

# GreenTec Scorpion/Spider Armklippare

Scorpion BASIC S/PLUS • Scorpion S/PLUS • Spider PLUS





## Armklippare GreenTec

GreenTec A/S är ett företag som specialiserat sig på maskiner för områden med grönytor. GreenTec har över 40 års erfarenhet av utveckling och produktion i Danmark, vilket garanterar pålitliga produkter med hög kvalitet. Reservdelslagret för hela Europa finns i Kolding/Danmark. Scorpion/Spider armklippare erbjuder flera modeller från 3.3 m upp till 8.3 m i räckvidd. Armklipparna har många innovativa funktioner för att erbjuda en optimal arbetsmiljö och öka förarens upplevelse samt trafiksäkerheten vid användning. Till armklipparna erbjuds ett brett utbud av olika armklipparredskap, som slaghackshuvud samt olika varianter av grensågar, häckklippare och kättinghuvud. YstaMaskiner AB är representant av dessa produkter sedan mer än 25 år på den svenska marknaden.



### Scorpion BASIC S/PLUS-serien

- Frontmonterad
- Drivs av bärarens hydrauliksystem
- Räckvidd 3,3-6,3 meter
- Minsta lastmaskinsvikt 2500-6000 kg
- Hybrid Arm System
- Rotor Flex och Auto Flex (tillval)



### Scorpion S/PLUS-serien

- Bak- eller frontmonterad
- Drivs av traktorns PTO
- Räckvidd 3,3-8,3 meter
- Minsta traktorvikt 1500-8000 kg
- Hybrid Arm System
- Rotor Flex med Auto Flex (tillval)



### Spider PLUS

- Bak- eller frontmonterad
- Drivs av traktorns PTO
- Räckvidd 5,2-8,2 meter
- Kan användas vänster & höger om bäraren
- Minsta traktorvikt 5000-8000 kg
- Hybrid Arm System
- Rotor Flex med Auto Flex



## Redskap GreenTec



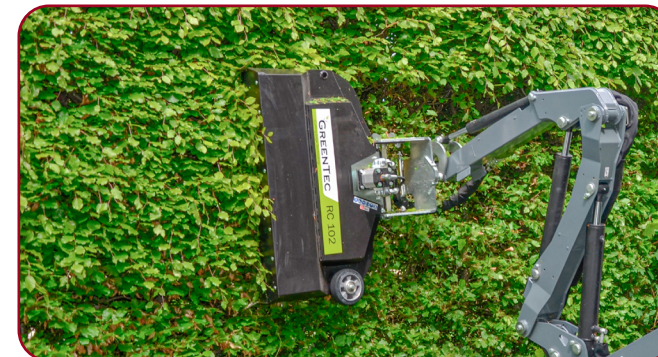
### Slaghackshuvud FR

- Effektivt klippresultat
- Arbetsbredd 0,9-1,6 m
- Tillverkat i Strenx® 700 höghållfasthetsstål
- Power Rem Drivning
- C-slagor (standard)
- Spiralrotor



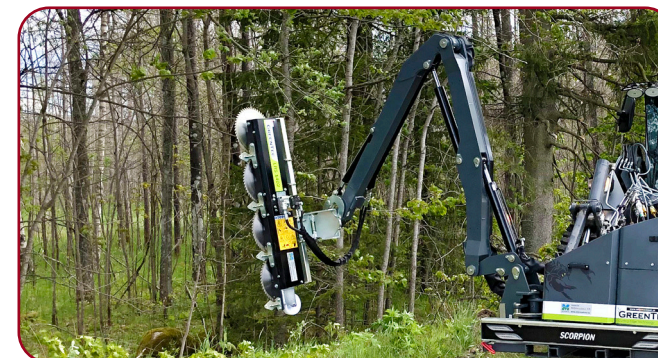
### Häckklippare HL, HS & HX

- Klipper grenar upp till 11 cm
- Arbetsbredd 1,5-2,7 meter
- 3 olika modellprogram
- Kräver lite hydraulikflöde
- Behöver ingen läckledning



### Häckklippare RC & RM

- Kapar grenar upp till 4 cm
- Arbetsbredd 1,0- 2,3 meter
- Patenterat dubbelt knivsystem
- Finhackar, fördelar materialet
- Power Rem Drivning



### Grensåg LRS

- Sågar grenar upp till 21 cm
- Arbetsbredd 1,4-4,8 meter
- Sägklingor med Widiasegment av karbid
- Utrustad med grenstopp
- Power Rem Drivning



### Kättinghuvud RX

- Slår och fördelar gräs, sly upp till 70 mm
- Arbetsbredd 1,3 meter
- Byggt i Strenx 700 höghållfasthetsstål (SSAB)
- Justerbar pendel & flytläges upphängning
- Skyddsduk fram och skyddskedjor bak
- Kedjemagasin, kedjor 10 alt 13mm





## Armklippare Scorpion BASIC S-serien

Scorpion BASIC-serie 330/430/530/630 monteras i fronten på bärare som till exempel kompaktraktorer, mindre lastare och redskapsbärare. Beroende på vilken bärare armklipparen monteras på finns det olika sorters fästen att välja mellan, bl.a. lastmaskinsfäste och 3-punktsfäste (kat 1-3). Armklipparna i BASIC-serien drivs av bärarens hydrauliksystem. I grundutförande ingår bl.a. Hybrid Arm System, vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellfunktion. Armklipparen kräver 1 st enkelverkande hydrauluttag med flöde (enligt specifikation), 1 st hydrauluttag med retur samt 1 st hydrauluttag med en läckledning (dränage ledning) med max 2 bars mottryck till hydraultanken. På modell Basic används inte hydrauliktanken (gäller ej 330/430) och då finns möjlighet att fylla den med annan vätska. Detta ger möjlighet att öka på motvikten på vänster sida, vilket ger bättre balans när armklipparen används. På alla modeller kan extra motvikt monteras (extrautrustning). Scorpion 530/630 har ett helt nytvecklade lägre chassie som ger bättre sikt från förarhytten.

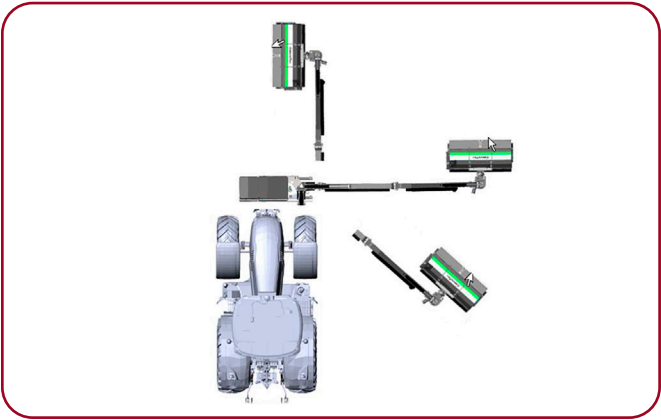
Beroende på vilken modell och storlek på armklippare kan olika redskap användas. För mer information vilka redskap som kan användas, se redskapstabellen på sidan 18.

Specifikation:

\* Beroende på redskapet

| Beskrivning                                 | 330 BASIC S  | 430 BASIC S  | 530 BASIC S   | 630 BASIC S   |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Räckvidd vågrätt / lodrätt (cm)             | 330/310      | 430/410      | 530/510       | 630/610       |
| Transportbredd / höjd (cm)                  | 180/122      | 220/122      | 220           | 220           |
| Hydraulikkrav (l/min. – bar)                | 37/52* – 210 | 37/52* – 210 | 75/125* – 210 | 75/125* – 210 |
| Hydrauliksystem redskap (l/min.)            | 25/40        | 25/40        | 50/85         | 50/85         |
| Vikt utan redskap (kg)                      | 500          | 520          | 985           | 1020          |
| Minsta traktor – eller lastmaskinsvikt (kg) | 2500         | 3000         | 5000          | 6000          |
| Frontmonterad                               | ●            | ●            | ●             | ●             |
| Auto High Control (AHC) se sid. 16          | Tillval      | Tillval      | Tillval       | Tillval       |
| Rotor Flex, Auto Flex, se sid. 16           | Tillval      | Tillval      | Tillval       | Tillval       |

**Modeller:**  
Armklipparna i BASIC-serien är frontmonterade. BASIC S har 105° vinkling framåt, vilket endast används för transport och ej i arbete. Armen kan vinklas 50° bakåt när påkörningssäkringens funktion utlöser. Se rörelsemönster nedan.



Rörelsemönster



Armklippare 530/630 BASIC S



Scorpion 330/430 BASIC S



Scorpion 530/630 BASIC S

- Scorpion BASIC S
- 330 BASIC S
  - 430 BASIC S

- 530 BASIC S
- 630 BASIC S



# Armklippare Scorpion BASIC PLUS-serien



Scorpion BASIC PLUS-serie 330/430/530/630 monteras i fronten på bärare som t ex. kompakttraktorer, mindre lastare och redskapsbärare. Beroende på vilken bärare armklipparen monteras på finns det olika sorters fästen att välja mellan, bl.a. lastmaskinsfäste och 3-punktsfäste (kat 1-3). Armklipparna i BASIC PLUS-serien drivs av bärarens hydrauliksystem. I grundutförande ingår bl.a. Hybrid Arm System, vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellfunktion. Armklipparen kräver 1 st enkelverkande hydrauluttag med flöde (enligt specifikation), 1 st hydrauluttag med retur samt 1 st hydrauluttag med en läckledning (dränage ledning) med max 2 bars mottryck till hydraultanken. På modell Basic används inte hydrauliktanken (gäller ej 330/430) och då finns möjlighet att fylla den med annan vätska. Detta ger möjlighet att öka på motvikten på vänster sida, vilket ger bättre balans när armklipparen används. På alla modeller kan extra motvikt monteras (extrautrustning). Scorpion 530/630 har ett helt nyutvecklat lägre chassie som ger bättre sikt från förarhytten.

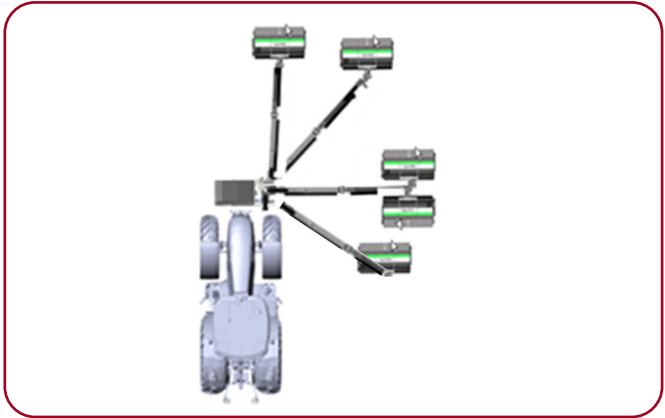
Alla PLUS-modeller utrustas med Rotor Flex och Auto Flex vilket ger föraren en optimal arbetsmiljö, då redskapen används inom förarens naturliga synfält. Beroende på vilken modell och storlek på armklippare kan olika redskap användas. För mer information vilka redskap som kan användas, se redskapstabellen på sidan 18.

### Specifikation:

| Beskrivning                                 | * Beroende på redskapet |                |                |                |
|---------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                             | 330 BASIC PLUS          | 430 BASIC PLUS | 530 BASIC PLUS | 630 BASIC PLUS |
| Räckvidd vågrätt / lodrätt (cm)             | 330/310                 | 430/410        | 530/510        | 630/610        |
| Transportbredd / höjd (cm)                  | 180/122                 | 220/122        | 220            | 220            |
| Hydraulikkrav (l/min. -bar)                 | 37/52* - 210            | 37/52* - 210   | 75/125* - 210  | 75/125* - 210  |
| Hydrauliksystem redskap (l/min.)            | 25/40                   | 25/40          | 50/85          | 50/85          |
| Vikt utan redskap (kg)                      | 540                     | 560            | 1085           | 1120           |
| Minsta traktor - eller lastmaskinsvikt (kg) | 2500                    | 3000           | 5500           | 6500           |
| Frontmonterad                               | ●                       | ●              | ●              | ●              |
| Auto High Control (AHC) se sid. 16          | Tillval                 | Tillval        | Tillval        | Tillval        |
| Rotor Flex, Auto Flex, se sid. 16           | Standard                | Standard       | Standard       | Standard       |

### Modeller:

Scorpion BASIC PLUS är utrustade med Rotor Flex och Auto Flex så kommer armklipparens rörelseområde vara upp till 155°. Vid klippning rakt ut kan slaghackshuvudet vridas 180°, då kan klippning utföras även när man backar. Se på bild nedan hur rörelseområdena ser ut.



Rörelsemönster



Armklippare 530/630 BASIC PLUS



Armklippare 330/430 BASIC PLUS



Armklippare 330/430 BASIC PLUS

### Scorpion BASIC PLUS med Rotor Flex och Auto Flex

- 330 BASIC PLUS
- 430 BASIC PLUS
- 530 BASIC PLUS
- 630 BASIC PLUS



## Armklippare Scorpion S-serien



Scorpion S-serie 330/430/530/630/730/830 monteras bak på traktorn som en komplett enhet. Armklippare 330/430 finns även som frontmontering där arm, oljetank och pump är monterade som en komplett enhet i traktorns 3-punktsfäste fram. Armklipparna i S-serien drivs av traktorns PTO vilket innebär att armklipparens hydrauliksystem är helt oberoende av traktorns hydrauliksystem. Armklipparna körs på olika varvtal 540 rpm eller 1000 rpm, sen kan varvtalet sänkas med 15-25%, vilket gör att ljudnivån blir lägre och traktorn sparar diesel (gäller ej för Scorpion 330-430). I grundutförande ingår bl.a. Hybrid Arm System, vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellfunktion.

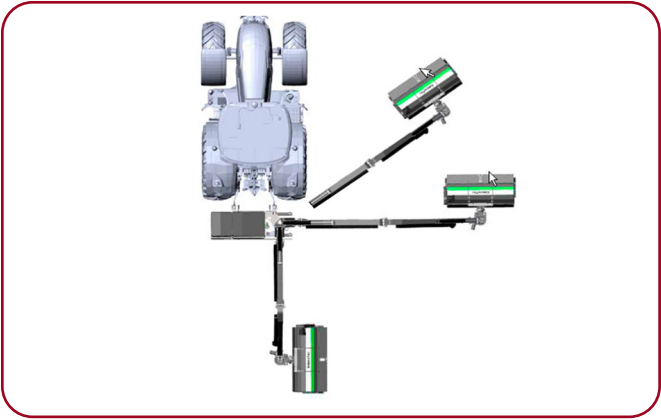
Beroende på vilken modell och storlek på armklippare kan olika redskap användas. För mer information vilka redskap som kan användas, se redskapstabellen på sidan 18.

Specifikation:

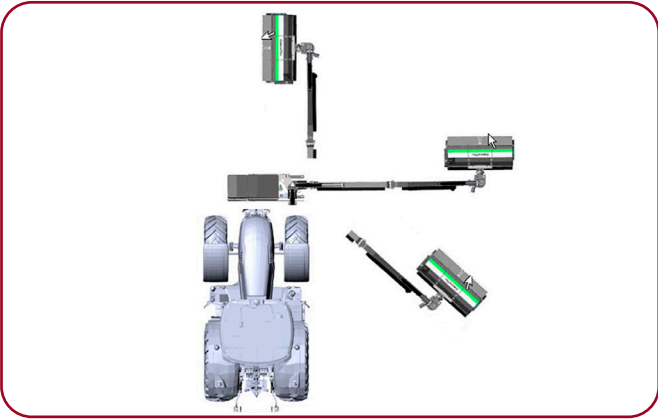
| Beskrivning                                 | 330 S              | 430 S     | 530 S              | 630 S     | 730 S              | 830 S     |
|---------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| Räckvidd vågrätt / lodrätt (cm)             | 330/310            | 430/410   | 530/510            | 630/610   | 730/710            | 830/810   |
| Transportbredd / höjd (cm)                  | 180/122            | 220/122   | 220                | 220       | 240                | 250       |
| Pump                                        | 32 cc kugghjulpump |           | 56 cc kugghjulpump |           | 56 cc kugghjulpump |           |
| Hydrauliksystem (l/min. - bar)              | 52 - 210           | 52 - 210  | 115 - 230          | 115 - 230 | 115 - 230          | 115 - 230 |
| Hydrauliksystem redskap (l/min.)            | 25/40              | 25/40     | 50/85              | 50/85     | 50/85              | 50/85     |
| Hydrauliktank (l)                           | 80                 | 80        | 220                | 220       | 220                | 220       |
| Bak-/ frontmonterad PTO rpm                 | 540/1000           | 540/1000  | 1000/-             | 1000/-    | 1000/-             | 1000/-    |
| Vikt utan redskap (kg)                      | 570                | 590       | 1235               | 1270      | 1475               | 1505      |
| Minsta traktorvikt bak-/ frontmonterad (kg) | 1500/2500          | 2000/3000 | 4500               | 5500      | 7000               | 8000      |
| Bakmonterad                                 | ●                  | ●         | ●                  | ●         | ●                  | ●         |
| Frontmonterad                               | ●                  | ●         |                    |           |                    |           |
| Auto High Control (AHC) se sid. 16          | Tillval            | Tillval   | Tillval            | Tillval   | Tillval            | Tillval   |
| Rotor Flex, Auto Flex, se sid. 16           | Tillval            | Tillval   | Tillval            | Tillval   | Tillval            | Tillval   |

Modeller:

Beroende på vilken storlek kan armklippare Scorpion S vara front- eller bakmonterad. Tack vare att armen kan svängas fram och tillbaka kommer armklipparens rörelseområde vara upp till 155°. Se på bilder nedan vilka modeller som är front- och bakmonterade och hur rörelseområdena ser ut för respektive montering.



Rörelsemönster



Rörelsemönster



Armklippare 330/430 S



Armklippare 530/630 S

- Scorpion S
- 330 S
  - 430 S
  - 530 S

- 630 S
  - 730 S
  - 830 S

- Scorpion S Front
- 330 S Front
  - 430 S Front



## Armklippare Scorpion PLUS-serien

Scorpion PLUS-serie 330/430/530/630/730/830 monteras bak på traktorn som en komplett enhet. Armklippare 330/430 finns även som frontmonterad där arm, oljetank och pump är monterade som en komplett enhet i traktorns 3-punktsfäste fram.

Armklipparna i PLUS-serien drivs av traktorns PTO, vilket innebär att armklipparens hydrauliksystem är helt oberoende av traktorns hydrauliksystem. Armklipparen körs på olika varvtal, 540 rpm eller 1000 rpm, sen kan varvtalet sänkas med 15-25%, vilket gör att ljudnivån blir lägre och traktorn sparar diesel (gäller ej för Scorpion 330-430). I grundutförande ingår bl.a. Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellfunktion.

Alla PLUS-modeller utrustas med DanFoss Load Sensing system för bränslebesparing (ej 330-430) samt Rotor Flex och Auto Flex, vilket ger föraren en optimal arbetsmiljö, då redskapen används inom förarens naturliga synfält.

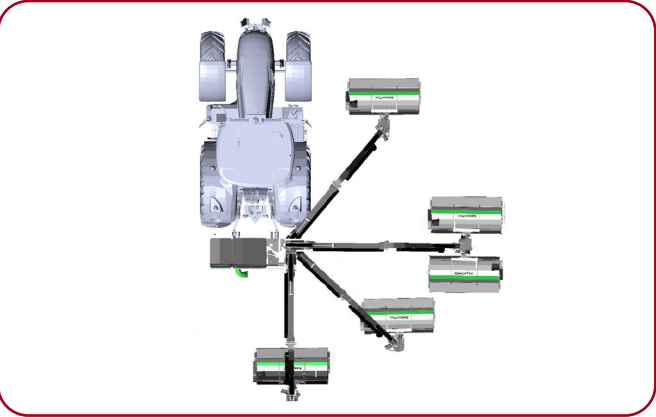
Beroende på vilken modell och storlek på armklippare kan olika redskap användas. För mer information vilka redskap som kan användas, se redskapstabellen på sidan 18.

Specifikation:

| Beskrivning                                 | 330 PLUS            | 430 PLUS  | 530 PLUS       | 630 PLUS  | 730 PLUS       | 830 PLUS  |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| Räckvidd vågrätt / lodrätt (cm)             | 330/310             | 430/410   | 530/510        | 630/610   | 730/710        | 830/810   |
| Transportbredd / höjd (cm)                  | 180/122             | 220/122   | 220            | 220       | 240            | 250       |
| Pump                                        | 32 cc kugghjulspump |           | 60 cc kolvpump |           | 60 cc kolvpump |           |
| Hydrauliksystem (l/min. - bar)              | 52 - 210            | 52 - 210  | 125 - 315      | 125 - 315 | 125 - 315      | 125 - 315 |
| Hydrauliksystem redskap (l/min.)            | 25/40               | 25/40     | 50/85          | 50/85     | 50/85          | 50/85     |
| Hydrauliktank (l)                           | 80                  | 80        | 220            | 220       | 220            | 220       |
| Bak-/ frontmonterad PTO rpm                 | 540/1000            | 540/1000  | 1000/-         | 1000/-    | 1000/-         | 1000/-    |
| Vikt utan redskap (kg)                      | 610                 | 630       | 1370           | 1395      | 1600           | 1630      |
| Minsta traktorvikt bak-/ frontmonterad (kg) | 1650/2500           | 2200/3000 | 5000           | 6000      | 7000           | 8000      |
| Bakmonterad                                 | ●                   | ●         | ●              | ●         | ●              | ●         |
| Frontmonterad                               | ●                   | ●         |                |           |                |           |
| Auto High Control (AHC) se sid. 16          | Tillval             | Tillval   | Tillval        | Tillval   | Tillval        | Tillval   |
| Rotor Flex, Auto Flex, se sid. 16           | Standard            | Standard  | Standard       | Standard  | Standard       | Standard  |

**Modeller:**

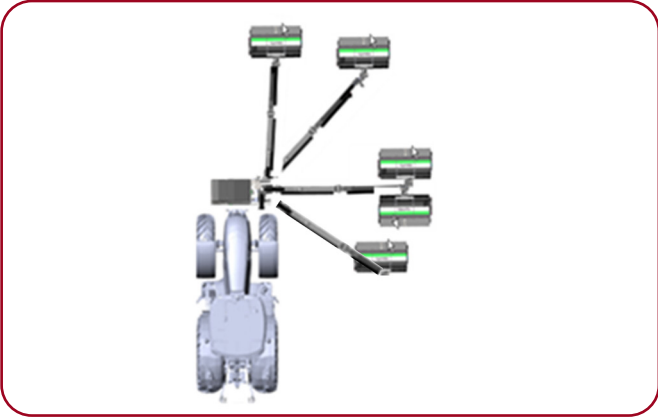
Beroende på vilken storlek kan armklippare Scorpion PLUS vara front- eller bakmonterad. Tack vare Rotor Flex och Auto Flex kommer armklipparens rörelseområde vara upp till 155°. Vid klippning rakt ut kan slaghackshuvudet vridas 180°, då kan klippning även utföras vid backning. Se på bilder nedan vilka modeller som är front- och bakmonterade och hur rörelseområdena ser ut för respektive montering.



Rörelsemönster

- Scorpion PLUS med Rotor Flex och Auto Flex
- 330 PLUS\*
  - 430 PLUS\*
  - 530 PLUS
  - 630 PLUS
  - 730 PLUS
  - 830 PLUS

\*330, 430 Plus kan ej klippa rakt bakåt.



Rörelsemönster

- Scorpion PLUS Front med Rotor Flex och Auto Flex
- 330 PLUS Front
  - 430 PLUS Front



Redskapet i förarens synfält



Möjlighet att montera både fram och bak på traktorn



Armklippare Kompakt, liten vid transport



Armklippare med lång räckvidd



## Armklippare Spider PLUS-serien

Spider PLUS-serie finns i 4 storlekar, från 5,2 till 8,2 m, uppdelad i 6 modeller. De två minsta modellerna, 520 och 620, levereras antingen som fram- eller bakmonterad och de två största modellerna 720 och 820 är bakmonterade. Armklipparna i Spider-serien drivs av traktorns PTO, vilket innebär att armklipparens hydrauliksystem är helt oberoende av traktorns hydrauliksystem. Armklipparen är försedd med Danfoss Load Seensing vilket innebär att normalt körs armklipparen på 1000 rpm men med LS system kan varvtalet sänkas med upp till 25%, vilket gör att ljudnivån blir lägre och traktorns bränsleförbrukning reduceras med upp till 25%.

I grundutförande ingår bl.a. Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellfunktion. Alla modeller är utrustade med Rotor Flex och Auto Flex vilket ger föraren en optimal arbetsmiljö, då redskapen används inom förarens naturliga synfält. Arbetsområdet för både armen och redskapet är 270°. Detta resulterar i princip obegränsad flexibilitet, vilket gör det är möjligt att flytta redskapet i valfri position - höger, vänster, fram eller bak.

Beroende på vilken modell och storlek på armklippare kan olika redskap användas. För mer information vilka redskap, se på sidan 18.

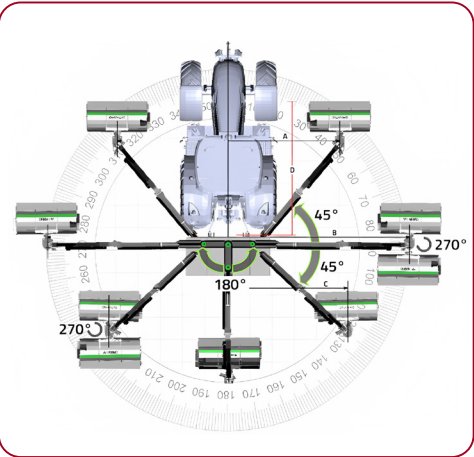


### Specifikation:

| Beskrivning                                 | 520 PLUS       | 620 PLUS  | 720 PLUS       | 820 PLUS  |
|---------------------------------------------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| Räckvidd vågrätt / lodrätt (cm)             | 520/510        | 620/610   | 720/710        | 820/810   |
| Transportbredd / höjd (cm)                  | 220            | 220       | 240            | 240       |
| Pump                                        | 60 cc kolvpump |           | 60 cc kolvpump |           |
| Hydrauliksystem (l/min. - bar)              | 125 - 315      | 125 - 315 | 125 - 315      | 125 - 315 |
| Hydrauliksystem redskap (l/min.)            | 50/85          | 50/85     | 50/85          | 50/85     |
| Hydrauliktank (l)                           | 220            | 220       | 220            | 220       |
| Bak-/ frontmonterad PTO rpm                 | 1000/1000      | 1000/1000 | 1000/-         | 1000/-    |
| Vikt utan redskap (kg)                      | 2170           | 2195      | 2355           | 2385      |
| Minsta traktorvikt bak-/ frontmonterad (kg) | 5000/6000      | 6000/7000 | 7000           | 8000      |
| Bakmonterad                                 | ●              | ●         | ●              | ●         |
| Frontmonterad                               | ●              | ●         |                |           |
| Auto High Control (AHC) se sid. 16          | Tillval        | Tillval   | Tillval        | Tillval   |
| Rotor Flex, Auto Flex, se sid. 16           | Standard       | Standard  | Standard       | Standard  |

### Modeller:

Beroende på vilken storlek kan armklippare Spider PLUS vara front- eller bakmonterad. Tack vare Rotor Flex och Auto Flex kommer armklipparens rörelseområde vara upp till 270°.



Rörelsemönster



Spider PLUS med Rotor Flex och Auto Flex

- 520 PLUS
- 620 PLUS
- 720 PLUS
- 820 PLUS



Armklippare Spider 520/820 PLUS

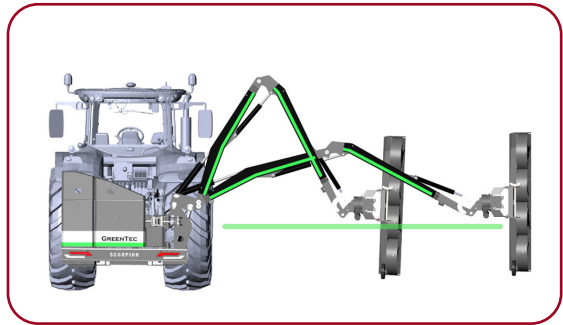


Armklippare Spider 720 PLUS

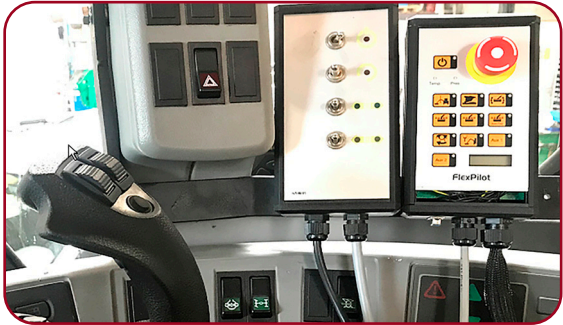


Produktöversikt - Standardutrustning

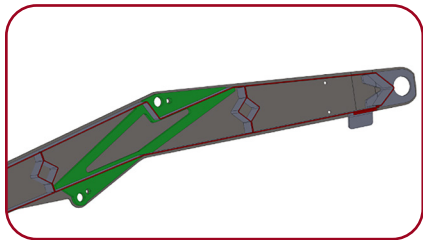
| Beskrivning                        | Scorpion<br>330/430<br>S/<br>BASICS | Scorpion<br>530/630<br>BASICS | Scorpion<br>330/430<br>PLUS/<br>BASIC PLUS | Scorpion<br>530/630<br>BASIC PLUS | Scorpion<br>330-830<br>S | Scorpion<br>330-830<br>PLUS | Spider<br>520-820<br>PLUS |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Hybrid Arm System "master-slave"   | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| Danfoss Load Sensing               |                                     |                               |                                            |                                   |                          | ●                           | ●                         |
| Specialstål Strenx® 700            | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| Påkörningssäkring (framåt/bakåt)   | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| 4-punktsmontering kat 1-3          | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| Flytställning arm- och klippvinkel | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| Danfoss Joystick                   | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| Oljekylare                         | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| LED trafikbelysning                | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| 2 olika oljemängder till redskapet | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| Hydrauliktank                      | ●                                   |                               | ●                                          |                                   | ●                        | ●                           | ●                         |
| Stödben                            | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| Truckfäste                         | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| Öppningskran monteringsredskap     | ●                                   | ●                             | ●                                          | ●                                 | ●                        | ●                           | ●                         |
| Rotor Flex med Auto Flex           |                                     |                               | ●                                          | ●                                 |                          | ●                           | ●                         |



**Hybrid Arm System**  
Gör att armen kan köras med eller utan parallellföring (används när armen förflyttas ut/in längs marken), vilket ökar flexibiliteten. Val av funktion görs enkelt på maskinens manöverpanel i hytten. Med detta flexibla system kan de båda rörelsemönstren med dess fördelar användas i samma maskin (två maskiner i en). Detta ger flera olika fördelar beroende på vilket redskap som monteras, vilket arbete som ska göras och om maskinens manöverförmåga begränsas av omgivningen.



**Danfoss Load Sensing (PLUS modeller, ej Basic och 330-430)**  
Armens funktioner och monterat redskap drivs av Danfoss Load Sensing hydrauliksystem, som ökar/minskar flödet beroende på om trycket ökar/minskar i systemet, vilket innebär att desto fler funktioner som aktiveras samtidigt får pumpen signal att öka hydraulikflödet. Hydrauliksystemet med LS-system gör att bärarens PTO varvtal kan reduceras, vilket sparar diesel med upp till 25%.



**Specialstål Strenx® 700**  
Optimerar armens styrka i förhållanden till vikten. Konstruktionen ger 25 % lägre vikt med 50 % starkare konstruktion.

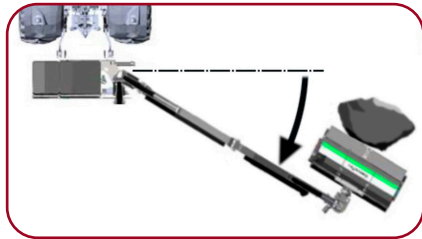


**Oljetank**  
Monterad på motsatt sida av armen. Denna tank är som en motvikt och balanserar upp armen i arbete. Stödben och truckfäste är standard.

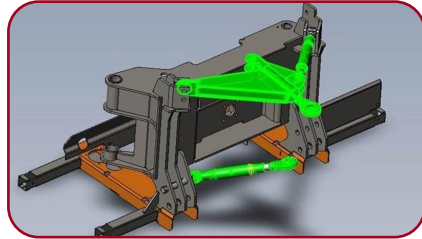


**LED trafikbelysning**  
På alla armklippare monteras det LED belysning som tål mer vibrationer, lyser starkare och har längre livslängd.

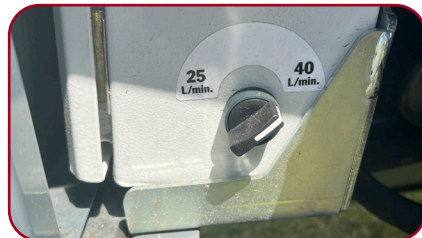
Standardutrustning



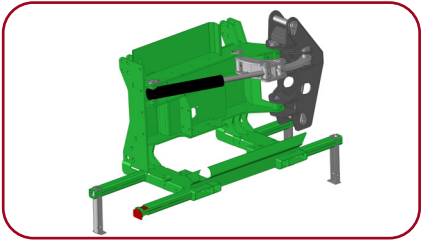
**Påkörningssäkring**  
Armklipparna utrustas med hydraulisk påkörningssäkring som fungerar både framåt och bakåt vid körning. Påkörningssäkringen ändrar sig automatisk om armen används längst ut eller längst in, vilket ökar livslängden på armklipparen.



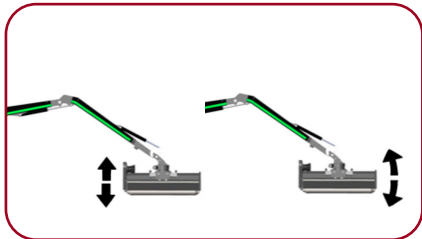
**Fyrpunktsmontage**  
Armklipparen låses fast med 4-punktsmontage i traktorns lyftarmar och toppstäng. Utöver detta monteras det på modellerna Scorpion 530 - 830, även justerbart stag från lantbruksdraget till infästning vid sidan om höger lyftarm. Detta gör att armklipparen sitter stabilt och det är enkelt att montera på och av.



**Möjlighet till 2 olika oljemängder**  
GreenTec utrustar alla armklippare med två olika oljemängder som standard. De mindre modellerna 330/430 kan oljemängderna ändras mellan 25/40 l/min och de större modellerna 530/630/730/830 mellan 50/85 l/min.



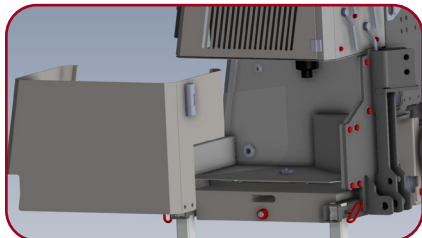
**Truckfäste och stödben**  
Stängda truckfäste för säker på-/avlastning. Vid avställning monteras stödben i ytterkanterna för ökad stabilitet.



**Flytställning arm-, klippvinkel**  
Armen kan röra sig upp eller ner, när trycket på stödrullen ökar eller minskar. Flytläget på klippvinkeln gör att slaghackshuvudet följer lutningen på marken. Dessa funktioner underlättar körningen för föraren samt minskar slitage.



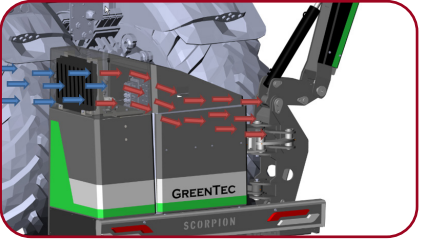
**Danfoss Elektriska Minijoystick**  
På Scorpion 330/430 är styrfunktionerna proportionella, vilket innebär att föraren kan styra steglöst hastigheten på rörelserna. Joysticken är enkel att styra. Enkelt att slå till eller av funktioner på manöverpanel. Vid för högt arbetstryck eller för varm hydraulolja, varnar systemet med en signal.



**Hydrauliktank**  
Tanken är uppbyggd så att där är ett inbyggt fack/behållare där oljan samlas och sugs ut till pumpen, vilket gör att flödet är jämnt oavsett lutning på armklipparen. Tanken används även som motvikt och gör att balansen blir bättre vid arbete med armklipparen.



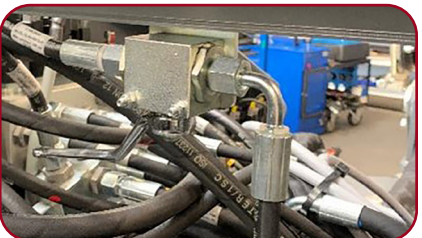
**Rotor Flex med Auto Flex (PLUS)**  
Med denna utrustning kan övre rotern svängas 221/270 grader och den undre 180 grader. För mer info se nästa sida.



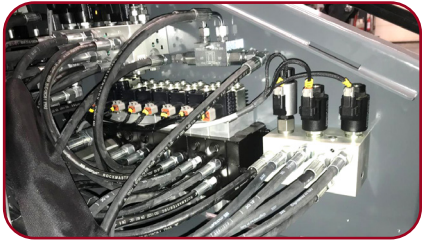
**Oljekylare**  
Oljekylaren tillsammans med fläkten hindrar hydrauloljan att bli för varm. Fläkten startar och stänger automatiskt beroende på oljetemperaturen. Luftströmmarnas flöde genom fläkt och över ventilpaket, ger en perfekt kylning.



**Danfoss Elektrisk Joystick**  
På Scorpion 530/630/730/830 är styrfunktionerna proportionella. Föraren kan då styra steglöst hastigheten på rörelserna. Rullknappar för vissa funktioner. Joysticken är anpassad för att ligga bra i handen. Vid för högt arbetstryck eller för varm hydraulolja, varnar systemet med en signal.



**Öppningskran**  
När föraren byter redskap kan tryck finnas i hydraulikledningarna, genom denna kran görs dessa trycklösa i hydrauliksystemet. Underlättar att montera av och på olika redskap.



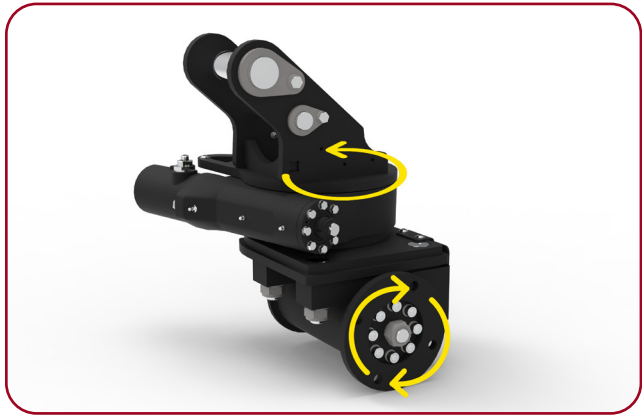
**Ventilblock**  
Tydlig överblick av hydrauliksystem, gott om plats, lätt att serva och enkelt att göra justering.



Produktöversikt - Tillval/Extrautrustning

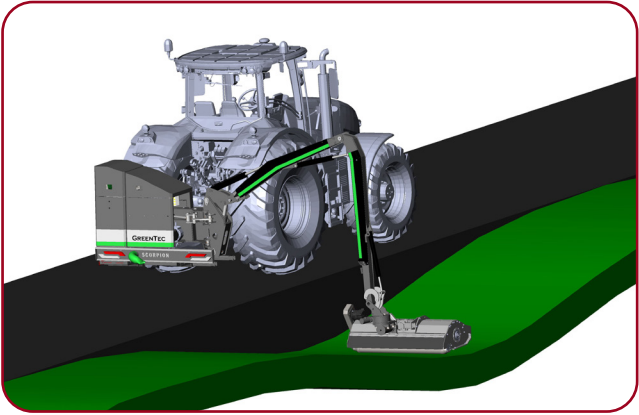
| Beskrivning               | Scorpion<br>330/430<br>S/<br>BASIC S | Scorpion<br>530/630<br>BASIC S | Scorpion<br>330/430<br>PLUS/<br>BASIC PLUS | Scorpion<br>530/630<br>BASIC PLUS | Scorpion<br>530-830<br>S | Scorpion<br>530- 830<br>PLUS | Spider<br>520-820<br>PLUS |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Rotor Flex                | ❖                                    | ❖                              | ●                                          | ●                                 | ❖                        | ●                            | ●                         |
| Auto Flex                 | ❖                                    | ❖                              | ●                                          | ●                                 | ❖                        | ●                            | ●                         |
| AHC - Auto Height Control |                                      | ❖                              |                                            | ❖                                 | ❖                        | ❖                            | ❖                         |
| Lövlåsare                 |                                      | ❖                              |                                            | ❖                                 | ❖                        | ❖                            | ❖                         |
| Hydraulisk snabbkoppling  | ❖                                    | ❖                              | ❖                                          | ❖                                 | ❖                        | ❖                            | ❖                         |
| Mekanisk snabbkoppling    | ❖                                    | ❖                              | ❖                                          | ❖                                 | ❖                        | ❖                            | ❖                         |
| K80 4-punktsmontering     | ❖                                    | ❖                              | ❖                                          | ❖                                 | ❖                        | ❖                            | ❖                         |
| Ram med lastarfäste       | ❖                                    | ❖                              | ❖                                          | ❖                                 |                          |                              |                           |
| Motvikter                 | ❖                                    | ❖                              | ❖                                          | ❖                                 | ❖                        | ❖                            |                           |
| BIO olja                  | ❖/                                   |                                | ❖/                                         |                                   | ❖                        | ❖                            | ❖                         |

● = Standardutrustning  
❖ = Tillval/Extrautrustning



Rotor Flex

Rotor Flex tillsammans med Auto Flex gör att slaghacks-, kättinghuvudet alltid är i rätt position oavsett armens position. Rotor Flex tillsammans med den framåtgående räckvidden gör att klipphuvudet är i förarens naturliga synfält och arbetsmiljön förbättras betydligt. Övre rotorn på Rotor Flex kan vridas 270° (221° Scorpion 330 & 430) och den undre rotorn 180°, vilket gör att redskapet kan köras bakom traktorn vid smala passager. Vid klippning mellan 2 skyltar kan slaghackshuvudet svängas 180 grader, så klippning kan göras när traktorn backar. Föraren kan även klippa rakt bakom höger hjul (ej Scorpion 330 och 430), vilket kan vara bra vid skogsvägar eller liknande. Rotor Flex och Auto Flex är standard på Scorpion PLUS modellerna och Spider PLUS.



Auto Height Control AHC

Med flytläge (standard) följer redskapet underlaget ca 15 cm upp och ner. AHC gör att redskapet följer större rörelser upp och ner och trycket/ belastning kan ställas in på bakrullen. Gör att slaghackshuvudet "flyter" över terrängen och följer markens ojämnheter. AHC:n används vid gräsklippning där föraren behöver fokusera på trafiken och eventuella hinder samt slipper korrigera armen upp och ner via joystick. Den absolut största nyttan av Auto Height Control är att framkörningshastigheten ökar. När föraren sätter ner slaghacks- eller kättinghuvudet och rör vid marken, skapas en belastning/motstånd som blir en referenspunkt. Trycket kan sedan ökas eller minskas genom att vrida ett vred på manöverboxen inne i hytten. (Tillval på Scorpion 530/630/730/830 och Spider 520/620/720/820)  
**OBS! Auto Height Control går inte att eftermontera.**

Extrautrustning



Auto Flex

Auto Flex kan med fördel användas vid körning med slaghacks-, kättinghuvud vågrätt och lodrätt med häckklippning och grensågning på skogsvägar eller liknande. När redskapet är injusterat för klippning aktiveras Auto Flex som låser inställningen och föraren kan fokusera på att styra armen upp/ner eller ut/in. Auto Flex är standard på Scorpion PLUS-modellerna samt Spider PLUS.



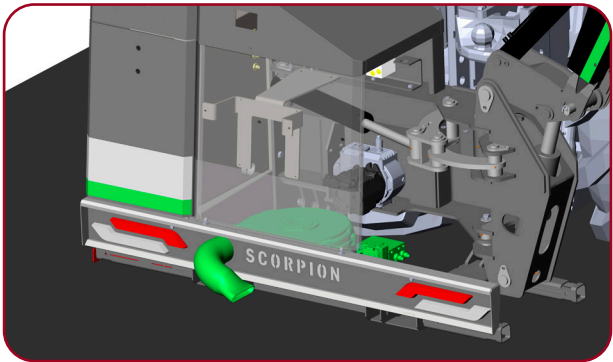
Hydrauliska snabbkopplingar

Gör det snabbt och enkelt att byta redskap. Med droppfria hydraulkopplingar minimeras läckage vilket gör det enkelt att byta mellan olika redskap. Armklippare har som standard en avstängningskran som gör hydraulsystemet trycklöst som förenklar av- och tillkoppling av redskap



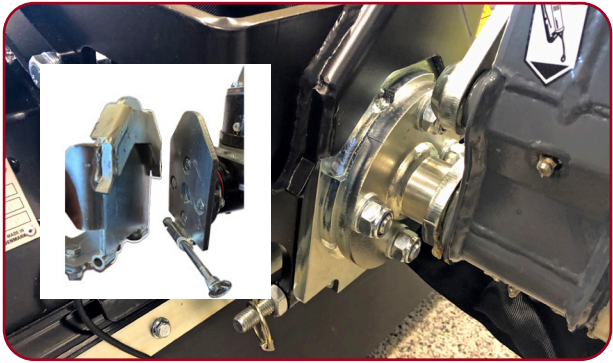
K80 4-punktsmontage

Kuldrag ökar stabiliteten och monteras på traktorns toppstångsfästning. Kuldrag finns till tryckstångsfästningen (övre) och till stabiliseringsfästningen (nedre) till lantbruksdraget. Perfekt för dem som redan har kulinfästning på sin traktor eller önskar skaffa. Fördelen är att belastning läggs på större rörelseyta än montering med bultar.



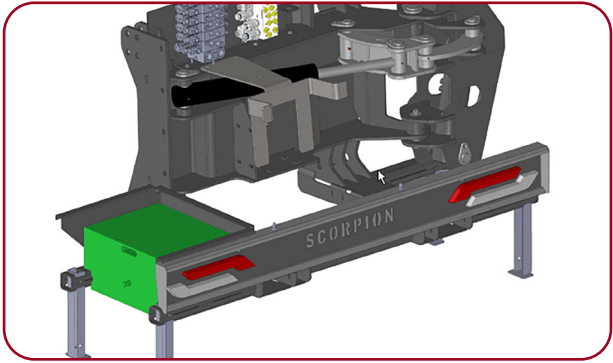
Lövlåsare

Blåser rent vid klippning längs gång och cykelvägar. Den drivs av traktorns hydraulik och kräver 2 st hydrauluttag (tryck och retur) upp till 40 liter/min. Mängdfördelare ingår och säkerställer rätt oljeflöde. Lövlåsen integreras i konstruktionen på armklipparen. (Tillval på Scorpion 530/630/730 /830 och Spider 520/620/720/820).



Mekanisk snabbkopplingar

Möjliggör snabba och enkla byten av olika redskap. Fästet är robust och utvecklats efter många tester i fält. För att stabilisera distansrören på snabbfästena är dessa snedskurna. Den mekaniska snabbfästena säkras snabbt genom att montera en bult med mutter samt en säkerhetssprint.



Motvikter

Finns 90, 430 eller 600 kg beroende på modell. Monteras under eller vid hydrauliktanken. Detta ger en bättre balans mellan redskap och bärare. Motvikten i motsatta sidan av armens infästning, gör att bäraren får en mer jämn belastning mellan vänster och höger sida. Vi rekommenderar alltid att motvikspaket monteras.

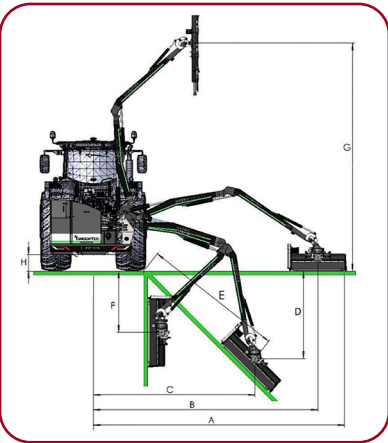


## Redskapstabell

Armklipparens hydrauliksystem och räckvidd avgör vilka olika redskap som kan monteras. Nedanstående tabell visar en översikt vilka redskap som kan användas till respektive armklippare. För mer information om armklippare eller redskap, se separata sidor. Samma redskap passar på Scorpion BASIC S/PLUS, S/PLUS och Spider PLUS.

| Beskrivning           | Scorpion<br>Armklippare 330 / 430 | Scorpion<br>Armklippare 530 / 630 | Scorpion<br>Armklippare 730 / 830 | Spider<br>Armklippare 520-820 |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Slaghackshuvud FR 92  | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Slaghackshuvud FR 112 | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Slaghackshuvud FR 122 |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Slaghackshuvud FR 162 |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Häckklippare HL 152   | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Häckklippare HL 182   | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Häckklippare HL 212   | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Häckklippare HL 242   | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Häckklippare HS 172   | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Häckklippare HS 212   |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Häckklippare HS 242   |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Häckklippare HX 170   |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Häckklippare HX 230   |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Häckklippare HX 270   |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Häckklippare RC 102   | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Häckklippare RC 132   | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Häckklippare RC 162   |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Häckklippare RM 232   |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Grensåg LRS 1402      | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Grensåg LRS 1602      | ●                                 |                                   |                                   |                               |
| Grensåg LRS 2002      |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Grensåg LRS 2402      |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Kättinghuvud RX 133   |                                   | ●                                 | ●                                 | ●                             |
| Slätterbalk S 165-240 | ●                                 | ●                                 | ●                                 | ●                             |

**Scorpion Armklippare rörelseschema**  
Bilden och tabellen till höger visar de olika arbetsområdena för en Armklippare Scorpion. Fördelen med hybridarmsystemet är att det ingår två olika styrsystem i samma maskin. Hybridarmsystem ökar arbetsområdena upp/ner och ut/in. **För Spider begär separat information, se mer info sidan 12.**



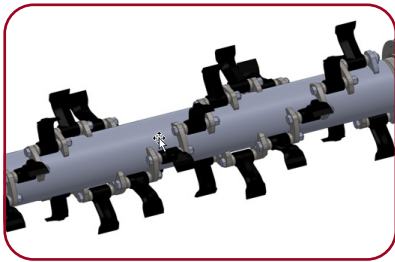
| Modell | 330 | 430 | 530 | 630 | 730 | 830 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A (m)  | 3,3 | 4,3 | 5,3 | 6,3 | 7,3 | 8,3 |
| B (m)  | 2,9 | 3,9 | 4,7 | 5,7 | 6,7 | 7,7 |
| C (m)  | 1,9 | 2,6 | 3,4 | 4,1 | 4,8 | 5,6 |
| D (m)  | 0,8 | 0,9 | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,1 |
| E (m)  | 1,9 | 2,6 | 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 |

## Slaghackshuvud

Slaghackshuvud GreenTec är tillverkat i Strenx® 700 höghållfastsstål, för minskad vikt samt ökad prestanda. På spiralrotorn är slagorna monterade som två skruvar runt rotorn vilket ger en hög kapacitet, jämn belastning och flöde. Slaghackshuvudet har en Powerrem som är en bred rem med många spår och överför mer kraft till rotorn. Chassiet till slaghackshuvudet är utvecklade med Integrated Airflow, vilket innebär att där skapas ett naturligt vakuum som suger upp materialet till slaghacksrotorn. Totalbredden på slaghackshuvudet är mindre, eftersom rotoraxelns lager är integrerade i rotorn. Slaghackshuvudets front är justerbar och med monterad skyddsduk både fram och bak.

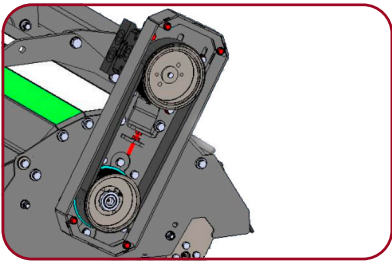
### Specifikation:

| Beskrivning             | FR 92   | FR 112  | FR 122  | FR 122 HD | FR 162  | FR 162 HD |
|-------------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| Arbetsbredd (cm)        | 90      | 110     | 120     | 120       | 160     | 160       |
| Vikt (kg)               | 138     | 144     | 320     | 320       | 360     | 360       |
| Oljebehov min (l/min)   | 40      | 40      | 85      | 85        | 85      | 85        |
| Oljetryck min (Bar)     | 210     | 210     | 230     | 315       | 230     | 315       |
| Arbets hastighet (km/h) | 5-7     | 5-7     | 5-7     | 5-7       | 5-7     | 5-7       |
| C-slagor antal (st)     | 24      | 30      | 28      | 28        | 38      | 38        |
| L-slagor                | Tillval | Tillval | Tillval | Tillval   | Tillval | Tillval   |



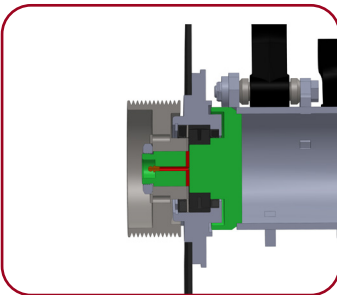
#### Dubbel spiralrotor

Slaghackshuvud FR är utrustad med dubbel spiralrotor som ger en mycket jämn belastning, jämnt flöde, hög kapacitet och låga underhållskostnader. Slagornas fästöron på rotorn sträcker sig över två slagor vilket ger en starkare konstruktion.



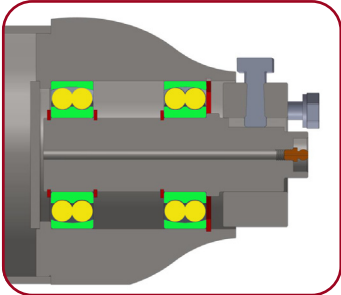
#### Remdrift med Powerrem

Slaghackshuvudet har remdrift som drivs av en s.k. Powerrem som är en hel bred rem som är starkare än flera enkla remmar. Konstruktionen medger att remdrivningen kan monteras på både höger och vänster sida på slaghackshuvudet.



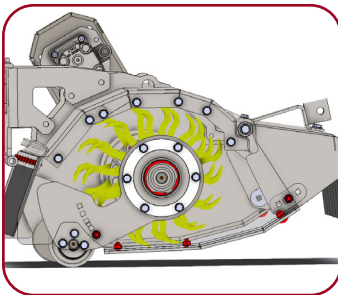
#### Mindre totalbredd

Den nya konstruktionen på rotorn, där lagren är integrerade i rotorn, ger en mindre totalbredd.



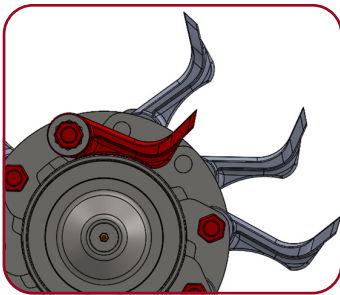
#### Dubbellagrad stödrulle

Stödrullen har dubbla integrerade lager på varje sida för att fördela belastningen på axeln.



#### Integrated Airflow-design

Designen är skapad för att det ska uppstå ett naturligt vakuum som suger upp materialet. Resultatet blir 25 % högre kapacitet samt mindre effektbehov.



#### Optimal anläggningsyta, slagor

Slagans baksida har samma radie som rotorn vilket gör att kraften som slagan utsätts för när den viker undan, fördelas jämt över en större yta.





# Häckklippare HL, HS, HX

Häckklippare GreenTec har tre olika modellprogram som klipper grenar upp till 11 cm. Samtliga häckklippare drivs hydragiskt och behöver ett oberoende hydrauluttag med tryck samt ett hydraulikuttag med retur. Hydraulmotorn kan drivas i båda riktningarna, men kniven gör samma rörelse oberoende av flödets riktning.

## Specifikation:

| Beskrivning                            | HL 152     | HL 182     | HL 212     | HL 242     | HS 172     | HS 212     | HS 242     | HX 170     | HX 230     | HX 270     |
|----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Arbetsbredd (cm)                       | 150        | 180        | 210        | 240        | 170        | 210        | 240        | 170        | 230        | 270        |
| Min. oljemängd (l/min) vid max 190 Bar | 20         | 25         | 25         | 25         | 40         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         |
| Max. oljemängd (l/min) vid max 190 Bar | 32         | 40         | 40         | 40         | 40         | 50         | 50         | 50         | 50         | 50         |
| Vikt (kg)                              | 60         | 64         | 68         | 72         | 120        | 132        | 145        | 180        | 220        | 260        |
| Klippkapacitet (cm)                    | 0-4        | 0-4        | 0-4        | 0-4        | 0-6        | 0-6        | 0-6        | 0-11       | 0-11       | 0-11       |
| Arbets hastighet (km/h)                | upp till 2 | upp till 2 | upp till 2 | upp till 2 | upp till 5 | upp till 5 | upp till 5 | upp till 2 | upp till 2 | upp till 2 |
| Mängdfördelare                         | Tillval    | Tillval    | Tillval    | Tillval    | Tillval    | Tillval    | Tillval    | Standard   | Standard   | Standard   |
| Soft-Turn Funktion                     | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | Standard   | Standard   | Standard   |



Häckklippare HL har en unik funktion som gör det möjligt för föraren att flytta drivningen längs hela klippbalken, vilket innebär att häckklipparen kan användas på andra sidan om ett staket. Kniven drivs av en planetväxellåda som har samma kraft under hela drivning oavsett knivens position, vilket även ger mindre vibrationer. Alla knivar är bultade fast och är enkla att byta ute i fält. Används oftast i parkområden.



Häckklippare HS är speciellt utvecklad med tandade fingrar och stora dubbelslipade knivar, vilket ger möjlighet till högre arbetshastighet. Kniven drivs av en planetväxellåda som har samma kraft hela tiden, vilket även ger mindre vibrationer. Alla knivar är bultade fast och är enkla att byta ute i fält. Perfekt att använda för trädgård, större häckar samt längs skogsvägar.



Häckklippare HX är gjord i HARDOX vilket är det mest hållbara materialet på marknaden, den gör 60 vändningar per minut och med Soft Turn funktion, vilket innebär att slagcylindern vänder mjukt precis innan den når sina ändlägen. Häckklippare HX serien har mycket låg ljudnivå och lämpar sig väl för bullerkänsliga miljöer.



# Häckklippare RC och RM

Häckklippare RC och RM har roterande knivar som klipper, hackar och finfördelar det klippta materialet på samma gång. De finns i olika modeller med en klippkapacitet upp till 4 cm. Häckklippare RC finns i tre storlekar och häckklippare RM finns i en storlek. De är utrustade med det unikt uppbyggda patenterade dubbla knivsystemet med totalt 18 eller 24 knivblad som klipper, hackar och finfördelar materialet i samma moment. Det klippta materialet stannar i häckarna och behöver inte transporteras bort.

Knivsystemet består av tre eller fyra överlappande rotor, med sex (6) knivblad vardera som drivs med en hydraulmotor som driver Power remmar. Knivarna på varje rotor monteras på två olika nivåer, tre (3) stycken knivar på en höjd och tre (3) stycken knivar på en annan höjd. Enkelt, säkert och snabbt att byta knivar utan att montera av rotorn, verktyg medföljer. Fördelen med denna konstruktion är att detta bidrar till bättre finfördelning och ett snyggare snitt.

## Specifikation:

| Beskrivning                            | RC 102   | RC 132   | RC 162   | RM 232   |
|----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Arbetsbredd (cm)                       | 100      | 130      | 160      | 230      |
| Höjd (cm)                              | 40       | 47       | 52       | 65       |
| Vikt (kg)                              | 100      | 150      | 200      | 310      |
| Oljemängd (l/min) vid 190 Bar          | 25       | 40       | 50       | 50       |
| Max oljetryck (bar)                    | 190      | 190      | 190      | 180      |
| Antal rotor (st)                       | 3        | 3        | 3        | 4        |
| Antal knivar (st)                      | 18       | 18       | 18       | 24       |
| Grentjocklek (cm)                      | 0-2      | 0-3      | 0-4      | 0-4      |
| Framkörnings hastighet (km/h)          | 0-2,5    | 0-2,5    | 0-2,5    | 0-4,0    |
| Max varvtal på knivhållarna (varv/min) | 2050     | 2500     | 2300     | 2400     |
| Stödhjul                               | Standard | Standard | Standard | Standard |
| Mängdfördelare                         | Tillval  | Tillval  | Tillval  | Tillval  |



## Häckklippare RC



## Häckklippare RM





## Grensåg

Grensågar GreenTec är alla kraftiga och effektiva grensågar där sågklingorna har Widia karbidsegment (slipbara klingor) och sågar grenar samt buskar upptill 21 cm. Grensågen skall luta lite framåt, vilket innebär att den övre sågklingan sågar först och då kommer den övre grenen falla ner på grenen under som sågas av och faller ner på nästa gren etc. Detta gör att grenarna faller ner lugnare. Sågklingorna får även en större överlappning. Samtliga grensågar är utrustade med fyra fintandade sågklingor och mellan sågklingorna sitter det en grenstopp som minimerar risken för att grenar fastnar och för att underlätta sågning av tunna grenar. Fintandade sågklingor efterlämnar ett rakt snitt, vilket ger kontrollerad återväxt och minimerad risk för sjukdom.



### Specifikation:

| Beskrivning                         | LRS 1402   | LRS 1602   | LRS 2002   | LRS 2402   |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Arbetsbredd (cm)                    | 140        | 160        | 200        | 240        |
| Vikt (kg)                           | 50         | 110        | 198        | 240        |
| Oljemängd (l/min) vid min 150 Bar   | -          | -          | 85         | 85         |
| Oljemängd (l/min) vid min 180 Bar   | 25         | 40         | 50         | 50         |
| Sågkapacitet (cm)                   | 0,5-10     | 0,5-12     | 0,5-16     | 0,5-21     |
| Arbets hastighet (km/h)             | upp till 5 | upp till 5 | upp till 5 | upp till 5 |
| Sågklingor med karbidsegment (st)   | 4          | 4          | 4          | 4          |
| Sågklingor med karbidsegment (Ø cm) | 345        | 400        | 490        | 600        |
| Övertrycksventil                    | -          | -          | Standard   | Standard   |
| Mängdfördelare                      | Tillval    | Tillval    | Tillval    | Tillval    |
| 90° hydraulisk vridled              | -          | -          | Tillval    | Tillval    |



LRS 1402-1602 har sågklingor med 345-400 mm diameter beroende på modell. Grensågarna är dessutom utrustade med skydd för den nedersta klingan för att kunna såga grenar nära marken. På LRS 1402 är detta skydd i form av ett stödhjul och på LRS 1602 är det med stöd av en släpmed. Power Rem överför mer kraft till sågklingorna. Denna kan även slira till, om sågklingorna kör fast.



LRS 2002-2402 har sågklingor med 490-600 mm diameter beroende på modell. Båda modellerna har en släpmed monterad vid den nedersta klingan, för att möjliggöra sågning nära marken utan att riskera skada på klingan. Power Rem överför mer kraft till sågklingorna. Denna kan även slira till om sågklingorna kör fast. Denna konstruktion med drivningen och montering av remmarna gör att denna blir smal, vilket underlättar sikten för föraren.



## Kättinghuvud

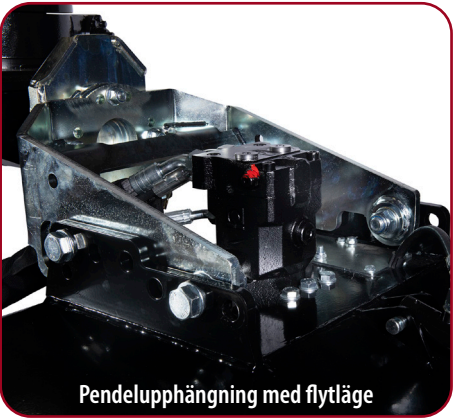
Kättinghuvud GreenTec RX 133M är speciellt utvecklat för att användas i svåra/tuffa förhållanden, där det finns grövre sly, sten och liknande. Uppbyggd av Strenx 700® (SSAB) höghållfasthetsstål och husets insida byggd med slitstarkt HARDOX® vilket ger ett lättare och starkare kättinghuvud. Kättinghuvudet slår och fördelar gräs och sly upp till 70 mm diameter, detta utförs av 3 st 10 eller 13mm kedjor. Kättinghuvudet är utrustat med kedjemagasin för 10 eller 13mm kedja, och det är enkelt att byta/förlänga kedjan. Fästet med pendelupphängning har ett justerbart flytläge, vilket gör att huvudet följer underlaget. För att begränsa att material kastas ut, är det monterat ett gummiskydd fram och kedjor bak. För att öka livslängden är motorn på kättinghuvudet utrustat med läckledning (dränageledning), vilket innebär att motorn har en naturlig smörjning.



### Specifikation:

| Beskrivning                                                  | RX 133M  |
|--------------------------------------------------------------|----------|
| Arbetsbredd (cm)                                             | 130      |
| Vikt (kg)                                                    | 350      |
| Oljemängd (l/min)                                            | 85-110   |
| Oljetryck Bar                                                | 210-315  |
| Kedjemagasin 10 eller 13 mm (3 st) kedjor, vid leverans 13mm | Standard |

#### Kättinghuvud RX 133M



## Slätterbalk

Slätterbalk S 165 - 240 med knivbalk med dubbelkniv för klippning i slänter, är en tålig maskin som minskar skador på insekter och växtflora, och möjliggör att samla upp klippt material. Den används för att slå/lägga ner gräset där finspridning och sönderslagning av materialet inte krävs. S 165 - 240 kan monteras på våra armklippare Scorpion och andra armklippare som är monterade på traktor eller lastmaskin men även direkt på andra bärare som till exempel hjul- och traktorgrävare. Slätterbalken S 165 - 240 kan användas för att klippa gräs på otillgängliga områden t.ex. i slänter vid vattendrag där en finspridning och sönderslagning av det klippta materialet inte är ett krav. Minskar skador på insekter och växter vid klippning och främjar den biologiska mångfalden.



#### Slätterbalk S 165-240





# 10 anledningar att investera i en Armklippare GreenTec

Konstruktion i Strenx® 700 stål → Hög armstyrka med låg vikt

Framåtgående räckvidd → Bra arbetsmiljö

Hybrid Arm System → Ökad flexibilitet

4-punktsmontering → Stabilt och enkelt att montera av/på traktorn

Många olika redskap → Mångsidighet och ökad effektivitet

Låga underhållskostnader → Ökad lönsamhet

Hydraulisk påkörningssäkring → Skyddar konstruktionen och ökar livslängden

Danfoss hydraulik & styrning → Tillförlitlighet

Hydrauliska/ mekaniska snabbkoppling → Tidsbesparande redskapsbyte

Armklippare Spider rörelseområde 270° → Kan användas på båda sidorna av traktorn

YstaMaskiner AB grundades 1853 och marknadsför idag några av marknadens starkaste varumärke inom entreprenad, grönytor och lantbruk via utvalda återförsäljare i hela landet. Vill ni veta mer om YstaMaskiner som företag, vad vi erbjuder eller veta mer om våra andra produkter, besök vår hemsida eller följ oss på våra sociala kanaler.



Hemsida



Facebook



Instagram



Youtube