



# DIE STÄRKSTE LEISTUNG FÜR IHR FELD

EFFIZIENT • VIELSEITIG • ZUVERLÄSSIG

**3** JAHRE  
GARANTIE



**S 16**

**S 20**

**S 20**  
SERVOLENKUNG

**S 22**

**S 26**

**S 26**  
9+9

**26 HST**

*Eine neue Generation*

# XTRA

HOHE HUBKAPAZITÄT

FORTSC

STARKE ACHSEN

GETRIEBE DER NEUEN GENERATION

HRITTLICHE TECHNOLOGIE

NEUESTE SICHERHEITSSTANDARDS

AERODYNAMISCHE MOTORHAUBE

STAGE V MOTOR

**S 16**

**S 20**

**S 20**

SERVOLENKUNG

**S 22**

**S 26**

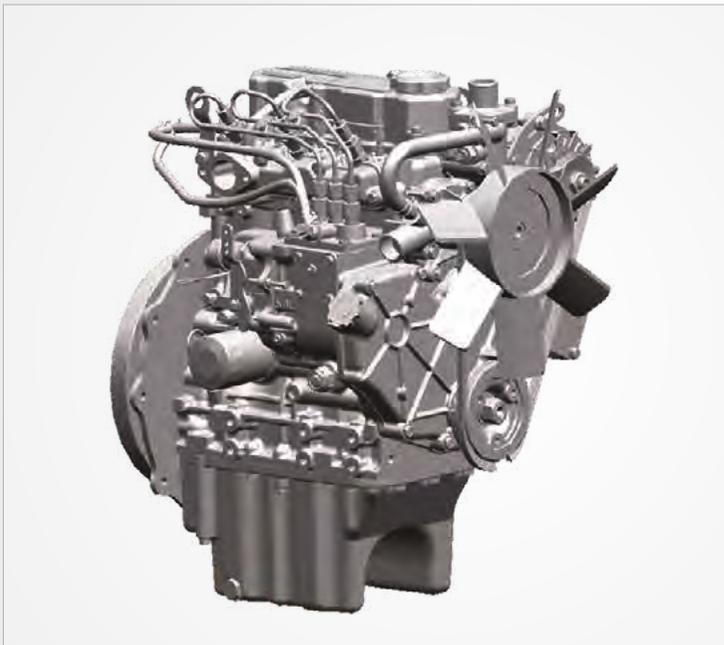
**S 26**

9+9

**26 HST**

# EXTRA LEISTUNGSFÄHIGER STAGE V MOTOR

Volle Fahrt voraus mit Präzision im Motorraum. Mit benutzer- und umweltfreundlichen Funktionen definiert der Stage V Motor Leistung und Effizienz auf dem Feld neu.



EXTRA EFFIZIENTE  
STAGE V MITSUBISHI  
MOTOR (20 + 26)



GERINGER  
WARTUNGSAUFWAND

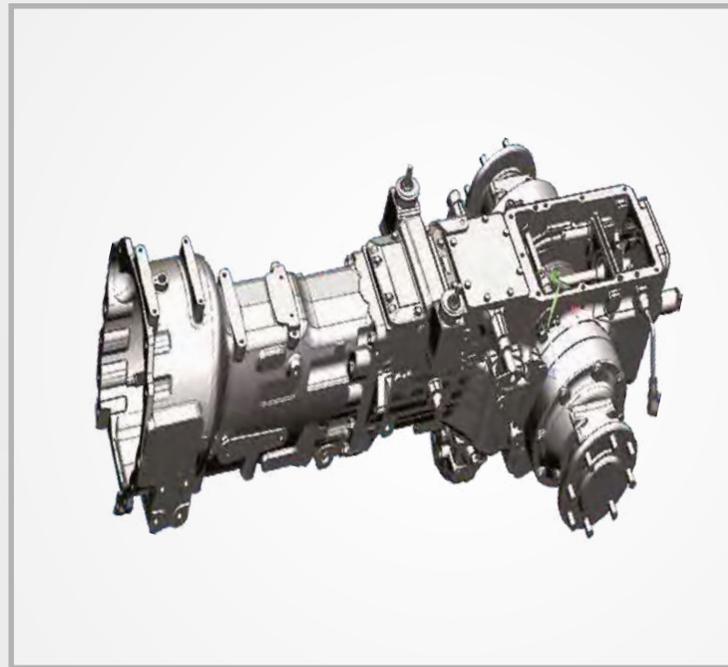


HOHES  
SICHERUNGS-  
DREHMOMENT



BESSERE  
KÜHLUNG





## GETRIEBE DER NÄCHSTEN GENERATION

Das Übertragungspotential des Traktors entspricht den weltweiten Standards. Die eingebauten Speed Precision Field-Funktionen ermöglichen präzise Geschwindigkeits- und Feldfunktionen.



MECHANISCHES  
GETRIEBE



HYDROSTATISCHES  
GETRIEBE

# EXTRA LEISTUNGSFÄHIGE HUBKRAFT

Dieser Traktor, der mit seiner hohen Hubkraft jede Aufgabe meistert, ist einfach zu bedienen und funktioniert extrem zuverlässig.



**EFFIZIENTE  
HYDRAULIKPUMPE**



**2 DOPPELWIRKENDE  
VENTILE SERIENMÄSSIG**



**GLEICHMÄSSIGES  
HEBEN**





## MODERNES STYLING

Die schlanke und elegante Motorhaube bietet eine bessere Bodenkontrolle und erhöht den Benutzerkomfort.



SCHMALE UND  
STYLISCHE  
MOTORHAUBE



LEICHT  
ZUGÄNGLICHER  
MOTORRAUM



MODERNE  
SCHEINWERFER

# VERSTÄRKTE SICHERHEITS- VORRICHTUNGEN

Erzielen sie das beste Ergebnis mit unseren neuen Funktionen und arbeiten Sie mühelos, auch unter schwierigsten Bedingungen.



**OPC  
FAHRERSITZ-  
KONTROLLE**



**ZEITALARM**



**GEFAHREN-  
HINWEIS**



**INTEGRIERTE  
STEUERUNG**



**SICHERHEITS-  
SCHALTER FÜR  
ZAPFWELLENBETRIEB**





## S KOMFORT-PAKET

Die zusätzlichen Komfortfunktionen wurden entwickelt, um das Benutzererlebnis zu verbessern und die Bedienung zu vereinfachen sowie die Effizienz und Produktivität zu steigern.



**ERGONOMISCH  
GESTALTET**



**KOMFOR-  
TABLER  
ARBEITS-  
BEREICH**



**ERGONOMISCHER  
SITZ MIT  
FALTBARER  
ARMLEHNE**

# 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.



REIFENOPTIONEN:  
RADIAL  
INDUSTRIE  
RASEN



MECHANISCHES  
GETRIEBE

# S16



# SPEZIFIKATIONEN

	Solis 16
<b>Motor</b>	
Motortyp	ITL 3-Zylinder
PS Kategorie	16
Zylinder	3
Hubraum (ccm)	979
Nenndrehzahl (U/min)	2700
Luftfilter	Trocken mit Verstopfungssensor
Kaltstarthilfe	Ja
Maximales Drehmoment (Nm)	48
Auspuff	Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten
<b>Getriebe</b>	
Antrieb	4 WD (Allrad zuschaltbar)
Kupplung	Trocken Kupplung
Schaltung	6 Vorwärts- + 2 Rückwärtsgänge
Getriebe	Schubwechselgetriebe
<b>Geschwindigkeit (vorwärts, je nach Bereifung)</b>	
max (km/h)	15.1@2900
min (km/h)	1.36@rated
<b>Bremsen</b>	
Bremsen	Trockene Trommelbremse
Antriebsart	mechanisch
Feststellbremse	Handbremse unabhängig
<b>Differentialsperre</b>	
Differentialsperre	Ja, fußbetätigt
<b>Zapfwelle</b>	
Zapfwelle (U/min)	540, 1000
Zapfwelle (Antrieb)	mechanisch
<b>Lenkung</b>	
Lenkung	mechanisch
<b>Elektrik</b>	
Batterie	12 V, 60 Ah
Lichtmaschine	12 V, 42 A
Anhängersteckdose	Standard 7-polig
<b>Hydraulik</b>	
3-Punkt-Aufnahme	KAT 1-N
Feststellstangen	Stoppkette
Zusätzlicher Hydraulikkreis	1 DW (optional)
Hubstangen	Ja
Tragfähigkeit (kg)	500 kg
Liter pro Minute (LPM)	12

	Solis 16
<b>Sicherheitsschalter</b>	
Kupplungs-Sicherheitsschalter	Ja
P.T.O Sicherheitsschalter	Ja
Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter	Ja
<b>Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)</b>	
Treibstofftank (l)	26
<b>Wendekreis</b>	
Ohne Bremsen (m)	3,2 (rechts), 3,3 (links)
<b>Reifen</b>	
Vorne	5.00-12
Hinten	8.00-18
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (+/- 5 %)</b>	
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
<b>Andere</b>	
Tankstandsanzeige	Ja
Zughaken vorne	Ja
ROPS (Überrollschutz)	Ja
<b>Optionale Ausstattung</b>	
Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)	vorne 6.5/80-12 hinten 280/70 R18
Rasen-Bereifung	vorne 23x8.50-12 hinten 33x15.5-16.5
Industrie-Bereifung	vorne 23x8.50-12 hinten 33x15.5-16.5
GALAXY PRO	vorne 220/55R12 hinten 280/70R16



# VIELSEITIGER PERFORMER

Unsere Meisterstücke an Innovation, SOLIS 20 und SOLIS 26, sind die schwersten Traktoren Ihrer Klasse. Diese leistungsstarken Kompaktschlepper mit hohem Gewicht sind aus Vollmetall gefertigt und erhöhen die Produktivität auf dem Feld.



**SCHWERLAST-  
TRAKTOR**



**REIFENOPTIONEN:  
RADIAL  
INDUSTRIE  
RASEN**



**OPTIONALER FRONTLADER  
MIT DIVERSEN ANBAUGERÄTEN  
UND DRITTEM STEUERKREIS  
ERHÄLTlich**



# S20 S26

# SPEZIFIKATIONEN

	Solis 20	Solis 26
Motor	Mitsubishi 3-Zylinder (wassergekühlt)	
Motor typ	Mitsubishi 3-Zylinder (wassergekühlt)	
PS Kategorie	20	26
Zylinder	3	3
Hubraum (ccm)	953	1319
Nenndrehzahl (U/min)	2700	2500
Luftfilter	Trocken mit Verstopfungssensor	
Kaltstarthilfe	Ja	Ja
Maximales Drehmoment (Nm)	52	76,3
Auspuff	Schalldämpfer im Motorraum, Ableitung nach unten	
Getriebe	4 WD (Allrad zuschaltbar)	
Antrieb	Trocken Kupplung	
Kupplung	6 Vorwärts- + 2 Rückwärtsgänge	
Schaltung	Schubwechselgetriebe	
Getriebe	Geschwindigkeit (vorwärts, je nach Bereifung)	
max (km/h)	15.1@2900	16.2@2815
min (km/h)	1.36@rated	1.64@2500
Bremsen	Trockene Trommelbremse	
Bremsen	Trockene Trommelbremse	Ölbadbremse
Antriebsart	mechanisch	mechanisch
Feststellbremse	Handbremse unabhängig	
Anhängelast ungebremst	1120 kg	1120 kg
Anhängelast gebremst (Auflaufbremse)	3000 kg	3000 kg
Differentialsperre	Ja, fußbetätigt	
Differentialsperre	Ja, fußbetätigt	Ja, fußbetätigt
Zapfwelle	540, 1000	
Zapfwelle (U/min)	540, 1000	540, 1000
Zapfwelle (Antrieb)	mechanisch	mechanisch
Lenkung	mechanisch	
Lenkung	mechanisch	Servolenkung
Elektrik	12 V, 60 Ah	
Batterie	12 V, 60 Ah	12 V 60 Ah
Lichtmaschine	12 V, 42 A	12 V 42 Ah
Anhängersteckdose	Standard 7-polig	Standard 7-polig
Hydraulik	3-Punkt-Aufnahme	
3-Punkt-Aufnahme	KAT 1-N	KAT 1-N

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

	Solis 20	Solis 26
Feststellstangen	Stoppkette	Stoppkette
Zusätzlicher Hydraulikkreis	1 DW	1 DW
Hubstangen	Ja	Ja
Tragfähigkeit (kg)	500 an den Unterlenkerenden	600
Liter pro Minute (LPM)	13,3	13,5
Sicherheitsschalter	Kupplungs-Sicherheitsschalter	
Kupplungs-Sicherheitsschalter	Ja	Ja
P.T.O Sicherheitsschalter	Ja	Ja
Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter	Ja	Ja
Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)	Treibstofftank (l)	
Treibstofftank (l)	26	28
Wendekreis	Ohne Bremsen (m)	
Ohne Bremsen (m)	3,2 (rechts), 3,3 (links)	3,18 (rechts), 3,10 (links)
Reifen	Vorne	
Vorne	5.00-12	6.00-12
Hinten	8.00-18	8.30-20
Abmessungen & Gewicht (+/- 5 %)	Gewicht (kg)	
Gewicht (kg)	970 (inklusive Standard-Frontgewicht 15x2 = 30 kg)	1070 (Überrollschutz), 1265 (Kabine) (inklusive Standard-Frontgewicht 15x2 = 30 kg)
Radstand (mm)	1420	1560
Gesamtlänge (mm)	2735	2760
Gesamtbreite (mm)	945	1075
Höhe (mm) (bis Überrollbügel)	1945	1955
Mindest-Bodenfreiheit (mm)	200	240
Spurbreite vorne (mm)	805	885
Spurbreite hinten (mm)	715	835
Andere	Tankstandsanzeige	
Tankstandsanzeige	Ja	Ja
Zughaken vorne	Ja	
ROPS (Überrollschutz)	Ja	Ja
Optionale Ausstattung	Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)	
Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)	vorne 6.5/80-12 hinten 280/70 R18	vorne 6.5/80-12 hinten 280/70 R18
Rasen-Bereifung	vorne 23x8.50-12 hinten 33x15.5-16.5	vorne 23x8.50-12 hinten 33x15.5-16.5
Industrie-Bereifung	vorne 23x8.50-12 hinten 33x15.5-16.5	vorne 23x8.50-12 hinten 33x15.5-16.5
GALAXY PRO	vorne 220/55R12 hinten 280/70R16	vorne 220/55R12 hinten 280/70R16

# 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  
STAGE V MOTOR



SCHLANKE  
UND STILVOLLE  
MOTORHAUBE



MECHANISCHES  
GETRIEBE



# S22

# SPEZIFIKATIONEN

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

	Solis 22
<b>Hydraulik</b>	
3-Punkt-Aufnahme	KAT 1-N
Feststellstangen	Ankerkette
Zusätzlicher Hydraulikkreis	1 DW
Hubstangen	Ja
Tragfähigkeit (kg)	600
Liter pro Minute (LPM)	13,7
<b>Sicherheitsschalter</b>	
Kupplungs-Sicherheitsschalter	Ja
P.T.O Sicherheitsschalter	Ja
Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter	Ja
<b>Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)</b>	
Treibstofftank (l)	26
<b>Wendekreis</b>	
Ohne Bremsen (m)	3,28 (rechts), 3,15 (links)
<b>Reifen</b>	
Vorne	6.00-12
Hinten	8.30-20
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (+/- 5 %)</b>	
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
<b>Andere</b>	
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
<b>Optionale Ausstattung</b>	
Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)	vorne 6.5/80-12
	hinten 280/70 R18
Rasen-Bereifung	vorne 23x8.50-12
	hinten 33x15.5-16.5
Industrie-Bereifung	vorne 23x8.50-12
	hinten 33x15.5-16.5
GALAXY PRO	vorne 220/55R12
	hinten 280/70R16

# SPEZIFIKATIONEN

	Solis 26 HST
<b>Motor</b>	
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
<b>Getriebe</b>	
Antrieb	4 WD (Allrad zuschaltbar)
Kupplung	Nasskupplung für Zapfwelle
Schaltung	hydrostatisch
Getriebe	HST (zwei Stufen)
Geschwindigkeit (vorwärts, je nach Bereifung)	
max (km/h)	21,03 @ 2660
min (km/h)	3,18 bei niedrigem Leerlauf 900 U/min, 8,83 @ Nenndrehzahl
<b>Bremsen</b>	
Bremsen	Ölbadbremse
Antriebsart	Hydrostatisch
Feststellbremse	Handbremse unabhängig
Anhängelast gebremst (Auflaufbremse)	3000 kg
<b>Differentialsperre</b>	
Differentialsperre	Ja, fußbetätigt
<b>Zapfwelle</b>	
Zapfwelle (U/min)	Mittlere Zapfwelle 2100, hinten 540 U/min
Zapfwelle (Antrieb)	elektrohydraulisch betrieben, mechanischer Wählhebel
<b>Lenkung</b>	
Lenkung	Servolenkung
<b>Elektrik</b>	
Batterie	12 V, 68 Ah
Lichtmaschine	12 V, 42 A
Anhängersteckdose	Standard 7-polig

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

	Solis 26 HST
<b>Hydraulik</b>	
3-Punkt-Aufnahme	KAT 1
Feststellstangen	Ankerkette
Zusätzlicher Hydraulikkreis	1 DW
Hubstangen	Ja
Tragfähigkeit (kg)	600
Liter pro Minute (LPM)	16,5
<b>Sicherheitsschalter</b>	
Kupplungs-Sicherheitsschalter	Ja
P.T.O Sicherheitsschalter	Ja
Getriebe Neutral - Sicherheitsschalter	Ja
<b>Fassungsvermögen (Liter) (+/- 5 %)</b>	
Treibstofftank (l)	22
<b>Wendekreis</b>	
Ohne Bremsen (m)	3,05 (rechts), 2,62 (links)
<b>Reifen</b>	
Vorne	6.00-12
Hinten	8.30-20
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (+/- 5 %)</b>	
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
<b>Andere</b>	
Tankstandsanzeige	Ja
Zughaken vorne	Ja
ROPS (Überrollschutz)	Ja
<b>Optionale Ausstattung</b>	
Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)	vorne 6.5/80-12 hinten 280/70 R18
Rasen-Bereifung	vorne: 23x8.50-12 hinten: 33x15.5-16.5
Rasen-Bereifung groß	vorne: 25x8.50-14 hinten: 13.6x16
Industrie-Bereifung	vorne 23x8,50-12 hinten 33x15,50-16,5
GALAXY PRO	vorne 220/55R12 hinten 280/70R16



# 26 HST



AUCH MIT KABINE ERHÄLTlich

## ÜBERARBEITETES GETRIEBE

Der hohe Komfort dieses Traktors zeichnet sich durch ein High-End-Getriebe aus, das eine hohe Leistung in jedem Gelände ermöglicht.



MITTEL- &  
HECKZAPFWELLE



SEPARATES PEDAL  
FÜR VORWÄRTS  
UND RÜCKWÄRTS



TEMPOMAT



SCHNELLWECHSEL-  
SYSTEM FÜR  
MITTELACHSMÄHWERK

# VERBESSERTER KOMFORT UND HOHE VIELSEITIGKEIT



INTEGRIERTER  
LADER-JOYSTICK  
(OPTIONAL)



MULTI-REIFEN-OPTIONEN  
(AGRAR-, INDUSTRIE-  
UND RASENREIFEN).



SCHNELL-  
LADEVORRICHTUNG



SYNCHRON GETRIEBE

# S26

## 9+9



# SPEZIFIKATIONEN

Solis 26/9+9	
Motor	
Motorotyp	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, je nach Bereifung)	
max (km/h)	21,46 @ 2760
min (km/h)	1,14 @ Nenndrehzahl
Bremsen	
Bremsen	Ölbadbremse
Antriebsart	Mechanisch
Feststellbremse	Handbremse unabhängig
Anhängelast ungebremst	1050 kg
Anhängelast gebremst (Auflaufbremse)	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

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

Solis 26/9+9	
Hubstangen	Ja
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	
Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)	vorne 6.5/80-12 hinten 280/70 R18
Rasen-Bereifung	vorne: 23x8.50-12 hinten: 33x15.5-16.5
Rasen-Bereifung groß	vorne: 25x8.50-14 hinten: 13.6x16
Industrie-Bereifung	vorne 23x8,50-12 hinten 33x15,50-16,5
GALAXY PRO	vorne 220/55R12 hinten 280/70R16

# FRONTLADER SPEZIFIKATIONEN

Lader-Modell	2400	3200
Traktor H.P	15-24	15-26
Maximale Hubhöhe am Schaufelzapfen (mm)	1900	2170
Maximale Hubhöhe am Schaufelboden (mm)	1752	1950
Lochabstand (mm)	1435	1635
Gesamthöhe in Trageposition (mm)	1120	1170
Hubarm-Drehpunkt (mm)	950	1000
Kippwinkel (° Grad)	46	45
Ankippwinkel in Bodennähe (° Grad)	44	43
Ankippwinkel bei voller Höhe (° Grad)	48	47
Grabtiefe (mm)	60	106
Reichweite unter Kippschaufel (mm) **	380	790
Schaufelbreite (mm)	1200	1200
Eimervolumen (m <sup>3</sup> )	0.13	0.13
Eimergewicht (kg)	45	45
Nennkapazität (kg)	280	300
Tragfähigkeit auf maximale Höhe bei Drehbolzen(kg)	540	430
Hubkapazität 500 mm weiter zum Schaufeldrehpunkt (kg)	500	400
Ausbrechkraft an Drehzapfen (KgF)	540	485
Rückrollkraft in Bodennähe (KgF)	930	920
Rückrollkraft bei maximaler Reichweite (KgF)	780	855
Frontlader Gewicht (Kg)	170	210

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



**KABINE MIT  
HEIZUNG**  
OPTIONAL  
VERFÜGBAR



# ABMESSUNGEN



# Solis 16, Solis 20

	Bereifung	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

	Bereifung	AS-Diagonal	Landwirtschaftliche-Bereifung (radial)	Rasen-Bereifung	Industrie-Bereifung	Galaxy Pro Reifen
	Vorne	6.00-12	6.5/80-12	23x8.50-12	23x8.50-12	220/55R12
	Hinten	8.30-20	280/70 R18	33x15.5-16.5	33x15.5-16.5	280/70R16
A	Gesamtlänge	2760	2760	2760	2760	2760
B	Gesamtbreite Vorne	1075	1110	1190	1190	1200
	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	945	950	955
E2	Hinterachse Spurbreite	835	860	1100	1005	945
F	Hinterer Überhang	725	725	725	725	725
H	Vorderer Überhang	590	590	590	590	590
G	Bodenabstand Vorderachse	245	235	225	235	220
	Bodenabstand Hinterachse	240	225	220	220	200

# Solis 26

	Bereifung	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	280/70R18
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	945	950	955
E2	Hinterachse Spurbreite	835	860	1100	1005	945
G1	Bodenfreiheit Vorderachse	245	235	225	235	220
G2	Bodenfreiheit Hinterachse	240	225	220	220	200



# Solis 26 HST

	Bereifung	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	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

	Bereifung	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	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

# tracTEC

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

## tracTEC N° 3

Feste Bodenfräse

Arbeitsbreite  
85, 105, 125, 145, 165 cm



## tracTEC N° 11

Kreiselegge

Arbeitsbreite  
90, 110, 130, 150 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

Kipbare Transport Box

Breite  
100, 120, 150 cm



# SOLIS

Importeur | Kontakt

ILAFa eG Radolfzell  
Luisenplatz 4  
78315 Radolfzell

T: 07732 82380-200  
M: [info@solis-traktor.de](mailto:info@solis-traktor.de)  
[www.solis-traktor.de](http://www.solis-traktor.de)