

Solis

MORE POWER, MORE SAVINGS



SERIES

16

20

22

26

26
SHUTTLE XL

H26

40

50
SHUTTLE XL

60
SHUTTLE XL

75

90

N75

N90

WWW.SOLISTRACTOR.NL

Solis



Inhoudsopgave

Solis **S16** 4

Solis **S20** 6

Solis **S22** 8

Solis **S26** 10

Solis **S26 SHUTTLE XL** 12

Solis **H26** 14

Solis **H26 Cabin** 16

Solis **S40** 18

Solis **S50 SHUTTLE XL** 20

Solis **S60 SHUTTLE XL** 22

Solis **S75** 24

Solis **S90** 26

Solis **N75 N90** 28

Solis - More Power, More Savings

Kracht, betrouwbaarheid en lage gebruikskosten zijn de sleutelwoorden bij Solis. De beproefde techniek van Solis staat garant voor zorgeloos gebruiksgemak en een optimaal vermogen: dit alles voor een zeer voordelige aankoop prijs. Maar deze lage prijs is niet de enige reden waarom gekozen wordt voor de Solis tractor. Ook de lage gebruikskosten, de zeer krachtige motoren en het geweldige rijcomfort zijn belangrijke eigenschappen.

De betrouwbaarheid van uw Solis staat op nummer 1. Om die reden wordt iedere Solis individueel getest voordat deze de fabriek verlaat. Ook worden alle modellen uit de Solis range bij de ontwikkeling onderworpen aan zware beproevingen, zodat de Solis probleemloos uw werk verricht. Daarnaast heeft Solis een joint venture met Yanmar Japan, de expertise van Yanmar zorgt voor een zeer betrouwbaar en degelijk eindproduct.

Gegarandeerde kwaliteit

Uw Solis is van hoogwaardige kwaliteit en dat is gegarandeerd door de fabrieksgarantie van 3 jaar of 5 jaar (afhankelijk van het model). Met de fabrieksgarantie heeft u de zekerheid dat uw Solis kosteloos wordt hersteld wanneer zich toch onverhoopt een materiaal- of constructiefout voordoet. De enige voorwaarde is dat uw Solis onderhouden is volgens de fabrieksvoorschriften en met de originele Solis onderdelen. Het 1e jaar heeft u garantie op alle delen behalve de slijtagedelen. Het 2e en het 3e jaar heeft u garantie op de draaiende delen zoals de motor, versnellingsbak en assen (op de 5 jaar garantiemodellen ook in het 4e en 5e jaar mits geregistreerd volgens de voorwaarden). Voor alle voorwaarden verwijzen we u naar de website: www.solistractor.nl

Solis genuine parts

Uw Solis is ontworpen en gebouwd om jarenlang mee te gaan. Elk onderdeel voldoet aan de hoge Solis-kwaliteitseisen. Gaat er een onderdeel kapot, dan geldt er maar één goed advies: ga naar uw Solis dealer voor een reparatie met originele Solis-onderdelen. Zo blijft u zeker van optimale betrouwbaarheid, veiligheid en lange levensduur. In 2025 heeft Solis zijn onderdelenvoorziening onder gebracht bij een Spare Parts Centre van Yanmar in Almere. Hierdoor kunnen voorradige onderdelen binnen 24 uur worden verzonden.



Solis

S16



5 jaar
garantie

De compacte en wendbare **16 pk tractor**

Deze veelzijdige sub-compact tractor is met een breedte van 95 cm de oplossing voor alle werkzaamheden in uw tuin en uw gazon. Met zijn 3 cilinder ITL motor is de Solis 16 uiterst betrouwbaar en zeer zuinig in verbruik.

Standaard uitgevoerd met 4wd, trekhaak, gatenbalk en valbeugel. De sterke driepuntshef is eenvoudig te bedienen en tevens voorzien van een aftakas met maar liefst 2 aftakassnelheden: 540 & 1000tpm.

Door zijn compacte bouw is de trekker zeer geschikt voor het slepen van de rijbak of werkzaamheden op en rondom het erf. Standaard voorzien van landbouwbanden, maar optioneel ook leverbaar met gazon-, industrie-, multi-use- of brede landbouwbanden.



KENMERKEN

SOLIS 

Motor

Motor type	ITL 3 Cylinder
Emissienorm	Stage V
Vermogen	16 pk
Aantal cilinders	3
Inhoud	979 CC
Nominaal vermogen	2700 tpm
Max koppel	48 Nm

Transmissie

Aandrijving	4wd
Koppeling	Droog, enkele plaat
Versnellingsbak	6F + 2R
Transmissie	Mechanisch, sliding mesh

Aftakas (PTO)

PTO	540 & 1000 tpm
PTO (inschakeling)	Mechanisch

Snelheid (voorwaarts)

Min. rijsnelheid (km/u)	1.36 @ 2700 tpm
Max. rijsnelheid (km/u)	15.1 @ 2900 tpm

Elektro

Accu	12V, 60AH
Dynamo	12V, 42Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker

Stuursysteem

Mechanische besturing	Standaard
Stuurbekrachtiging	Optioneel

Capaciteit

Brandstoftank	26 l
Motor olie	3.1 l
Hydr. & transmissie olie	15.7 l
Pompcapaciteit (l/min)	12

Diff slot

Differentieel slot mechanisch	Voetbediening
-------------------------------	---------------

Afmetingen en gewichten

Totaal gewicht	970 kg
Wielbasis	1420 mm
Totale lengte	2735 mm
Hoogte rolbar	1945 mm
Bodemvrijheid	200 mm
Totale breedte min.-max.	940mm-945 mm
Spoorbreedte voor	805
Spoorbreedte achter	715

Afmetingen en gewichten

Landbouwbanden	945mm
Totale breedte	
Breed landbouw	1185mm
Totale breedte	
Gazonbanden	1445mm
Totale breedte	
Industriebanden	1420mm
Totale breedte	
Multi-use banden	1185mm
Totale breedte	

Draaicirkel

Draaicirkel (m)	2.7 (rechts), 2.9 (links)
-----------------	---------------------------

Banden

Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 5.00-12 Achter: 8.00-18
Landbouwbanden breed (optioneel)	Voor: 6.5/80-12 Achter: 280/70R18
Gazonbanden (optioneel)	Voor: 23X8.5-12 Achter: 33X15.5-16.5
Industriebanden (optioneel)	Voor: 23X8.5-12 Achter: 33X15.5-16.5
Multi-use banden (optioneel)	Voor: 220/55R12 Achter: 280/70R16

Remmen

Schijfremmen	Ja, droog
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja, onafhankelijk

Hydrauliek

Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 (dw ventiel)
Hefcapaciteit bij hefkogels	650 kg

Standaard zonder meerprijs

Front trekhaak	Vierwielaandrijving
Frontgewichten 2x15 kg (optioneel)	Werklamp
Zwaaibare trekhaak	7-polige stekker-aansluiting
Inklapbare rolbar	Kentekenhouders + verlichting
Topstang	Wegverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dagrijverlichting
Kentekens klaar (EU norm)	LED dimlicht
Massaschakelaar accu	Veiligheidsgordel
Gatenbalk	Regeling hefsnelheid
Instelbare geveerde stoel	Driepuntshefinrichting

Solis

20



5 jaar
garantie

De compacte en wendbare 18 pk tractor

Deze sub-compact tractor is met zijn 99 cm breedte en korte wielbasis erg wendbaar, zelfs in de zeer kleine ruimtes. Veelzijdig inzetbaar voor onder andere maaien, frezen, transport en laden. Met zijn 3 cilinder Mitsubishi motor uiterst betrouwbaar en zeer zuinig in verbruik. In de 18pk klasse de meest zware en veelzijdige tractor!

De Solis 20 is standaard uitgevoerd met 4wd, trekhaak, gatenbalk en valbeugel met zwaailamp. De sterke driepuntshef is eenvoudig te bedienen en tevens voorzien van een aftakas met maar liefst 2 aftakassnelheden: 540 & 1000rpm. Door zijn robuuste bouw en zware vooras is de tractor zeer geschikt in combinatie met een voorlader. Standaard voorzien van landbouwbanden, maar optioneel ook leverbaar met gazon-, industrie-, multi-use- of brede landbouwbanden.



KENMERKEN		SOLIS 
Motor		
Motor type	Mitsubishi MVL-3E Motor	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	18 pk	
Aantal cilinders	3	
Boring/Slag	76/70 mm	
Inhoud	953 cc	
Nominaal vermogen	2700 tpm	
Max koppel	52 Nm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Droog, enkele plaat	
6F+2R middenschakeling	Versnellingsbak	
6F+2R sideshift	Optioneel	
Transmissie	Mechanisch, sliding mesh	
Aftakas (PTO)		
PTO	540 & 1000 tpm	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid (km/u)	1.36 @3000 tpm	
Max. rijsnelheid (km/u)	16 @3020 tpm	
Elektro		
Accu	12V, 60AH	
Dynamo	12V, 42 Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Mechanische besturing	Standaard	
Stuurbekrachtiging	Optioneel	
Capaciteit		
Brandstoftank	30 l	
Motor olie	3.1 l	
Hydr. & transmissie olie	15.7 l	
Pompcapaciteit (l/min)	14 bij 2700 tpm	
Diff slot		
Differentieel slot mechanisch	Voetbediening	
Voorlader 3200 (optioneel)		
Hefhoogte tot pin	1900 mm	
Afkiephoogte	1450 mm	
Graafdiepte	60 mm	
Parallelgeleiding	Ja	
Afzet mogelijkheid	Ja	
Afmetingen en gewichten		
Totaal gewicht	810 kg	
Wielbasis	1420 mm	
Totale lengte	2310 mm	
Hoogte rolbar	1960 mm	
Hoogte draaipunt rolbar	1460 mm	
Bodemvrijheid	205 mm	
Spoorbreedte voor	725-860 mm (min.-max.)	
Spoorbreedte achter	820-1030 mm (min.-max.)	

Afmetingen en gewichten	
Landbouwbanden	990 mm
Totale breedte	
Breed landbouw	1150 mm
Totale breedte	
Gazonbanden	1400 mm
Totale breedte	
Industriebanden	1400 mm
Totale breedte	
Multi-use banden	1170 mm
Totale breedte	
Draaicirkel	
Draaicirkel	2.7 (rechts), 2.9 (links)
Banden	
Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 5x12, 6PR Achter: 8x18, 6PR
Landbouwbanden breed (optioneel)	Voor: 6.5/80-12 Achter: 280/70R18
Gazonbanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Industriebanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Multi-use banden (optioneel)	Voor: Galaxy220/55R12 Achter: Galaxy280/70R16
Remmen	
Schijfremmen	Ja, droog
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 (dw ventiel)
Hefcapaciteit bij hefkogels	650 kg
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker-aansluiting
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
Inklapbare rolbar	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	

Solis

22



5 jaar
garantie

De compacte en wendbare **22 pk tractor**

Deze sub-compact tractor heeft een laag geluidsniveau en is milieuvriendelijk. De betrouwbare Solis 22 is geschikt voor al uw werkzaamheden op het land.

Deze innovatieve tractor heeft een zeer betrouwbare ITL 3 Cylinder Stage V motor.
Deze compacte tractor overstijgt elke grens om topprestaties te leveren met zijn 6x2 versnellingsbak.

De Solis 22 heeft een hefvermogen van 650 kg en is standaard voorzien van een dubbelwerkend hydraulisch ventiel. De vierwielaandrijving en het vermogen zorgen voor maximale tractie op het veld. Standaard voorzien van landbouwbanden, maar optioneel ook leverbaar met gazon-, industrie-, multi-use- of brede landbouwbanden.



KENMERKEN

SOLIS 

Motor

Motor type	ITL
Emissienorm	Stage V
Vermogen	22 pk
Aantal cilinders	3
Inhoud	1130 CC
Nominaal vermogen	2700 tpm
Max koppel	55 Nm

Transmissie

Aandrijving	4wd
Koppeling	Droog, enkele plaat
6F+2R middenschakeling	Versnellingsbak
6F+2R sideshift	Optioneel
Transmissie	Mechanisch, sliding mesh

Aftakas (PTO)

PTO	540 & 1000 tpm
PTO (inschakeling)	Mechanisch

Snelheid (voorwaarts)

Min. rijsnelheid (km/u)	2.13 @rated
Max. rijsnelheid (km/u)	17.2 @2950

Elektro

Accu	12V, 65AH
Dynamo	12V, 42Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker

Stuursysteem

Stuurbekrachtiging	Standaard
--------------------	-----------

Capaciteit

Brandstoftank	26 l
Motor olie	3.1 l
Hydr. & transmissie olie	15.7 l
Pompcapaciteit (l/min)	13.7

Diff slot

Differentieel slot mechanisch	Voetbediening
-------------------------------	---------------

Voorlader 3200 (optioneel)

Hefhoogte tot pin	1900 mm
Afkiephoogte	1450 mm
Graafdiepte	60 mm
Parallelgeleiding	Ja
Afzet mogelijkheid	Ja

Afmetingen en gewichten

Totaal gewicht	1070 kg
Wielbasis	1560 mm
Totale lengte	2750 mm
Hoogte rolbar	1940 mm
Bodemvrijheid	200 mm
Totale breedte min.-max.	940mm-945 mm
Spoorbreedte voor	875
Spoorbreedte achter	830

Afmetingen en gewichten

Landbouwbanden	1075mm
Totale breedte	
Breed landbouw	1170mm
Totale breedte	
Gazonbanden	1420mm
Totale breedte	
Industriebanden	1420mm
Totale breedte	
Multi-use banden	1265mm
Totale breedte	

Draaicirkel

Draaicirkel (m)	3.28 (rechts), 3.15 (links)
-----------------	-----------------------------

Banden

Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 6x12, 6PR Achter: 8.3x20, 6PR
Landbouwbanden breed (optioneel)	Voor: 6.5/80-12 Achter: 280/70R18
Gazonbanden (optioneel)	Voor: 23X8.5-12 Achter: 33X15.5-16.5
Industriebanden (optioneel)	Voor: 23X8.5-12 Achter: 33X15.5-16.5
Multi-use banden (optioneel)	Voor: 220/55R12 Achter: 280/70R16

Remmen

Schijfremmen	Ja, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja, onafhankelijk

Hydrauliek

Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 (dw ventiel)
Hefcapaciteit bij hefkogels	750 kg

Standaard zonder meerprijs

Front trekhaak	Werklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker-aansluiting
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
Inklapbare rolbar	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	

Solis

26



5 jaar
garantie

De compacte en wendbare **26 pk tractor**

Deze sub-compact tractor is met zijn betrouwbare 26 pk Mitsubishi motor zeer krachtig en daardoor breed inzetbaar. De Solis 26 is standaard voorzien van stuurbekrachtiging en een 6+2 handgeschakelde versnellingsbak.

De Solis 26 is ook uitgerust met 4 wd, 1 dubbelwerkend ventiel, trekhaak, gatenbalk en valbeugel met zwaailamp. De sterke driepuntshef is eenvoudig te bedienen en tevens voorzien van een aftakas met maar liefst 2 aftakassnelheden: 540 & 1000 tpm.

Door zijn robuuste bouw en zware vooras is de tractor zeer geschikt in combinatie met voorlader. Leverbaar met landbouw- en gazonbanden. De standaard versnellingsbak is een handgeschakelde 6x2. Standaard voorzien van landbouwbanden, maar optioneel ook leverbaar met gazon-, industrie-, multi-use- of brede landbouwbanden.



KENMERKEN		SOLIS 
Motor		
Motor type	Mitsubishi S3L2	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	26 pk	
Aantal cilinders	3	
Boring/Slag	78/92 mm	
Inhoud	1319cc	
Nominaal vermogen	2500 tpm	
Max vermogen	76,3 Nm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Droog, enkele plaat	
6F+2R middenschakeling	Versnellingsbak	
6F+2R sideshift	Optioneel	
Transmissie	Mechanisch, sliding mesh	
PTO		
PTO	540 & 1000 tpm	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid (km/u)	1.64 @ 2500	
Max. rijsnelheid (km/u)	17 @ 2815	
Elektro		
Accu	12V, 50AH	
Dynamo	12V, 40Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank	30 l	
Motor olie	4.2 l	
Hydr. & transmissie olie	19 l	
Pompcapaciteit (l/min)	14 bij 2700 tpm	
Diff slot		
Differentieel slot mechanisch	Voetbediening	
Voorlader 3200 (optioneel)		
Hefhoogte tot pin	1900 mm	
Afkiephoogte	1450 mm	
Graafdiepte	60 mm	
Parallelgeleiding	Ja	
Afzet mogelijkheid	Ja	
Afmetingen en gewichten		
Totaal gewicht	1055 kg	
Wielbasis	1560 mm	
Totale lengte	2760 mm	
Hoogte rolbar	1955 mm	
Hoogte draaipunt rolbar	1470 mm	
Bodemvrijheid	240 mm	
Spoorbreedte voor	885 mm	
Spoorbreedte achter	835 mm	
Landbouwbanden	1075 mm (totale breedte)	

Afmetingen en gewichten	
Breed landbouw	1170 mm
Totale breedte	
Gazonbanden	1420 mm
Totale breedte	
Industriebanden	1420 mm
Totale breedte	
Multi-use banden	1265 mm
Totale breedte	
Draaicirkel	
Draaicirkel	3.18(rechts), 3.10(links)
Banden	
Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 6x12, 6PR Achter: 8.3x20, 6PR
Landbouwbanden breed (optioneel)	Voor: 6.5/80-12 Achter: 280/70R18
Gazonbanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Industriebanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Multi-use banden (optioneel)	Voor: Galaxy220/55R12 Achter: Galaxy280/70R16
Remmen	
Schijfremmen	Ja, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 (dw ventiel)
Hefcapaciteit bij hefkogels	775 kg
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker-aansluiting
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
Inklapbare rolbar	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging

Solis

26
SHUTTLE XL



5 jaar
garantie

De krachtige en wendbare **26 pk 9+9 tractor**

Deze sub-compact tractor is met zijn betrouwbare 26 pk Mitsubishi motor zeer krachtig en daardoor breed inzetbaar. De Solis Shuttle XL 26 is standaard voorzien van hydraulische stuurbekrachtiging, comfortstoel en een vlakke vloer voor een optimaal rijcomfort.

De Solis 26 XL is uitgerust met 4 wd, 1 dubbelwerkend ventiel, trekhaak, gatenbalk en valbeugel met zwaailamp. De sterke driepuntshef is eenvoudig te bedienen en tevens voorzien van een aftakas met maar liefst 2 aftakassnelheden: 540 & 540E tpm.

Door zijn robuuste bouw en zware vooras is de tractor zeer geschikt in combinatie met voorlader. Standaard voorzien van landbouwbanden, maar optioneel ook leverbaar met gazon-, industrie-, multi-use-, brede landbouw- of hoge gazonbanden.

De standaard versnellingsbak is een handgeschakelde 9+9. Dit is een versnellingsbak met een omkeerschakeling ten behoeve van de voor- en achteruit. Tevens zit de schakelbediening aan de zijkant van de tractor in plaats van in het midden.



KENMERKEN**SOLIS** **Motor**

Motor type	Mitsubishi S3L2
Emissienorm	Stage V
Vermogen	26 pk
Aantal cilinders	3
Boring/Slag	78/92 mm
Inhoud	1319cc
Nominaal vermogen	2500 tpm
Max vermogen	76,3 Nm

Transmissie

Aandrijving	4wd
Koppeling	Droog, enkele plaat
Versnellingsbak	9F + 9R
Transmissie	Mechanisch, synchromesh

PTO

PTO	540 & 540E tpm
PTO (inschakeling)	Mechanisch

Snelheid (voorwaarts)

Min. rijsnelheid (km/u)	1.14 @ rated
Max. rijsnelheid (km/u)	21,46 @ 2750

Elektro

Accu	12V, 50AH
Dynamo	12V, 40Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker

Stuursysteem

Stuurbekrachtiging	Standaard
--------------------	-----------

Capaciteit

Brandstoftank	20 l
Motor olie	4.2 l
Hydr. & transmissie olie	19 l
Pompcapaciteit (l/min)	17.8

Diff slot

Differentieel slot mechanisch	Voetbediening
-------------------------------	---------------

Voorlader 3200 (optioneel)

Hefhoogte tot pin	1900 mm
Afkiephoogte	1450 mm
Graafdiepte	60 mm
Parallelgeleiding	Ja
Afzet mogelijkheid	Ja

Afmetingen en gewichten

Totaal gewicht	1250 kg
Wielbasis	1570 mm
Totale lengte	2895 mm
Hoogte rolbar	2325 mm
Hoogte draaipunt rolbar	1560 mm
Bodemvrijheid	240 mm
Spoorbreedte voor	885 mm
Spoorbreedte achter	835 mm
Landbouwbanden Totale breedte	1075 mm

Afmetingen en gewichten

Breed landbouw Totale breedte	1170 mm
Gazonbanden Totale breedte	1420 mm
Hoge gazonbanden	1430 mm
Industriebanden Totale breedte	1420 mm
Multi-use banden Totale breedte	1265 mm

Draaicirkel

Draaicirkel	3.18(rechts), 3.10(links)
-------------	---------------------------

Banden

Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 6x12, 6PR Achter: 8.3x20, 6PR
Landbouwbanden breed (optioneel)	Voor: 6.5/80-12 Achter: 280/70R18
Gazonbanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Hoge gazonbanden (optioneel)	Voor: BKT 25X8.5-14 Achter: BKT 13.6-16
Industriebanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Multi-use banden (optioneel)	Voor: Galaxy220/55R12 Achter: Galaxy280/70R16
Multi-use banden hoog	Voor: 200/65 R16 Achter: 300/70 R20

Remmen

Schijfremmen	Ja, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja

Hydrauliek

Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 (dw ventiel)
Hefcapaciteit bij hefkogels	775 kg

Standaard zonder meerprijs

Front trekhaak	Werklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker- aansluiting
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
Inklapbare rolbar	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepunshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging

Solis

H26



5 jaar
garantie

De Solis 26 HST met traploze hydrostaat aandrijving

De Solis 26 HST is door zijn hydrostatische aandrijving zeer eenvoudig en comfortabel in gebruik. De tractor is voorzien van een 2-pedalen bediening, 1 pedaal voor vooruit en 1 voor achteruit. Koppelen en schakelen is bij deze tractor verleden tijd en hij is daardoor met weinig handelingen te bedienen. De hydrostaat is voorzien van 2 groepen, een hoge en lage groep. De snelheid van de Solis 26 HST kan geregeld worden met behulp van de standaard meegeleverde cruise control.

Deze sub-compact tractor is met zijn betrouwbare 26 pk stage V Mitsubishi motor zeer krachtig en conform de strenge Europese emissie-eisen. De Solis 26 HST is standaard voorzien van stuurbekrachtiging. Verder is de Solis 26 HST uitgerust met 4wd, 1 dubbelwerkend ventiel achter, 2 dubbelwerkende ventielen in het midden, trekhaak, gatenbalk en valbeugel met zwaailamp. De sterke driepuntshef heft 750 kg en is eenvoudig te bedienen. Tevens voorzien van een aftakas achter met 540 tpm en een middenaftakas met 2100 tpm. Deze aftakas is onafhankelijk en blijft dus altijd doordraaien ook wanneer de tractor tot stilstand wordt gebracht.

Door zijn robuuste bouw en zware vooras is de tractor zeer geschikt in combinatie met een voorlader. Leverbaar met landbouw-, industrie- en gazonbanden. De Solis 26 HST is voorzien van een vlakke vloer waardoor meer beenruimte en comfort wordt gecreëerd.



KENMERKEN		SOLIS <i>H26</i>
Motor		
Motor type	Mitsubishi S3L2	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	26 pk	
Aantal cilinders	3	
Boring/Slag	78/92 mm	
Inhoud	1318 cc	
Nominaal vermogen	2500 tpm	
Max vermogen	76,3 Nm @ 2200 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Nee, traploze automaat	
Transmissie	Hydrostaat, 2-groeps	
Type hydrostaat	Japanse HST unit, 128 Nm	
Bediening voor- & achteruit	2 voetpedalen	
PTO		
PTO achter/midden	540 & 2100 tpm	
PTO (inschakeling)	Elektrische schakelaar	
Type PTO	Onafhankelijk/ Doordraaiend	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid	1 km/u @ 900	
Max. rijsnelheid	21.03 km/u @2660	
Cruise control	Ja	
Elektro		
Accu	12V, 65AH	
Dynamo	12V, 42Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank	20 l	
Motor olie	4.2 l	
Hydr. & transmissie olie	19 l	
Pompcapaciteit	18 l/min	
Draaicirkel		
Draaicirkel	2.69 m	
Middenmaaidek (optioneel)		
Type	Zijlossend	
Maaibreedte	150 cm	
Aantal messen	3	
Aandrijftype	Aftakas & V-snaar	
Montage methode	Overrijdbaar maaidek	
Afmetingen en gewichten		
Totaal gewicht	1235 kg	
Wielbasis	1570 mm	
Totale lengte	2895 mm	
Hoogte rolbar	2325 mm	
Bodemvrijheid	240 mm	
Spoorbreedte Voor - Achter	1050 mm - 1215 mm	

Afmetingen en gewichten	
Landbouwbanden	1215 mm
Totale breedte	
Breed landbouw	1290 mm
Totale breedte	
Gazon banden	1430 mm
Totale breedte	
Hoge gazonbanden	1430 mm
Totale breedte	
Industrie banden	1430 mm
Totale breedte	
Multi-use banden	1305 mm
Totale breedte	
Banden	
Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 6X12 Achter: 8.3X20
Landbouwbanden breed (optioneel)	Voor: 23X8.50-12 Achter: 33X15.50
Gazonbanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Hoge gazonbanden	Voor: BKT 25X8.50-14 Achter: BKT 13.6-16
Totale breedte	
Industriebanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Multi-use banden (optioneel)	Voor: Galaxy220/55R12 Achter: Galaxy280/70R16
Multi-use banden hoog	Voor: 200/65 R16 Achter: 300/70 R20
Remmen	
Schijfremmen	Ja, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 (dw ventiel)
Hefcapaciteit bij hefkogels	750 kg
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werkklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker-aansluiting
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
Inklapbare rolbar	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging
Voorlader 3200 (optioneel)	
Hefhoogte tot pin	1900 mm
Afkiephoogte	1450 mm
Graafdiepte	60 mm
Parallelgeleiding	Afzetmogelijkheid

Solis

H26 Cabin



5 jaar
garantie

De Solis 26 HST Cab hydrostaat in cabine uitvoering

De Solis 26 HST is ook te verkrijgen in cabine uitvoering. De cabine van deze sub-compact tractor is zeer comfortabel ingericht. Standaard heeft de cabine een radio/cd-speler en een makkelijk te bereiken bedieningspaneel voor de bediening van de verlichting en de ruitenwissers. Eveneens is hij uitgerust met een verwarmingsconsole voor de koude dagen.

Deze sub-compact tractor is met zijn betrouwbare 26 pk stage V Mitsubishi motor zeer krachtig. De Solis 26 HST is standaard voorzien van stuurbekrachtiging. De Solis 26 HST is ook uitgerust met 4wd, 1 dw ventiel achter, 2 dw ventielen in het midden, trekhaak, gatenbalk en valbeugel met zwaailamp. De sterke driepuntshef heft 750 kg en is eenvoudig te bedienen. Tevens voorzien van een aftakas achter met 540 tpm en een middenaftakas met 2100 tpm. Deze aftakas is onafhankelijk en blijft dus altijd doordraaien ook wanneer de tractor tot stilstand wordt gebracht. Door zijn robuuste bouw en zware vooras is de tractor zeer geschikt in combinatie met een voorlader. Standaard voorzien van landbouwbanden, maar optioneel ook leverbaar met gazon-, industrie-, multi-use-, brede landbouw- of hoge gazonbanden. De Solis 26 HST is voorzien van een vlakke vloer waardoor meer beenruimte en comfort wordt gecreëerd.



KENMERKEN		SOLIS H26 Cabin
Motor		
Motor type	Mitsubishi S3L2	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	26 pk	
Aantal cilinders	3	
Boring/Slag	78/92 mm	
Inhoud	1318 cc	
Nominaal vermogen	2500 tpm	
Max vermogen	76,3 Nm @ 2200 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Nee, traploze automaat	
Transmissie	Hydrostaat, 2-groeps	
Type hydrostaat	Japanse HST unit, 128 Nm	
Bediening voor- & achteruit	2 voetpedalen	
PTO		
PTO achter/midden	540 & 2100 tpm	
PTO (inschakeling)	Elektrische schakelaar	
Type PTO	Onafhankelijk/ Doordraaiend	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid	1 km/u @ 900	
Max. rijsnelheid	21.03 km/u @2660	
Cruise control	Ja	
Elektro		
Accu	12V, 65AH	
Dynamo	12V, 42Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank	20 l	
Motor olie	4.2 l	
Hydr. & transmissie olie	19 l	
Pompcapaciteit	18 l/min	
Draaicirkel		
Draaicirkel	2.69 m	
Middenmaaidek (optioneel)		
Type	Zijlossend	
Maaibreedte	150 cm	
Aantal messen	3	
Aandrijftype	Aftakas & V-snaar	
Montage methode	Overrijdbaar maaidek	
Afmetingen en gewichten		
Totaal gewicht	1235 kg	
Wielbasis	1570 mm	
Totale lengte	2895 mm	
Hoogte cabine min/max	2010 mm / 2140 mm	
Bodemvrijheid	240 mm	
Spoorbreedte voor - achter	1050 mm - 1215 mm	

Afmetingen en gewichten	
Landbouwbanden	1215 mm
Totale breedte	
Breed landbouw	1290 mm
Totale breedte	
Gazonbanden	1430 mm
Totale breedte	
Hoge gazonbanden	1550 mm
Totale breedte	
Industriebanden	1430 mm
Totale breedte	
Multi-use banden	1305 mm
Totale breedte	
Banden	
Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 6.00-12 Achter: 8.30-20
Landbouwbanden breed (optioneel)	Voor: 23X8.50-12 Achter: 33X15.50
Gazonbanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Hoge gazonbanden (optioneel)	Voor: 25X8.50-14 Achter: 13.6-16
Industriebanden (optioneel)	Voor: BKT 23X8.5-12 Achter: BKT 33X15.5-16.5
Multi-use banden (optioneel)	Voor: Galaxy220/55R12 Achter: Galaxy280/70R16
Remmen	
Schijfremmen	Ja, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 (dw ventiel)
Hefcapaciteit bij hefkogels	750 kg
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werkklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker-aansluiting
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
Inklapbare rolbar	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging
Voorlader 3200 (optioneel)	
Hefhoogte tot pin	1900 mm
Afkiephoogte	1450 mm
Graafdiepte	60 mm
Parallelgeleiding	Afzetmogelijkheid

Solis

S40



5 jaar
garantie

Compact formaat, groots in prestaties **38 pk tractor**

De nieuwe Solis 40 sub-compacttractor combineert kracht, wendbaarheid en gebruiksgemak in één veelzijdige machine. Ontwikkeld voor professionals en veeleisende gebruikers die maximale prestaties willen op beperkte ruimte, zonder in te leveren op comfort of betrouwbaarheid. Dankzij zijn compacte afmetingen en sterke motor is de Solis 40 ideaal voor werkzaamheden in groenonderhoud, landbouw, maneges, gemeentelijk werk en rondom het erf. De tractor manoeuvreert moeiteloos op smalle percelen en levert tegelijkertijd voldoende vermogen voor een breed scala aan werktuigen. De robuuste bouw kwaliteit, natte (oliebad) remmen en een efficiënte aandrijflijn zorgen voor veiligheid, duurzaamheid en lage onderhoudskosten. De ergonomische bestuurdersplaats biedt uitstekend zicht, intuïtieve bediening en hoog comfort, ook tijdens lange werkdagen. Met zijn betrouwbare techniek, moderne uitstraling en scherpe prijs-kwaliteitverhouding is de Solis 40 de ideale partner voor wie een compacte tractor zoekt met professionele capaciteiten.



KENMERKEN**SOLIS 40****Motor**

Motor type	Yanmar 3 Cylinder
Emissienorm	Stage V
Vermogen	38 pk
Aantal cilinders	3
Inhoud	1642 CC
Nominaal vermogen	2600 tpm

Transmissie

Aandrijving	4wd
Koppeling	Droog, enkele plaat
Versnellingsbak	Yanmar 8F + 8R
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd

Aftakas (PTO)

PTO	540
PTO (inschakeling)	Mechanisch

Snelheid (voorwaarts)

Min. rijsnelheid (km/u)	1.6 op landbouwbanden
Max. rijsnelheid (km/u)	18.1 op landbouwbanden

Elektro

Accu	12V, 85 AH
Dynamo	12V, 40 Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker

Stuursysteem

Stuurbekrachtiging	Standaard
Pompcapaciteit (l/min)	17

Capaciteit

Brandstoftank	38 l
Pompcapaciteit (l/min)	28

Diff slot

Differentieel slot mechanisch	Voetbediening
-------------------------------	---------------

Voorlader (optioneel)

Hefhoogte tot pin	n.n.b.
Afkiephoogte	n.n.b.
Graafdiepte	60 mm
Parallelgeleiding	Ja
Afzet mogelijkheid	Ja

Afmetingen en gewichten

Totaal gewicht	1270 kg
Wielbasis	1650 mm
Totale lengte	3100 mm zonder front gewicht
Hoogte rolbar	2500 mm
Bodemvrijheid	340 mm op 11.2-24 band
Spoorbreedte voor	1071 mm op 7-16 band
Spoorbreedte achter	1080 mm op 11.2-24 band

Afmetingen en gewichten

Landbouwbanden	1360mm
Totale breedte	
Gazonbanden	n.n.b.
Totale breedte	
Industriebanden	n.n.b.
Totale breedte	

Draaicirkel

Draaicirkel (m)	2.5 met remmen
-----------------	----------------

Banden

Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 7.00-16 Achter: 11.2-24
Gazonbanden (optioneel)	Voor: 25X8.50-14 Achter: 13.6X16
Industriebanden (optioneel)	Voor: 27X10.5-15 Achter: 15-19.5

Remmen

Schijfremmen	Ja, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja, onafhankelijk

Hydrauliek

Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 (dw ventiel)
	2/3 dw ventiel optioneel
Hefcapaciteit bij hefkogels	1000 kg

Standaard zonder meerprijs

Front trekhaak	Vierwielaandrijving
Frontgewichten	Werklamp
Zwaaibare trekhaak	7-polige stekker-aansluiting
Inklapbare rolbar	Kentekenhouder + verlichting
Topstang	Wegverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dagrijverlichting
Kenteken klaar (EU norm)	LED dimlicht
Massaschakelaar accu	Veiligheidsgordel
Gatenbalk	Regeling hefsnelheid
Instelbare geveerde stoel	Driepuntshefinrichting

Solis

50
SHUTTLE XL



3 jaar
garantie

De economische 50 pk landbouwtractor

Deze 50 pk tractor van Solis is verkrijgbaar als 4wd ROPS uitvoering en een 4 wd cabine uitvoering. Er ligt een betrouwbare 2.9 3-cilinder motor Stage V in die garant staat voor een zeer hoog koppel, een ideale tractor voor zware werkzaamheden. Deze tractor is zeer geschikt voor de kleine boer, paardenhouder, particuliere gebruiker of als bijtractor op het veeteelt- en akkerbouwbedrijf. Door zijn relatief zware eigen gewicht van 2870 kg (4 wd) is dit de ideale tractor in combinatie met een voorlader. Welke te gebruiken is voor verplaatsen van kuilbalen, pallettransport en grond- en mestverwerking. De echte alleskunner.

De tractor is standaard voorzien van 2 dubbelwerkende ventielen, stuurbekrachtiging en krachtige hef. De versnellingsbak heeft 12+12 versnellingen. Kan uitgerust worden met een climate control airconditioning. De cabine is zeer ruim met rond glas voor verbeterd zicht en kan uitgerust worden met een climate control. Tevens voorzien van een vlakke vloer voor extra comfort en beenruimte. De cabine heeft een moderne uitstraling en is voorzien van werklampen.



KENMERKEN**SOLIS 50****Motor**

Motor type	CRDi Stage V
Emissienorm	Stage V
Vermogen	50 pk
Aantal cilinders	3
Boring/Slag	102/118 mm
Inhoud	3065 cc
Nominaal vermogen	2000 tpm
Max vermogen	220Nm @ 1400 tpm

Transmissie

Aandrijving	4wd (2wd optioneel)
Koppeling	Droog, dubbele plaat
Versnellingsbak	12x12
Transmissie	Synchro Shuttle transmissie (4WD)

PTO

PTO	540/540E tpm
PTO (type)	Onafhankelijk/ Doordraaiend
PTO (inschakeling)	Mechanisch

Snelheid (voorwaarts)

Min. Rijsnelheid	1.3 km/u
Max. Rijsnelheid	30 km/u

Elektro

Accu	12V, 110AH
Dynamo	12V, 90/120Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker

Stuursysteem

Stuurbekrachtiging	Standaard
--------------------	-----------

Capaciteit

Brandstoftank	72 l
Motor olie	7.5 l
Hydr. & transmissie olie	56 l
Pompcapaciteit (l/min)	45

Diff slot

Differentieel slot mechanisch	Voet bediening
-------------------------------	----------------

Draaicirkel

Draaicirkel	4.7 m
-------------	-------

Afmetingen en gewichten

Totaal gewicht 4wd ROPS	2870 kg
Totaal gewicht 4wd Cabine	3235 kg
Wielbasis 4wd	2225 mm
Totale lengte	3820 mm - 4055
Totale breedte (min.-max.)	1840 mm - 1880 mm*
Hoogte rolbar bovenkant - scharnierpunt	2435 mm - 1715 mm*
Bodemvrijheid	310 mm*
Spoorbreedte voor	1570
Spoorbreedte achter	1450

Banden

Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 9.50X20 / 6X16 Achter: 13.60X28
Gazonbanden (optioneel)	Voor: 14-17.5 Achter: 17.5L24
Galaxy banden	Voor: 260/70 R18 Achter: 360/70 R28

Remmen

Schijfremmen	Olie gekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja

Hydrauliek

Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positiegeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	2 dubbelwerkende ventielen
Hefcapaciteit bij hefkogels	2500 kg

Overig

Brandstofmeter	Ja
Kentekenhouder + verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht	1 x 12 kg
Front gewichten	6 x 31 kg (optioneel)
Trekhaak	Onder trekhaak
ROPS	Ja

Voorlader (optioneel)

Hefhoogte tot pin	2690 mm
Hefvermogen met contragewicht	1000 kg
Afkiephoogte	1990 mm
Graafdiepte	100 mm
Parallelgeleiding & Afzetmogelijkheid	Ja
Euro aankoppeling	Ja

Standaard zonder meerprijs

Front trekhaak	Werklamp
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
7-polige stekker-aansluiting	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
2 dubbelwerkende ventielen	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging

Solis

60
SHUTTLE XL



3 jaar
garantie

De sterke **60 pk landbouwtractor**

Deze 60 pk tractor van Solis is verkrijgbaar als 4wd ROPS uitvoering en een 4 wd cabine uitvoering. Twintig procent meer vermogen dan de Solis 50, voor als je meer vermogen nodig hebt. Er ligt een betrouwbare 2.9 3-cilinder motor Stage V in die garant staat voor een zeer hoog koppel, een ideale tractor voor zware werkzaamheden. Deze tractor is zeer geschikt voor de kleine boer, paardenhouder, particuliere gebruiker of als bijtractor op het veeteelt- en akkerbouwbedrijf. Door zijn relatief zware eigen gewicht van 2870 kg (4 wd) is dit de ideale tractor in combinatie met een voorlader. Welke te gebruiken is voor verplaatsen van kuilbalen, pallettransport en grond- en mestverwerking. De echte alleskunner.

De tractor is standaard voorzien van 2 dubbelwerkende ventielen, stuurbekrachtiging en krachtige hef. De versnellingsbak heeft 12+12 versnellingen.

Kan uitgerust worden met een climate control airconditioning. De cabine is zeer ruim met rond glas voor verbeterd zicht en kan uitgerust worden met een climate control. Tevens voorzien van een vlakke vloer voor extra comfort en beenruimte. De cabine heeft een moderne uitstraling en is voorzien van werklampen.



KENMERKEN		SOLIS 
Motor		
Motor type	CRDi Stage V	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	50 pk	
Aantal cilinders	3	
Boring/Slag	102/118 mm	
Inhoud	3065 cc	
Nominaal vermogen	2000 tpm	
Max vermogen	220Nm @ 1400 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Droog, dubbele plaat	
Versnellingsbak	12x12	
Transmissie	Synchro Shuttle transmissie (4WD)	
PTO		
PTO	540/540E tpm	
PTO (type)	Onafhankelijk/ Doordraaiend	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. Rijsnelheid	1.3 km/u	
Max. Rijsnelheid	30 km/u	
Elektro		
Accu	12V, 110AH	
Dynamo	12V, 90/120Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank	72 l	
Motor olie	7.5 l	
Hydr. & transmissie olie	56 l	
Pompcapaciteit (l/min)	45	
Diff slot		
Differentieel slot mechanisch	Voet bediening	
Draaicirkel		
Draaicirkel	4.7 m	
Afmetingen en gewichten		
Totaal gewicht 4wd ROPS	2920 kg	
Totaal gewicht 4wd Cabine	3340 kg	
Wielbasis 4wd	2225 mm	
Totale lengte	3820 mm - 4055	
Totale breedte (min.-max.)	1840 mm - 1880 mm*	
Hoogte rolbar bovenkant - scharnierpunt	2435 mm - 1715 mm*	
Bodemvrijheid	310 mm*	
Spoorbreedte voor	1570	
Spoorbreedte achter	1450	

Banden	
Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 9.5X24 Achter: 16.9X28
Galaxy Garden Pro (optioneel)	Voor: 260/17 R18 Achter: 360/70 R28
Remmen	
Schijfremmen	Olie gekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	2 dubbelwerkende ventielen
Hefcapaciteit bij hefkogels	2500 kg
Overig	
Brandstofmeter	Ja
Kentekenhouder + verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht	1 x 12 kg
Front gewichten	6 x 31 kg (optioneel)
Trekhaak	Onder trekhaak
ROPS	Ja
Voorlader (optioneel)	
Hefhoogte tot pin	2690 mm
Hefvermogen zonder contragewicht	800 kg
Afkiephoogte	1990 mm
Graafdiepte	100 mm
Parallelgeleiding & Afzetmogelijkheid	Ja
Euro aankoppeling	Ja
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werklamp
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
7-polige stekker-aansluiting	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
2 dubbelwerkende ventielen	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging

Solis

75



3 jaar
garantie

De slimme 75 pk landbouwtractor

Deze 4-cilinder 75 pk tractor is verkrijgbaar als 4 wd en als ROPS/platform of cabine tractor. Tevens is deze Solis 75 standaard voorzien van een gebruiksvriendelijke Carraro 12 x 12 transmissie met reverser shuttle.

De tractor is standaard voorzien van 2 dubbelwerkende ventielen, 20+20 std kruip, stuurbekrachtiging en krachtige driepuntshef. Ook zeer geschikt in combinatie met een voorlader vanwege de reverser shuttle. Dit maakt het laden en lossen nog gemakkelijker.

De Solis 75 is net als de Solis 90 uitgevoerd met een betrouwbare Bosch brandstofpomp. Dit zorgt voor een optimale brandstofinjectie en verbranding in de motor. Naast een verhoging van de levensduur van de motor zorgt deze pomp tevens voor een lager brandstofverbruik. Standaard voorzien van landbouwbanden, maar optioneel ook leverbaar met brede landbouwbanden.



KENMERKEN		SOLIS 
Motor		
Motor type	ITL CRDi Stage V	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	75 pk	
Aantal cilinders	4	
Boring/Slag	100/118 mm	
Inhoud	3707 cc	
Nominaal vermogen	2000 tpm	
Max vermogen	289 Nm @ 1200 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Dubbele plaat	
Versnellingsbak of 20+20	12F + 12R reverser shuttle	
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd	
PTO		
PTO	540 & 540e tpm	
PTO (type)	Onafhankelijk	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid (km/u)	1.41 @2000 tpm	
Max. rijsnelheid (km/u)	32 @2000 tpm	
Elektro		
Accu	12V, 110AH	
Dynamo	12V, 90Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank	78 l	
Motor olie	10.9 l	
Hydr. & transmissie olie	35 l	
Pompcapaciteit (l/min)	24 (stuurpomp) + 47 (hydr.-pomp) bij 2200 tpm	
Diff slot		
Differentieel slot mechanisch	Voet bediening	
Afmetingen en gewichten		
Totaal gewicht 2wd Rops	3825 kg	
Totaal gewicht Cab	4245 kg	
Wielbasis 2wd	2265 mm	
Totale lengte	4160 mm	
Totale breedte	1980 mm	
Hoogte	2520 mm (incl. rolbeugel)	
Bodemvrijheid	410 mm	
Spoorbreedte voor (min.-max.)	1360 mm - 1710 mm	
Spoorbreedte achter (min.-max.)	1405 mm - 1805 mm	

Draaicirkel	
Zonder gebruik remmen 4wd	9.1
Met gebruik remmen 2wd	8.5
Banden*	
Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 11.2x24 / 7.5x16 Achter: 16.9x30
Brede landbouwbanden (optioneel)	Voor: 320/85R24(4WD) Achter: 460/85R30
*Optioneel andere bandenmaten mogelijk	
Remmen	
Schijfremmen	Oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	4 (2 dubbelwerkende ventielen)
Hefcapaciteit bij hefkogels	3000 kg
Overig	
Brandstofmeter	Ja
Kentekenhouder + verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht	1 x 72 kg
Front gewichten	8 x 31 kg (optioneel)
Wielgewichten	2 x 34 kg
ROPS	Ja
Voorlader	Optioneel
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werklamp
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
7-polige stekker-aansluiting	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging

*Op standaard landbouwbanden gemeten

Solis

90



3 jaar
garantie

De krachtige 90 pk landbouwtractor

De Solis 90 is de sterkste tractor van de Solis range en is standaard voorzien van een betrouwbare Carraro 12 x 12 transmissie met reserver shuttle. Of 20 + 20 std kruip. De Solis 90 is verkrijgbaar als open of cabine tractor.

Het vermogen wordt geleverd door een krachtige common rail dieselmotor die met zijn schone verbranding volledig voldoet aan strenge eisen van de milieuwetgeving. Deze tractor is door zijn motorvermogen en hefvermogen van 3000 kg breed inzetbaar op het akkerbouw- en veeteeltbedrijf.

De tractor is standaard voorzien van 2 dubbelwerkende ventielen en stuurbekrachtiging. Optioneel ook verkrijgbaar met voorlader, hydraulisch remventiel en luchtreminstallatie. Standaard voorzien van landbouwbanden diagonaal, maar optioneel ook leverbaar met landbouwbanden radiaal en radiaal breed.



KENMERKEN		SOLIS 
Motor		
Motor type	ITL CRDi Stage V	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	90 pk	
Aantal cilinders	4	
Boring/Slag	105/118 mm	
Inhoud	4085 cc	
Nominaal vermogen	2200 tpm	
Max vermogen	375 Nm @ 1400 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Dubbele plaat	
Versnellingsbak of 20 + 20	12F + 12R reverser shuttle	
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd	
PTO		
PTO	540 & 540e tpm	
PTO (type)	Onafhankelijk	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid (km/u)	1.47 @2000 tpm	
Max. rijsnelheid (km/u)	40 @2000 tpm	
Elektro		
Accu	12V, 100AH	
Dynamo	12V, 110Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank	85 l	
Motor olie	10.6 l	
Hydr. & transmissie olie	35 l	
Pompcapaciteit (l/min)	24 (stuurpomp) + 47 (hydr.-pomp) bij 2200 tpm	
Afmetingen en gewichten		
Totaal gewicht 2wd Rops	3965 kg	
Totaal gewicht Cab	4245 kg	
Wielbasis	2350 mm	
Totale lengte	4285 mm	
Totale breedte	1980 - 2085 mm	
Hoogte	2775 mm	
Bodemvrijheid	390 mm	
Spoorbreedte voor (min.-max.)	1520 mm - 1940 mm	
Spoorbreedte achter (min.-max.)	1445 mm - 1845 mm	
Draaicirkel		
Zonder gebruik remmen	11.2 m	
Met gebruik remmen	10.6 m	

Banden*	
Landbouwbanden diagonaal (standaard band)	Voor: 8x18 Achter: 14.9x24
Landbouwbanden radiaal (optioneel)	Voor: 320/85R24 Achter: 460/85R30
Landbouwbanden radiaal breed (optioneel)	Voor: 480/70R28 Achter: 360/70R28
*Optioneel andere bandenmaten mogelijk	
Remmen	
Schijfremmen	Oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positiegeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	4 (2 dubbelwerkende ventielen)
Hefcapaciteit bij hefkogels	3000 kg (3500 opt.)
Overig	
Brandstofmeter	Ja
Kentekenhouder + verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht	1 x 72 kg
Front gewichten	6 x 31 kg (optioneel)
Trekhaak	Ja
ROPS	Ja
Voorlader	Optioneel
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werkklamp
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
7-polige stekker-aansluiting	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging

Solis

N75

N90



3 jaar
garantie

De smalle en economische **75 & 90pk smalspoor**

Deze 4-cilinder 75 pk en 90 pk tractor is verkrijgbaar als 4 wd en voorzien van een gebruiksvriendelijke Carraro 12 x 12 transmissie. Deze tractor is door zijn smalle afmeting van 1329 mm de perfecte oplossing voor de fruitteiler, tuinder, hovenier en boomkweker.

De Solis 75N en 90N zijn uitgevoerd met een betrouwbare Bosch brandstofpomp. Dit zorgt voor een optimale brandstofinjectie en verbranding in de motor. Naast een verhoging van de levensduur van de motor zorgt deze pomp voor een lager brandstofgebruik.

De smalspoor is verkrijgbaar als ROPS uitvoering met gecertificeerde rolbar, maar het is ook mogelijk om de tractor uit te rusten met een geluidsarme en luchtdichte comfortabele cabine inclusief airconditioning. Standaard voorzien van landbouwbanden diagonaal, maar optioneel ook leverbaar met landbouwbanden radiaal.



KENMERKEN		SOLIS  SMALSPoor
Motor		
Motor type	75N: CRDi Stage V 90N: CRDi stage V	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	60N: 60 pk 75N: 90 pk 90N: 90 pk	
Aantal cilinders	4	
Boring/Slag	60N & 75N: 100/118 mm 90N: 105 /118 mm	
Inhoud	60N & 75N: 3707 cc 90N: 4087 cc	
Max vermogen	60N: 230 Nm @ 1200 tpm 75N: 289 Nm @ 1300 tpm 90N: 360 Nm @ 1300 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd/2wd	
Koppeling	Dubbele plaat	
Versnellingsbak	12F + 12R CARRARO	
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd	
PTO		
PTO	540 & 540e tpm	
PTO (type)	Onafhankelijk	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid (km/u)	0.5 @2000 tpm	
Max. rijsnelheid (km/u)	39.9 @2000 tpm	
Elektro		
Accu	12V, 110AH	
Dynamo	12V, 90Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank	73 l	
Motor olie	12.5 l	
Hydr. & transmissie olie	33.3 l	
Pompcapaciteit (l/min)	24 (stuurpomp) + 47 (hydr.-pomp) bij 2200 tpm	
Afmetingen en gewichten		
Totaal gewicht	75N & 90N: 2886	
Wielbasis	2216 mm	
Totale lengte	4150 mm	
Totale min. breedte	1329 mm	
Totale max. breedte	1575 mm	
Hoogte	2700 mm	
Bodemvrijheid	265 mm	
Spoorbreedte voor (min.-max.)	1150 mm - 1284 mm	
Spoorbreedte achter (min.-max.)	969 mm - 1215 mm	

Draaicirkel	
Zonder gebruik remmen 4wd	7,1 m
Banden	
Landbouwbanden diagonaal (standaard band)	Voor: 8x18 Achter: 14.9x24
Landbouwbanden radiaal (optioneel)	Voor: 280/70R28 Achter: 360/70R28
Remmen	
Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	4 (2 dubbelwerkende ventielen)
Hefcapaciteit bij hefkogels	2500 kg
Overig	
Brandstofmeter	Ja
Kentekenhouder + verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht	1 x 72 kg
Front gewichten	6 x 31 kg (optioneel)
Trekhaak	Ja
ROPS	Ja
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werklamp
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
7-polige stekker-aansluiting	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepunshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging





3 jaar
garantie



Behorend tot
top **6 fabrikanten**
ter wereld



2021, 2022,
2023, 2024 en 2025:
de meest verkochte
compact tractor van
Nederland



Prominent aanwezig
in **135+** landen



In de fabriek **8.000+**
medewerkers waarvan
400+ ingenieurs in R&D



Joint venture met
Yanmar (Japan)



Productie
capaciteit van **300.000**
tractoren per jaar



Uw dealer:



Solis

Solis Nederland
Postbus 41
2600 AA Delft

015 - 5150070
info@solistractor.nl
www.solistractor.nl
Versie 7.0



Behorend tot
top **6 fabrikanten**
ter wereld



2021, 2022,
2023, 2024 en 2025:
de meest verkochte
compact tractor van
Nederland



Prominent aanwezig
in **135+ landen**



In de fabriek **8.000+**
medewerkers waarvan
400+ ingenieurs in R&D



Joint venture met
Yanmar (Japan)



Productie
capaciteit van **300.000**
tractoren per jaar



Volg ons op facebook!
www.facebook.com/solistractor

Configureer online uw Solis tractor op:

WWW.SOLISTRATOR.NL