



Solis

MORE POWER, MORE SAVINGS



Modelrange:

Solis 20 | Solis 26 | Solis 50 | Solis 60 | Solis 75 |
Solis 90 | Solis 60N | Solis 75N | Solis 90N



Solis



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.

De betrouwbaarheid van uw Solis staat op nummer 1. Daarom 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 is Solis deel eigendom van 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. Met de fabrieksgarantie heeft u de zekerheid dat uw Solis gratis wordt hersteld wanneer zich toch onverhoopt een materiaal- of constructiefout voordoet. De enige voorwaarde is dat uw Solis onderhouden is volgens de fabrieksvoorschriften. Voor de 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.



Inhoudsopgave	
Solis 20	2
Solis 26	4
Solis 50	6
Solis 60	8
Solis 75	10
Solis 90	12
Solis 60N 75N 90N	14



Solis

SOLIS 20



De compacte en wendbare 18pk tractor van Solis

Deze sub-compacttractor is met zijn 90cm 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 meeste zware en veelzijdige tractor!

Standaard uitgevoerd met 4wd, trekhaak, gatenbalk en valbeugel met zwaailamp. De sterke driepuntshof is eenvoudig te bedienen en tevens voorzien van een aftakas met maar liefst 3 aftakassnelheden: 540, 540e & 1000tpm.

Door zijn robuuste bouw en zware vooras is de trekker zeer geschikt in combinatie met een voorlader. Leverbaar met landbouw-, industrie- en gazonbanden.



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 trekker. De Solis tractoren voldoen aan alle veiligheidsnormen, aaronder rijverlichting, rolframe & veiligheidsgordel.

MOTOR

Motor type	Mitsubishi MVL-3E Motor
Vermogen (pk)	18
Aantal cilinders	3
Boring/Slag (mm)	76/70
Inhoud (cc)	952
Nominaal vermogen (tpm)	2700
Max vermogen (Nm) @ tpm	52.3 @ 2000 tpm

TRANSMISSIE

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

AFTAKAS (PTO)

PTO (tpm)	540, 540e & 1000
PTO (inschakeling)	Mechanisch

SNELHEID (VOORWAARTS)

Min. Rijsnelheid (km/u)	1.25 @2700 tpm
Max. Rijsnelheid (km/u)	16 @3020 tpm

ELEKTRO

Accu	12V, 50AH
Dynamo	12V, 42Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker

STUURSYSTEEM

Stuursysteem	Mechanische besturing
--------------	-----------------------

CAPACITEIT

Brandstoftank (l)	30
Motor olie (l)	3.1
Hydr. & transmissie olie (l)	15.7
Pompcapaciteit (l/min)	14 bij 2700 tpm

DIFF SLOT

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

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Totaal gewicht (kg)	810
Wielbasis (mm)	1420
Totale lengte (mm)	2310
Hoogte rolbar (mm)	1960
Hoogte draaipunt rolbar (mm)	1460
Bodemvrijheid (mm)	205
Spoorbreedte voor (mm), min.-max.	725-860
Spoorbreedte achter (mm), min.-max.	820-1030
Totale breedte (mm) landbouwbanden	920
Totale breedte (mm) breed landbouw	1150
Totale breedte (mm) gazonbanden	1400
Totale breedte (mm) industriebanden	1400

DRAAICIRKEL

Zonder gebruik remmen (m)	4.7 links,
Met gebruik remmen (m)	4.2 rechts

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

REMMEN

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 (kg)	500

STANDAARD ZONDER MEERPRIJS

Front trekhaak	Werklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekkeraansluiting
Zwaailbare trekhaak	Kentekenhouders + verlichting
Inklapbare rolbar	Wegverlichting
Topstang	LED Dagrijverlichting
Dubbelwerkend ventiel	LED Dimlicht
Kenteken klaar (EU norm)	Zwaailamp
Massaschakelaar accu	Regeling hefsnelheid
Gatenbalk	Driepuntshofinrichting
Instelbare geveerde stoel	Veiligheidsgordel
Vierwielaandrijving	

Solis

SOLIS 26



**3 jr
GARANTIE**

De krachtige en wendbare 24PK tractor van Solis

Deze sub-compacttractor is met zijn betrouwbare 24pk Mitsubishi motor zeer krachtig en daardoor breed inzetbaar. De Solis 26 is standaard voorzien van stuurbekrachtiging.

De Solis 26 is standaard voorzien van 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 & 1000tpm.

Door zijn robuuste bouw en zware vooras is de trekker zeer geschikt in combinatie met voorlader. Leverbaar met landbouw- en gazonbanden.



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

MOTOR

Motor type	Mitsubishi S3L2 Motor
Vermogen (pk)	24
Aantal cilinders	3
Boring/Slag (mm)	78/92
Inhoud (cc)	1318
Nominaal vermogen (tpm)	2700
Max vermogen (Nm) @ tpm	75,2 @ 2200 tpm

TRANSMISSIE

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

PTO

PTO (tpm)	540 & 1000
PTO (inschakeling)	Mechanisch

SNELHEID (VOORWAARTS)

Min. Rijsnelheid (km/u)	1.53
Max. Rijsnelheid (km/u)	17

ELEKTRO

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

STUURSYSTEEM

Stuursysteem	Stuurbekrachtiging
--------------	--------------------

CAPACITEIT

Brandstoftank (l)	30
Motor olie (l)	4.2
Hydr. & transmissie olie (l)	19
Pompcapaciteit (l/min)	14 bij 2700 tpm

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Totaal gewicht (kg)	1055
Wielbasis (mm)	1560
Totale lengte (mm)	2705
Hoogte rolbar (mm)	1970
Hoogte draaipunt rolbar (mm)	1470
Bodemvrijheid (mm)	225
Spoorbreedte voor (mm)	894
Spoorbreedte achter (mm)	825
Totale breedte (mm) landbouwbanden	1058
Totale breedte (mm) breed landbouw	1150
Totale breedte (mm) gazonbanden	1400
Totale breedte (mm) industriebanden	1400

DRAAICIRKEL

Zonder gebruik remmen (m)	6.35
Met gebruik remmen (m)	5.54

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

REMMEN

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 (kg)	600

STANDAARD ZONDER MEERPRIJS

Front trekhaak	Werklamp
Frontgewichten 2x15 kg	7-polige stekkeraansluiting
Zwaalbare 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
Stuurbekrachtiging	Vierwiel aandrijving

Solis

SOLIS 50



3 jr
GARANTIE

De economische 50pk landbouwtractor van Solis

Deze 50 pk tractor van Solis is verkrijgbaar in een 2wd of 4wd uitvoering en als open of cabine tractor. Er ligt een betrouwbare 2.9 3-cilinder motor 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 veeteeltbedrijf en akkerbouwbedrijf.

Door zijn relatief zware eigen gewicht van 2750kg (4wd) 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, frontgewichten en krachtige hef. De versnellingsbak is een gesynchroniseerde met 8+2 versnellingen. Ook verkrijgbaar in combinatie met voorlader.



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.

MOTOR

Motor type	ITL 3102 EL Inline FIP
Vermogen (pk)	50
Aantal cilinders	3
Boring/Slag (mm)	102/118
Inhoud (cc)	2893
Nominaal vermogen (tpm)	2100
Max vermogen (Nm) @ tpm	190 @ 1200 tpm

TRANSMISSIE

Aandrijving	4wd / 2wd
Koppeling	Droog, dubbele plaat
Versnellingsbak	8F + 2R
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd

PTO

PTO (tpm)	540
PTO (Inschakeling)	Mechanisch

SNELHEID (VOORWAARTS)

Min. Rijsnelheid (km/u)	1.77 @2100 tpm
Max. Rijsnelheid (km/u)	34 @2300 tpm

PTO

ELEKTRO

Accu	12V, 88AH
Dynamo	12V, 90Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker

STUURSYSTEEM

Stuursysteem	Stuurbekrachtiging
--------------	--------------------

CAPACITEIT

Brandstoftank (l)	55
Motor olie (l)	7.5
Hydr. & transmissie olie (l)	56
Pompcapaciteit (l/min)	23 (stuurpomp) + 23 (hydr. - pomp) bij 2100 tpm

DIFF SLOT

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

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Totaal gewicht (kg)	2740 (4wd) / 2445 (2wd)
Wielbasis (mm)	2175 (4wd) / 1980 (2wd)
Totale lengte (mm)	3820
Totale breedte (mm)	1810
Hoogte (mm)	1715 (tot stuurwiel)
Bodemvrijheid (mm)	315
Spoorbreedte voor (mm), min.-max.	1310 - 1530
Spoorbreedte achter (mm), min.-max.	1420

DRAAICIRKEL

Zonder gebruik remmen (m)	9.45 (4wd) / 7.4 (2wd)
Met gebruik remmen (m)	

BANDEN

Voor	9.50x20 / 6x16
Achter	13.6x28

REMMEN

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 (kg)	1600

OVERIG

Brandstofmeter	Ja
Kentekenplaat met verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht (kg)	1x12
Front gewichten (kg)	6x31 (optioneel)
Trekhaak	Onder trekhaak
ROPS	Ja

Solis

SOLIS 60



De compacte 60pk tractor van Solis

Deze 4-cilinder 60pk Solis is verkrijgbaar als 2wd en 4wd en als platform of met cabine uitgevoerd. Tevens is deze Solis 60 standaard voorzien van een gebruiksvriendelijke Carraro 12 x 12 transmissie met reverser shuttle. Dit model is een perfecte aanvulling op het akkerbouw- en veeteeltbedrijf, maar ook voor de particuliere gebruiker biedt deze tractor veel mogelijkheden.

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



De Solis 60 is standaard voorzien van front- en wielgewichten voor de meest optimale grip van uw voor- en achteras. Tevens heeft de Solis hierdoor een zeer optimale stabiliteit en wegligging. De Solis is uitgevoerd met een overzichtelijk instrumentenpaneel met o.a. toerenteller en diverse indicatoren voor informatievoorziening aan de bestuurder.

MOTOR

Motor type	ITL 4100FL motor
Vermogen (pk)	60
Aantal cilinders	4
Boring/Slag (mm)	100/118
Inhoud (cc)	3707
Nominaal vermogen (tpm)	2200
Max vermogen (Nm) @ tpm	230 @ 1200 tpm

TRANSMISSIE

Aandrijving	4wd / 2wd
Koppeling	Dubbele plaat
Versnellingsbak	12F + 12R reverser shuttle
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd

PTO

PTO (tpm)	540 & 540e
PTO (type)	Onafhankelijk
PTO (inschakeling)	Mechanisch

SNELHEID (VOORWAARTS)

Min. Rijsnelheid (km/u)	1.46 @2100 tpm
Max. Rijsnelheid (km/u)	33 @2300 tpm

ELEKTRO

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

STUURSYSTEEM

Stuursysteem	Stuurbekrachtiging
--------------	--------------------

CAPACITEIT

Brandstoftank (l)	78
Motor olie (l)	10.9
Hydr. & transmissie olie (l)	35
Pompcapaciteit (l/min)	24 (stuurpomp) + 47 (hydrauliek pomp) Bij 2200 tpm

DIFF SLOT

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

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Totaal gewicht (kg)	2885 (4wd) / 2685 (2wd)
Wielbasis (mm)	2345 (4wd) / 2260 (2wd)
Totale lengte (mm)	4160
Totale breedte (mm)	2043
Hoogte (mm)	2500 (incl. rolbeugel)
Bodemvrijheid (mm)	365
Spoorbreedte voor (mm), min.-max.	1585 - 1955 (4wd) / 1360 - 1710 (2wd)
Spoorbreedte achter (mm), min.-max.	1405 - 1805

DRAAICIRKEL

Zonder gebruik remmen (m)	9.1 (4wd) /
Met gebruik remmen (m)	8.5 (2wd)

BANDEN

Voor	9.50x24 / 7.5x16
Achter	16.9x28

REMMEN

Remmen	Schijfremmen, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja

HYDRAULIEK

Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positiegeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	4 (2 dubbelwerk- ende ventielen)
Hefcapaciteit bij hefkogels (kg)	2500

OVERIG

Brandstofmeter	Ja
Kentekenplaat met verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht (kg)	1x72
Front gewichten (kg)	6x31 (optioneel)
Wielgewichten (kg)	2x34
Trekhaak	Onder trekhaak
ROPS	Ja

Solis

SOLIS 75



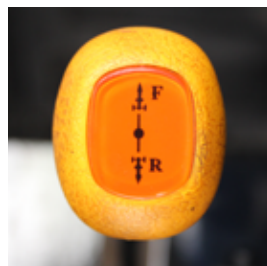
3 jr
GARANTIE

De slimme 75pk landbouwtractor van Solis

Deze 4-cilinder 75pk tractor is verkrijgbaar als 2wd en 4wd en als open of gesloten 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, stuurbekrachtiging, front- en wielgewichten en krachtige driepuntshef. Ook zeer geschikt in combinatie met voorlader vanwege reverser shuttle, dit maakt het laden en lossen nog gemakkelijker.

De Solis 75 is net als de Solis 60 en 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.



De hefbediening zit goed binnen handbereik van de bestuurder voor eenvoudige bediening van de hef tijdens het rijden. De Solis kan optioneel worden uitgevoerd met een hydraulisch remventiel en een luchtreminstallatie voor de beremming van zware trailers, met deze opties wordt de tractor nog breder inzetbaar.

MOTOR

Motor type	ITL 4100FL motor
Vermogen (pk)	75
Aantal cilinders	4
Boring/Slag (mm)	100/118
Inhoud (cc)	3707
Nominaal vermogen (tpm)	2000
Max vermogen (Nm) @ tpm	289 @ 1200 tpm

TRANSMISSIE

Aandrijving	4wd / 2wd
Koppeling	Dubbele plaat
Versnellingsbak	12F + 12R reverser shuttle
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd

PTO

PTO (tpm)	540 & 540e
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

Stuursysteem	Stuurbekrachtiging
--------------	--------------------

CAPACITEIT

Brandstoftank (l)	78
Motor olie (l)	10.9
Hydr. & transmissie olie (l)	35
Pompcapaciteit (l/min)	24 (stuurpomp) + 47 (hydrauliek pomp) bij 2200 tpm

DIFF SLOT

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

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Totaal gewicht (kg)	2950 (4wd) / 2665 (2wd)
Wielbasis (mm)	2345 (4wd) / 2265 (2wd)
Totale lengte (mm)	4160
Totale breedte (mm)	1980
Hoogte (mm)	2520 (incl. rolbeugel)
Bodemvrijheid (mm)	410
Spoorbreedte voor (mm), min.-max.	1540 - 1910 (4wd) / 1360 - 1710 (2wd)
Spoorbreedte achter (mm), min.-max.	1405 - 1805

DRAAICIRKEL

Zonder gebruik remmen (m)	9.1 (4wd) /
Met gebruik remmen (m)	8.5 (2wd)

BANDEN

Voor	11.2x24 / 7.5x16
Achter	16.9x30

REMMEN

Remmen	Schijfremmen, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja

HYDRAULIEK

Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positierегeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	4 (2 dubbelwerk- ende ventielen)
Hefcapaciteit bij hefkogels (kg)	2500

OVERIG

Brandstofmeter	Ja
Kentekenplaat met verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht (kg)	1x72
Front gewichten (kg)	8x31 (optioneel)
Wielgewichten (kg)	2x34
Trekhaak	Onder trekhaak
ROPS	Ja

Solis

SOLIS 90 CRDi



De krachtige 90pk landbouwtractor van Solis

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. 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 3000kg breed inzetbaar op het akkerbouw- en veeteeltbedrijf.

De tractor is standaard voorzien van 2 dubbelwerkende ventielen, stuurbekrachtiging, front- en wielgewichten. Optioneel ook verkrijgbaar met voorlader, hydraulisch remventiel en luchtreminstallatie.



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 versnellingsbak zijn de assen van de Solis 90 ook van het merk Carraro.

MOTOR

Motor type	4105CTI CRDi
Vermogen (pk)	90
Aantal cilinders	4
Boring/Slag (mm)	105/118
Inhoud (cc)	4085
Nominaal vermogen (tpm)	2200
Max vermogen (Nm) @ tpm	375 @ 1400 tpm

TRANSMISSIE

Aandrijving	4wd / 2wd
Koppeling	Dubbele plaat
Versnellingsbak	12F + 12R reserver shuttle
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd

PTO

PTO (tpm)	540 & 540e
PTO (type)	Onafhankelijk
PTO (inschakeling)	Mechanisch

SNELHEID (VOORWAARTS)

Min. Rijsnelheid (km/u)	1.47 @2000 tpm
Max. Rijsnelheid (km/u)	34.5 @2000 tpm

ELEKTRO

Accu	12V, 100AH
Dynamo	12V, 110Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7-polige stekker

STUURSYSTEEM

Stuursysteem	Stuurbekrachtiging
--------------	--------------------

CAPACITEIT

Brandstoftank (l)	85
Motor olie (l)	10.6
Hydr. & transmissie olie (l)	35
Pompcapaciteit (l/min)	24 (stuurpomp) + 47 (hydrauliek pomp) Bij 2200 tpm

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Totaal gewicht (kg)	3255
Wielbasis (mm)	2350
Totale lengte (mm)	4285
Totale breedte (mm)	1980 - 2085
Hoogte (mm)	2775
Bodemvrijheid (mm)	390
Spoorbreedte voor (mm), min.-max.	1520 - 1940
Spoorbreedte achter (mm), min.-max.	1445 - 1845

DRAAICIRKEL

Zonder gebruik remmen (m)	11.2
Met gebruik remmen (m)	10.6

BANDEN

Voor	12.4x24
Achter	18.4x30
Optioneel andere maten mogelijk	

REMMEN

Remmen	Schijfremmen, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja

HYDRAULIEK

Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positierегeling	Ja
3-puntkoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	4 (2 dubbelwerkende ventielen)
Hefcapaciteit bij hefkogels (kg)	2500 (3000 opt.)

OVERIG

Brandstofmeter	Ja
Kentekenplaat met verlichting	Ja
Front trekhaak	Ja
Basisgewicht (kg)	1x72
Frontgewichten (kg)	6x31 (optioneel)
Trekhaak	Ja
ROPS	Ja

Solis

SOLIS N-Serie malspoor



3 jr
GARANTIE

Solis 60 / 75 / 90 smalspoor De compacte 60pk / 75pk / 90 pk tractor van Solis

Deze 4-cilinder 60pk, 75pk, 90pk tractor is verkrijgbaar als 4wd en voorzien van een gebruiksvriendelijke Carraro 12 x 12 transmissie. Deze tractor is door zijn smalle afmeting de perfecte oplossing voor de fruitteiler, tuinder en boomkweker.

De Solis 60N, 75N en 90N is net als de Solis 60 en 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 brandstofgebruik.



MOTOR

Motor type	4100 FL,
Vermogen (pk)	60
Aantal cilinders	4
Boring/Slag (mm)	100/118
Inhoud (cc)	3707
Max vermogen (Nm) @ tpm	230 @ 1200 tpm

TRANSMISSIE

Aandrijving	4wd / 2wd
Koppeling	Dubbele plaat
Versnellingsbak	12F + 12R reverser shuttle
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd

PTO

PTO (tpm)	540 & 540e,
PTO (type)	onafhankelijk
PTO (inschakeling)	Mechanisch

SNELHEID (VOORWAARTS)

Min. Rijsnelheid (km/u)	0,5 @2000 tpm
Max. Rijsnelheid (km/u)	31,07 @2000 tpm

ELEKTRO

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

STUURSYSTEEM

Stuursysteem	Stuurbekrachtiging
--------------	--------------------

CAPACITEIT

Brandstoftank (l)	73
Motor olie (l)	12,5
Hydr. & transmissie olie (l)	33,3
Pompcapaciteit (l/min)	24 (stuurpomp) + 47 (hydrauliek pomp) Bij 2200 tpm

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Totaal gewicht (kg)	2640
Wielbasis (mm)	2216
Totale lengte (mm)	4150
Totale min. breedte (mm)	1329
Totale max. breedte (mm)	1575
Hoogte (mm)	2700
Bodemvrijheid (mm)	265
Spoorbreedte voor (mm), min.-max.	1150-1284
Spoorbreedte achter (mm), min.-max.	969-1215

DRAAICIRKEL

Zonder gebruik remmen (m)	7,1 (4wd)
---------------------------	-----------

BANDEN

Merk : BKT	
Voor	8x18
Achter	14,9x24
Voor	210/95/R18
Achter	360/70/R28
Voor	280/70R18
Achter	360/70R28
Voor	260/70R16
Achter	360/70R24

REMMEN

Remmen	Schijfremmen, oliegekoeld
Type Inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja

HYDRAULIEK

Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positiegeling	Ja
3-puntkoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	4 (2 dubbelwerkende ventielen)
Hefcapaciteit bij hefkogels (kg)	2500

OVERIG

Brandstofmeter	Ja
Kentekenplaat met verlichting	Ja
Front haak	Ja
Basisgewicht (kg)	1x72
Front gewichten (kg)	6x31 (optioneel)
Wiel gewichten (kg)	2x30
Trekhaak	Ja
ROPS	Ja

MOTOR

Motor type	4100 ELT,
Vermogen (pk)	75
Aantal cilinders	4
Boring/Slag (mm)	100/118
Inhoud (cc)	3707
Max vermogen (Nm) @ tpm	289 @ 1300 tpm

TRANSMISSIE

Aandrijving	4wd
Koppeling	Dubbele plaat
Versnellingsbak	12F + 12R reverser shuttle
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd

PTO

PTO (tpm)	540 & 540e,
PTO (type)	onafhankelijke aftakas
PTO (inschakeling)	Mechanisch

SNELHEID (VOORWAARTS)

Min. Rijsnelheid (km/u)	0.5 @2000 tpm
Max. Rijsnelheid (km/u)	31.07 @2000 tpm

ELEKTRO

Accu	12V, 88AH
Dynamo	12V, 90Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7 polige stekker

STUURSYSTEEM

Stuursysteem	Stuurbekrachtiging
--------------	--------------------

CAPACITEIT

Brandstoftank (l)	73
Motor olie (l)	12.5
Hydr. & transmissie olie (l)	33.3
Pompcapaciteit (l/min)	24 (stuurpomp) + 47 (hydrauliek pomp)
	Bij 2200 tpm

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Totaal gewicht (kg)	2886
Wielbasis (mm)	2216
Totale lengte (mm)	4150
Totale min. breedte (mm)	1329
Totale max. breedte (mm)	1575
Hoogte (mm)	2700
Bodemvrijheid (mm)	265
Spoorbreedte voor (mm), min.-max.	1150 - 1284
Spoorbreedte achter (mm), min.-max.	969 - 1215

DRAAICIRKEL

Zonder gebruik remmen (m)	7.1 (4wd)
---------------------------	-----------

BANDEN

Merk : BKT	
Voor	8x18
Achter	14.9x24
Voor	210/95/R18
Achter	360/70/R28
Voor	280/70R18
Achter	360/70R28
Voor	260/70R16
Achter	360/70R24

REMMEN

Remmen	Schijfremmen, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja

HYDRAULIEK

Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positierегeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	4 (2 dubbelwerk- ende ventielen)
Hefcapaciteit bij hefkogels (kg)	2500

OVERIG

Brandstofmeter	Ja
Kentekenplaat met verlichting	Ja
Front haak	Ja
Front gewichten (kg)	6x31 (optioneel)
Basisgewicht (kg)	1x72
Wiel gewichten (kg)	2x30
Trekhaak	Ja
ROPS	Ja

MOTOR

Motor type	4105 ELT,
Vermogen (pk)	90
Aantal cilinders	4
Boring/Slag (mm)	105/118
Inhoud (cc)	4087
Max vermogen (Nm) @ tpm	360 @ 1300 tpm

TRANSMISSIE

Aandrijving	4wd
Koppeling	Dubbele plaat
Versnellingsbak	12F + 12R reverser shuttle
Transmissie	Mechanisch, gesynchroniseerd

PTO

PTO (tpm)	540 & 540e,
PTO (type)	onafhankelijke aftakas
PTO (inschakeling)	Mechanisch

SNELHEID (VOORWAARTS)

Min. Rijsnelheid (km/u)	0.5 @2000 tpm
Max. Rijsnelheid (km/u)	31.07 @2000 tpm

ELEKTRO

Accu	12V, 88AH
Dynamo	12V, 90Amp
Stroomaansluiting aanhanger	Ja, 7 polige stekker

STUURSYSTEEM

Stuursysteem	Stuurbekrachtiging
--------------	--------------------

CAPACITEIT

Brandstoftank (l)	73
Motor olie (l)	12.5
Hydr. & transmissie olie (l)	33.3
Pompcapaciteit (l/min)	24 (stuurpomp) + 47 (hydrauliek pomp)
	Bij 2200 tpm

AFMETINGEN EN GEWICHTEN

Totaal gewicht (kg)	2886
Wielbasis (mm)	2216
Totale lengte (mm)	4150
Totale min. breedte (mm)	1329
Totale max. breedte (mm)	1575
Hoogte (mm)	2700
Bodemvrijheid (mm)	297
Spoorbreedte voor (mm), min.-max.	1150 - 1284
Spoorbreedte achter (mm), min.-max.	969 - 1215

DRAAICIRKEL

Draaicirkel zonder gebruik remmen (m)	7.1 (4wd)
--	-----------

BANDEN

Merk : BKT	
Voor	8x18
Achter	14.9x24
Voor	210/95/R18
Achter	360/70/R28
Voor	280/70R18
Achter	360/70R28
Voor	260/70R16
Achter	360/70R24

REMMEN

Remmen	Schijfremmen, oliegekoeld
Type inschakeling	Mechanisch
Handrem	Ja

HYDRAULIEK

Automatische diepteregeling	Ja
Hefarm positierегeling	Ja
3-puntskoppeling	Cat. 2
Aantal hydrauliekventielen	4 (2 dubbelwerk- ende ventielen)
Hefcapaciteit bij hefkogels (kg)	2500

OVERIG

Brandstofmeter	Ja
Kentekenplaat met verlichting	Ja
Front haak	Ja
Front gewichten (kg)	6x31 (optioneel)
Basisgewicht (kg)	1x72
Wiel gewichten (kg)	2x30
Trekhaak	Ja
ROPS	Ja

Uw dealer:

Solis

