkung                    |   |
| Lenkung                    | mechanisch/Servolenkung (PS)                      |
| Elektrik                   |   |
| Batterie                   | 12 V, 60 Ah                                       |
| Lichtmaschine              | 12 V, 42 A  |
| Anhängersteckdose          | Standard 7-polig                                  |
| Hydraulik                  |   |
| 3-Punkt-Aufnahme           | KAT 1-N   |
| Feststellstangen           | Stoppkette  |

Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da das Produkt ständig verbessert und weiterentwickelt wird.  
Alle Maße sind mit Standardreifen

|  | <b>Solis 20,<br/>Solis 20 PS</b> mit Servolenkung                                     |
|--|---|
| Zusätzlicher Hydraulikkreis                        | 1 DW  |
| Hubstangen   | Ja  |
| Tragfähigkeit (kg)                                 | 500 an den Unterlenkerenden   |
| Liter pro Minute (LPM)                             | 13,3  |
| Sicherheitsschalter                                |   |
| Kupplungs-Sicherheitsschalter                      | Ja  |
| P.T.O Sicherheitsschalter                          | Ja  |
| Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter             | Ja  |
| Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)                 |   |
| Treibstofftank (l)                                 | 26  |
| Wendekreis   |   |
| Ohne Bremsen (m)                                   | 3,2 (rechts), 3,3 (links)/ 3,2 (rechts), 3,15 (links)                                 |
| Reifen   |   |
| Vorne  | 5.00-12   |
| Hinten   | 8.00-18   |
| Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)                    |   |
| Gewicht (kg)                                       | 970 (inklusive Standard-Frontgewicht 15x2 = 30 kg)                                    |
| Radstand (mm)                                      | 1420  |
| Gesamtlänge (mm)                                   | 2735  |
| Gesamtbreite (mm)                                  | 945   |
| Höhe (mm) (bis Überrollbügel)                      | 1945  |
| Mindest-Bodenfreiheit (mm)                         | 200   |
| Spurbreite vorne (mm)                              | 805   |
| Spurbreite hinten (mm)                             | 715   |
| Andere   |   |
| Tankstandsanzeige                                  | Ja  |
| Zughaken vorne                                     | Ja  |
| Front- & Heckgewicht mit standardmäßigen Gewichten | Frontgewicht: 30 kg (2x15 kg). Dies ist Standard und wird im Traktorgewicht berechnet |
| ROPS (Überrollschutz)                              | Ja  |
| Optionale Ausstattung                              |   |
| Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)             | vorne 6.5/80-12<br>hinten 280/70 R18  |
| Rasen-Bereifung                                    | vorne 23x8.50-12<br>hinten 33x15.5-16.5   |
| Industrie-Bereifung                                | vorne 23x8.50-12<br>hinten 33x15.5-16.5   |
| GALAXY PRO   | vorne 220/55R12<br>hinten 280/70R16   |
| Frontlader   | optional  |

## POTENZIAL ERHÖHEN

Dieser kraftvolle Traktor erfüllt alle Ihre Anforderungen in Garten- und Landwirtschaft. Er ist mit einer Servolenkung ausgestattet, um den Komfort für den Nutzer zu verbessern. Der leistungsstarke Allradantrieb und die effektive Traktion des SOLIS 22 sorgen für einen reibungslosen Betrieb und das Getriebe für präzisen Antrieb.



3 ZYLINDER  
STUFE-V-  
MOTOR



1 DW  
ZUSÄTZLICHER  
HYDRAULIK-  
KREISLAUF



MECHANISCHES  
GETRIEBE



SCHLANKE  
UND STILVOLLE  
MOTORHAUBE







**SOLIS KOMFORT-PAKET**



**GERÄUMIGER  
FAHRERBEREICH**



**ÖKONOMISCH  
KONZIPIERT**



**ERGONOMISCHER  
BEDIENBEREICH**



## SPEZIFIKATIONEN

|                            | <b>Solis 22</b>                                  |
|----------------------------|--|
| Motor                      |  |
| Motortyp                   | ITL Make - GTV BB                                |
| PS Kategorie               | 22   |
| Zylinder                   | 3  |
| Hubraum (ccm)              | 1130   |
| Nenn Drehzahl (U/min)      | 2700   |
| Luftfilter                 | Trocken mit Verstopfungssensor                   |
| Kaltstarthilfe             | Ja   |
| Maximales Drehmoment (Nm)  | 55   |
| Auspuff                    | Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten |
| Getriebe                   |  |
| Antrieb                    | 4 WD (Allrad zuschaltbar)                        |
| Kupplung                   | Trocken Kupplung                                 |
| Schaltung                  | 6 Vorwärts- + 2 Rückwärtsgänge                   |
| Getriebe                   | Schubwechselgetriebe                             |
| Geschwindigkeit (vorwärts) |  |
| max (km/h)                 | 17.02@2950                                       |
| min (km/h)                 | 2.13@rated                                       |
| Bremsen                    |  |
| Bremsen                    | Ölbadbremse                                      |
| Antriebsart                | mechanisch                                       |
| Feststellbremse (gebremst) | Handbremse unabhängig 3000 kg                    |
| Differentialsperre         |  |
| Differentialsperre         | Ja, fußbetätigt                                  |
| Zapfwelle                  |  |
| Zapfwelle (U/min)          | 540, 1000  |
| Zapfwelle (Antrieb)        | mechanisch                                       |
| Lenkung                    |  |
| Lenkung                    | Servolenkung                                     |
| Elektrik                   |  |
| Batterie                   | 12 V, 60 Ah                                      |
| Lichtmaschine              | 12 V, 42 A                                       |
| Anhängersteckdose          | Standard 7-polig                                 |
| Hydraulik                  |  |
| 3-Punkt-Aufnahme           | KAT 1-N  |
| Feststellstangen           | Ankerkette                                       |

Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da das Produkt ständig verbessert und weiterentwickelt wird.  
Alle Maße sind mit Standardreifen

|  | <b>Solis 22</b>   |
|--|---|
| Zusätzlicher Hydraulikkreis                        | 1 DW  |
| Hubstangen   | Ja  |
| Tragfähigkeit (kg)                                 | 600   |
| Liter pro Minute (LPM)                             | 13,7  |
| Sicherheitsschalter                                |   |
| Kupplungs-Sicherheitsschalter                      | Ja  |
| P.T.O Sicherheitsschalter                          | Ja  |
| Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter             | Ja  |
| Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)                 |   |
| Treibstofftank (l)                                 | 26  |
| Wendekreis   |   |
| Ohne Bremsen (m)                                   | 3,28 (rechts), 3,15 (links)   |
| Reifen   |   |
| Vorne  | 6.00-12   |
| Hinten   | 8.30-20   |
| Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)                    |   |
| Gewicht (kg)                                       | 1070 (inklusive Standard-Frontgewicht 15x2 = 30 kg)                                   |
| Radstand (mm)                                      | 1560  |
| Gesamtlänge (mm)                                   | 2750  |
| Gesamtbreite (mm)                                  | 1075  |
| Höhe (mm) (bis Überrollbügel)                      | 1940  |
| Mindest-Bodenfreiheit (mm)                         | 230   |
| Spurbreite vorne (mm)                              | 875   |
| Spurbreite hinten (mm)                             | 830   |
| Andere   |   |
| Tankstandsanzeige                                  | Ja  |
| Zughaken vorne                                     | Ja  |
| Front- & Heckgewicht mit standardmäßigen Gewichten | Frontgewicht: 30 kg (2x15 kg). Dies ist Standard und wird im Traktorgewicht berechnet |
| ROPS (Überrollschutz)                              | Ja  |
| Optionale Ausstattung                              |   |
| Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)             | vorne 6.5/80-12<br>hinten 280/70 R18  |
| Rasen-Bereifung                                    | vorne 23x8.50-12<br>hinten 33x15.5-16.5   |
| Industrie-Bereifung                                | vorne 23x8.50-12<br>hinten 33x15.5-16.5   |
| GALAXY PRO   | vorne 220/55R12<br>hinten 280/70R16   |
| Frontlader   | optional  |

## MEHR LEISTUNG, MEHR PRODUKTIVITÄT

Der SOLIS 26 steigert Ihre Produktivität und ermöglicht eine Vielzahl von Tätigkeiten auf verschiedenen Geländearten, wobei die Anforderungen von Landschaftsgärtnern und Landwirten im Vordergrund stehen. Dieser Traktor ist für erhöhten Bedienkomfort mit einer hydraulischen Servolenkung ausgestattet. Mit einem leistungsstarken 4-Radantrieb und effizienter Traktionsfähigkeit ermöglicht der SOLIS 26 einen reibungslosen Betrieb. Dieser Traktor ist mit Industrie-, Agrar- und Rasenreifen für einen vielseitigen Einsatz lieferbar und verfügt über eine optionale Kabine, sodass die Maschine optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden kann.



**3 ZYLINDER  
MITSUBISHIMOTOR**



**1 DW  
ZUSÄTZLICHER  
HYDRAULIK-  
KREISLAUF**



**MECHANISCHES  
GETRIEBE FÜR  
PRÄZISE  
GESCHWINDIG-  
KEIT**



**SCHLANKE &  
STILVOLLE  
MOTORHAUBE**







SOLIS KOMFORT-PAKET



GERÄUMIGER  
FAHRERBEREICH



ÖKONOMISCH  
KONZIPIERT



ERGONOMISCHER  
BEDIENBEREICH



## SPEZIFIKATIONEN

|                             | <b>Solis 26</b>                                  |
|-----------------------------|--|
| Motor                       |  |
| Motortyp                    | Mitsubishi 3-Zylinder Dieselmotor                |
| PS Kategorie                | 26   |
| Zylinder                    | 3  |
| Hubraum (ccm)               | 1319   |
| Nenndrehzahl (U/min)        | 2500   |
| Luftfilter                  | Trocken mit Verstopfungssensor                   |
| Kaltstarthilfe              | Ja   |
| Maximales Drehmoment (Nm)   | 76,3   |
| Auspuff                     | Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten |
| Getriebe                    |  |
| Antrieb                     | 4 WD (Allrad zuschaltbar)                        |
| Kupplung                    | Trocken Kupplung                                 |
| Schaltung                   | 6 Vorwärts- + 2 Rückwärtsgänge                   |
| Getriebe                    | Schubwechselgetriebe                             |
| Geschwindigkeit (vorwärts)  |  |
| max (km/h)                  | 16.2@2815  |
| min (km/h)                  | 1.64@2500  |
| Bremsen                     |  |
| Bremsen                     | Ölbadbremse                                      |
| Antriebsart                 | mechanisch                                       |
| Feststellbremse             | Handbremse unabhängig                            |
| Anhängelast (ungebremst)    | 1120 kg  |
| (gebremst)                  | 3000 kg  |
| Differentialsperre          |  |
| Differentialsperre          | Ja, fußbetätigt                                  |
| Zapfwelle                   |  |
| Zapfwelle (U/min)           | 540, 1000  |
| Zapfwelle (Antrieb)         | mechanisch                                       |
| Lenkung                     |  |
| Lenkung                     | Servolenkung                                     |
| Elektrik                    |  |
| Batterie                    | 12 V 60 Ah                                       |
| Lichtmaschine               | 12 V 42 Ah                                       |
| Anhängersteckdose           | Standard 7-polig                                 |
| Hydraulik                   |  |
| 3-Punkt-Aufnahme            | KAT 1-N  |
| Feststellstangen            | Stoppkette                                       |
| Zusätzlicher Hydraulikkreis | 1 DW   |

Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da das Produkt ständig verbessert und weiterentwickelt wird.  
Alle Maße sind mit Standardreifen

|  | <b>Solis 26</b>   |
|--|---|
| Hubstangen   | Ja  |
| Tragfähigkeit (kg)                                 | 600   |
| Liter pro Minute (LPM)                             | 13,5  |
| Sicherheitsschalter                                |   |
| Kupplungs-Sicherheitsschalter                      | Ja  |
| P.T.O Sicherheitsschalter                          | Ja  |
| Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter             | Ja  |
| Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)                 |   |
| Treibstofftank (l)                                 | 28  |
| Wendekreis   |   |
| Ohne Bremsen (m)                                   | 3,18 (rechts), 3,10 (links)   |
| Reifen   |   |
| Vorne  | 6.00-12   |
| Hinten   | 8.30-20   |
| Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)                    |   |
| Gewicht (kg)                                       | 1070 (Überrollschutz), 1265 (Kabine) (inklusive Standard-Frontgewicht 15x2 = 30 kg) |
| Radstand (mm)                                      | 1560  |
| Gesamtlänge (mm)                                   | 2760  |
| Gesamtbreite (mm)                                  | 1075  |
| Höhe (mm) (bis Überrollbügel)                      | 1955  |
| Mindest-Bodenfreiheit (mm)                         | 240   |
| Spurbreite vorne (mm)                              | 885   |
| Spurbreite hinten (mm)                             | 835   |
| Andere   |   |
| Tankstandsanzeige                                  | Ja  |
| Front- & Heckgewicht mit standardmäßigen Gewichten | Frontgewichte: 2 x 15 kg. Dies ist Standard und wird im Traktorgewicht berechnet    |
| ROPS (Überrollschutz)                              | Ja  |
| Optionale Ausstattung                              |   |
| Kabine   | optional, mit Heizung   |
| Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)             | vorne 6.5/80-12<br>hinten 280/70 R18  |
| Rasen-Bereifung                                    | vorne 23x8.50-12<br>hinten 33x15.5-16.5   |
| Industrie-Bereifung                                | vorne 23x8.50-12<br>hinten 33x15.5-16.5   |
| GALAXY PRO   | vorne 220 / 55R12<br>hinten 280 / 70R16   |
| Frontlader   | optional  |

# SOLIS 26/9+9

## VIELSEITIGKEIT & KOMFORT

Der vielseitige SOLIS 26/9+9 ist mit einem besonders effizienten Stufe V Mitsubishi Motor ausgestattet, der starke Leistung bereitstellt. Das 9+9 Wende-Getriebe macht ihn zu einem Allround-Fahrzeug und lässt Sie jede Aufgabe schneller bewältigen. Mit seinem geräumigen Fahrerbereich und dem komfortablen Sitz bietet dieser Traktor optimalen Bedienkomfort für noch mehr Produktivität. Sie erledigen mit Ihm effizient jede Arbeit.



EXTRA EFFIZIENTE  
STUFE V MITSUBISHI\*  
ENGINE



9 VORWÄRTS- +  
9 RÜCKWÄRTS-  
GÄNGE



EINFACHE  
KUPPLUNG

**Solis**





LEISTUNGSSTARKER  
STUFE 5 MOTOR



GETRIEBE DER NÄCHSTEN  
GENERATION



LEISTUNGSSTARKE  
HYDRAULIK



SOLIS KOMFORT-PAKET



## SPEZIFIKATIONEN

|                             | <b>Solis 26/9+9</b>                              |
|-----------------------------|--|
| Motor                       |  |
| Motortyp                    | Mitsubishi 3-Zylinder Dieselmotor                |
| PS Kategorie                | 26   |
| Zylinder                    | 3  |
| Hubraum (ccm)               | 1319   |
| Nenndrehzahl (U/min)        | 2500   |
| Luftfilter                  | Trocken  |
| Kaltstarthilfe              | Ja   |
| Maximales Drehmoment (Nm)   | 76,3   |
| Auspuff                     | Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten |
| Getriebe                    |  |
| Antrieb                     | 4 WD (Allrad zuschaltbar)                        |
| Kupplung                    | Trocken Kupplung                                 |
| Schaltung                   | 9 Vorwärts- + 9 Rückwärtsgänge                   |
| Geschwindigkeit (vorwärts)  |  |
| max (km/h)                  | 21,46 @ 2760                                     |
| min (km/h)                  | 1,14 @ Nenndrehzahl                              |
| Bremsen                     |  |
| Bremsen                     | Ölbadbremse                                      |
| Antriebsart                 | Mechanisch                                       |
| Feststellbremse             | Handbremse unabhängig                            |
| Anhängelast (ungebremst)    | 1050 kg  |
| (gebremst)                  | 3000 kg  |
| Differentialsperre          |  |
| Differentialsperre          | Ja, fußbetätigt                                  |
| Zapfwelle                   |  |
| Zapfwelle (U/min)           | 540 / 540E                                       |
| Zapfwelle (Antrieb)         | mechanisch                                       |
| Lenkung                     |  |
| Lenkung                     | Servolenkung                                     |
| Elektrik                    |  |
| Batterie                    | 12 V, 68 Ah                                      |
| Lichtmaschine               | 12 V, 42 A                                       |
| Anhängersteckdose           | Standard 7-polig                                 |
| Hydraulik                   |  |
| 3-Punkt-Aufnahme            | KAT 1  |
| Feststellstangen            | Ankerkette                                       |
| Zusätzlicher Hydraulikkreis | 1 DW   |
| Hubstangen                  | Ja   |

Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da das Produkt ständig verbessert und weiterentwickelt wird.

|  | <b>Solis 26/9+9</b>  |
|--|--|
| Tragfähigkeit (kg)                                 | 600  |
| Liter pro Minute (LPM)                             | 17,8   |
| Sicherheitsschalter                                |  |
| Kupplungs-Sicherheitsschalter                      | Ja   |
| P.T.O Sicherheitsschalter                          | Ja   |
| Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter             | Ja   |
| Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)                 |  |
| Treibstofftank (l)                                 | 20   |
| Wendekreis   |  |
| Ohne Bremsen (m)                                   | 3,02 (rechts), 3,15 (links)  |
| Reifen   |  |
| Vorne  | 6.00-12  |
| Hinten   | 8.30-20  |
| Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)                    |  |
| Gewicht (kg)                                       | 1250 (inklusive Standard-Frontgewicht 15x2 = 30 kg)                              |
| Radstand (mm)                                      | 1570   |
| Gesamtlänge (mm)                                   | 2895   |
| Gesamtbreite (mm)                                  | 1215   |
| Höhe (mm) (bis Überrollbügel)                      | 2325   |
| Mindest-Bodenfreiheit (mm)                         | 240  |
| Spurbreite vorne (mm)                              | 885  |
| Spurbreite hinten (mm)                             | 960  |
| Andere   |  |
| Tankstandsanzeige                                  | Ja   |
| Zughaken vorne                                     | Ja   |
| Front- & Heckgewicht mit standardmäßigen Gewichten | Frontgewichte: 2 x 15 kg. Dies ist Standard und wird im Traktorgewicht berechnet |
| ROPS (Überrollschutz)                              | Ja   |
| Optionale Ausstattung                              |  |
| Kabine   | optional, mit Heizung  |
| Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)             | vorne 6.5/80-12<br>hinten 280/70 R18   |
| Rasen-Bereifung                                    | vorne 25x8,50-14<br>hinten 13.60-16  |
| Industrie-Bereifung                                | vorne 23x8,50-12<br>hinten 33x15,50-16,5   |
| GALAXY PRO   | vorne 220/55R12<br>hinten 280/70R16  |
| Frontlader   | optional   |

# SOLIS 26 HST

## DER LEISTUNGSTRÄGER MIT DEM ABSOLUTEN FAHRKOMFORT

Mit seiner Kraft und der herausragenden Getriebe-Technologie, eignet sich der SOLIS 26 HST für vielseitigste Aufgaben auf unterschiedlichsten Terrain. Der Rasen- und Kommunalpezialist ist mit hydrostatischem Getriebe und dadurch mit feinfühligler, stufenloser Geschwindigkeitsregulierung ausgestattet. Dieser Traktor hat einen geräumigen Fahrerbereich und bietet hohen Komfort für ein reibungsloses Arbeiten. Die kompakte Bauweise macht ihn ideal für den Mäheinsatz (optionales Zwischenachsmähwerk) auf kleinen oder größeren Flächen, aber auch unschlagbar im Winterdienst und der Objektpflege.



**3 ZYLINDER  
MITSUBISHI  
MOTOR**



**MITTLERE &  
HINTERE  
ZAPFWELLEIN-  
RICHTUNG**



**HYDROSTATI-  
SCHES  
GETRIEBE**



**SCHLANKE &  
ELEGANTE  
MOTORHAUBE**





STUFE 5 MOTOR



GETRIEBE DER NÄCHSTEN GENERATION



SEPARATE PEDALE FÜR VOR- UND RÜCKWÄRTSFAHRT



OPTIONALES MÄHWERK



## SPEZIFIKATIONEN

|                            | <b>Solis 26 HST</b>   |
|----------------------------|---|
| Motor                      |   |
| Motortyp                   | Mitsubishi 3-Zylinder Dieselmotor                           |
| PS Kategorie               | 26  |
| Zylinder                   | 3   |
| Hubraum (ccm)              | 1319  |
| Nenn Drehzahl (U/min)      | 2500  |
| Luftfilter                 | Trocken mit Verstopfungssensor                              |
| Kaltstarthilfe             | Ja  |
| Maximales Drehmoment (Nm)  | 76,3  |
| Auspuff                    | Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten            |
| Getriebe                   |   |
| Antrieb                    | 4 WD (Allrad zuschaltbar)                                   |
| Kupplung                   | Nasskupplung für Zapfwelle                                  |
| Schaltung                  | hydrostatisch   |
| Getriebe                   | HST (zwei Stufen)   |
| Geschwindigkeit (vorwärts) |   |
| max (km/h)                 | 21,03 @ 2660  |
| min (km/h)                 | 3,18 bei niedrigem Leerlauf 900 U/min, 8,83 @ Nenn Drehzahl |
| Bremsen                    |   |
| Bremsen                    | Ölbadbremse   |
| Antriebsart                | Hydrostatisch   |
| Feststellbremse (gebremst) | Handbremse unabhängig 3000 kg                               |
| Differentialsperre         |   |
| Differentialsperre         | Ja, fußbetätigt   |
| Zapfwelle                  |   |
| Zapfwelle (U/min)          | Mittlere Zapfwelle 2100, hinten 540 U/min                   |
| Zapfwelle (Antrieb)        | elektrohydraulisch betrieben, mechanischer Wählhebel        |
| Lenkung                    |   |
| Lenkung                    | Servolenkung  |
| Elektrik                   |   |
| Batterie                   | 12 V, 68 Ah   |
| Lichtmaschine              | 12 V, 42 A  |
| Anhängersteckdose          | Standard 7-polig  |
| Hydraulik                  |   |
| 3-Punkt-Aufnahme           | KAT 1   |
| Feststellstangen           | Ankerkette  |

|  | <b>Solis 26 HST</b>                                      |
|--|--|
| Zusätzlicher Hydraulikkreis            | 1 DW   |
| Hubstangen                             | Ja   |
| Tragfähigkeit (kg)                     | 600  |
| Liter pro Minute (LPM)                 | 16,5   |
| Sicherheitsschalter                    |  |
| Kupplungs-Sicherheitsschalter          | Ja   |
| P.T.O Sicherheitsschalter              | Ja   |
| Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter | Ja   |
| Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)     |  |
| Treibstofftank (l)                     | 22   |
| Wendekreis                             |  |
| Ohne Bremsen (m)                       | 3,05 (rechts), 2,62 (links)                              |
| Reifen                                 |  |
| Vorne                                  | 6.00-12  |
| Hinten                                 | 8.30-20  |
| Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)        |  |
| Gewicht (kg)                           | 1235 (einschließlich Standard-Frontgewicht 15x2 = 30 kg) |
| Radstand (mm)                          | 1570   |
| Gesamtlänge (mm)                       | 2895   |
| Gesamtbreite (mm)                      | 1215   |
| Höhe (mm) (bis Überrollbügel)          | 2325   |
| Mindest-Bodenfreiheit (mm)             | 240  |
| Spurbreite vorne (mm)                  | 885  |
| Spurbreite hinten (mm)                 | 960  |
| Andere                                 |  |
| Tankstandsanzeige                      | Ja   |
| Zughaken vorne                         | Ja   |
| ROPS (Überrollschutz)                  | Ja   |
| Optionale Ausstattung                  |  |
| Kabine                                 | optional, mit Heizung                                    |
| Landwirtschaftliche-Bereifung (radial) | vorne 6.5/80-12<br>hinten 280/70 R18                     |
| Rasen-Bereifung                        | vorne 25x8,50-14<br>hinten 13.60-16                      |
| Industrie-Bereifung                    | vorne 23x8,50-12<br>hinten 33x15,50-16,5                 |
| GALAXY PRO                             | vorne 220/55R12<br>hinten 280/70R16                      |
| Frontlader                             | optional   |

Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da das Produkt ständig verbessert und weiterentwickelt wird.

# SOLIS 50 STAGE V

## EINFACH TURBO STARK

Der SOLIS 50 Stage V bringt ausgezeichnete Leistung auf dem Feld und ist der perfekte Partner für jeden Landwirt. Mit seiner komfortablen und benutzerfreundlichen Ausstattung steigert der SOLIS 50 Stage V Ihre Produktivität. Der SOLIS 50 Stage V zeichnet sich durch sein hohes Anfahrtdrehmoment und seine hohe Tragfähigkeit bis zu 2500 kg aus und bietet dem Fahrer dank der geräumigen Kabine besten Komfort.

Dieser starke und strapazierfähige Traktor bringt Produktivität und Funktionalität auf ein völlig neues Niveau und steigert die Betriebsleistung.



3 ZYLINDER  
TURBOMOTOR



2 DW  
ZUSÄTZLICHER  
HYDRAULIK-  
KREISLAUF



MECHANISCHES  
GETRIEBE



HUBLEISTUNG  
2000 KG

**Solis**





DREHMOMENTSTARKER  
MOTOR



SYNCHRONGETRIEBE



HUBKAPAZITÄT  
2500 KG



KABINE



## SPEZIFIKATIONEN

| <b>Solis 50 Stage V</b>    |  |
|----------------------------|--|
| Motor                      |  |
| Motortyp                   | Sonalika 3-Zylinder Diesel ITL CRDi-Motor            |
| PS Kategorie               | 50   |
| Zylinder                   | 3  |
| Luftansaugung              | Turbolader   |
| Hubraum (ccm)              | 3065   |
| Nenndrehzahl (U/min)       | 2000   |
| Luftfilter                 | Zweistufig Trocken                                   |
| Kaltstarthilfe             | ja, Motorvorwärmung optional                         |
| Maximales Drehmoment (Nm)  | 215@1400 U/min                                       |
| Auspuff                    | Ableitung nach oben, (Ableitung nach unten optional) |
| Getriebe                   |  |
| Antrieb                    | 4 WD   |
| Kupplung                   | Doppelkupplung mit ipto                              |
| Schaltung                  | 12x12 Synchro-Shuttle-Getriebe (4WD)                 |
| Getriebe                   | Synchrongetriebe                                     |
| Geschwindigkeit (vorwärts) |  |
| max (km/h)                 | 30 km/h  |
| min (km/h)                 | 1,3 km/h   |
| Bremsen                    |  |
| Bremsen                    | Ölbadbremse  |
| Antriebsart                | Mechanisch   |
| Feststellbremse            | Handbremse   |
| Anhängelast (ungebremst)   | 2500 kg  |
| (hydraulisch)              | 8000 kg  |
| (pneumatisch)              | 8000 kg  |
| Differentialsperre         |  |
| Differentialsperre         | Ja, fußbetätigt                                      |
| Zapfwelle                  |  |
| Zapfwelle (U/min)          | 540, 540E  |
| Zapfwelle (Antrieb)        | mechanisch   |
| Lenkung                    |  |
| Lenkung                    | Servolenkung   |

| <b>Solis 50 Stage V</b>                |  |
|--|--|
| Elektrik                               |  |
| Batterie                               | 12 V, 110 Ah   |
| Lichtmaschine                          | 12 V, 90 A   |
| Anhängersteckdose                      | Standard 7-polig   |
| Hydraulik                              |  |
| 3-Punkt-Aufnahme                       | KAT II   |
| Feststellstangen                       | Verstellbar  |
| Zusätzlicher Hydraulikkreis            | 2 DW (3 DW, optional)  |
| Hubstangen                             | Verstellbar  |
| Tragfähigkeit (kg)                     | 2500 kg  |
| Liter pro Minute (LPM)                 | 45   |
| Sicherheitsschalter                    |  |
| Kupplungs-Sicherheitsschalter          | Ja   |
| P.T.O Sicherheitsschalter              | Ja   |
| Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter | Ja   |
| Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)     |  |
| Treibstofftank (l)                     | 72   |
| Wendekreis                             |  |
| Ohne Bremsen (m)                       | 5,44 (rechts), 5,50 (links)  |
| Reifen                                 |  |
| Vorne                                  | 9.5-20   |
| Hinten                                 | 13.6-28  |
| Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)        |  |
| Gewicht (kg)                           | 3120   |
| Gewicht (kg)                           | 2874   |
| Radstand (mm)                          | 2225   |
| Gesamtlänge (mm)                       | 3825-4055  |
| Gesamtbreite (mm)                      | 1850-1870  |
| Höhe (mm) (bis Überrollbügel)          | 2690   |
| Mindest-Bodenfreiheit (mm)             | 310  |
| Spurbreite vorne (mm)                  | 1570   |
| Spurbreite hinten (mm)                 | 1440   |
| Andere                                 |  |
| Tankstandsanzeige                      | Ja   |
| Zughaken vorne                         | Ja   |
| Anhängerkupplung                       | Zuggpendel   |
| ROPS (Überrollschutz)                  | Ja   |
| Optionale Ausstattung                  |  |
| Kabine                                 | optional   |
| Anhängerbremse                         | DATB/ HTB 1-Leiter (Österreich und Schweiz verfügbar) HTB/ Pneumatisch |
| Frontlader                             | optional   |

Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da das Produkt ständig verbessert und weiterentwickelt wird.

# SOLIS 75 NT CRDi

## DIE SCHMALSPURKLASSE – PRODUKTIVITÄT AUF ENGSTEM RAUM

Der SOLIS 75NT CRDi eignet sich hervorragend für die kombinierte Landwirtschaft sowie Obst- und Weinanbau und vereinfacht alle Ihre Arbeiten. Die abgerundete Motorhaube und die Gesamtbreite des Traktors von nur 1358 mm sind so konzipiert, dass an Einsatzorten mit wenig Platz maximale Leistungsfähigkeit erreicht wird. So ist er auch der ideale Partner für den Winterdienst oder die Objektpflege.



4 ZYLINDER  
TURBOLADER  
CRDI MOTO



2 EW/2 DW  
ZUSÄTZLICHER  
HYDRAULIK-  
KREISLAUF



SYNCHRON-  
GETRIEBE



SCHLANKE  
& STILVOLLE  
MOTORHAUBE



**Solis**





KABINE OPTIONAL



GEEIGNET FÜR  
OBST- UND WEINBAU



**CARRARO**

CARRARO  
ANTRIEBSSTRANG



SOLIS KOMFORTPAKET



## SPEZIFIKATIONEN

|                            | <b>Solis 75 NT CRDi</b>                                 |
|----------------------------|---|
| Motor                      |   |
| Motortyp                   | Sonalika 4-Zylinder CRDi, Stufe IIIB                    |
| PS Kategorie               | 75  |
| Zylinder                   | 4   |
| Luftansaugung              | Turbolader  |
| Hubraum (ccm)              | 4087  |
| Nenndrehzahl (U/min)       | 2000  |
| Luftfilter                 | Mit Verstopfungssensor trocken                          |
| Kaltstarthilfe             | Standard  |
| Maximales Drehmoment (Nm)  | 336   |
| Auspuff                    | Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten        |
| Getriebe                   |   |
| Antrieb                    | 4WD (Allrad zuschaltbar)                                |
| Kupplung                   | Doppelkupplung mit unabhängiger Zapfwelle               |
| Schaltung                  | 12 Vorwärts- + 12 Rückwärtsgänge, mechanische Umkehrung |
| Getriebe                   | Carraro Synchrongetriebe mit Kriechgang                 |
| Geschwindigkeit (vorwärts) |   |
| max (km/h)                 | 31,07@2200  |
| min (km/h)                 | 0,46 @ 2000   |
| Bremsen                    |   |
| Bremsen                    | Ölbadbremse   |
| Antriebsart                | mechanisch  |
| Feststellbremse            | Handbremse unabhängig                                   |
| Anhängelast (ungebremst)   | 3500 kg   |
| (gebremst)                 | 6000 kg (gebremst)                                      |
| (hydraulisch)              | 8000 kg (hydraulisch)                                   |
| Differentialsperre         |   |
| Differentialsperre         | Ja, fußbetätigt   |
| Zapfwelle                  |   |
| Zapfwelle (U/min)          | 540, 540E   |
| Zapfwelle (Antrieb)        | Mechanisch  |
| Lenkung                    |   |
| Lenkung                    | Servolenkung  |
| Elektrik                   |   |
| Batterie                   | 12 V, 60 Ah   |
| Lichtmaschine              | 12 V, 90 A  |
| Anhängersteckdose          | Standard 7-polig  |

|  | <b>Solis 75 NT CRDi</b>  |
|--|--|
| Hydraulik  |  |
| 3-Punkt-Aufnahme   | KAT-II   |
| Zusätzlicher Hydraulikkreis  | 2 EW/2 DW  |
| Hubstangen   | Ja   |
| Tragfähigkeit (kg)   | 2500 kg  |
| Liter pro Minute (LPM)   | 45   |
| Sicherheitsschalter  |  |
| Kupplungs-Sicherheitsschalter  | Ja   |
| P.T.O Sicherheitsschalter  | Ja   |
| Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter                               | Ja   |
| Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)                                   |  |
| Treibstofftank (l)   | 66   |
| Wendekreis   |  |
| Ohne Bremsen (m)   | 4,75 (rechts) & 4,70 (links)                                   |
| Reifen   |  |
| Vorne  | 8.00 x 18  |
| Hinten   | 14.9 x 24  |
| Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)                                      |  |
| Gewicht (kg)   | 2815 kg + 186 kg Frontgewicht = 3001 kg                        |
| Gewicht (kg)   | 2815   |
| Radstand (mm)  | 2310   |
| Gesamtlänge (mm)   | 4245   |
| Gesamtbreite (mm)  | 1440-1465  |
| Höhe (mm) (bis Überrollbügel)  | 2560   |
| Mindest-Bodenfreiheit (mm)   | 260  |
| Spurbreite vorne (mm)  | 1150   |
| Spurbreite hinten (mm)   | 1080   |
| Andere   |  |
| Tankstandsanzeige  | Ja   |
| Zughaken vorne   | Ja, im Frontgewicht integriert                                 |
| Front- & Heckgewicht mit standardmäßigen Gewichten                   | Frontgewicht 6 x 31 kg = 186 kg, Hinten - 34 x 2 kg (optional) |
| Anhängerkupplung   | Zugpendel  |
| ROPS (Überrollschutz)  | faltbar, zentral montiert                                      |
| FOPS (Schutzaufbau von Fahrerkabine gegen herabfallende Gegenstände) | Ja   |
| Kotflügel vorne  | Ja (optional)  |
| Optionale Ausstattung  |  |
| Kabine   | Kabine mit Klimaanlage   |
| Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)                               | vorne 280/70 R18<br>hinten 360/70 R28                          |
| Anhängerbremse   | Nur hydraulische Anhängerbremmen                               |

Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da das Produkt ständig verbessert und weiterentwickelt wird.

# SOLIS 90 NT CRDi

## EIN PROFI AN DEINER SEITE WENN ES ENG WIRD

Der leistungsstarke und funktionale SOLIS 90NT CRDi bietet Bedienerkomfort und einzigartiges Handling. Die Servolenkung und der minimale Wenderadius sind ideal zum Mulchen, Mähen, Bodenbearbeitung und Pflanzenschutzarbeiten aber auch für den Winterdienst dank Gehsteigbreite!

Der SOLIS 90NT CRDi vereint Größe, Widerstandskraft und Nutzen für Anwendungen auf engstem Raum. Das kompakte Design ist ideal für Wein- und Obstbau.



4 ZYLINDER  
TURBOLADER  
CRDi MOTOR



TRAGFÄHIGKEIT  
2500 KG



SYNCHRONGE-  
TRIEBE



SCHLANKE  
& STILVOLLE  
MOTORHAUBE







STUFE IIIB MOTOR



GEEIGNET FÜR  
OBST- UND WEINBAU



KABINE OPTIONAL



KRIECHGESCHWINDIG-  
KEIT OPTIONAL



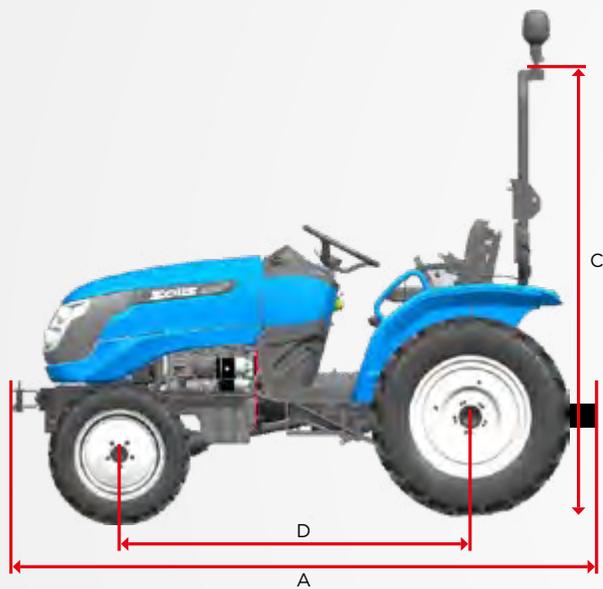
## SPEZIFIKATIONEN

|                            | <b>Solis 90 NT CRDi</b>  |
|----------------------------|--|
| Motor                      |  |
| Motortyp                   | Sonalika 4-Zylinder CRDi, Stufe IIIB                                     |
| PS Kategorie               | 90   |
| Zylinder                   | 4  |
| Luftansaugung              | Turbolader   |
| Hubraum (ccm)              | 4087   |
| Nenndrehzahl (U/min)       | 2200   |
| Luftfilter                 | Mit Verstopfungssensor trocken   |
| Kaltstarthilfe             | Standard   |
| Maximales Drehmoment (Nm)  | 375  |
| Auspuff                    | Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten                         |
| Getriebe                   |  |
| Antrieb                    | 4WD (Allrad zuschaltbar)   |
| Kupplung                   | Doppelkupplung mit unabhängiger Zapfwelle                                |
| Schaltung                  | 12 Vorwärts- + 12 Rückwärtsgänge, mechanische Wendeschaltung, Kriechgang |
| Getriebe                   | Carraro Synchrongetriebe mit Kriechgang                                  |
| Geschwindigkeit (vorwärts) |  |
| max (km/h)                 | 28,68 @ 2400   |
| min (km/h)                 | 0.43 @ 2200  |
| Bremsen                    |  |
| Bremsen                    | Ölbadbremse  |
| Antriebsart                | mechanisch   |
| Feststellbremse            | Handbremse unabhängig  |
| Anhängelast (ungebremst)   | 3500 kg  |
| (gebremst)                 | 8000 kg (hydraulisch)  |
| (hydraulisch)              | 10000 kg   |
| Differentialsperre         |  |
| Differentialsperre         | Ja, fußbetätigt  |
| Zapfwelle                  |  |
| Zapfwelle (U/min)          | 540, 540E  |
| Zapfwelle (Antrieb)        | Mechanisch   |
| Lenkung                    |  |
| Lenkung                    | Servolenkung   |
| Elektrik                   |  |
| Batterie                   | 12 V, 60 Ah  |
| Lichtmaschine              | 12 V, 90 A   |
| Anhängersteckdose          | Standard 7-polig   |

|  | <b>Solis 90 NT CRDi</b>                                      |
|--|--|
| Hydraulik  |  |
| 3-Punkt-Aufnahme   | KAT-II   |
| Zusätzlicher Hydraulikkreis  | 2 EW/2 DW  |
| Hubstangen   | Ja   |
| Tragfähigkeit (kg)   | 2500 kg  |
| Liter pro Minute (LPM)   | 45   |
| Sicherheitsschalter  |  |
| Kupplungs-Sicherheitsschalter  | Ja   |
| P.T.O Sicherheitsschalter  | Ja   |
| Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter                               | Ja   |
| Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)                                   |  |
| Treibstofftank (l)   | 66   |
| Wendekreis   |  |
| Ohne Bremsen (m)   | 4.75 (rechts) & 4.70 (links)                                 |
| Reifen   |  |
| Vorne  | 8.00 x 18  |
| Hinten   | 14.9 x 24  |
| Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)                                      |  |
| Gewicht (kg)   | 2815 kg + 186 kg Frontgewicht = 3001 kg                      |
| Radstand (mm)  | 2310   |
| Gesamtlänge (mm)   | 4245   |
| Gesamtbreite (mm)  | 1440-1465  |
| Höhe (mm) (bis Überrollbügel)  | 2560   |
| Mindest-Bodenfreiheit (mm)   | 260  |
| Spurbreite vorne (mm)  | 1150   |
| Spurbreite hinten (mm)   | 1080   |
| Andere   |  |
| Tankstandsanzeige  | Ja   |
| Zughaken vorne   | Ja, im Frontgewicht integriert                               |
| Front- & Heckgewicht mit standardmäßigen Gewichten                   | Frontgewicht 6 x 31 kg = 186 kg, Hinten 34 x 2 kg (optional) |
| Anhängerkupplung   | Zugpendel  |
| ROPS (Überrollschutz)  | faltbar, zentral montiert                                    |
| FOPS (Schutzaufbau von Fahrerkabine gegen herabfallende Gegenstände) | Ja   |
| Kotflügel vorne  | Ja (optional)  |
| Optionale Ausstattung  |  |
| Kabine   | Kabine mit Klimaanlage                                       |
| Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)                               | vorne 280/70 R18<br>hinten 360/70 R28                        |
| Anhängerbremse   | Nur hydraulische Anhängerbremsen                             |

Daten und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, da das Produkt ständig verbessert und weiterentwickelt wird.

# ABMESSUNGEN



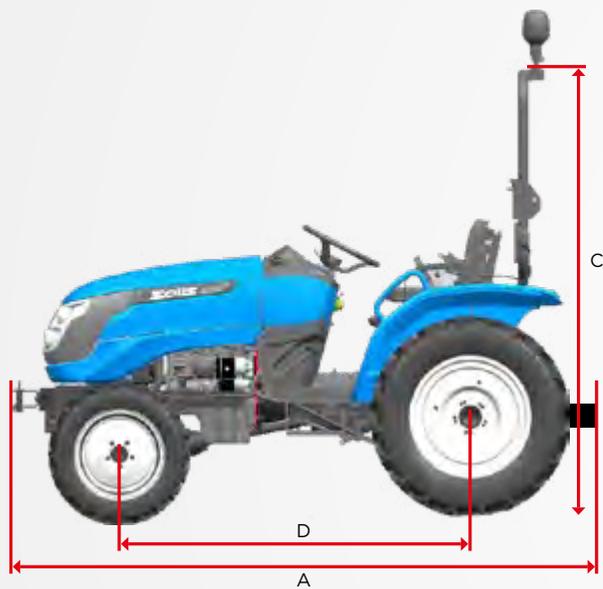
# Solis 16, Solis 20, Solis 20 PS

|    | KOMBINATION               | AS-Diagonal | Landwirtschaftliche-Bereifung (radial) | Rasen-Bereifung | Industrie-Bereifung | Galaxy Pro Reifen |
|----|---------------------------|-------------|--|-----------------|---------------------|-------------------|
|    | Vorne                     | 5.0-12      | 6.5/80-12                              | 23x8.50-12      | 23x8.50-12          | 220/55R12         |
|    | Hinten                    | 8.0-18      | 280/70R18                              | 33x15.5-16.5    | 33x15.5-16.5        | 280/70R16         |
| A  | Gesamtlänge Max.          | 2735        | 2735                                   | 2735            | 2735                | 2735              |
| B1 | Gesamtbreite Vorne        | 945         | 1105                                   | 1200            | 1190                | 1180              |
| B2 | Gesamtbreite Hinten       | 940         | 1185                                   | 1445            | 1420                | 1185              |
| C  | Gesamthöhe                | 1945        | 1935                                   | 1950            | 1945                | 1925              |
| D  | Radstand                  | 1420        | 1420                                   | 1420            | 1420                | 1420              |
| E1 | Vorderachse Spurbreite    | 805         | 915                                    | 950             | 950                 | 955               |
| E2 | Hinterachse Spurbreite    | 715         | 870                                    | 1020            | 1010                | 860               |
| G1 | Bodenfreiheit Vorderachse | 200         | 230                                    | 225             | 230                 | 210               |
| G2 | Bodenfreiheit Hinterachse | 240         | 230                                    | 230             | 225                 | 215               |

# Solis 22, Solis 26

|    | KOMBINATION               | AS-Diagonal | Landwirtschaftliche-Bereifung (radial) | Rasen-Bereifung | Industrie-Bereifung | Galaxy Pro Reifen |
|----|---------------------------|-------------|--|-----------------|---------------------|-------------------|
|    | Vorne                     | 6.0-12      | 6.5/80-12                              | 23x8.50-12      | 23x8.50-12          | 220/55R12         |
|    | Hinten                    | 8.30-20     | 280/70R18                              | 33x15.5-16.5    | 33x15.5-16.5        | 280/70R16         |
| A  | Gesamtlänge Max.          | 2760        | 2760                                   | 2760            | 2760                | 2760              |
| B1 | Gesamtbreite Vorne        | 1075        | 1110                                   | 1190            | 1190                | 1200              |
| B2 | Gesamtbreite Hinten       | 1055        | 1170                                   | 1420            | 1420                | 1265              |
| C  | Gesamthöhe                | 1955        | 1935                                   | 1940            | 1940                | 1920              |
| D  | Radstand                  | 1560        | 1560                                   | 1560            | 1560                | 1560              |
| E1 | Vorderachse Spurbreite    | 885         | 915                                    | 950             | 945                 | 955               |
| E2 | Hinterachse Spurbreite    | 835         | 860                                    | 1005            | 1100                | 945               |
| G1 | Bodenfreiheit Vorderachse | 245         | 235                                    | 235             | 225                 | 220               |
| G2 | Bodenfreiheit Hinterachse | 240         | 225                                    | 220             | 220                 | 200               |

# ABMESSUNGEN



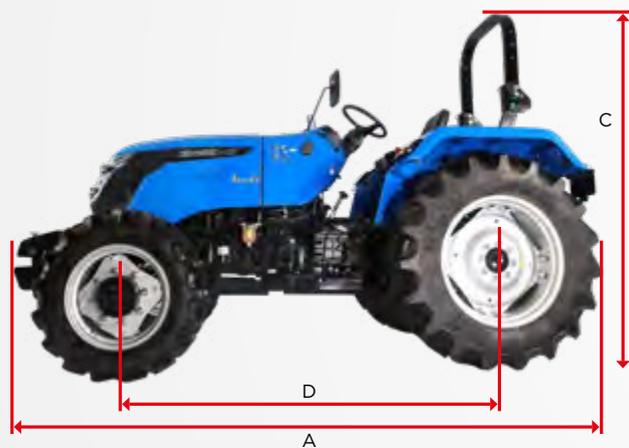
# Solis 26 HST

|    | KOMBINATION               | AS-Diagonal | Landwirtschaftliche-Bereifung (radial) | Rasen-Bereifung | Rasen-Bereifung groß | Industrie-Bereifung | Galaxy Pro Reifen |
|----|---------------------------|-------------|--|-----------------|----------------------|---------------------|-------------------|
|    | Vorne                     | 6.0-12      | 6.5/80-12                              | 23x8.50-12      | F-25x8.5-14          | 23x8.50-12          | 220/55R12         |
|    | Hinten                    | 8.30-20     | 280/70R18                              | 33x15.5-16.5    | 13.6x16              | 33x15.5-16.5        | 280/70R16         |
| A  | Gesamtlänge Max.          | 2895        | 2895                                   | 2895            | 2895                 | 2895                | 2895              |
| B1 | Gesamtbreite Vorne        | 1050        | 1060                                   | 1220            | 1220                 | 1160                | 1160              |
| B2 | Gesamtbreite Hinten       | 1215        | 1290                                   | 1430            | 1430                 | 1550                | 1305              |
| C  | Gesamthöhe                | 2442        | 2350                                   | 2390            | 2390                 | 2315                | 2310              |
| D  | Radstand                  | 1570        | 1570                                   | 1570            | 1570                 | 1570                | 1570              |
| E1 | Vorderachse Spurbreite    | 885         | 910                                    | 1000            | 1000                 | 945                 | 940               |
| E2 | Hinterachse Spurbreite    | 960         | 1000                                   | 1040            | 1040                 | 1150                | 1000              |
| G1 | Bodenfreiheit Vorderachse | 240         | 215                                    | 260             | 260                  | 230                 | 210               |
| G2 | Bodenfreiheit Hinterachse | 275         | 280                                    | 315             | 315                  | 255                 | 240               |

# Solis 26/9+9 ohne Kabine

|    | KOMBINATION               | AS-Diagonal | Landwirtschaftliche-Bereifung (radial) | Rasen-Bereifung | Rasen-Bereifung groß | Industrie-Bereifung | Galaxy Pro Reifen |
|----|---------------------------|-------------|--|-----------------|----------------------|---------------------|-------------------|
|    | Vorne                     | 6.0-12      | 6.5/80-12                              | 23x8.50-12      | F-25x8.5-14          | 23x8.50-12          | 220/55R12         |
|    | Hinten                    | 8.30-20     | 280/70R18                              | 33x15.5-16.5    | 13.6x16              | 33x15.5-16.5        | 280/70R16         |
| A  | Gesamtlänge Max.          | 2895        | 2895                                   | 2895            | 2895                 | 2895                | 2895              |
| B1 | Gesamtbreite Vorne        | 1050        | 1060                                   | 1150            | 1220                 | 1160                | 1160              |
| B2 | Gesamtbreite Hinten       | 1215        | 1290                                   | 1550            | 1430                 | 1550                | 1305              |
| C  | Gesamthöhe                | 2325        | 2350                                   | 2310            | 2390                 | 2315                | 2310              |
| D  | Radstand                  | 1570        | 1570                                   | 1570            | 1570                 | 1570                | 1570              |
| E1 | Vorderachse Spurbreite    | 885         | 910                                    | 940             | 1000                 | 945                 | 940               |
| E2 | Hinterachse Spurbreite    | 960         | 1000                                   | 1155            | 1040                 | 1150                | 1000              |
| G1 | Bodenfreiheit Vorderachse | 240         | 215                                    | 230             | 260                  | 230                 | 210               |
| G2 | Bodenfreiheit Hinterachse | 275         | 280                                    | 200             | 315                  | 255                 | 240               |

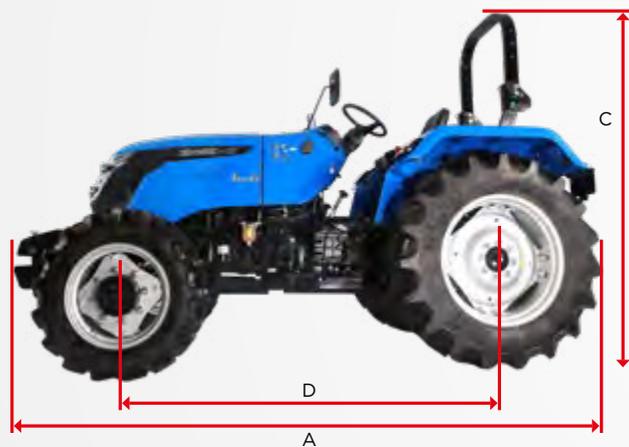
# ABMESSUNGEN



# Solis 50 Stage V ROPS/KABINE

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Radstand (mm)         | 2225             |
| Gesamthöhe (mm)       | 2690/2480        |
| Gesamtbreite (mm)     | 1850-1870        |
| Gesamtlänge (mm)      | 3825-4055        |
| Spurweite vorne (mm)  | 1570             |
| Spurweite hinten (mm) | 1440             |
| Bodenfreiheit (mm)    | 310              |
| Reifenkombination     | 9.5x20 & 13.6x28 |

# ABMESSUNGEN



# Solis 75/90 NT CRDi mit Kabine

|    | KOMBINATION               | AS-Diagonal | Landwirtschaftliche-Bereifung (radial) |
|----|---------------------------|-------------|--|
|    | Vorne                     | 8.00-18     | 280/70R18                              |
|    | Hinten                    | 14.9-24     | 360/70R28                              |
| A  | Gesamtlänge Max.          | 4245        | 4245                                   |
| B1 | Gesamtbreite Vorne        | 1440        | 1510                                   |
| B2 | Gesamtbreite Hinten       | 1465        | 1490                                   |
| C  | Gesamthöhe                | 2375        | 2365                                   |
| D  | Radstand                  | 2310        | 2310                                   |
| E1 | Vorderachse Spurbreite    | 1150        | 1200                                   |
| E2 | Hinterachse Spurbreite    | 1080        | 1085                                   |
| G1 | Bodenfreiheit Vorderachse | 260         | 320                                    |
| G2 | Bodenfreiheit Hinterachse | 275         | 290                                    |

# Solis 75/90 NT CRDi ohne Kabine

|    | KOMBINATION               | AS-Diagonal | Landwirtschaftliche-Bereifung (radial) |
|----|---------------------------|-------------|--|
|    | Vorne                     | 8.00-18     | 280/70R18                              |
|    | Hinten                    | 14.9-24     | 360/70R28                              |
| A  | Gesamtlänge Max.          | 4245        | 4245                                   |
| B1 | Gesamtbreite Vorne        | 1440        | 1510                                   |
| B2 | Gesamtbreite Hinten       | 1465        | 1490                                   |
| C  | Gesamthöhe                | 2560        | 2530                                   |
| D  | Radstand                  | 2310        | 2310                                   |
| E1 | Vorderachse Spurbreite    | 1150        | 1200                                   |
| E2 | Hinterachse Spurbreite    | 1080        | 1085                                   |
| G1 | Bodenfreiheit Vorderachse | 260         | 320                                    |
| G2 | Bodenfreiheit Hinterachse | 275         | 290                                    |

# tracTEC

**Passende Anbaugeräte  
für Ihren Kleintraktor.  
Zum Beispiel**

## tracTEC N° 11

Kreiselegge

Arbeitsbreite  
90, 110, 130, 150 cm



## tracTEC N° 3

Feste Bodenfräse

Arbeitsbreite  
85, 105, 125, 145, 165 cm



## tracTEC N° 15

Mulchgerät

Arbeitsbreite  
80, 93, 106, 132, 158 cm



## tracTEC N° 20

Reversibles  
Mulchgerät

Arbeitsbreite  
80, 106, 132, 158, 186, 214 cm



## tracTEC N° 35

Heckbagger



## tracTEC N° 23

Kreiselmulchgerät

Arbeitsbreite  
90, 100, 110, 120,  
135, 150, 180, 280 cm



## tracTEC N° 56

Kippbare Transport Box

Breite  
100, 120, 150 cm



# KOMPLETTLÖSUNG FÜR EINE SCHNELLERE & PÜNKTLICHE VERSORGUNG MIT ERSATZTEILEN IN EUROPA



Importeur | Kontakt

ILAFA eG Radolfzell  
Luisenplatz 4  
78315 Radolfzell

T: 07732 82380-0  
F: 07732 82380-10  
M: [info@ilafarad.de](mailto:info@ilafarad.de)

