

GreenTec Scorpion 730/830 S



**2 ÅRS
GARANTI**
(gäller ej slitedelar)

**Nyhet
2021!**

Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Hydraulisk påkörningssäkring

Scorpion 730 och 830 S **monteras bak på traktorn som en komplett enhet.** Alla modeller av GreenTec Scorpion har Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras med eller utan parallellarmfunktion vilket ger stor flexibilitet och ökar kapaciteten och arbetsmiljön. Maskinen är standardutrustad med Danfoss hydrauliksystem med 220 l hydrauliktank och oljekylare, Danfoss joystickbetjäning med 4 proportionalfunktioner, flytställning av klippvinkel och arm, hydraulisk påkörningssäkring och 4-punkts montering till traktorns 3-punktsfäste. Med tillvalet Rotorflex och Autoflex uppnås optimal arbetsmiljö då klipphuvudet alltid hålls inom operatörens naturliga synfält. För redskap se redskapstabell.

Beskrivning	Scorpion 730 S	Scorpion 830 S
Räckvidd vågrätt/lodrätt (m)	7,3/7,1	8,3/8,1
Transportbredd (m)	2,4	2,5
Pump	56cc kugghjulpump	56cc kugghjulpump
Hydrauliksystem	115 l/min, 230 Bar	115 l/min, 230 Bar
Vikt utan redskap (kg)	1 475	1 505
Minsta traktorstyr (kg)	7 000	8 000
Flytställning på klippvinkel och arm	Standard	Standard
4-punktsmontering kat. 2 eller 3	Standard	Standard
Danfoss elektrisk proportionell joystick	Standard	Standard
Oljefflöde 2 inställningar 50 alt. 85 l	Standard	Standard

Pris grundutförande utan redskap

Pris på förfrågan

Extrautrustning

Mekanisk/hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap

Motviktspaket 400 kg

4-punktsmontage med K80-koppling

Rotorflex

Auto Height Control (AHC) för slaghackshuvud

Lövlåsare LG

Manövrering i världsklass – GreenTec Scorpion

**Nyhet
2020!**

**2 ÅRS
GARANTI**
(gäller ej skivdelar)



GreenTec Scorpion är en helt ny komplett serie av armklippare 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.

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

Ny marknadsledande teknik och konstruktion

Armklipparen 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.

Armklipparen 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 erhöill Silvermedalj på Agritechnica 2019 för Innovationen Hybrid Arm System.

Marknadsledande teknik och konstruktion

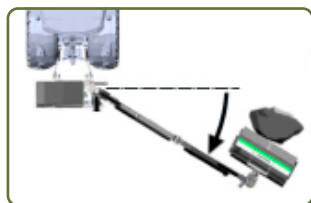


Danfoss Load Sensing

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)

Armklipparna har hydraulisk påkörningssäkring i alla positioner i arbetsområdet, flyttställning 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 armklipparna.



RotorFlex

RotorFlex tillsammans med Autoflex möjliggör att slaghackshuvudet alltid är i rätt position oavsett armens position. RotorFlexen tillsammans med den framåtgående räckvidden gör att klipphuvudet 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.



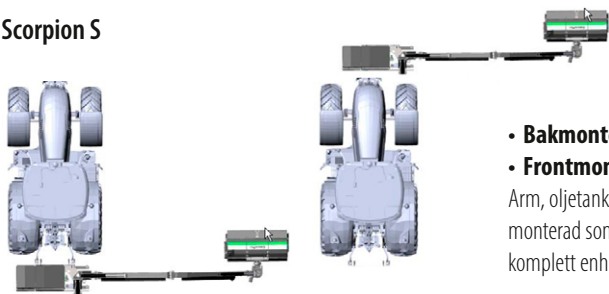
Armklipparredskap

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

Typ och modeller

GreenTec Scorpion är en komplett serie av armklippare 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:

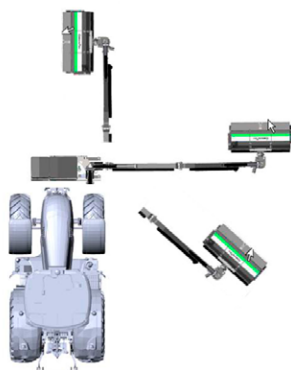
Scorpion 330 S

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)

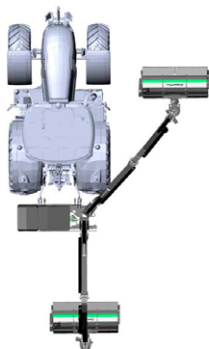
50° vinkling bakåt är påkörningssäkringens funktion

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 730 S

Scorpion 830 S

Scorpion 530 PLUS

Scorpion 630 PLUS

Scorpion 730 PLUS

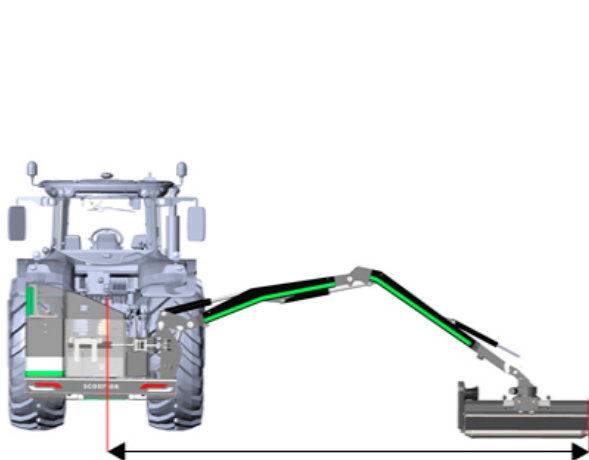
Scorpion 830 PLUS

Produktöversikt GreenTec Scorpion

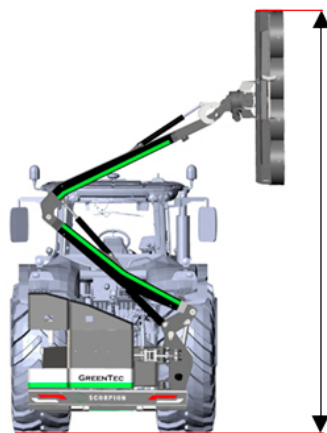
Scorpion modell	Räckvidd vågrätt (m)	Räckvidd lodrätt (m)	Egenvikt utan redskap (kg)	Rek. lägsta vikt på traktor (kg)
<i>Scorpion S</i>				
Scorpion 330 S	3,3	3,1	480	1 500
Scorpion 430 S	4,3	4,1	520	2 000
Scorpion 530 S	5,3	5,1	1 235	4 000
Scorpion 630 S	6,3	6,1	1 270	5 000
Scorpion 730 S	7,3	7,1	1 475	7 000
Scorpion 830 S	8,3	8,1	1 505	8 000

<i>Scorpion BASIC</i>				
Scorpion 330 BASIC	3,3	3,1	480	1 500
Scorpion 430 BASIC	4,3	4,1	520	2 000

<i>Scorpion PLUS</i>				
Scorpion 530 S PLUS	5,3	5,1	1 370	4 000
Scorpion 630 S PLUS	6,3	6,1	1 395	5 000
Scorpion 730 S PLUS	7,3	7,1	1 600	7 000
Scorpion 830 S PLUS	8,3	8,1	1 630	8 000



Räckvidd vågrätt



Räckvidd lodrätt

Redskapstabell för GreenTec armklippare Scorpion

Redskap modell	Släntklippare 330 S & 430 S 330 & 430 BASIC	Släntklippare 530 S, 630 S, 530 PLUS & 630 PLUS	Släntklippare 730 S, 830S, 730 PLUS & 830 PLUS
-------------------	---	---	--

Slaghackshuvud GreenTec FR 92 - 162, sid...

FR 92	•		
FR 112	•		
FR 122		•	•
FR 162		•	•

Finger- och häckklippare GreenTec HL 152 - 242, sid...

HL 152	•		
HL 182	•		
HL 212	•		
HL 242	•		

Finger- och häckklippare GreenTec HS 172 - 242, sid...

HS 172	•		
HS 212		•	•
HS 242		•	•

Finger- och häckklippare GreenTec HX 170 - 270, sid...

HX 170		•	•
HX 230		•	•
HX 270		•	•

Häckklippare GreenTec RC 102 - 162, sid...

RC 102	•		
RC 132	•		
RC 162		•	•

Häckklippare GreenTec RM 232, sid...

RM 232		•	•
--------	--	---	---

Grensåg GreenTec LRS, sid...

LRS 1402	•		
LRS 1602	•		
LRS 2002		•	•
LRS 2402		•	•

Ogräsbörste GreenTec BR 70, sid...

BR 70	•		
-------	---	--	--

Kättinghuvud GreenTec GT 135/155, sid...

GT 135		•	•
GT 155			•

Kantklippare GreenTec RI 80, sid...

RI 80	•		
-------	---	--	--

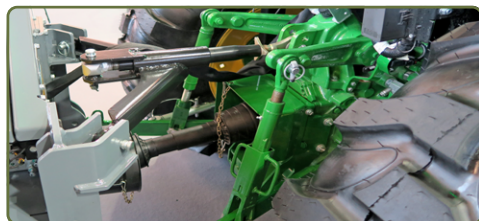
Standardutrustning GreenTec armklippare Scorpion



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

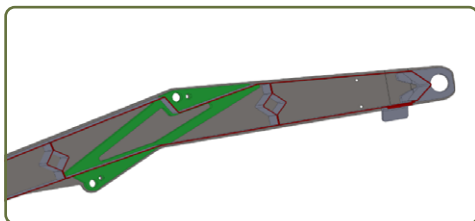


Hybrid Arm Systemet medger att armen kan köras med eller utan parallellföring vilket ökar flexibiliteten.

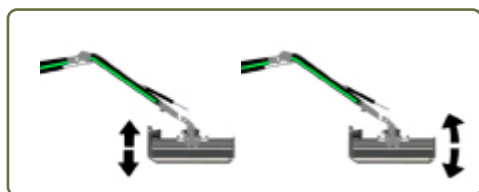


Fyrpunktsmontage

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

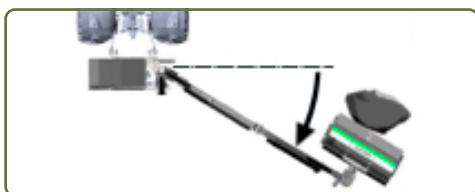


Specialstålet Strenx 700 optimerar armens styrka i förhållande till vikten. Konstruktionen ger 25 % lägre vikt med 50 % starkare konstruktion.



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 armklippare Scorpion



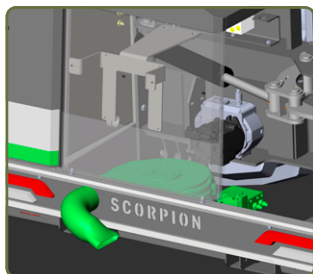
AHC – Auto Height Control

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.



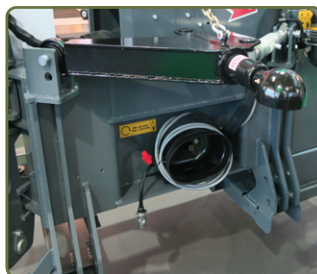
Rotorflex med Autoflex till Scorpion 530/630

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



Lövblåsare LG

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



K50/K80 4-punktsmontering

För stabilare montering i traktorns 3-punktsfäste.



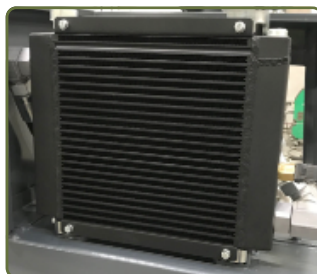
Hydraulisk snabbkoppling

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



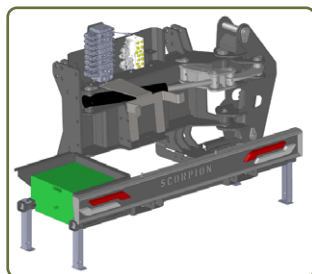
Mekanisk snabbkoppling

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).