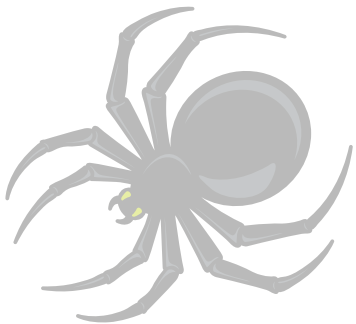


SPIDER



SPIDER



 **GREENTEC**
Cutting Edge Technology



ENKELT OG FLEKSIBELT

GreenTec er et dansk firma der i mere end 30 år har specialiseret sig i maskiner til vedligehold af grønne områder.

Alle maskinerne er udviklet i et enkelt, funktionelt, produktionsvenligt og bæredygtigt design. De produceres på vores fabrik i Kolding, Danmark.

Vi er stolte af at præsentere Spider armklipper-serien, der indeholder rigtig mange innovative løsninger, der tilgodeser miljø og økonomi, og som ligeledes fremmer arbejdsglæde og trafik-sikkerhed.

Nøgleordene for Spider er enkelthed og fleksibilitet.



INDHOLD

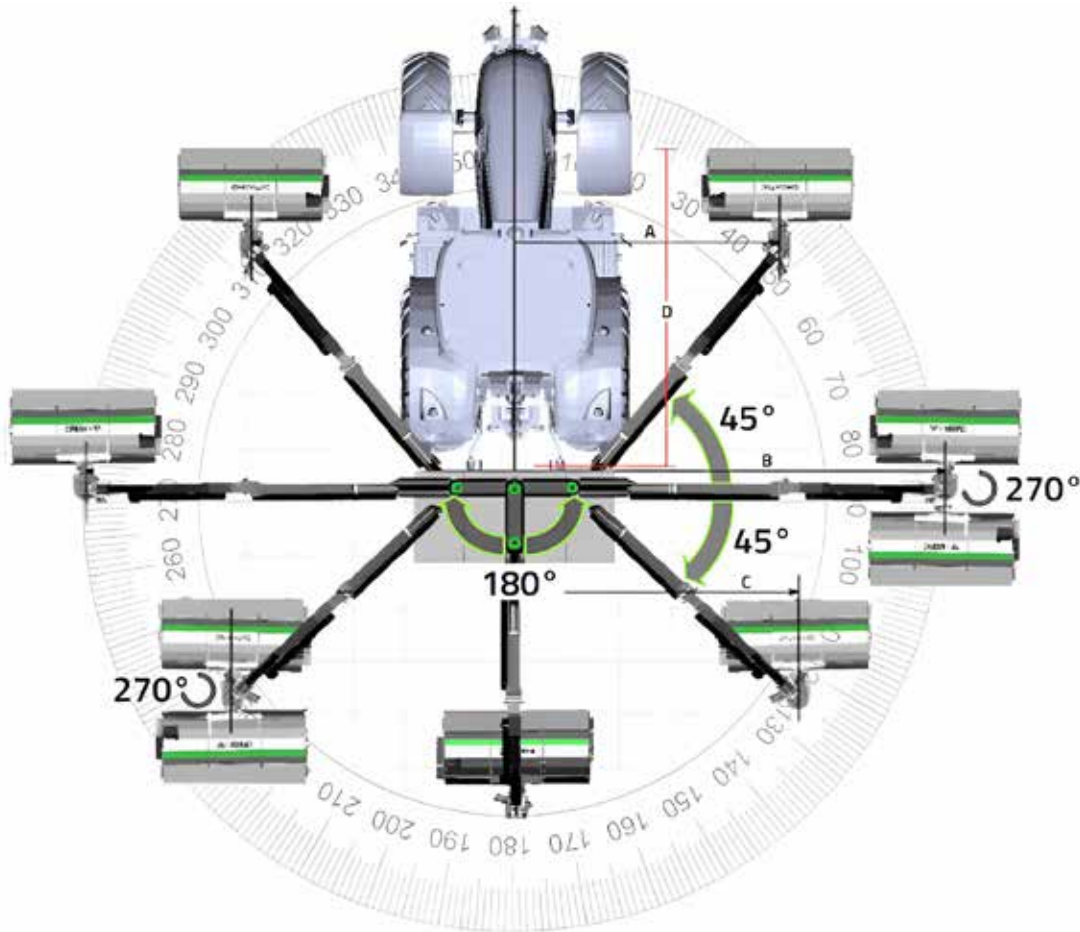
Spider - hele vejen rundt	4
Spider - innovation	6
4-punktsmontering.	6
Strenx stål	6
Auto Height Control (AHC)	6
Hybrid armsystem	7
Rotor Flex & Auto Flex	7
Sideskift ramme.	7
Spider 6 & 8 serie	8
Redskaber	10



VORES GARANTI

GreenTec yder 2-års garanti på alle maskiner. Se mere på vores hjemmeside: www.greentec.eu

- Højre eller venstre
- Front eller bag
- Frem- eller tilbagekørsel
- Reversmonteret



SPIDER - 270 GRADER KRØJ AF ARMEN!

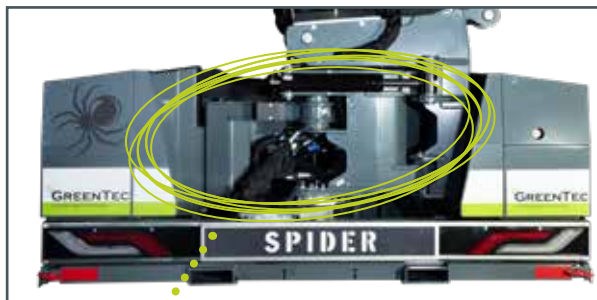
Et helt nyudviklet koncept gør det nu muligt at klippe på begge sider af traktoren og samtidig få klippehovedet helt frem i førerens synsfelt. Spider fås i 4 størrelser fra 5,2 til 8,2 m og 6 modeller, hvor de to er frontmonterede.

Både armen og klippehovedets arbejdsområde er 270°. Herved opnås en uovertruffen fleksibilitet, der gør det muligt at føre klippehovedet i enhver position - højre, venstre, foran eller bagved. De to mindste modeller, 520 og 620, leveres enten som front- eller bagmonterede. De to største, 720 og 820, som bagmonterede.

SPIDER - HELE VEJEN RUNDT



Teknikskab.



En central monteret sideskift ramme bevæges 180° fra højre til venstre. Både drej af arm og sideskift har påkørselssikring i begge retninger.



Den 220 liter store hydrauliktank er placeret i højre side, og hydraulikventiler og oliekyler er placeret i venstre side.



Yderst på sideskift rammen er selve armen monteret. Armen kan her drejes 45°, forud eller bagud. Herved kommer klippehovedet helt frem i førerens synsfelt.



Fra kabinen føres armen fra højre mod venstre, og frem i førerens synsfelt.



SPIDER - HELE VEJEN RUNDT

Strenx stål

Spider er konstrueret i det svenske STRENX 700 konstruktionsstål, der har en langt højere kvalitet og styrke. Herved en stærkere og samtidig lettere konstruktion.

4-punktsmontering (patenteret)

Monteringssystemet giver en ekstrem stabilitet - selv ved rækkevidder over 8 m.

Rotor Flex

Det dobbelte drejeled i forbindelse med armens krøje-funktion giver mulighed for at klippehovedet føres frem i førerens naturlige synsfelt, som herved får en utrolig fleksibilitet og derved større kapacitet og køreglæde.

Hybrid armsystem (patenteret)

GreenTec har udviklet et armsystem, der i sin enkelthed går ud på at armen kan betjenes både med og uden parallelføring. Fra maskinens betjeningspanel vælges om parallelføringen skal være til- eller frakoblet. Det patenterede arm system giver mange muligheder, chaufføren en større arbejdsglæde og effektiviserer kørslen.

Auto Height Control (option)

Auto Height Control anvendes til græsklipning, og sørger for at klippehovedet flyder hen over terrænet. Herved aflastes føreren, trafiksikkerheden øges og vedligeholdelsesomkostninger reduceres.

* Som option kan tilkøbes en integreret vejblæser.

4-PUNKTSMONTERING (patenteret)

Alle Spider modeller leveres med 4-punktsmontering.

I stedet for det traditionelle trepunktsophæng, har alle Spider modeller 4 monteringspunkter på hovedrammen. De to nederste punkter monteres traditionelt i traktorens liftarme, mens de to øverste punkter forbindes med en trekantsramme til traktorens topstangsfæste eller til en K80 kuglekobling. Nederst stabiliseres med en forbindelse til traktorens trækbom eller K80. Herved fordeles armklipperens side kræfter imellem de 4 punkter på traktoren: Liftarme, topstang og trækbom.

4-punktsløsningen er utrolig nem at montere og giver en 100% stabilitet imellem maskine og traktor.

STRENX STÅL

Strenx er en fællesbetegnelse for højstyrkestålet Optim, Weldox og Domex og leveres af den svenske stålkoncern SSAB.

GreenTec har siden 2015 produceret maskiner i Strenx stål og blev i juni 2019 officielt certificeret som Strenx producenter af SSAB, hvilket har givet os mulighed for at kunne fremstille nye og mere konkurrencedygtige produkter, der både er lettere, stærkere og mere miljøvenlige.

Armen på Spider modellerne er produceret i Strenx 700 stål, som har optimeret produktets vægt- og styrkeforhold.

AUTO HEIGHT CONTROL (AHC)

AHC leveres som ekstraudstyr til Spider serien.

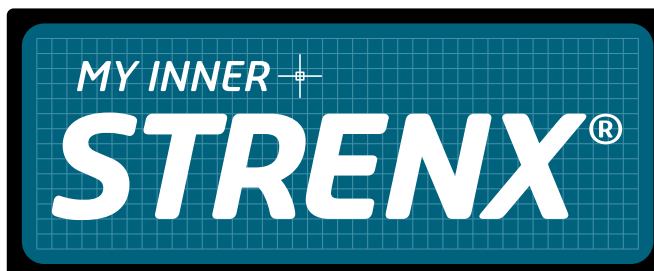
AHC anvendes til rabatklipping og sørger for at klippehovedet svæver hen over jordoverfladen og følger terrænets konturer, uden at chaufføren skal korrigere armen via joysticket.

AHC indstilles trinløst fra kabinen, hvorefter chaufføren kan fokusere på trafikken og eventuelle forhindringer i vejrabatten. Ved at klippehovedet svæver hen over jorden, skabes der en væsentlig mindre belastning af hovedet, som gør at reparationsomkostningerne vil være mindre.



4-PUNKTSMONTERING

- Stabil montering op til 8,2 m rækkevidde
- Hurtig og nem montering



MY INNER STRENX

- Verdens stærkeste produktionsstål
- 25% vægtbesparelse
- 50% stærkere konstruktion
- „My Inner Strenx“-Partner



AUTO HEIGHT CONTROL

- Aflaster chaufføren
- Øget trafiksikkerhed
- Færre reparationsomkostninger
- Øget kapacitet

HYBRID ARMSYSTEM (patenteret)

Med Spider serien følger et armkoncept, der giver en række nye muligheder og fordele.

Kort fortalt kan armen på Spider betjenes både med og uden parallelføring, hvorved fordelene ved begge systemer kan udnyttes med den samme maskine.

Parallelfunktionen foregår via et Master Slave System og anvendes især ved hegnsklipping, hvor fordelene ved non-parallelfunktionen anvendes under trange forhold (skovveje og lign.) - herunder visse situationer ved græsklipning og stejle skrænter, vejskilte m.m. En anden fordel ved hybrid armens fleksibilitet er, at teleskopvarianter kan undgås, idet de to yderste arme er mere kompakte.



HYBRID ARMSYSTEM

- Øget fleksibilitet
- Større kapacitet
- Reduceret vægt

ROTOR FLEX & AUTO FLEX

Armen på Spider kan krøje 270°, fra højre imod venstre og modsat. Til at positionere klippehovedet er der monteret et dobbelt drejeled, Rotor Flex, der ligeledes kan dreje 270°.

Herved er det muligt at få hovedet i præcis den position man ønsker: Højre, venstre – forlæns eller baglæns – kørsel bagved traktoren – praktisk talt er alt muligt.

Rotor Flex leveres med en automatisk lodretstilling af det vertikale dreje led. Dette aflaster chaufføren, og anvendes med fordel ved hegnsklipping, da grenklipperen eller saven herved lodretstilles automatisk.



ROTOR FLEX

- Bedre udsyn
- Øget fleksibilitet
- Større kapacitet

SIDESKIFT RAMME

På Spider er der monteret en sideskift ramme midt på maskinen. Rammen drejes trinløst hydraulisk 180°, fra højre imod venstre og omvendt.

Yderst på sideskift rammen er selve armen monteret. Armen kan krøje 45° frem og 45° tilbage. Herved er det muligt at få klippehovedet frem i førerens naturlige synsfelt uden at ramme traktorens kabine – både til højre og til venstre.

Begge funktioner er udstyret med dobbeltvirkende påkørselssikring = sikkerhed ved forhindringer!



SIDESKIFT RAMME

- Klippehovedet kan føres frem
- Perfekt udsyn
- Kørsel både højre og venstre

SPIDER 6 & 8 SERIE



MODEL	520-6	620-6
Rækkevidde vandret (m)	5,2	6,2
Rækkevidde lodret (m)	5,1	6,1
Transportbredde (m)	2,2	2,2
Hydrauliksystem	125 l/min @ 315 bar	
Montering	Front- eller bagmonteret	
Min. traktorstørrelse (kg)*	5.000	6.000
Egenvægt (kg)	2.170	2.195

MODEL	720-8	820-8
Rækkevidde vandret (m)	7,2	8,2
Rækkevidde lodret (m)	7,1	8,1
Transportbredde (m)	2,4	2,4
Hydrauliksystem	125 l/min @ 315 bar	
Montering	Bagmonteret	
Min. traktorstørrelse (kg)*	7.000	8.000
Egenvægt (kg)	2.355	2.385

* Vejledende. Tillæg 50% ekstra vægt ved frontmontering

SPIDER 520 PLUS, 620 PLUS, 720 PLUS & 820 PLUS

Spider fås i 4 størrelser fra 5,2 til 8,2 m rækkevidde fordelt på 6 modeller. De to mindste modeller, 520 og 620, leveres enten som front- eller bagmonterede. De to største, 720 og 820, som bagmonterede.

Både armen og klippehovedets arbejdsområde er 270°. Herved opnås en uovertruffen fleksibilitet, der gør det muligt at føre klippehovedet i enhver position - højre, venstre, foran eller bagved.

Spider seriens hydrauliksystem og joystick er udviklet i tæt samarbejde med Danfoss, som leverer alle komponenter hertil. Armens hovedfunktioner betjenes logisk via joysticket, hvor de 4 funktioner er proportionelle.





UDSTYR & SPECIFIKATIONER

ARMSYSTEM

- Sideskift ramme for højre eller venstre kørsel
- Hybrid armsystem, dual funktion
- 270° hydraulisk drej af arm med powerstyring
- Strenx 700 stålkonstruktion
- Rotor Flex, dobbelt drejeled, 270° / 180°
- Auto Flex, automatisk lodretstilling

HYDRAULIKSYSTEM

- Danfoss 60 ccm stempelpumpe
- Pumpeydelse 125 l/min @ 315 bar
- Danfoss proportional ventil PVG 32/16
- Danfoss joystick med 4 proportionalfunktioner
- 2 oliemængder, 85 l/min og 50 l/min
- Hydraulisk flydestilling for arm og klippevinkel
- Oliekøler
- Air Stream Control for effektiv olieafledning
- Tankkapacitet 220 l olie

MONTERING & SIKKERHED

- 4-punktsmontering til kat. 2 eller 3
- PTO, 500-750 omdr/min
- AHS dobbeltvirkende påkørselssikring, arm
- Transportsikring
- LED trafiklys

EKSTRAUDSTYR

- AHC, Auto Height Control (til rabatklipping)
- Lynkobling, hydraulisk
- Hurtigskifte, mekanisk
- Slangesæt, 4 stk.
- K80 kobling til 4-punktsmontering
- Løvblæser LG
- Bio olie

REDSKABER



**ANVENDES PÅ SPIDER
520 PLUS, 620 PLUS, 720 PLUS & 820 PLUS**



Slagleklipper FR 122 & 162



Grensav LRS 2002 & 2402



Hegnssnitter RM 232



Hæksnitter RC 162



Fingerklipper HX 170 - 270



Hæk-/Hegnssklipper HS 212 & 242



Rotorknuser GT 135 & 155*



Ukrudtsbørste BR 90



Fingergræsklipper S 165 - 240

GreenTec tilbyder markedets
bredeste udvalg af redskaber
til pleje af grønne områder.

Se mere på:

www.GreenTec.eu



Grøfterenser GR 70



Løvblæser LG

* Rotorknuser GT 155 kan kun monteres på Spider 820-8 PLUS



FORHANDLER:



Der tages forbehold for tastefejl samt ændringer i tekniske specifikationer, VER 1.0 DK