

SOLIS

MORE POWER, MORE SAVINGS



SERIES

- 16
- 20
- 22
- 26
- 26 SHUTTLE XL
- H26
- 50 SHUTTLE XL
- 75
- 90
- N75
- N90



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 S50 SHUTTLE XL	18
Solis S75	20
Solis S90	22
Solis N75 N90	24

SOLIS
YANMAR





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 aankoopprijs. 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. Deze unieke combinatie van prijs en kwaliteit heeft ervoor gezorgd dat Solis Nederlands meest verkochte compacttractor is in de markt.

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 5 jaar (3 jaar + 2 jaar extra na productregistratie na aankoop). 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 t/m het 5e jaar heeft u garantie op de intern draaiende delen zoals de motor, versnellingsbak en assen. Voor de volledige informatie over de garantie verwijzen we u naar de garantievoorwaarden bij uw dealer.

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 2019 heeft Solis zijn onderdelenvoorziening onder gebracht bij een Spare Parts Centre van Yanmar in Duitsland. Hierdoor kunnen voorradige onderdelen binnen 24 uur worden verzonden.



Solis

16



De compacte en wendbare 16 pk tractor van Solis



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 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.



De Solis 16 heeft een modern dashboard met digitale urenteller. Tevens standaard voorzien van een dubbelwerkend ventiel. De motorruimte is goed toegankelijk via de voorzijde van de tractor. De Solis tractoren voldoen aan alle veiligheidsnormen, waaronder rijverlichting, rolframe & veiligheidsgordel.

KENMERKEN		SOLIS 16
Motor		
Motor type	ITL 3 Cylinder	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	16 pk	
Aantal cilinders	3	
Inhoud	979 CC	
Nominaal vermogen	2700 tpm	
Max vermogen	48	
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 @rated	
Max. rijsnelheid (km/u)	15.1 @2900	
Elektro		
Accu	12V, 60AH	
Dynamo	12V, 42Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Mechanische besturing	Standaard	
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	
Voorlader 3200 (optioneel)		
Hefhoogte tot pin	1900 mm	
Afkiephoogte	1450 mm	
Graafdiepte	60 mm	
Parallelgeleiding	Ja	
Afzet mogelijkheid	Ja	
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 Totale breedte	945 mm
Breed landbouw Totale breedte	1150 mm
Gazonbanden Totale breedte	1400 mm
Industriebanden Totale breedte	1400 mm
Multi-use banden Totale breedte	1185 mm
Draaicirkel	
Draaicirkel (m)	3.2 (rechts), 3.3 (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 optioneel: 2dw ventielen
Hefcapaciteit	500 kg
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker- aansluiting
Zwaaijbare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
Inklapbare rolbar	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepunshfinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	

Solis

20



De compacte en wendbare 18 pk tractor van Solis

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.



De Solis 20 heeft een modern dashboard met digitale urenteller. Tevens standaard voorzien van een dubbelwerkend ventiel. De motorruimte is goed toegankelijk via de voorzijde van de tractor. De Solis tractoren voldoen aan alle veiligheidsnormen, waaronder rijverlichting, rolframe & veiligheidsgordel.



KENMERKEN		SOLIS  20
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 vermogen	52 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)	1.25 @2700 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, min.-max.	725-860 mm	
Spoorbreedte achter, min.-max.	820-1030 mm	

Afmetingen en gewichten	
Landbouwbanden Totale breedte	990 mm
Breed landbouw Totale breedte	1150 mm
Gazonbanden Totale breedte	1400 mm
Industriebanden Totale breedte	1400 mm
Multi-use banden Totale breedte	1185 mm
Draaicirkel	
Draaicirkel	2.60 m
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 optioneel: 2dw ventielen
Hefcapaciteit	500 kg
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werkklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker- aansluiting
Zwaaijbare 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



De compacte en wendbare 22 pk tractor van Solis


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 600 kg en is standaard voorzien van een dubbelwerkend hydraulisch ventiel. De vierwielaandrijving en het aerodynamisch ontwerp zorgen voor maximale tractie op het veld. Standaard voorzien van landbouwbanden, maar optioneel ook leverbaar met gazon-, industrie-, multi-use- of brede landbouwbanden.



De Solis 22 heeft een modern dashboard met digitale urenteller. Tevens standaard voorzien van een dubbelwerkend ventiel. De motorruimte is goed toegankelijk via de voorzijde van de tractor. De Solis tractoren voldoen aan alle veiligheidsnormen, waaronder rijverlichting, rolframe & veiligheidsgordel.

KENMERKEN		SOLIS 
Motor		
Motor type	ITL	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	22 pk	
Aantal cilinders	3	
Inhoud	1130 CC	
Nominaal vermogen	2700 tpm	
Max vermogen	55	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Droog, enkele plaat	
Versnellingsbak	6F+2R zijschakeling	
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)	157.2 @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 Totale breedte	1075 mm
Breed landbouw Totale breedte	1150 mm
Gazonbanden Totale breedte	1400 mm
Industriebanden Totale breedte	1400 mm
Multi-use banden Totale breedte	1185 mm
Draaicirkel	
Draaicirkel (m)	3.28 (rechts), 3.15 (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 optioneel: 2dw ventielen
Hefcapaciteit	600 kg
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werkklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker- aansluiting
Zwaaijbare 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



De krachtige en wendbare 26 pk tractor van Solis

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.



De Solis 26 is standaard voorzien van een dubbelwerkend ventiel. Daarnaast ook standaard hydraulische stuurbekrachtiging voor optimaal rijcomfort. De Solis 26 heeft een massaslot voor de accu, ideaal voor als u de tractor voor een langere periode niet gebruikt.



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	2700 tpm	
Max vermogen	76,3 Nm @ 2200 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Droog, enkele plaat	
Versnellingsbak	6F+2R middenschakeling Optioneel: 6F+2R zijschakeling	
Transmissie	Mechanisch, sliding mesh	
PTO		
PTO	540 & 1000 tpm	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid	1.64 (km/u)	
Max. rijsnelheid	17 (km/u)	
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	
Hefcapaciteit (kg)	300	
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	

Afmetingen en gewichten	
Landbouwbanden Totale breedte	1075 mm
Breed landbouw Totale breedte	1150 mm
Gazonbanden Totale breedte	1400 mm
Industriebanden Totale breedte	1400 mm
Multi-use banden Totale breedte	1185 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
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 optioneel: 2dw ventielen
Hefcapaciteit	600 kg
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werkklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker- aansluiting
Zwaaijbare trekhaak	Kentekenhouder + verlichting
Inklapbare rolbar	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepunshfinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging

Solis

26
SHUTTLE XL



5 YEARS WARRANTY
*Vraag naar de voorwaarden.

De krachtige en wendbare 26 pk 9+9 tractor van Solis

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 stuurbeheersing 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.



De Solis 26 Shuttle XL heeft een massaslot voor de accu, ideaal voor als u de tractor voor een langere periode niet gebruikt.

MITSUBISHI
DIESEL ENGINE

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 @ 2200 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Koppeling	Droog, enkele plaat	
Versnellingsbak	9F + 9R	
Transmissie	Mechanisch, sliding mesh	
PTO		
PTO	540 & 540E tpm	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid	1.64 (km/u)	
Max. rijsnelheid	17 (km/u)	
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	

Afmetingen en gewichten	
Landbouwbanden Totale breedte	1200 mm
Breed landbouw Totale breedte	1280 mm
Gazonbanden Totale breedte	1530 mm
Hoge gazonbanden	1430 mm
Industriebanden Totale breedte	1530 mm
Multi-use banden Totale breedte	1315 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
Remmen	
Schijfremmen	Ja, droog
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Hefarm positierегeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 dw ventiel optioneel: 2dw ventielen
Hefcapaciteit	600 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

Solis

H26

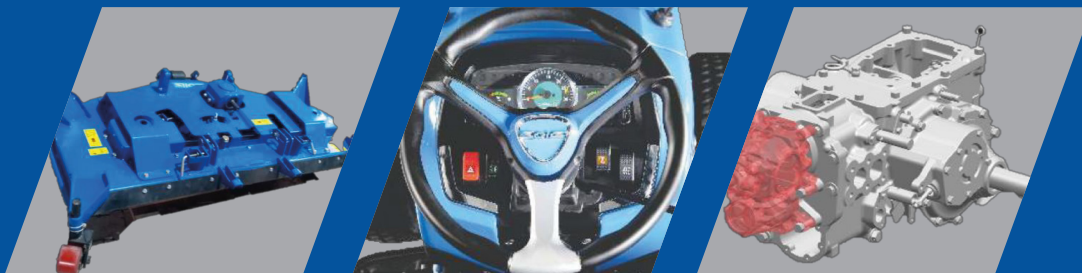


De Solis 26 met traploze hydrostaat aandrijving

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 stuurbekeuring. 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 600 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.



De Solis 26 HST kan optioneel worden voorzien van een middenmaaidek van 150 cm. Daarnaast is de Solis 26 HST modern afgewerkt en ligt de focus op gebruikerscomfort. De hydrostaat unit is van Japans fabrikaat en reeds bewezen technologie. Door de hydrostaat is de tractor ook zeer geschikt voor beginnende gebruikers.



KENMERKEN		SOLIS H2E
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 Totale breedte	1200 mm
Breed landbouw Totale breedte	1280 mm
Gazonbanden Totale breedte	1530 mm
Hoge gazonbanden	1430 mm
Industriebanden Totale breedte	1530 mm
Multi-use banden Totale breedte	1315 mm
Banden	
Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 25X8.60-14PR Achter: 13.60X16PR
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 Totale breedte	Voor: BKT 25X8.50-14 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
Remmen	
Schijfremmen	Ja, droog
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Hefarm positieregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 dw ventiel optioneel: 2dw ventielen
Hefcapaciteit	600 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



De Solis 26 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 600 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.



De Solis 26 HST kan optioneel worden voorzien van een middenmaaidek van 150 cm. Daarnaast is de Solis 26 HST modern afgewerkt en ligt de focus op gebruikerscomfort. De hydrostaat unit is van Japans fabrikaat en reeds bewezen technologie. Door de hydrostaat is de tractor ook zeer geschikt voor beginnende gebruikers.



KENMERKEN		SOLIS H2E
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 Totale breedte	1200 mm
Breed landbouw Totale breedte	1280 mm
Gazonbanden Totale breedte	1530 mm
Hoge gazonbanden	1430 mm
Industriebanden Totale breedte	1530 mm
Multi-use banden Totale breedte	1315 mm
Banden	
Landbouwbanden (standaard band)	Voor: 25X8.60-14PR Achter: 13.60X16PR
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, droog
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Hefarm positierregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 1
Aantal hydrauliekventielen	1 dw ventiel optioneel: 2dw ventielen
Hefcapaciteit	600 kg
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werkklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekker- aansluiting
Zwaaijbare trekhaak	Kentekhouder + 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

50
SHUTTLE XL



De economische 50 pk landbouwtractor van Solis

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. De tractor biedt namelijk genoeg contragewicht voor een zware last. Zeer geschikt voor ronde balen en grondwerkzaamheden, een werkelijke krachtpatser!

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 werkclampen.



De Solis 50 is standaard voorzien van voor- en achterbanden van het merk BKT. BKT produceert met consequente benchmark procedures en strenge kwaliteitscontroles om de kwaliteit te waarborgen. Ook heeft de Solis 50 een zeer ruime en comfortabele zit. De uitvoering zonder cabine is standaard voorzien van een veilige rolbar.

BKT
GROWING TOGETHER

 **BOSCH**

 **CARRARO**

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	
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		
Stuurbevestiging	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	2870 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
Remmen	
Schijfremmen	Olie gekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja
Hydrauliek	
Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positierregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	2 dubbelwerkende ventielen
Hefcapaciteit	2500 kg
Overig	
Brandstofmeter	Ja
Kentekenhouders + verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht	1 x 12 kg
Front gewichten	6 x 31 kg
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	Werkklamp
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouders + verlichting
7-polige stekker-aansluiting	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Kentekens klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbevestiging

Solis

75

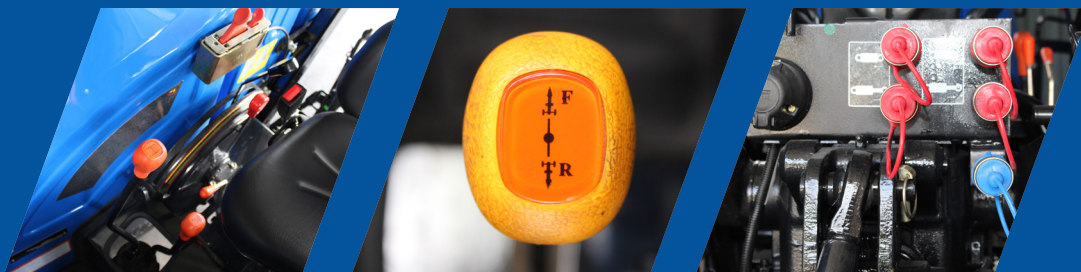


De slimme 75pk landbouwtractor van Solis

De Solis 75 is de sterkste tractor van de Solis range en is standaard voorzien van een betrouwbare 12 x 12 transmissie met reserve shuttle of met de uitgebreide 20 x 20 transmissie die tevens voorzien is van een super kruip groep. De Solis 75 is verkrijgbaar als ROPS of cabine uitvoering.

Het vermogen wordt geleverd door een krachtige common rail dieselmotor die met zijn schone verbranding volledig voldoet aan strenge stage V eisen van de milieuwetgeving. Deze tractor is door zijn motorvermogen en optionele hefvermogen van 3500 kg breed inzetbaar op het akkerbouw- en veeteeltbedrijf.

De tractor is standaard voorzien van 2 dubbelwerkende ventielen, maar optioneel uit de breiden naar 3 dubbelwerkende ventielen. Optioneel ook verkrijgbaar met voorlader, hydraulisch remventiel of luchtreminstallatie. Standaard voorzien van landbouwbanden diagonaal, maar optioneel ook leverbaar met diverse radiale bandenmaten.



De CRDI motor van de Solis 90 is uiterst betrouwbaar en heeft lage gebruikskosten. De common rail techniek zorgt voor een lager brandstofverbruik, lagere emissie en een stillere motor. Naast de CRDI techniek is de motor tevens voorzien van een roetfilter (DPF) en katalysator (DOC) hiermee voldoet de Solis 90 aan de duurzame stage V eisen.

BKT
GROWING TOGETHER

 **BOSCH**

KENMERKEN		SOLIS 75
Motor		
Motor type	ITL 4105CTDV CRDI Turbo met DOC & DPF	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen (kw/pk)	55.9/75	
Aantal cilinders	4	
Boring/Slag	105/118 mm	
Inhoud	4086 cc	
Nominaal vermogen	2000 tpm	
Max vermogen	340 Nm @ 1400 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd, elektrische activatie	
Koppeling	Dubbele plaat droog	
Versnellingsbak	12F + 12R synchro shuttle optioneel: 20F + 20R synchro shuttle met super kruip	
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd	
PTO		
PTO (tpm)	540 & 540e	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts) 12F + 12R		
Min. rijsnelheid (km/u)	1.22 @2000 tpm	
Max. rijsnelheid (km/u)	35 @2000 tpm	
Snelheid (voorwaarts) 20F + 20R		
Min. rijsnelheid (km/u)	0.23 @2000 tpm	
Max. rijsnelheid (km/u)	40 @2000 tpm	
Elektro		
Accu	12V, 130 AH	
Dynamo	12V, 120 Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank (L)	88	
Motor olie (L)	11	
Hydr. & transmissie olie (L)	38	
Pompcapaciteit (L/min)	65	
Diff slot		
Differentieel slot	Mechanisch	
Afmetingen en gewichten (ROPS/Cabine)		
Totaal gewicht 4wd	3645/4035 kg	
Wielbasis	2350 mm	
Totale lengte	3985/4205 mm	
Totale breedte	2065 mm	
Hoogte	2520 mm (incl. rolbeugel)	
Bodemvrijheid	410 mm	
Spoorbreedte voor	1710 mm	
Spoorbreedte achter	1590 mm	

Draaicirkel	
Zonder gebruik remmen (m)	5.69
Banden	
Landbouwbanden (std.)	V: 11.2-24 A: 16.9-30
Landbouwbanden (optioneel)	V: 320/85R24 A: 460/85R30
Remmen	
Schijfremmen	Oliegekoeld
Type inschakeling	Hydraulisch bekrachtigd
Handrem	Ja
Trailerberemming	Optioneel: dubbelleidings lucht
Hydrauliek	
Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positie-regeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	2dw ventielen (optioneel: 3dw ventielen)
Hefcapaciteit	2500 kg (optioneel: 3500 kg)
Geïntegreerde joystick t.b.v. voorlader	Optioneel: incl. 2dw ventielen rechts midden
Overig	
Brandstofmeter	Ja
Kentekenhouders + verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht	1 x 72 kg
Front gewichten	6 x 31 kg (optioneel)
ROPS	Ja
Voorlader	Optioneel
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werkklamp
Zwaai-bare trekhaak	Kentekenhouders + verlichting
7-polige stekker-aansluiting	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Cabine met climate control	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging

Solis

90



De krachtige 90 pk landbouwtractor van Solis

De Solis 90 is de sterkste tractor van de Solis range en is standaard voorzien van een betrouwbare 12 x 12 transmissie met reserver shuttle of met de uitgebreide 20 x 20 transmissie die tevens voorzien is van een super kruip groep. De Solis 90 is verkrijgbaar als ROPS of cabine uitvoering.

Het vermogen wordt geleverd door een krachtige common rail dieselmotor die met zijn schone verbranding volledig voldoet aan strenge stage V eisen van de milieuwetgeving. Deze tractor is door zijn motorvermogen en optionele hefvermogen van 3500 kg breed inzetbaar op het akkerbouw- en veeteeltbedrijf.


De tractor is standaard voorzien van 2 dubbelwerkende ventielen, maar optioneel uit de breiden naar 3 dubbelwerkende ventielen. Optioneel ook verkrijgbaar met voorlader, hydraulisch remventiel of luchtreminstallatie. Standaard voorzien van landbouwbanden diagonaal, maar optioneel ook leverbaar met diverse radiale bandenmaten.



De CRDi motor van de Solis 90 is uiterst betrouwbaar en heeft lage gebruikskosten. De common rail techniek zorgt voor een lager brandstofverbruik, lagere emissie en een stillere motor. Naast de CRDi techniek is de motor tevens voorzien van een roetfilter (DPF), katalysator (DOC) en AdBlue (SCR) hiermee voldoet de Solis 90 aan de duurzame stage V eisen.

BKT
GROWING TOGETHER

 **BOSCH**

KENMERKEN		SOLIS 
Motor		
Motor type	ITL 4105CTDV CRDI Turbo & intercooler met DOC, DPF & SCR (AdBlue)	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen (kw/pk)	67.3/90	
Aantal cilinders	4	
Boring/Slag	105/118 mm	
Inhoud	4087 cc	
Nominaal vermogen	2200 tpm	
Max vermogen	375 Nm @ 1400 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd, elektrische activatie	
Koppeling	Dubbele plaat droog	
Versnellingsbak	12F + 12R synchro shuttle optioneel: 20F + 20R synchro shuttle met super kruip	
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd	
PTO		
PTO (tpm)	540 & 540e	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts) 12F + 12R		
Min. rijsnelheid (km/u)	1.22 @2000 tpm	
Max. rijsnelheid (km/u)	35 @2000 tpm	
Snelheid (voorwaarts) 20F + 20R		
Min. rijsnelheid (km/u)	0.23 @2000 tpm	
Max. rijsnelheid (km/u)	40 @2000 tpm	
Elektro		
Accu	12V, 130 AH	
Dynamo	12V, 120 Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank (L)	110	
AdBlue tank (L)	12	
Motor olie (L)	11	
Hydr. & transmissie olie (L)	38	
Pompcapaciteit (L/min)	65	
Diff slot		
Differentieel slot	Mechanisch	
Afmetingen en gewichten (ROPS/Cabine)*		
Totaal gewicht 4wd	3890/4035 kg	
Wielbasis	2350 mm	
Totale lengte	3985/4205 mm	
Totale breedte	2040 mm	
Hoogte	2720 mm (incl. rolbeugel)	
Bodemvrijheid	410 mm	
Spoorbreedte voor	1710 mm	
Spoorbreedte achter	1590 mm	

Draaicirkel	
Zonder gebruik remmen (m)	5.69
Banden	
Landbouwbanden (std.)	V: 13.6-24 A: 16.9-34
Landbouwbanden (optioneel)	V: 320/85R24 A: 460/85R30
Landbouwbanden (optioneel)	V: 420/65R24 A: 540/65R34
Multi-usebanden Galaxy Garden Pro (optioneel)	V: 380/70R24 A: 480/70R34
Remmen	
Schijfremmen	Oliegekoeld
Type inschakeling	Hydraulisch bekrachtigd
Handrem	Ja
Trailerberemming	Optioneel: dubbelleidings lucht
Hydrauliek	
Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positierregeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	2dw ventielen (optioneel: 3dw ventielen)
Hefcapaciteit	2500 kg (optioneel: 3500 kg)
Geïntegreerde joystick t.b.v. voorlader	Optioneel: incl. 2dw ventielen rechts midden
Overig	
Brandstofmeter	Ja
Kentekenhouders + verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht	1 x 72 kg
Front gewichten	6 x 31 kg (optioneel)
ROPS	Ja
Voorlader	Optioneel
Standaard zonder meerprijs	
Front trekhaak	Werkklamp
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouders + verlichting
7-polige stekker-aansluiting	Wegverlichting
Topstang	LED dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht
Cabine met climate control	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshefinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging

Solis

N75 N90



De compacte 75pk & 90pk smalspoor tractor van Solis

Deze 4-cilinder 75 pk en 90 pk tractor is verkrijgbaar als 4wd en voorzien van een gebruiksvriendelijke Carraro 12 x 12 transmissie of optioneel een 24 x 24 Carraro transmissie. Deze tractor is door zijn smalle afmeting de perfecte oplossing voor de fruitteiler, tuinder, hovenier en boomkweker.

De Solis 75N en 90N zijn uitgevoerd met een betrouwbare Bosch CRDi techniek. 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.



BKT
GROWING TOGETHER

 **BOSCH**

 **CARRARO**

KENMERKEN		SOLIS  SMALSPoor
Motor		
Motor type	ITL 4087 CRDI Turbo intercooler met DOC & DPF	
Motor type	ITL 4087 CRDI Turbo intercooler met DOC, DPF & SCR (AdBlue)	
Emissienorm	Stage V	
Vermogen	75N: 90 pk 90N: 90 pk	
Aantal cilinders	4	
Boring/Slag	75N: 100/118 mm 90N: 105 /118 mm	
Inhoud	75N & 90N: 4087 cc	
Max vermogen	75N: 340 Nm @ 1400 tpm 90N: 375 Nm @ 1400 tpm	
Transmissie		
Aandrijving	4wd	
Versnellingsbak	12F + 12R CARRARO	
Versnellingsbak (optioneel)	24F + 24R CARRARO	
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd	
PTO		
PTO	540 & 540e tpm	
PTO (type)	Onafhankelijk	
PTO (inschakeling)	Mechanisch	
Snelheid (voorwaarts)		
Min. rijsnelheid 12F + 12R (km/u)	0.5 @2000 tpm	
Max. rijsnelheid 12F + 12R (km/u)	30 @2000 tpm	
Min. rijsnelheid 24F + 24R (km/u)	0.5 @2000 tpm	
Max. rijsnelheid 24F + 24R (km/u)	40 @2000 tpm	
Elektro		
Accu	12V, 110AH	
Dynamo	12V, 90Amp	
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker	
Stuursysteem		
Stuurbekrachtiging	Standaard	
Capaciteit		
Brandstoftank ROPS	60 l	
Brandstoftank cabine	80 l	
AdBlue tank (L)	75N: geen AdBlue 90N: 12	
Hydr. pompcapaciteit (l/min)	45 (std.) 65 (optioneel)	
Afmetingen en gewichten		
Totaal gewicht	75N & 90N: 2886	
Wielbasis	2310 mm	
Totale lengte	4215 mm	
Totale min. breedte	1400 mm	
Hoogte ROPS	2807 mm	
Hoogte cabine	2350 mm	
Bodemvrijheid	300 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: 280/70R18	Achter: 360/70R28
Remmen		
Schijfremmen	Oliegekoeld	
Type inschakeling	Hydraulisch bekrachtigd	
Handrem	Ja	
Trailerberemming	Optioneel: dubbelleidings lucht	
Hydrauliek		
Automatische diepteregeling	Ja	
Hefarm positiergeling	Ja	
3-puntskoppeling	Cat. 2	
Aantal hydrauliekventielen	2dw ventielen (optioneel: 3dw ventielen)	
Hefcapaciteit bij hefkogels	2500 kg	
Geïntegreerde joystick t.b.v. voorlader	Optioneel: incl. 2dw ventielen rechts midden	
Overig		
Brandstofmeter	Ja	
Kentekenhouders + verlichting	Ja	
Front trekhaak	Ja	
Basisgewicht	1 x 72 kg	
Front gewichten	6 x 31 kg (optioneel)	
Trekhaak	Ja	
ROPS	Ja	
Vanghaken op de heflatten	optioneel	
Standaard zonder meerprijs		
Front trekhaak	Werklamp	
Zwaaibare trekhaak	Kentekenhouders + verlichting	
7-polige stekker-aansluiting	Wegverlichting	
Topstang	LED dagrijverlichting	
Dubbelwerkend ventiel	LED dimlicht	
Kentekens klaar (EU norm)	Zwaailamp	
Elektronische massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid	
Gatenbalk	Driepunteshfinrichting	
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel	
Vierwielaandrijving	Stuurbekrachtiging	



Behorend tot
top **6 fabrikanten**
ter wereld



Solis staat in de
tractor fabrikanten
top **3** van India



Prominent aanwezig
in **135+ landen**



In de fabriek **5.500+**
medewerkers waarvan
400+ ingenieurs in R&D



Joint venture met
Yanmar (Japan)



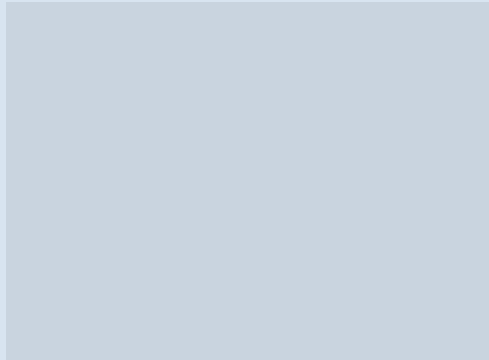
Productie
capaciteit van **300.000**
tractoren per jaar







Uw dealer:



Solis

Solis Nederland
Postbus 41
2600 AA Delft

015 - 5150070
info@solistractor.nl
www.solistractor.nl
Versie 6.0



Behorend tot
top **6 fabrikanten**
ter wereld



Solis staat in de
tractor fabrikanten
top **3** van India



Prominent aanwezig
in **135+** landen



In de fabriek **5.500+**
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