

# Manövrering i världsklass – GreenTec Scorpion

Nyhet  
2020!

2 ÅRS  
GARANTI

(gäller ej slätdelar)



GreenTec Scorpion är en helt ny komplett serie av väg- och släntklippare som finns i många olika modeller med räckvidder från 3,3 m till 6,3 m. Arbetsområdet är 155° med framåtgående räckvidd eftersom armens vridkrans är monterad till höger om traktorns mittpunkt.

Släntklipparna kan levereras för montering fram eller bak i traktorns trepunktsfäste alternativt med lastmaskinsfäste till lastmaskin. Vid lastmaskinsmontering drivs släntklipparen av bärarens hydrauliksystem.

## Ny marknadsledande teknik och konstruktion

Släntklipparen är konstruerad i högfastighetsstålet Strenx 700 som tillsammans med en speciell design optimerar armens styrka i förhållande till vikten. Konstruktionen ger 25 % lägre vikt men 50 % starkare konstruktion.

Släntklipparmen har ett nyutvecklat armsystem s.k. Hybrid Arm System som gör att armen antingen kan köras med eller utan parallellföring. Val av funktion görs enkelt på maskinens manöverpanel i hytten. Med detta flexibla system kan de båda systemens fördelar utnyttjas i samma maskin beroende på vilket redskap som är monterat, vilket arbete som ska göras och om maskinens manörförmåga begränsas av omgivningen. En annan fördel är att detta reducerar transportbredden och trafiksäkerheten ökar.

För att uppnå en bättre stabilitet har ett nytt 4-punktsmontage utvecklats som standard för montering på traktor. Dessutom är infästningen av kolven som vrider armen uppflyttad vilket ger en ännu starkare konstruktion.

**GreenTec Scorpion erhöll Silvermedalj på Agritechnica 2019 för Innovationen Hybrid Arm System.**

## Marknadsledande teknik och konstruktion

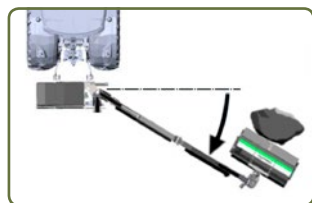


### Danfoss Load Sensing

Armens funktioner och monterat redskap drivs av Danfoss Load Sensing hydrauliksystem som styrs med Danfoss CanBus joystick. Hydrauliksystemet medger att man kan köra på reducerat varvtal på bäraren och därmed spara diesel. 2 olika oljemängder kan ställas in beroende på vilka redskap som ska användas.

### Produktfördelar:

- Danfos hydraulik & styrning
- Konstruktion i Strenx 700 stål = Hög armstyrka med låg vikt
- Ökad flexibilitet med Hybrid Arm system
- Stabil och enkel montering på traktor med 4-punktsmontering
- Framåtgående räckvidd = Bra arbetsmiljö
- Reducerad transportbredd = Ökad trafiksäkerhet
- Hydraulisk påkörningssäkring
- Många olika redskap
- Låga underhållskostnader
- Stor kapacitet



### Påkörningssäkring (AHS)

Släntklipparna har hydraulisk påkörningssäkring i alla positioner i arbetsområdet, flytställning på arm och klippvinkel, stödben, truckfäste samt LED belysning som standard.



### Auto Height Control (AHC)

AHC fungerar som ett flytläge på slaghackshuvudet så att det följer markens konturer och den aktiveras på manöverpanelen i hytten. AHC kan väljas som extrautrustning på de större släntklipparearmarna.



### RotorFlex

RotorFlex tillsammans med Autoflex möjliggör att slaghackshuvudet alltid är i rätt position oavsett armens position. RotorFlexen tillsammans med den framåtgående räckvidden gör att klippshuvudet kommer fram i förarens naturliga synfält och arbetsmiljön förbättras betydligt. RotorFlexen kan vridas 270° vilket medger att man kan köra med redskapet bakom traktorn vid smala passager men även bakåt samtidigt som man arbetar med redskapet.

RotorFlex är standard på Scorpion PLUS-modellerna.



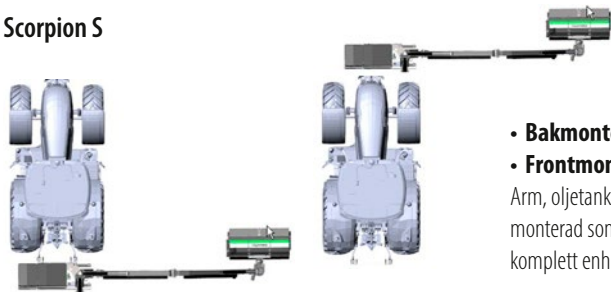
### Släntklippareredskap

Släntklipparna kan utrustas med många olika redskap för släntklippning, häckklippning och grensågning.

## Typ och modeller

GreenTec Scorpion är en komplett serie av väg- och släntklippare samt gren- och häckklippare. Nedan följer en tabell som visar vilka modeller som gäller för de olika monteringar som det finns att välja bland.

### Scorpion S



- **Bakmontering**
- **Frontmontering**

Arm, oljetank och pump monterad som en komplett enhet.

#### Modeller:

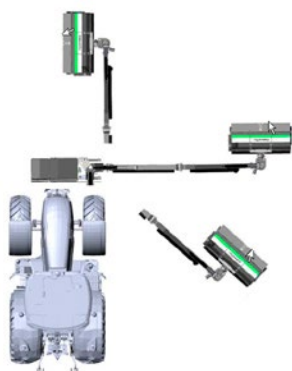
Scorpion 330 S

Scorpion 430 S

Scorpion 530 S

Scorpion 630 S

### Scorpion BASIC



- **Frontmontering**

Armen monteras i fronten och drivs av bärarens egna hydrauliksystem.

105° vinkling framåt är endast för transportläge (ej arbetsläge)

50° vinkling bakåt är påkörningssäkringens funktion

#### Modeller:

Scorpion 330 BASIC

Scorpion 430 BASIC

### Scorpion BAKMONTERAD med Rotorflex



- **Bakmontering**

Arm, oljetank och pump monterad som en komplett enhet.  
Drivs genom PTO 1000 rpm.

155° arbetsområde.

Rotorflex är standard på Plus-modellerna.

S-modellerna behöver utrustas med Rotorflex som tillval.

#### Modeller:

Scorpion 530 S

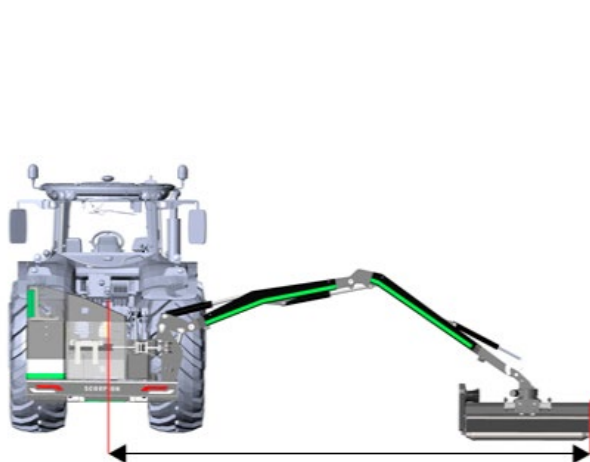
Scorpion 630 S

Scorpion 530 PLUS

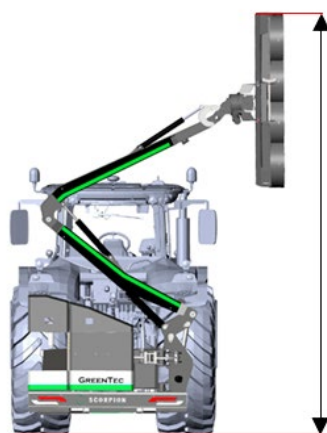
Scorpion 630 PLUS

## Produktöversikt GreenTec Scorpion

Scorpion modell	Räckvidd vågrätt (m)	Räckvidd lodrätt (m)	Egenvikt utan redskap (kg)	Rek. lägsta vikt på traktor (kg)
<b>Scorpion S</b>				
Scorpion 330 S	3,3	4,8	480	1 500
Scorpion 430 S	4,3	5,5	520	2 000
Scorpion 530 S	5,3	7,5	1 235	4 000
Scorpion 630 S	6,3	8,5	1 270	5 000
<b>Scorpion BASIC</b>				
Scorpion 330 BASIC	3,3	4,8	480	1 500
Scorpion 430 BASIC	4,3	5,5	520	2 000
<b>Scorpion PLUS</b>				
Scorpion 530 S PLUS	5,3	7,5	1 370	4 000
Scorpion 630 S PLUS	6,3	8,5	1 395	5 000



Räckvidd vågrätt



Räckvidd lodrätt

## Redskapstabell för GreenTec släntklippare Scorpion

Redskap modell	Släntklippare 330 S, BASIC	Släntklippare 430 S, BASIC	Släntklippare 530 S	Släntklippare 630 S	Släntklippare 530 PLUS	Släntklippare 630 PLUS
<b>Slaghackshuvud GreenTec FR 92 - 162</b>						
FR 92	•	•				
FR 112	•	•	•	•		
FR 122			•	•	•	•
FR 162			•	•	•	•
<b>Finger- och häckklippare GreenTec HL 152 - 242</b>						
HL 152	•	•				
HL 182	•	•	•	•	•	•
HL 212	•	•	•	•	•	•
HL 242	•	•	•	•	•	•
<b>Finger- och häckklippare GreenTec HS 172 - 242</b>						
HS 172	•	•				
HS 212	•	•	•	•	•	•
HS 242	•	•	•	•	•	•
<b>Finger- och häckklippare GreenTec HX 170 - 270</b>						
HX 170			•	•	•	•
HX 230			•	•	•	•
HX 270			•	•	•	•
<b>Häckklippare GreenTec RC 102 - 162</b>						
RC 102	•	•				
RC 132	•	•				
RC 162			•	•	•	•
<b>Häckklippare GreenTec RM 232</b>						
RM 232			•	•	•	•
<b>Grensåg GreenTec LRS 1402/2402</b>						
LRS 1402	•	•				
LRS 1602	•	•	•	•	•	•
LRS 2002			•	•	•	•
LRS 2402			•	•	•	•
<b>Ogräsbörste GreenTec BR 70</b>						
BR 70	•	•				
<b>Kättinghuvud GreenTec GT 135/155</b>						
GT 135			•	•	•	•
GT 155			•	•	•	•
<b>Kantklippare GreenTec RI 80</b>						
RI 80	•	•				

## Standardutrustning GreenTec släntklippare Scorpion



**Oljetank** är monterad på vänster sida och blir då en motvikt. LED belysning, stödben och truckfäste är standard.

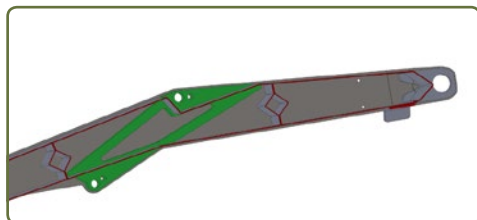


**Hybrid Arm Systemet** medger att armen kan köras med eller utan parallellföring vilket ökar flexibiliteten.

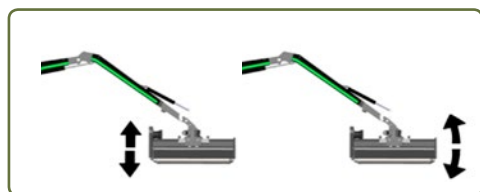


### Fyrpunktsmontage

Ökad stabilitet med 4-punktsmontage för montering i traktorns 3-punktsfäste.



**Specialstålet Strenx 700** optimerar armens styrka i förhållande till vikten. Konstruktionen ger 25 % lägre vikt med 50 % starkare konstruktion.



### Flytställning arm- och klippvinkel

Underlättar körningen för föraren samt minskar slitaget.



### Hydrauliska påkörningssäkring (AHS)

Den hydrauliska påkörningssäkringen (AHS) fungerar både när man kör framåt och backar bakåt.



**Danfoss joystick** med manöverpanel till Scorpion 330 och 430. Vid för högt arbetstryck eller för varm olja larmar systemet med en signal.



**Danfoss joystick** med rullar och manöverpanel till Scorpion 530 och 630. Vid för högt arbetstryck eller för varm olja larmar systemet med en signal.



## Extrautrustning GreenTec släntklippare Scorpion



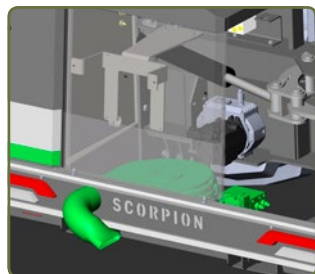
### AHC – Auto Height Control

Gör att slaghackshuvudet "flyter" över terrängen och följer markens ojämnheter. AHC:n används vid gräsklippning där chauffören kan fokusera endast på trafiken och ev. hinder och slipper korrigera armen upp och ner via joysticken.



### Rotorflex med Autoflex till Scorpion 530/630

Möjliggör att redskapet alltid är i rätt position oavsett armens position. (standard på 530/630 PLUS)



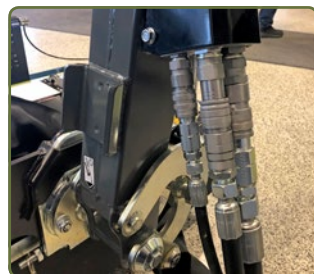
### Lövlåsare LG

Blås rent vid klippning längs gång och cykelvägar. (Tillval på 530/630).



### K50/K80 4-punktsmontering

För stabilare montering i traktorns 3-punktsfäste.



### Hydraulisk snabbkoppling

Tillval till Scorpion 330/430. Standard på 530/630.



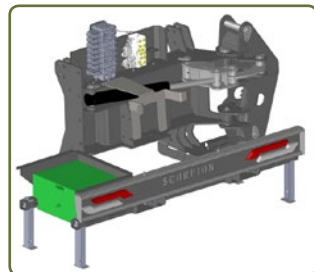
### Mekanisk snabbkoppling

Gör det snabbt och enkelt att byta redskap.



### Oljekylare

Tillval till Scorpion 330/430. Standard på 530/630.



### Motvikter

Från 60–400 kg beroende på modell. (Tillval).

# GreenTec Scorpion 330/430 BASIC



## Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

## Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Hydraulisk påkörningssäkring
- Frontmontering

Scorpion BASIC-serien **monteras i traktorns frontlyft eller i lastmaskinens lastarfäste. BASIC-serien drivs av bärarens hydrauliksystem.** Alla modeller av GreenTec Scorpion kommer med Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellarmfunktion. Scorpion 330 & 430 BASIC är de minsta modellerna i Scorpionserien och är lämpliga för kompaktraktorer, mindre lastare och redskapsbärare. I grundutförandet ingår hydraulisk påkörningssäkring, elektrisk styrning med Danfoss proportionallystyrda ventiler med Danfoss minijoystick med 3 proportionella funktioner, lastmaskinsfäste samt flytställning på klippvinkeln och arm.

Kräver 1 st enkelverkande hydrauluttag med 50 L, 1 st retur samt 1 st läckledning till tank. Vid beställning ange typ av fäste. För redskap se redskapstabell.

Beskrivning	Scorpion 330 BASIC	Scorpion 430 BASIC
Räckvidd vågrätt/lodrätt (m)	3,3/4,8	4,3/5,5
Transportbredd/höjd (m)	1,8/1,22	2,2/1,22
Hydraulikkrav	1 DV 50 l + 1 läckledning	1 DV 50 l + 1 läckledning
Vikt utan redskap (kg)	480	520
Minsta traktorvikt (kg)	1 500	2 000
Flytställning på klippvinkel och arm	Standard	Standard
Danfoss elektrisk proportionell joystick	Standard	Standard
Oljeflöde 2 inställningar 25 alt. 40 l	Standard	Standard
Lastmaskinsfäste	Standard	Standard
<b>Pris grundutförande utan redskap</b>	<b>Pris på förfrågan</b>	
<b>Extrautrustning</b>		
Mekanisk/hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap		Pris på förfrågan
Motviktpaket 60 kg		Pris på förfrågan
Oljekylare		Pris på förfrågan