

MAAIARMEN



MAAIARMEN



PIVABO

GREENTEC
Cutting Edge Technology



SPECIALISTEN IN LANDSCHAPSONDERHOUD

GreenTec is een Deens bedrijf dat gespecialiseerd is in machines voor het onderhoud van groenvoorzieningen. Onze producten zijn gebaseerd op meer dan 30 jaar ervaring op dit gebied.

Al onze machines zijn ontwikkeld met een eenvoudig, functioneel, productievriendelijk en duurzaam ontwerp. Ze worden geproduceerd in onze fabriek in Denemarken.

Met trots presenteren we onze Spider- en Scorpion-maaiarmen, die veel innovatieve oplossingen bevatten die de gebruiker milieuvriendelijke en economische voordelen bieden en tegelijkertijd de rijervaring en de verkeersveiligheid vergroten.



INHOUD

Specificaties.....4

SCORPION MAAIARMEN.....6

Scorpion modelverschillen.....12

Scorpion kenmerken.....13

Scorpion 4-series.....16

Scorpion 6-series.....18

Scorpion 8-series.....20

Scorpion 4-series - Basic Front.....22

Scorpion 6-series - Basic Front.....24

Werktuigen voor Scorpion.....26

SPIDER MAAIARMEN.....28

Spider 6-series.....34

Spider 8-series.....36

Werktuigen voor Spider.....38



OUR WARRANTY

GreenTec geeft 2 jaar garantie op alle machines. Kijk voor meer informatie op onze website: www.greentec.eu

SCORPION - AANGEPAST AAN UW BEHOEFTE

GreenTec biedt 3 series armmaaiers in 18 verschillende modellen. De Scorpion serie heeft horizontale reikwijdtes van 3,3 tot 8,3 m en biedt innovatieve oplossingen die de rijervaring en de verkeersveiligheid ten goede komen en de werkcapaciteit verhogen, wat leidt tot een betere rendabiliteit.



SPIDER - 270 GRADEN WERKGEBIED!

Een nieuw ontwikkeld concept maakt het mogelijk om aan beide zijden van de trekker te maaien en tegelijkertijd de maaikop naar voren te brengen in het gezichtsveld van de bestuurder. De Spider is verkrijgbaar in 4 maten van 5,2 tot 8,2 m en 6 modellen, waarvan er twee aan de voorkant zijn gemonteerd.

NEWS



SCORPION SPECIFICATIES



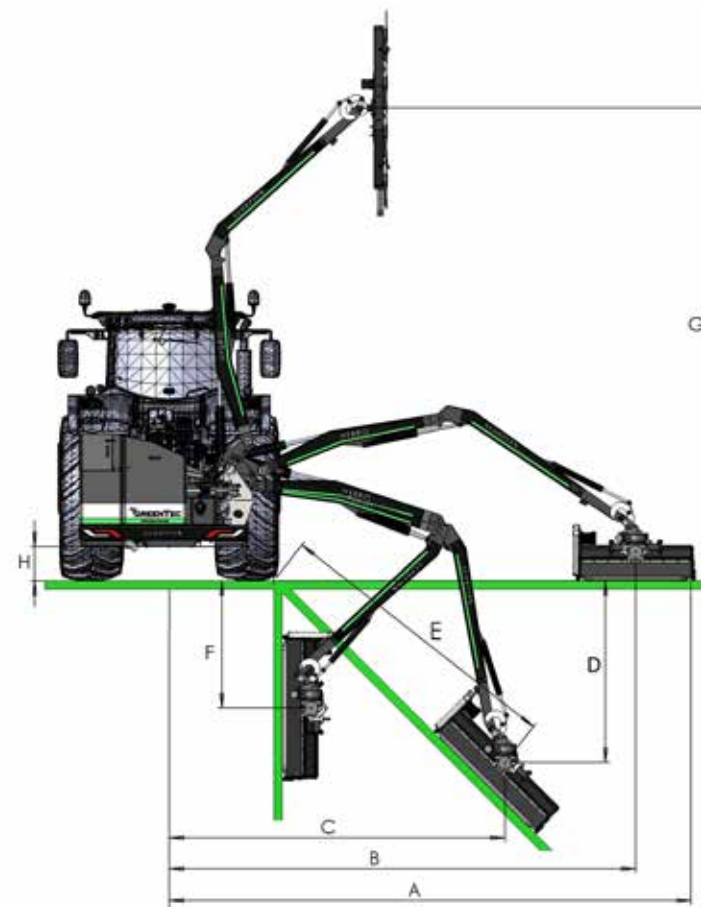
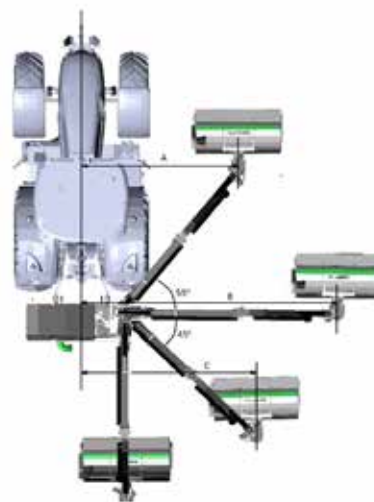
SCORPION	330-4 S	430-4 S	330-4 PLUS	430-4 PLUS	530-6 S	630-6 S	530-6 PLUS	630-6 PLUS	730-8 S	830-8 S	730-8 PLUS	830-8 PLUS
Horizontaal bereik (m)	3.3	4.3	3.3	4.3	5.3	6.3	5.3	6.3	7.3	8.3	7.3	8.3
Verticaal bereik (m)	3.1	4.1	3.1	4.1	5.1	6.1	5.1	6.1	7.1	8.1	7.1	8.1
Transportbreedte (m)	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.5	2.4	2.5
Montage	F/B/R	F/B/R	F/B/R	F/B/R	B	B	B	B	B	B	B	B
Hydraulisch systeem	52 l/min @ 210 bar		52 l/min @ 210 bar		115 l/min @ 230 bar		125 l/min @ 315 bar		115 l/min @ 230 bar		125 l/min @ 315 bar	
Min. grootte trekker (kg)	1,500	2,000	1,650	2,200	4,000	5,000	4,000	5,000	7,000	8,000	7,000	8,000
Gewicht (kg)	570	590	610	630	1,235	1,270	1,370	1,395	1,475	1,505	1,600	1,630

Montage: F = Front mounted, B = Rear mounted, R = Reverse mounted

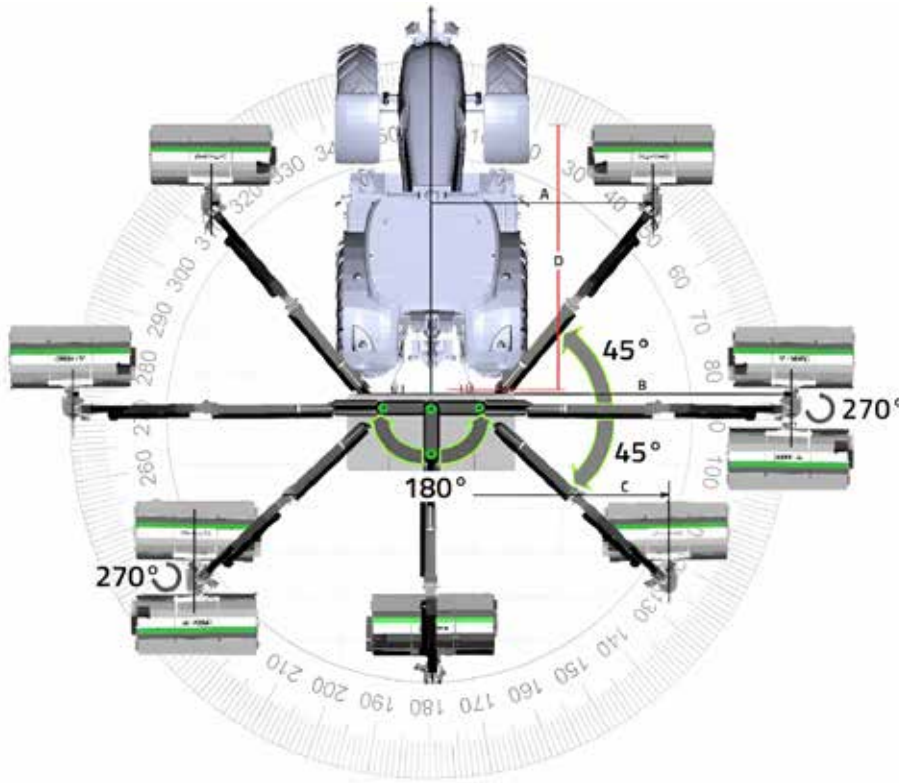


SCORPION - BASIC FRONT	330-4 S	430-4 S	330-4 PLUS	430-4 PLUS	530-6 S	630-6 S
Horizontaal bereik (m)	3.3	4.3	3.3	4.3	5.3	6.3
Verticaal bereik (m)	3.1	4.1	3.1	4.1	5.1	6.1
Transportbreedte (m)	1.8	2.2	1.8	2.2	2.2	2.2
Montage	F/B/R	F/B/R	F/B/R	F/B/R	F/B/R	F/B/R
Hydraulisch systeem	52 l/min @ 210 bar		52 l/min @ 210 bar		115 l/min @ 230 bar	
Min. grootte trekker (kg)	2,250	3,000	2,250	3,000	5,000	6,000
Gewicht (kg)	500	520	540	560	985	1,020

SCORPION	330	430	530	630	730	830
A (m)	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3
B (m)	2.9	3.9	4.7	5.7	6.7	7.7
C (m)	1.9	2.6	3.4	4.1	4.8	5.6
D (m)	0.8	0.9	1.8	2.2	2.6	3.1
E (m)	1.9	2.6	3.0	3.7	4.4	5.0
F (m)	0.8	1.2	1.5	1.8	2.2	2.6
G (m)	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1
H (m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4



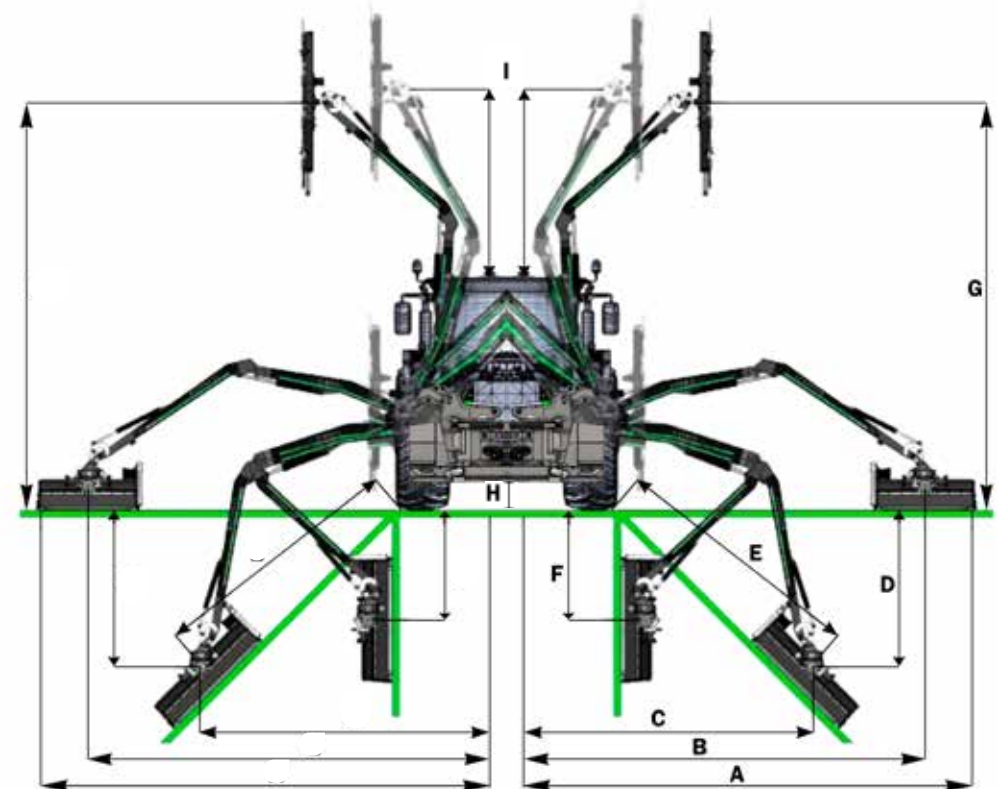
SPIDER SPECIFICATIES



SPIDER	520	620	720	820
A (m)	5.2	6.2	7.2	8.2
B (m)	4.7	5.7	6.7	7.7
C (m)	3.4	4.1	4.8	5.6
D (m)	1.8	2.2	2.6	3.1
E (m)	3.0	3.7	4.4	5.0
F (m)	1.5	1.8	2.2	2.6
G (m)	5.1	6.1	7.1	8.1
H (m)	0.4	0.4	0.4	0.4
I (m)	2.0	2.0	2.0	2.0

SPIDER	520 PLUS	620 PLUS	720 PLUS	820 PLUS
Horizontaal bereik (m)	5.2	6.2	7.2	8.2
Verticaal bereik (m)	5.1	6.1	7.1	8.1
Transportbreedte (m)	2.2	2.2	2.4	2.4
Montage	F/B/R	F/B/R	B/R	B/R
Hydraulisch systeem	125 l/min @ 315 bar	125 l/min @ 315 bar	125 l/min @ 315 bar	125 l/min @ 315 bar
Min. grootte trekker (kg)	5,000	6,000	7,000	8,000
Gewicht (kg)	2,170	2,195	2,355	2,385

Montage: F = Front mounted, B = Rear mounted, R = Reverse mounted







SCORPION
AANGEPAST AAN UW BEHOEFTE



SCORPION MODELLEN



SCORPION 4 S & PLUS

13

Tools



m

3.3-4.3



m

3.1-4.1



1500-2200

2
years

WARRANTY



De Scorpion 4-serie bestaat uit compacte maaiarms voor kleinere tractoren, werktuigdragers, schrankladers en dergelijke. De modellen zijn verkrijgbaar in horizontale werkbreedtes van 3,3 en 4,3 m.

De armmaaier zijn gemaakt van Strenx 700 hoogsterkte staal en worden geleverd met een hybride armsysteem, 4-punts montagesysteem en Danfoss proportioneel hydraulisch ventiel met mini-joystick.

De Scorpion 4-serie is opgebouwd in een modulaair systeem en verkrijgbaar in verschillende versies.

Versies met aftakasaandrijving:

- Achteraan gemonteerd in 3-puntsophanging, cat. 1 & 2, 350-540 t/min
- Voor gemonteerd in 3-puntsophanging, cat. 1 & 2, 600-1000 t/min
- Links werkend in 3-puntsophanging, cat. 1 & 2, 350-540 t/min

SCORPION 6 S & PLUS

20

Tools



m

5.3-6.3



m

5.1-6.1



kg

4000-5000

2

years

WARRANTY



De Scorpion 6-serie is verkrijgbaar in vier modellen en is achteraan gemonteerd.

De Scorpion 6-serie is ontworpen voor middelgrote tractoren met een gewicht van minimaal 4000 kg (530-6).

Het gepatenteerde 4-punts montagesysteem verbindt de trekker en de armmaaiër en geeft 100% stabiliteit. Het is ook eenvoudig te monteren.

Het hybride armsysteem biedt een grote flexibiliteit en verhoogt de werkcapaciteit en de omgeving. Het hydraulische systeem van Danfoss op de 6 PLUS-modellen zorgt voor een hoge betrouwbaarheid en opbrengst. Bovendien is de joystick eenvoudig te bedienen.

SCORPION 8 S & PLUS

20

Tools



m

7.3-8.3



m

7.1-8.1



kg

7000-8000

2

years

WARRANTY



De Scorpion 8-serie is de grootste maaier in het Scorpion-assortiment. Ze bestaat uit vier modellen.

De Scorpion 8-serie is geschikt voor grote tractoren met een gewicht van 7.000 kg en meer (730-8).

Alle Scorpion-modellen zijn gemaakt van Strenx 700 hoogsterkte staal. Je ziet de grootsheid van het Strenx-staal pas echt bij de langere reikwijdtes, omdat het het gewicht vermindert en tegelijkertijd de sterkte verhoogt.

De 4-punts ophanging van de Scorpion is gemonteerd in de 3-punts ophanging van de trekker, wat zorgt voor een stabiele en snelle installatie.



SCORPION MODELLEN



SCORPION 4 S & PLUS - BASIC FRONT

13

Tools



m

3.3-4.3



m

3.1-4.1



kg

2250-3000

2

years

WARRANTY



De Scorpion 4-serie bestaat uit compacte maaiarms voor kleinere tractoren, werktuigdragers, schrankladers en dergelijke. De modellen zijn verkrijgbaar in horizontaal werkende breedtes van 3,3 en 4,3 m.

De armmaaier is gemaakt van Strenx 700 hoogsterkte staal en wordt geleverd met een hybride armsysteem, 4-punts montagesysteem en Danfoss proportioneel hydraulisch ventiel met mini-joystick.

De Scorpion 4-serie is modulair opgebouwd en verkrijgbaar in verschillende versies.

Basisversies (olie geleverd door lader, werktuigdrager of tractor):

- Frontaal gemonteerd met beugels voor lader
- Frontaal gemonteerd met speciale beugels
- Frontaal gemonteerd in de driepuntsophanging



SCORPION 6 S - BASIC FRONT

20

Tools



m
5.3-6.3



m
5.1-6.1



kg
5000-6000

2
years

WARRANTY



NEWS

Met de Scorpion Basic Front heeft GreenTec een complete serie maaiarms ontwikkeld die het hydraulische systeem van de trekker of lader als enige energiebron gebruikt.

In 2019 werden de twee kleinste modellen, Scorpion 330 en 430 - Basic Front, gepresenteerd op Agritechnica. Ze worden nu gevolgd door nog twee modellen, namelijk de Scorpion 530 en 630 - Basic Front met een bereik van respectievelijk 5,3 en 6,3 m.

Scorpion 530 en 630 - Basis Front worden geleverd in twee varianten, naargelang de oliebehoefte met 80 of 115 l/min aan 230 bar. Voor het trimmen van heggen en bomen met een 4-voudige zaagunit of maaibalk is de 80 l/min variant volledig toereikend. Voor grasmaaien hebben ze daarentegen 115 l/min @ 230 bar nodig, als continue oliestroom.

SCORPION - MODELVERSCHILLEN



De Scorpion-modellen zijn verkrijgbaar in twee verschillende versies: S-serie en PLUS-serie. De tabel toont de verschillen tussen de twee versies.

SCORPION	4 S-SERIE	4 PLUS-SERIE
Rotor Flex, 221° draaien van snijkop	-	Standaard
Auto Flex, automatische verticale positionering	-	Standaard

SCORPION	6 & 8 S-SERIE	6 & 8 PLUS-SERIE
Hydraulisch systeem	115 l/min @ 230 bar	125 l/min @ 315 bar
Pomp (cc)	56	60
Versnellingsbak (grootte)	M7	M9
Rotor Flex, 270° draaien van snijkop	Optioneel	Standaard
Auto Flex, automatische verticale positionering	Optioneel	Standaard
Lichten	LED	LED Plus

Besturing

Alle Scorpion-modellen hebben Danfoss proportionele ventielen en een bijbehorende joystickbesturing. De joysticks zijn ergonomisch en logisch opgebouwd, waardoor de machine gemakkelijk te bedienen is. Naast de joystick worden alle modellen geleverd met een bedieningspaneel, Logitec Safe.



SCORPION 6 & 8 S/PLUS



SCORPION 4 S

SCORPION 4 PLUS

SCORPION - KENMERKEN

4-puntsbevestiging (gepatenteerd)

Het montagesysteem geeft een grote stabiliteit, zelfs bij een bereik van meer dan 8 m.

Strenx staal

De Scorpion is gemaakt van het Zweedse STRENX 700 constructiestaal, dat een veel hogere kwaliteit en sterkte heeft. Dit resulteert in een sterkere en tegelijkertijd lichtere constructie.

Rotor Flex

Dankzij het dubbele draaipunt kan de snijkop naar voren worden verplaatst in het natuurlijke gezichtsveld van de bestuurder, zodat de bestuurder zowel de snijkop als het te vermalen materiaal kan zien.

Hybride armsysteem (gepatenteerd)

GreenTec heeft een armsysteem ontwikkeld waardoor de arm in principe met of zonder parallelle beweging kan worden gebruikt. Je kunt de parallelle beweging in- of uitschakelen via het bedieningspaneel van de machine. Het gepatenteerde armsysteem maakt het werk efficiënter en belooft de bestuurder met meer werkplezier.

Auto height control (optioneel)

Auto height regeling wordt gebruikt voor grasmaaien en zorgt ervoor dat de snijkop boven het terrein zweeft. Het ontlast de bestuurder van manoeuvreerwerk, verhoogt de verkeersveiligheid en verlaagt de onderhoudskosten.

* Een geïntegreerde blazer kan als optie worden gekocht.

4-PUNT BEVESTIGING (gepatenteerd)

Alle Scorpions worden geleverd met een 4-punts montagesysteem.

In plaats van de traditionele 3-puntsbevestiging hebben de Scorpion-modellen vier bevestigingspunten op het hoofdframe. De twee onderste punten zijn verbonden met de hefarmen van de tractor, terwijl de twee bovenste punten zijn bevestigd aan een driehoekig frame in de hefinrichting van de tractor of aan een K80 kogelkoppeling. Als de armmaaier een horizontale reikwijdte van meer dan 7 m heeft, wordt hij gestabiliseerd met extra verbindingen van de machine naar de trekstang of K80-kogelkoppeling van de trekker.

Het 4-punts montagesysteem is een ongelooflijk eenvoudige oplossing en biedt 100% stabiliteit tussen de armmaaier en de trekker.



4-PUNTS MONTAGE

- 100% stabiele montage
- Eenvoudige constructie
- Snelle en eenvoudige montage

STRENX STAAL

Strenx staal is een verzamelnaam voor alle hoogsterkte staalmerken die worden geleverd door de Zweedse staalgroep SSAB. Het omvat onder andere Optim, Weldox en Domex.

Sinds 2015 produceert GreenTec machines in Strenx staal. In juni 2019 werd GreenTec een gecertificeerde gebruiker van Strenx-staal. Het heeft de weg vrijgemaakt voor meer mogelijkheden om nieuwe en concurrerende producten te produceren in een lichter, sterker en milieuvriendelijk ontwerp.

De arm op de Scorpion-modellen is geproduceerd in Strenx 700 staal, waardoor de verhouding tussen gewicht en sterkte van het product is geoptimaliseerd.



MIJN INNERLIJKE STRENX

- Sterkste productiestaal ter wereld
- 25% gewichtsvermindering
- 50% sterkere constructie
- "Mijn innerlijke Strenx"-partner

AUTO HEIGHT CONTROL (AHC)

De AHC is verkrijgbaar als optionele uitrusting voor de Scorpion 6 & 8 serie.

De AHC wordt gebruikt voor het maaien van bermen en sloten. Het zorgt ervoor dat de snijkop boven het oppervlak zweeft en niet in de grond maait door de contouren van het terrein te volgen. Dit gebeurt allemaal automatisch. De bestuurder hoeft de armmaaier niet te manoeuvreren met de joystick.

AHC kan worden ingeschakeld vanuit de cabine en de bestuurder kan zich concentreren op het verkeer en mogelijke obstakels in de weg. Het feit dat de maaikop boven de grond zweeft, draagt bij aan veel minder belasting van het apparaat, wat resulteert in minder onderhoudskosten.



AUTO HEIGHT CONTROL

- Werkverlichting voor de bestuurder
- Grotere verkeersveiligheid
- Lagere onderhoudskosten
- Grotere capaciteit

SCORPION HYBRIDE ARMSYSTEEM (gepatenteerd)

De Scorpion serie wordt geleverd met een armconcept dat een aantal opties en voordelen biedt.

De korte uitleg is dat de Scorpion modellen met of zonder parallelle beweging kunnen worden aangestuurd en dat je het beste van twee werelden op dezelfde machine krijgt.

De parallelle beweging vindt plaats via een Master Slave Systeem en wordt vooral gebruikt voor het trimmen van heggen. De niet-parallelle beweging schittert in krappe omstandigheden, zoals boswegen en paden. Het kan ook bijzonder nuttig zijn voor het maaien van gras op hellingen en in greppels. Het is niet nodig om een telescopisch verlengstuk voor de arm aan te schaffen dankzij de grote flexibiliteit van het Hybrid armsysteem. De twee buitenste armen van de armmaaier zijn opmerkelijk compact.



HYBRIDE ARMSYSTEEM

- Grotere flexibiliteit
- Grotere capaciteit
- Lager gewicht

Met het gebruik van de korte binnenarm kun je de flexibiliteit bereiken die een gewone telescopische verlenging zou geven. Het vereenvoudigt de constructie van de machine en vermindert het totale gewicht.

Het gebruik van de parallelle beweging is eenvoudig uit of in te schakelen via het bedieningspaneel. De functies van de arm worden bediend via een joystick.



ROTOR FLEX

- Betere zichtbaarheid
- Grotere flexibiliteit
- Grotere capaciteit

ROTORFLEX MET AUTOMATISCHE VERTICALE POSITIONERING

Standaard kan de arm op de Scorpion-modellen 155 graden worden gedraaid (55° naar voren en 100° naar achteren).

Rotor Flex heeft een dubbel draaipunt waarmee je de snijkop naar voren kunt bewegen, zodat deze zich in het natuurlijke gezichtsveld van de bestuurder bevindt.

De maaikop kan ook achter het voertuig worden bewogen, wat handig is voor bermmaaien op kleine wegen met tegemoetkomend verkeer.

Rotor Flex positioneert het verticale scharnier automatisch correct. Dit ontlast de bestuurder en wordt toegepast bij haagonderhoud omdat de zaag of maaibalk automatisch verticaal wordt afgesteld.



Vraag uw dealer om een demonstratie en laat u verrassen door de verbazingwekkende Auto Height Control (AHC), het hybride armsysteem en de Rotor Flex.



SCORPION 4-SERIES



4 S-SERIES	330	430
Horizontaal bereik (m)	3.3	4.3
Verticaal bereik (m)	3.1	4.1
Transportbreedte (m)	1.8	2.2
Montage	Front, rear or reverse	
Min. grootte trekker (kg)	1,500	2,000
Gewicht (kg)	570	590
Rotor Flex / Auto Flex	N/A	N/A

4 PLUS-SERIES	330	430
Horizontaal bereik (m)	3.3	4.3
Verticaal bereik (m)	3.1	4.1
Transportbreedte (m)	1.8	2.2
Montage	Front, rear or reverse	
Min. grootte trekker (kg)	1,650	2,200
Gewicht (kg)	610	630
Rotor Flex / Auto Flex	Standard	Standard

SCORPION 330 S & 430 S / 330 PLUS & 430 PLUS

De Scorpion 4-serie bestaat uit compacte maaiarmen voor kleinere tractoren. Er zijn vier modellen in de serie met horizontale werkbreedtes van 3,3 en 4,3 m.

De armmaaiers zijn gemaakt van Strenx 700 hoogsterkte staal en worden geleverd met een hybride armsysteem, 4-punts montagesysteem en Danfoss proportioneel hydraulisch ventiel met mini-joystick.

Versies met aftakasaandrijving:

- Achteraan gemonteerd in 3-puntsophanging, cat. 1 & 2, 350-540 t/min
- Frontaal gemonteerd in 3-puntsophanging, cat. 1 & 2, 600-1000 t/min
- Links werkend in 3-puntsophanging, cat. 1 & 2, 350-540 t/min





UITRUSTING & SPECIFICATIES

ARM SYSTEEM

- Hybride armsysteem met dubbele functie
- 155° hydraulische draai van de arm met vermogensregeling
- Strenx 700 staalconstructie
- Rotor Flex, dubbel scharnier met 221° draaibare snijkop en 180° snijhoek (standaard 4 PLUS)
- Auto Flex, automatische aanpassing van verticale positie (standaard 4 PLUS)

HYDRAULISCH SYSTEEM

- 32 cc tandwielpomp
- Pompcapaciteit 52 l/min @ 210 bar
- Danfoss proportionele klep PVG 16
- Mini-joystick met 3 proportionele functies
- 2 oliestromen, 40 en 25 l/min voor werktuig
- Hydraulische zweefstand van arm en snijhoek
- Tankinhoud 80 l olie
- Oliekoeler

MONTAGE & VEILIGHEID

- 4-puntsbevestiging voor cat. 1 of 2
- Aftakas achter gemonteerd, 350-540 t/min
- Aftakas voor gemonteerd, 600-1000 t/min
- Aftakas links gemonteerd, 350-540 t/min
- Automatische hydraulische beveiliging (AHS)
- Gaten voor palletvorken
- Lage transporthoogte op 1,22 m
- Transportveiligheid
- LED-verlichting

OPTIONELE UITRUSTING

- Snelsluiting, hydraulisch
- Snelsluiting, mechanisch
- Contragewichten, 90 kg
- Bio-olie



SCORPION 6-SERIES



6 S & PLUS-SERIES	530-6	630-6
Horizontaal bereik (m)	5.3	6.3
Verticaal bereik (m)	5.1	6.1
Transportbreedte (m)	2.2	2.2
Montage	Rear	Rear
Min. grootte trekker (kg)	4,000	5,000
Gewicht (kg): S-series	1,235	1,270
Gewicht (kg): PLUS-series	1,370	1,395



SCORPION 530 S & 630 S / 530 PLUS & 630 PLUS

De Scorpion 6-serie bestaat uit middelgrote maaiarms en ze worden gebruikt door loonwerkers en boeren. De Scorpion 6 modellen zijn ontworpen voor normale tractoren en kunnen achteraan worden gemonteerd.

De armmaaiers zijn gemaakt van Strenx 700 hoogsterkte staal dat het gewicht en de sterkte van de arm optimaliseert.

De Scorpion 6-serie wordt geleverd met een 4-punts montagesysteem, Danfoss joystickbediening, Air Stream Control, enz. Het hybride armsysteem maakt het mogelijk om te schakelen tussen de parallelle en niet-parallelle beweging.

GreenTec heeft een breed assortiment bermmaaiers en heggenscharen die aan de Scorpion armmaaiers kunnen worden bevestigd. Er is altijd een toepassing voor de Scorpion, ongeacht het seizoen.





UITRUSTING & SPECIFICATIES

ARM SYSTEEM

- Hybride armsysteem met dubbele functie
- 155° hydraulische draai van de arm met vermogensregeling
- Strenx 700 staalconstructie
- Rotor Flex, dubbel scharnier (standaard 6 PLUS)
- Auto Flex, automatische aanpassing van verticale positie (standaard 6 PLUS)

HYDRAULISCH SYSTEEM

Series 6 S: 56 cc tandwielpompe
Pompcapaciteit 115 l/min @ 230 bar

Series 6 PLUS: Danfoss 60 cc zuigerpompe
Pompcapaciteit 125 l/min @ 315 bar

- Danfoss proportioneel ventiel PVG 32/16
- Danfoss joystick met 4 proportionele functies
- 2 oliedebieten, 85 en 50 l/min voor uitrustingsstuk
- Hydraulische zweefstand van arm en snijhoek
- Oliekoeler
- Luchtstroomregeling - effectieve oliekoeling
- Tankinhoud 220 l olie

MONTAGE & VEILIGHEID

- 4-puntsbevestiging voor cat. 2 of 3
- Aftakas achter gemonteerd, 450-850 t/min (6 S)
- Aftakas achter gemonteerd, 450-750 t/min (6 PLUS)
- Automatische hydraulische beveiliging (AHS)
- Transportveiligheid
- LED-verlichting

OPTIONELE UITRUSTING

- Auto Height Control voor bermmaaier (AHC)
- Rotor Flex, dubbel scharnier, 270° / 180° (6 S)
- Auto Flex, automatische aanpassing van verticale positie (6 S)
- Snelsluiting, hydraulisch
- Snelsluiting, mechanisch
- Slangenset, 4 stuks voor arm
- K80 kogelkoppeling voor 4-punts montage
- Contragewichten, 430 kg
- Bladblazer LG, geïntegreerd
- Bio-olie



SCORPION 8-SERIES



8 S & PLUS-SERIES	730-8	830-8
Horizontaal bereik (m)	7.3	8.3
Verticaal bereik (m)	7.1	8.1
Transportbreedte (m)	2.4	2.5
Montage	Rear	Rear
Min. grootte trekker (kg)	7,000	8,000
Gewicht (kg): S-series	1,475	1,505
Gewicht (kg): PLUS-series	1,600	1,630



SCORPION 730 S & 830 S / 730 PLUS & 830 PLUS

De Scorpion 8-serie bestaat uit maaiarmen met een grote reikwijdte voor professionele gebruikers, zoals loonwerkers en boeren die berm- en hagenonderhoud uitvoeren.

De armmaaiers hebben een hoog gewicht en moeten achterop grote tractoren worden gemonteerd voor meer stabiliteit. De armmaaiers zijn gemaakt van Strenx 700 hoogsterkte staal dat echt uitblinkt als het gaat om gewichtsbeheersing van grotere machines.

De Scorpion 8-serie wordt geleverd met een 4-punts en K80-montagesysteem, Danfoss joystickbediening, Air Stream Control, enz. Het hybride armsysteem maakt het mogelijk om te schakelen tussen de parallelle en niet-parallelle beweging.

GreenTec heeft een breed assortiment bermmaaiers en heggenscharen die op de Scorpion armmaaiers kunnen worden bevestigd. Er is altijd een toepassing voor de Scorpion, ongeacht het seizoen.





UITRUSTING & SPECIFICATIES

ARM SYSTEEM

- Hybride armsysteem met dubbele functie
- 155° hydraulische draai van de arm met vermogensregeling
- Strenx 700 staalconstructie
- Rotor Flex, dubbel scharnier (standaard 8 PLUS)
- Auto Flex, automatische aanpassing van verticale positie (standaard 8 PLUS)

HYDRAULISCH SYSTEEM

Series 8 S: 56 cc tandwielpompe
Pompcapaciteit 115 l/min @ 230 bar

Series 8 PLUS: Danfoss 60 cc zuigerpompe
Pompcapaciteit 125 l/min @ 315 bar

- Danfoss proportioneel ventiel PVG 32/16
- Danfoss joystick met 4 proportionele functies
- 2 oliedebieten, 85 en 50 l/min voor uitrustingsstuk
- Hydraulische zweefstand van arm en snijhoek
- Oliekoeler
- Luchtstroomregeling - effectieve oliekoeling
- Tankinhoud 220 l olie

MONTAGE & VEILIGHEID

- 4-puntsbevestiging voor cat. 2 of 3
- Aftakas achter gemonteerd, 450-850 t/min (8 S)
- Aftakas achter gemonteerd, 450-750 t/min (8 PLUS)
- Automatische hydraulische beveiliging (AHS)
- Transportveiligheid
- LED-verlichting

OPTIONELE UITRUSTING

- Auto Height Control voor bermmaaier (AHC)
- Rotor Flex, dubbel scharnier, 270° / 180° (8 S)
- Auto Flex, automatische aanpassing van verticale positie (8 S)
- Snelsluiting, hydraulisch
- Snelsluiting, mechanisch
- Slangenset, 4 stuks voor arm
- K80 kogelkoppeling voor 4-punts montage
- Contragewichten, 430 kg
- Bladblazer LG, geïntegreerd
- Bio-olie



SCORPION 4-SERIES - BASIC FRONT



4 S-SERIES - BASIC FRONT	330	430
Horizontaal bereik (m)	3.3	4.3
Verticaal bereik (m)	3.1	4.1
Transportbreedte (m)	1.8	2.2
Montage	Front	Front
Min. grootte trekker (kg)	2,250	3,000
Gewicht (kg)	500	520
Rotor Flex / Auto Flex	N/A	N/A

4 PLUS-SERIES - BASIC FRONT	330	430
Horizontaal bereik (m)	3.3	4.3
Verticaal bereik (m)	3.1	4.1
Transportbreedte (m)	1.8	2.2
Montage	Front	Front
Min. grootte trekker (kg)	2,250	3,000
Gewicht (kg)	540	560
Rotor Flex / Auto Flex	Standard	Standard

SCORPION 330 S & 430 S / 330 PLUS & 430 PLUS

Scorpion 330 & 430 - Basic Front is ontwikkeld voor frontmontage op laders en werktuigdragers. Er zijn vier modellen in de serie met horizontale werkbreedtes van 3,3 en 4,3 m.

De maaiarmen zijn gemaakt van Strenx 700 hoogsterkte staal en worden geleverd met een hybride armsysteem, 4-punts montagesysteem en Danfoss proportioneel hydraulisch ventiel met een mini-joystick.

Basisversies (Olie geleverd door lader, werktuigdrager of tractor):

- Vooraan gemonteerd met beugels voor lader
- Voor gemonteerd met speciale beugels
- Voor gemonteerd in de 3-puntsophanging





UITRUSTING & SPECIFICATIES

ARM SYSTEEM

- Hybride armsysteem met dubbele functie
- 155° hydraulische draai van de arm met vermogensregeling
- Strenx 700 staalconstructie
- Rotor Flex, dubbel scharnier met 221° draaibare snijkop en 180° snijhoek (standaard 4 PLUS)
- Auto Flex, automatische aanpassing van verticale positie (standaard 4 PLUS)

HYDRAULISCH SYSTEEM

- Olietoevoer vanuit voertuig

Minimale olietoevoer:

37 l/min @ 210 bar = alleen werktuigen met 25 l/min

52 l/min @ 210 bar = werktuigen met 25 en 40 l/min

- Danfoss proportioneel ventiel PVG 16
- Mini-joystick met 3 proportionele functies
- 2 oliestromen, 40 en 25 l/min voor werktuig
- Hydraulische zweefstand van arm en snijhoek
- Oliekoeler

MONTAGE & VEILIGHEID

- 4-puntsbevestiging voor cat. 1 of 2
- Automatische hydraulische beveiliging (AHS)
- Gaten voor palletvorken
- Lage transporthoogte op 1,22 m
- Transportveiligheid
- LED-verlichting

OPTIONELE UITRUSTING

- Ophanging voor laders of werktuigdragers
- Snelsluiting, hydraulisch
- Snelsluiting, mechanisch
- Contragewichten, 90 kg



SCORPION 6-SERIES - BASIC FRONT



NEWS

SCORPION 530 S & 630 S - BASIC FRONT

Met de Scorpion Basic Front heeft GreenTec een complete serie maaiarms ontwikkeld die het hydraulische systeem van de trekker of lader als enige energiebron gebruikt.

In 2019 werden de twee kleinste modellen, Scorpion 330 en 430 - Basic Front, gepresenteerd op Agritechnica. Ze worden nu gevolgd door nog twee modellen, namelijk de Scorpion 530 en 630 - Basic Front met een bereik van respectievelijk 5,3 en 6,3 m.

Scorpion 530 en 630 - Basis Front worden geleverd in twee varianten, met 80 of 115 l/min @ 230 bar als oliebehoefte. Voor het trimmen van heggen en bomen met een 4-voudige zaagunit of maaibalk is de 80 l/min variant volledig toereikend. Voor grasmaaien daarentegen, hebben ze 115 l/min @ 230 bar nodig, als continue oliestroom.

6 S-SERIES - BASIC FRONT	530-6	630-6
Horizontaal bereik (m)	5.3	6.3
Verticaal bereik (m)	5.1	6.1
Transportbreedte (m)	2.2	2.2
Montage	Front mounted	
Min. grootte trekker (kg)	5,000	6,000
Gewicht (kg)	985	1,020





UITRUSTING & SPECIFICATIES

ARM SYSTEEM

- Hybride armsysteem met dubbele functie
- 155° hydraulische draai van de arm met vermogensregeling
- Strenx 700 staalconstructie

HYDRAULISCH SYSTEEM

- Olietoevoer vanuit voertuig

Minimale olietoevoer:

85 l/min @ 230 bar = alleen werktuigen met 50 l/min

115 l/min @ 230 bar = werktuigen met 50 en 85 l/min

- Danfoss proportioneel ventiel PVG 32/16
- Danfoss joystick met 4 proportionele functies
- 2 oliestromen, 85 en 50 l/min voor werktuigen
- Hydraulische zweefstand van arm en snijhoek
- Luchtstroomregeling - effectieve oliekoeling

MONTAGE & VEILIGHEID

- 4-puntsbevestiging voor cat. 2 of 3
- Automatische hydraulische beveiliging (AHS)
- Transportveiligheid
- LED-lampen

OPTIONELE UITRUSTING

- Ophanging voor laders
- Gemeenteplaat
- Auto Height Control voor bermmaaier (AHC)
- Rotor Flex, dubbel scharnier, 270° / 180°
- Auto Flex, automatische aanpassing van verticale positie
- Snelsluiting, hydraulisch
- Snelsluiting, mechanisch
- K80 kogelkoppeling voor 4-punts montage
- Contragewichten, 430 kg en een extra 212 kg

SCORPION - WERKTUIGEN



BEVESTIGD AAN SCORPION 4 S & PLUS



Heggenmulcher RC 102



Klepelmaaier FR 92



Haagschaar HL 152 - 242



4-voudige zaagunit LRS 1402



Haagschaar HS 172



Heggenmulcher RC 132



Klepelmaaier FR 112



4-voudige zaagunit LRS 1602



Grasmaaibalk S 165 & 190

**BEVESTIGD AAN SCORPION
6 S & 6 PLUS / 8 S & 8 PLUS**



Klepelmaaier FR 122 & 162



4-voudige zaagunit LRS 2002 & 2402



Heggenmulcher RM 232



Heggenmulcher RC 162



Takkenschaar HX 170 - 270



Haagschaar HS 212 & 242



Verbrijzelaar RX 133



Onkruidborstel BR 90



Grasmaaibalk S 165 - 240



GreenTec biedt de grootste
keuze aan gereedschappen
voor landschapsonderhoud



Grachtenfrees GR 70



Blazer LG



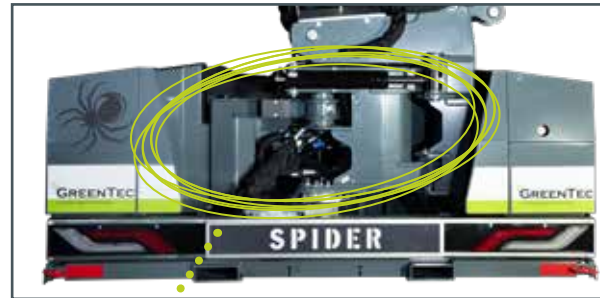


SPIDER
270° WERKGEBIED - ALLES IS MOGELIJK

SPIDER - 270° WERKGEBIED



Onder de motorkap.



Een centraal gemonteerd zijverschuivingsframe beweegt 180° van rechts naar links. Zowel de arm als de side-shiftfunctie hebben een automatische hydraulische beveiliging in beide richtingen.



De hydraulische tank van 220 liter bevindt zich aan de rechterkant en de hydraulische ventielen en oliekoeler bevinden zich aan de linkerkant.



De arm zelf is aan het uiteinde van het frame gemonteerd. De arm kan 45° worden gedraaid, naar voren of naar achteren. Hierdoor komt de snijkop precies in het gezichtsveld van de bestuurder.



De arm wordt vanuit de cabine bediend en kan van rechts naar links en in het gezichtsveld van de bestuurder worden bewogen.



Strenx staal

De Spider is gemaakt van het Zweedse STREX 700 constructiestaal, dat een veel hogere kwaliteit en sterkte heeft. Dit resulteert in een sterkere en tegelijkertijd lichtere constructie.

4-puntsbevestiging (gepatenteerd)

Het montagesysteem geeft een grote stabiliteit, zelfs bij een bereik van meer dan 8 m.

Rotor Flex

Dankzij het dubbele scharnier kan de snijkop naar voren worden bewogen in het natuurlijke gezichtsveld van de bestuurder, zodat de bestuurder zowel de snijkop als het te vermalen materiaal kan zien.

Hybride armsysteem (gepatenteerd)

GreenTec heeft een armsysteem ontwikkeld waardoor de arm in principe met of zonder parallelle beweging kan worden gebruikt. Je kunt de parallelle beweging in- of uitschakelen via het bedieningspaneel van de machine. Het gepatenteerde armsysteem maakt het werk efficiënter en belooft de bestuurder met meer werkplezier.

Auto Height Control (optioneel)

Auto Height Control wordt gebruikt voor grasmaaien en zorgt ervoor dat de snijkop boven het terrein zweeft. Het ontlast de bestuurder van manoeuvreerwerk, verhoogt de verkeersveiligheid en verlaagt de onderhoudskosten.

* Een geïntegreerde bladblazer kan als optie worden gekocht.

4-PUNT BEVESTIGING (gepatenteerd)

Alle Spider-modellen worden geleverd met een 4-punts montagesysteem.

In plaats van de traditionele 3-puntsbevestiging hebben de Spider-modellen vier bevestigingspunten op het hoofdchassis. De twee onderste punten zijn verbonden met de hefarmen van de trekker, terwijl de twee bovenste punten zijn bevestigd aan een triangel frame in de hefinrichting van de trekker of een K80 kogelkoppeling. De onderkant is gestabiliseerd met een verbinding naar de trekstang of K80 van de tractor. Op deze manier worden de zijdelingse krachten van de arm verdeeld over de trekstangen.

Het 4-punts montagesysteem is een ongelooflijk eenvoudige oplossing en biedt 100% stabiliteit tussen de armmaaier en de trekker.



4-PUNTS MONTAGE

- 100% stabiele montage
- Eenvoudige constructie Snelle en
- eenvoudige montage

STRENX STAAL

Strenx staal is een verzamelnaam voor alle hoogsterkte staalmerken die worden geleverd door de Zweedse staalgroep SSAB. Het omvat onder andere Optim, Weldox en Domex.

Sinds 2015 produceert GreenTec machines in Strenx staal. In juni 2019 werd GreenTec een gecertificeerde gebruiker van Strenx-staal. Het heeft de weg vrijgemaakt voor meer mogelijkheden om nieuwe en concurrerende producten te produceren in een lichter, sterker en milieuvriendelijk ontwerp.

De arm op de Scorpion-modellen is geproduceerd in Strenx 700 staal, waardoor de verhouding tussen gewicht en sterkte van het product is geoptimaliseerd.



MIJN INNERLIJKE STRENX

- Sterkste productiestaal ter wereld
- 25% gewichtsvermindering
- 50% sterkere constructie
- "Mijn innerlijke Strenx"-partner

AUTO HEIGHT CONTROL (AHC)

De AHC is verkrijgbaar als optionele uitrusting voor de Spider 6- en 8-serie.

De AHC wordt gebruikt voor het maaien van bermen en sloten. Het zorgt ervoor dat de snijkop boven het oppervlak zweeft en niet in de grond maait door de contouren van het terrein te volgen. Dit gebeurt allemaal automatisch. De bestuurder hoeft de armmaaier niet te manoeuvreren met de joystick.

AHC kan worden ingeschakeld vanuit de cabine en de bestuurder kan zich concentreren op het verkeer en mogelijke obstakels in de weg. Het feit dat de maaikop boven de grond zweeft, draagt bij aan veel minder belasting van het apparaat, wat resulteert in minder onderhoudskosten.



AUTO HEIGHT CONTROL

- Werkverlichting voor de bestuurder
- Grotere verkeersveiligheid
- Lagere onderhoudskosten
- Grotere capaciteit

HYBRIDE ARMSYSTEEM (gepatenteerd)

De Spider serie wordt geleverd met een armconcept dat een aantal opties en voordelen biedt.

De korte uitleg is dat de Spider modellen kunnen worden aangestuurd met of zonder parallelle beweging en je krijgt het beste van twee werelden op dezelfde machine.

De parallelle beweging vindt plaats via een Master Slave Systeem en wordt vooral gebruikt voor het trimmen van heggen. De niet-parallelle beweging schittert in krappe omstandigheden, zoals boswegen en paden. Het kan ook bijzonder nuttig zijn voor het maaien van gras op hellingen en in greppels. Het is niet nodig om een telescopisch verlengstuk voor de arm aan te schaffen dankzij de grote flexibiliteit van het Hybrid armsysteem. De twee buitenste armen van de armmaaier zijn opmerkelijk compact.



HYBRIDE ARMSYSTEEM

- Grotere flexibiliteit
- Grotere capaciteit
- Lager gewicht

ROTOR FLEX & AUTO FLEX

De arm van de Spider kan 270° draaien, van rechts naar links en omgekeerd. Om de snijkop te positioneren is een dubbel draaikoppeling (Rotor Flex) gemonteerd, die ook 270° kan draaien.

Dit maakt het mogelijk om de snijkop precies in de gewenste positie te zetten: Rechts, links - vooruit of achteruit - achter de trekker rijden - praktisch alles is mogelijk.

De Rotor Flex positioneert het verticale scharnier automatisch correct. Dit ontlast de bestuurder en wordt toegepast bij heggenonderhoud omdat de zaag of maaibalk automatisch verticaal wordt afgesteld;



ROTOR FLEX

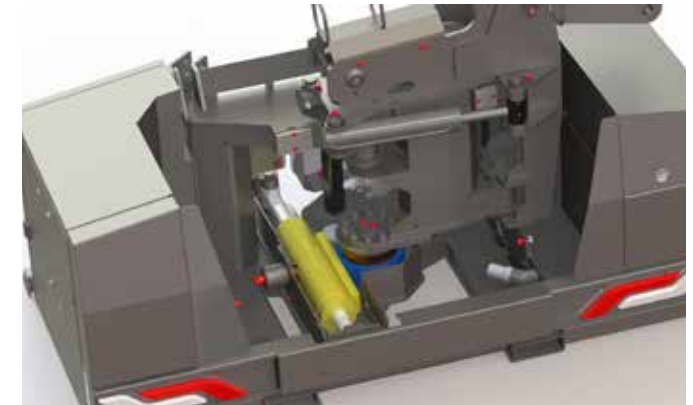
- Betere zichtbaarheid
- Grotere flexibiliteit
- Grotere capaciteit

FRAME VOOR ZIJVERSCHUIVING

Op de Spider is in het midden van de machine een side-shiftframe gemonteerd. Het frame wordt continu hydraulisch 180° gedraaid, van rechts naar links en omgekeerd.

De arm zelf is aan het uiteinde van het frame gemonteerd. De arm kan 45° naar voren en 45° naar achteren draaien. Dit maakt het mogelijk om de snijkop naar voren in het natuurlijke gezichtsveld van de bestuurder te krijgen zonder de cabine van de tractor te raken - zowel naar rechts als naar links.

Beide functies zijn uitgerust met een dubbelwerkende aanrijdbeveiliging = veiligheid bij obstakels!



SIDE SHIFT FRAME

- De snijkop kan naar voren worden bewogen
- Perfect zicht
- Voor rechts en links rijden op de weg



SPIDER 6-SERIES



NEWS

SPIDER 520 PLUS & 620 PLUS

De twee kleinste modellen, 520 en 620, worden voor of achter/links werkend gemonteerd geleverd.

Het werkbereik van zowel de arm als de snijkop is 270°. Dit resulteert in een ongeëvenaarde flexibiliteit, waardoor de snijkop in elke positie kan worden gezet - rechts, links, voor of achter.

Het hydraulische systeem en de joystick van de Spider-serie zijn ontwikkeld in nauwe samenwerking met Danfoss, die hiervoor alle componenten levert. De belangrijkste functies van de arm worden logisch bediend via de joystick waarbij de 4 functies proportioneel zijn.

6 PLUS-SERIES	520-6	620-6
Horizontaal bereik (m)	5.2	6.2
Verticaal bereik (m)	5.1	6.1
Transportbreedte (m)	2.2	2.2
Hydraulisch systeem	125 l/min @ 315 bar	
Montage	Front or rear/reverse	
Min. grootte trekker (kg)*	5,000	6,000
Gewicht (kg)	2,170	2,195

* Indicatief. Voeg 50% extra gewicht toe bij frontmontage.





UITRUSTING & SPECIFICATIES

ARM SYSTEEM

- Side-shiftframe voor rechts of links rijden
- Hybride armsysteem met dubbele functie
- 270° hydraulische draai van de arm met vermogensregeling
- Strenx 700 staalconstructie
- Rotor Flex, dubbel draaipunt, 270° / 180°
- Auto Flex, automatische aanpassing van verticale positie

HYDRAULICSH SYSTEEM

- Danfoss 60 cc zuigerpomp
- Pompcapaciteit 125 l/min @ 315 bar
- Danfoss proportionele klep PVG 32/16
- Danfoss joystick met 4 proportionele functies
- 2 oliestromen, 85 l/min en 50 l/min voor werktuigen
- Hydraulische zweefstand van arm en snijhoek
- Oliekoeler
- Luchtstroomregeling - effectieve oliekoeling
- Tankinhoud 220 l olie

MONTAGE & VEILIGHEID

- 4-puntsbevestiging voor cat. 2 of 3
- Aftakas, 500-750 t/min
- Automatische hydraulische beveiliging (AHS)
- Transportveiligheid
- LED-verlichting

OPTIONELE UITRUSTING

- Auto Height Control voor bermmaaier (AHC)
- Snelsluiting, hydraulisch
- Snelsluiting, mechanisch
- Slangenset, 4 stuks voor arm
- K80 kogelkoppeling voor 4-punts montage
- Blazer LG, geïntegreerd
- Bio olie

NEWS



SPIDER 8-SERIES



NEWS

SPIDER 720 PLUS & 820 PLUS

De twee grootste modellen, 720 en 820, worden achter of links werkend gemonteerd geleverd.

Het werkbereik van zowel de arm als de snijkop is 270°. Dit resulteert in een ongeëvenaarde flexibiliteit, waardoor het mogelijk is om de snijkop in elke positie te bewegen - rechts, links, voor of achter.

Het hydraulische systeem en de joystick van de Spider-serie zijn ontwikkeld in nauwe samenwerking met Danfoss, die hiervoor alle componenten levert. De belangrijkste functies van de arm worden logisch bediend via de joystick waarbij de 4 functies proportioneel zijn.

8 PLUS-SERIES	720-8	820-8
Horizontaal bereik (m)	7.2	8.2
Verticaal bereik (m)	7.1	8.1
Transportbreedte (m)	2.4	2.4
Hydraulisch systeem	125 l/min @ 315 bar	
Montage	Rear/reverse	
Min. grootte trekker (kg)	7,000	8,000
Gewicht (kg)	2,355	2,385





UITRUSTING & SPECIFICATIES

ARM SYSTEEM

- Side-shiftframe voor rechts of links rijden
- Hybride armsysteem met dubbele functie
- 270° hydraulische draai van de arm met vermogensregeling
- Strenx 700 staalconstructie
- Rotor Flex, dubbel draaipunt, 270° / 180°
- Auto Flex, automatische aanpassing van verticale positie

HYDRAULISCH SYSTEEM

- Danfoss 60 cc zuigerpomp
- Pompcapaciteit 125 l/min @ 315 bar
- Danfoss proportionele klep PVG 32/16
- Danfoss joystick met 4 proportionele functies
- 2 oliestromen, 85 l/min en 50 l/min voor werktuigen
- Hydraulische zweefstand van arm en snijhoek
- Oliekoeler
- Luchtstroomregeling - effectieve oliekoeling
- Tankinhoud 220 l olie

MONTAGE & VEILIGHEID

- 4-puntsbevestiging voor cat. 2 of 3
- Aftakas, 500-750 t/min
- Automatische hydraulische beveiliging (AHS)
- Transportveiligheid
- LED-verlichting

OPTIONELE UITRUSTING

- Auto Height Control voor bermmaaier (AHC)
- Snelsluiting, hydraulisch
- Snelsluiting, mechanisch
- Slangenset, 4 stuks voor arm
- K80 kogelkoppeling voor 4-punts montage
- Blazer LG, geïntegreerd
- Bio olie

NEWS

SPIDER - WERKTUIGEN



**BEVESTIGD AAN SPIDER
520 PLUS, 620 PLUS, 720 PLUS & 820 PLUS**



Klepelaar FR 122 & 162



4-voudige zaagunit LRS 2002 & 2402



Heggenmulcher RM 232



Heggenmulcher RC 162



Takkenschaar HX 170 - 270



Haagschaar HS 212 & 242



Verbrijzelaar RX 133



Onkruidborstel BR 90



Grasmaaibalk S 165 - 240



GreenTec biedt de grootste
keuze aan gereedschappen
voor landschapsonderhoud



Grachtenfrees GR 70



Blazer LG



DEALER:

Technische wijzigingen voorbehouden. Technische informatie en afbeeldingen zijn bij benadering. VERSIE 1.0 - 11/2023 NL