

GreenTec Scorpion Armklippare

330/430 BASIC/S/PLUS • 530/630 S/PLUS • 730/830 S/PLUS



Armlippare GreenTec

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



Scorpion BASIC S/PLUS-serien

- Frontmonterad
- Drivs av bärarens hydrauliksystem
- Räckvidd 3,3-4,3 meter
- Minsta lastmaskinsvikt 2500-3000 kg
- Hybrid Arm System
- Rotor Flex och Auto Flex (PLUS)



Scorpion S-serien

- Bak- eller frontmonterad
- Drivs av traktorns PTO
- Räckvidd 3,3-8,3 meter
- Minsta traktorvikt 1500-8000 kg
- Hybrid Arm System
- Påkörningssäkring



Scorpion PLUS-serien

- Bak- eller frontmonterad
- Drivs av traktorns PTO
- Räckvidd 3,3-8,3 meter
- Minsta traktorvikt 1650-8000 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-slag special (följer rotorn)
- Spiralrotor



Häckklippare HL, HS & HX

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



Häckklippare RC & RM

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



Grensåg LRS

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



Kättinghuvud GT

- Slår och fördelar gräs, sly upp till 70 mm
- Arbetsbredd 1,35-1,55 meter
- In sida klädd med HARDOX-plåt
- Pendelupphängd
- Antikavitationsventil
- Skyddsduk fram och bak



Armklippare Scorpion BASIC-serien

**2 ÅRS
GARANTI**
(gäller ej skador)

Scorpion BASIC-serie 330/430 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 1-2). 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 på 52 l/min, 1 st hydrauluttag med retur samt 1 st hydrauluttag med en läckledning (dränage ledning) med max 5 bars mottryck till hydraultanken. På modell Basic används inte hydrauliktanken 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.

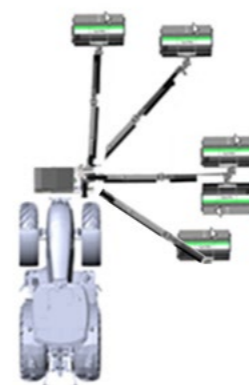
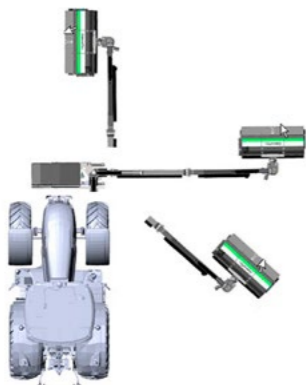
Armklipparna finns i två olika modellgrupper; BASIC S och BASIC PLUS. Skillnaden är att BASIC PLUS utrustas i standardutförande med Rotor Flex och Auto Flex vilket gör att föraren får en optimal arbetsmiljö, då redskapen används inom förarens naturliga synfält. För mer information vilket redskap som kan användas, se redskapstabellen på s. 14.

Specifikation:

Beskrivning	330 BASIC S	430 BASIC S	330 BASIC PLUS	430 BASIC PLUS
Räckvidd vågrätt / lodrätt (cm)	330/310	430/410	330/310	430/410
Transportbredd / höjd (cm)	180/122	220/122	180/122	220/122
Hydraulikkrav	52 l/min 210 bar	52 l/min 210 bar	52 l/min 210 bar	52 l/min 210 bar
Vikt utan redskap (kg)	500	520	540	560
Minsta traktor - eller lastmaskinsvikt (kg)	2500	3000	2500	3000
Frontmonterad	●	●	●	●

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 (kopplas på). BASIC PLUS har tack vare Rotor Flex och Auto Flex ett rörelseområde upp till 155°. Se nedanstående bild för att se hur rörelseområdet ser ut för respektive modellgrupp.



Scorpion BASIC

- 330 BASIC
- 430 BASIC

Scorpion BASIC PLUS med Rotor Flex och Auto Flex

- 330 BASIC PLUS
- 430 BASIC PLUS



BASIC S



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. 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 sänks varvtalet med 20-25%, vilket gör att ljudnivån blir lägre och traktorn sparar diesel. 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 s. 14.

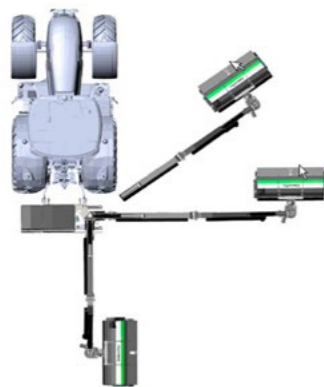
2 ÅRS
GARANTI
(gäller ej stödelar)

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 kugghjulspump		56 cc kugghjulspump		56 cc kugghjulspump	
Hydrauliksystem (l/min)	52	52	115	115	115	115
Hydrauliksystem (bar)	210	210	230	230	230	230
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	●	●				

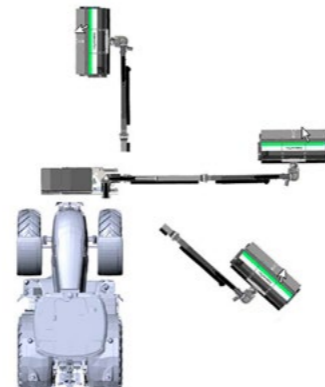
Modeller:

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.



Scorpion S

- 330 S
- 430 S
- 530 S
- 630 S
- 730 S
- 830 S



Scorpion S Front

- 330 S Front
- 430 S Front



Armklippare 330/430 S



Armklippare 530/630 S

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. 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 sänkes varvtalet med 20-25%, vilket gör att ljudnivån blir lägre och traktorn sparar diesel. I grundutförande ingår bl.a. Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellfunktion. 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 s. 14.

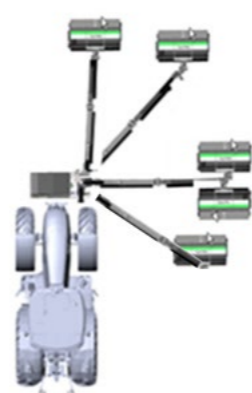
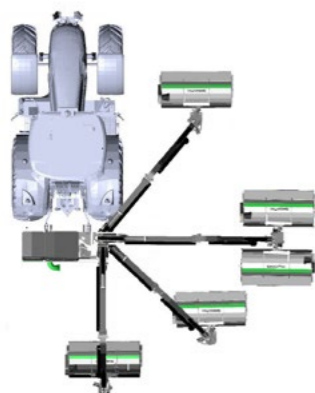
2 ÅRS
GARANTI
(gäller ej skivbiter)

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)	52	52	125	125	125	125
Hydrauliksystem (bar)	210	210	315	315	315	315
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)	2500/1650	3000/2200	4500	5500	7000	8000
Bakmonterad	●	●	●	●	●	●
Frontmonterad	●	●				

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°. Se på bilder nedan vilka modeller som är front- och bakmonterade och hur rörelseområdena ser ut för respektive montering.



Scorpion PLUS med Rotor Flex och Auto Flex

- 330 PLUS
- 430 PLUS
- 530 PLUS
- 630 PLUS
- 730 PLUS
- 830 PLUS

Scorpion PLUS Front med Rotor Flex och Auto Flex

- 330 PLUS Front
- 430 PLUS Front



Armklippare 330/430 PLUS



Armklippare 730/830 PLUS

Produktöversikt - Standardutrustning

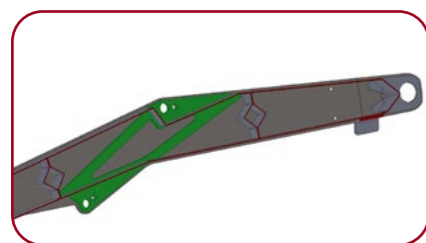
Beskrivning	330/430 BASIC	330/430 S	330/430 PLUS	530/630 S	530/630 PLUS	730/830 S	730/830 PLUS
Hybrid Arm System	●	●	●	●	●	●	●
Danfoss Load Sensing	●	●	●	●	●	●	●
Specialstål Strenx® 700	●	●	●	●	●	●	●
Oljetank	●	●	●	●	●	●	●
Påkörningssäkring	●	●	●	●	●	●	●
Fyrpunktsmontage	●	●	●	●	●	●	●
Flytställning arm- och klippvinkel	●	●	●	●	●	●	●
Danfoss Joystick	●	●	●	●	●	●	●
Oljekylare	●	●	●	●	●	●	●
LED trafikbelysning	●	●	●	●	●	●	●
Möjlighet 2 olika oljemängder	●	●	●	●	●	●	●
Hydrauliktank	●	●	●	●	●	●	●
Stödben	●	●	●	●	●	●	●
Truckfäste	●	●	●	●	●	●	●
Öppningskran	●	●	●	●	●	●	●
Rotor Flex med Auto Flex			●		●		●

● = Standardutrustning



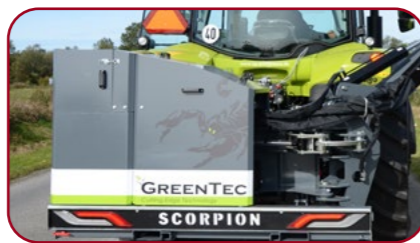
Hybrid Arm System

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 fördelar utnyttjas i samma maskin (två maskiner i en). Detta ger en stor fördel beroende på vilket redskap som monteras, vilket arbete som ska göras och om maskinens manöverförmåga begränsas av omgivningen.



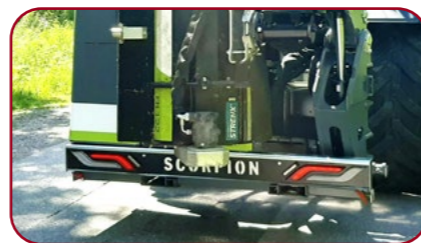
Specialstål Strenx® 700

Optimerar armens styrka i förhållanden till vikten. Konstruktionen ger 25 % lägre vikt med 50 % starkare konstruktion.



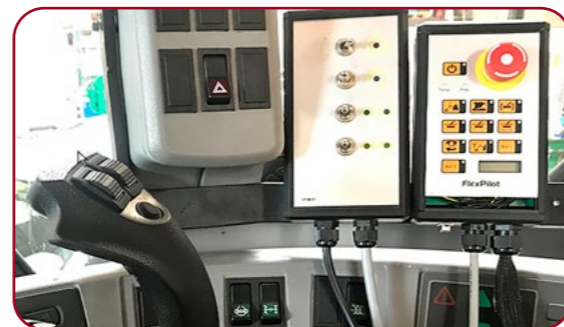
Oljetank

Monterad på vänster sida. Denna tank är som en motvikt och balanserar upp armen i arbete. LED belysning, stödben och truckfäste är standard.



LED trafikbelysning

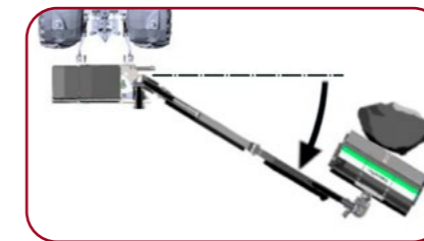
På alla armklippare monteras det LED belysning som tål mer vibrationer, lyser starkare och har längre livslängd.



Danfoss Load Sensing

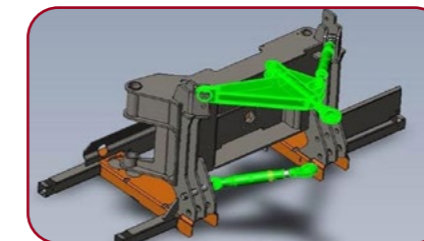
Armens funktioner och monterat redskap drivs av Danfoss Load Sensing hydrauliksystem som styrs med Danfoss CanBus joystick där rörelserna är proportionalstyrd. Hydrauliksystemet med LS-system gör att bärarens PTO varvtal kan reduceras, vilket sparar diesel med upp till 25%.

Standardutrustning



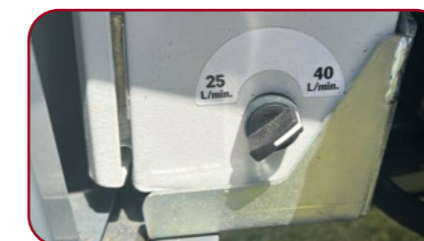
Påkörningssäkring

Armklipparna utrustas med hydraulisk påkörningssäkring som känner av i vilken position armen befinner sig. 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.



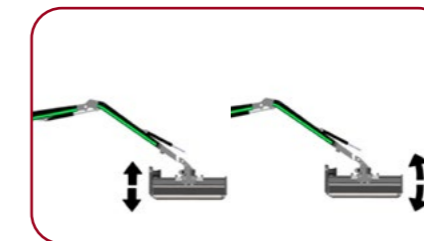
Möjlighet till 2 olika oljemängder

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 ökar stabiliteten.



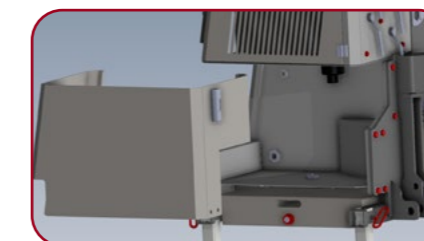
Flytställning arm-, klippvinkel

Armen kan röra sig upp eller ner, när trycket på stödrollen ökar eller minskar. Flytläget på klippvinkeln gör att slaghackshuvudet följer lutningen på marken. Dessa funktioner underlättar körningen för föraren samt minskar slitaget.



Danfoss CanBus Elektriska Joystick

På Scorpion 330/430 är styrfunktionerna proportionella, vilket innebär att föraren kan styra hur sakta eller fort dessa skall gå. 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.



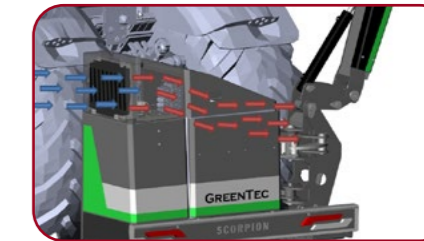
Hydrauliktank

Tanken är uppbyggd så att där är ett inbyggt fack/behållare där oljan samlas och sugts 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 användning av armklipparen.



Rotor Flex med Auto Flex

Med denna utrustning kan övre rotorn svängas 270 grader och den undre 180 grader. För mer info se nästa sida.



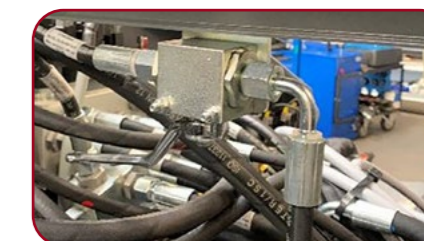
Oljekylare

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



Danfoss CanBus Elektriska Joystick

På Scorpion 530/630/730/830 är styrfunktionerna proportionella. Föraren kan då styra hur sakta eller fort rörelserna skall gå. 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. Sen är det enkelt att montera av och på olika redskap.



Ventilblock

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

Produktöversikt - Extrautrustning

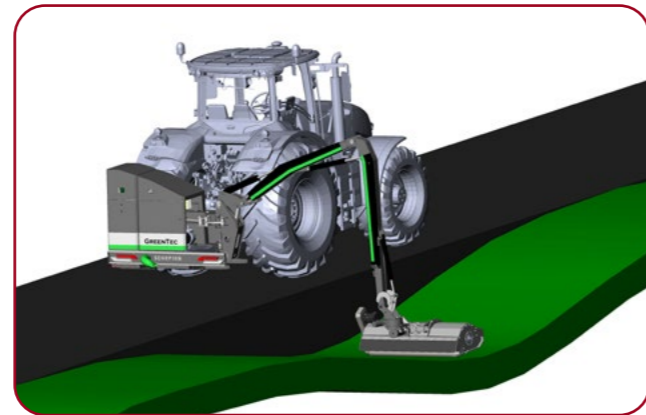
Beskrivning	330/430 BASIC	330/430 S	330/430 PLUS	530/630 S	530/630 PLUS	730/830 S	730/830 PLUS
Rotor Flex	●	●	S	●	S	●	S
Auto Flex	●	●	S	●	S	●	S
AHC - Auto Height Control				●	●	●	●
Lövbålsare				●	●	●	●
Hydraulisk snabbkoppling	●	●	●	●	●	●	●
Mekanisk snabbkoppling	●	●	●	●	●	●	●
K80 4-punktsmontering	●	●	●	●	●	●	●
Motvikter	●	●	●	●	●	●	●

● = Extrautrustning
S = Standardutrustning



Rotor Flex

Rotor Flex tillsammans med Auto Flex gör att slaghackshuvudet alltid är i rätt position oavsett armens position. Rotor Flex tillsammans med den framåtgående räckvidden gör att klippshuvudet är i förarens naturliga synfält och arbetsmiljön förbättras betydligt. Övre rotorn på Rotor Flex kan vridas 270° 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 bakom höger hjul, vilket kan vara bra vid skogsvägar eller liknande. Rotor Flex och Auto Flex är standard på Scorpion PLUS-modellerna.



Auto Height Control

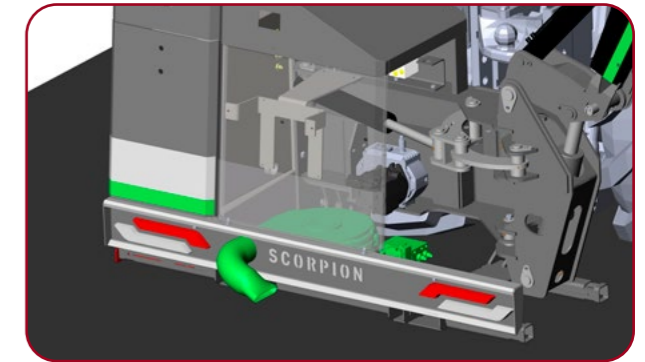
Gör att slaghackshuvudet "flyter" över terrängen och följer markens ojämnheter. AHC:n används vid gräsklippning där föraren behöver fokusera på trafiken och eventuella hinder samt slipper korrigera armen upp och ner via joysticken. Den absolut största nyttan av Auto Height Control är att framkörningshastigheten 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 530/630/730/830) OBS! Auto Height Control går inte att eftermontera.

Extrautrustning



Auto Flex

Auto Flex kan med fördel användas vid häckklippning och grensågning på skogsvägar eller liknande. När redskapet är injusterat för klippning aktiveras Auto Flex som läser inställningen och föraren kan fokusera på att styra armen upp/ner eller ut/in. Auto Flex är standard på Scorpion PLUS-modellerna.



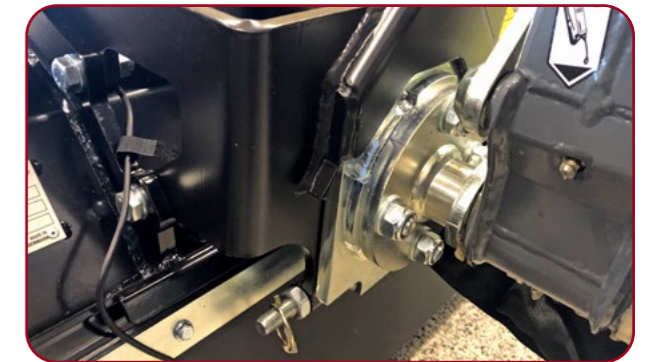
Lövbålsare

Blåser rent vid klippning längs gång och cykelvägar. Den drivs av traktorns hydraulik och kräver 2 st hydrauluttag (tryck och retur) på 40 liter. Mängdfördelare ingår och säkerställer rätt oljeflöde. Lövbålsen integreras i konstruktionen på armklipparen. (Tillval på 530/630/730/830).



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



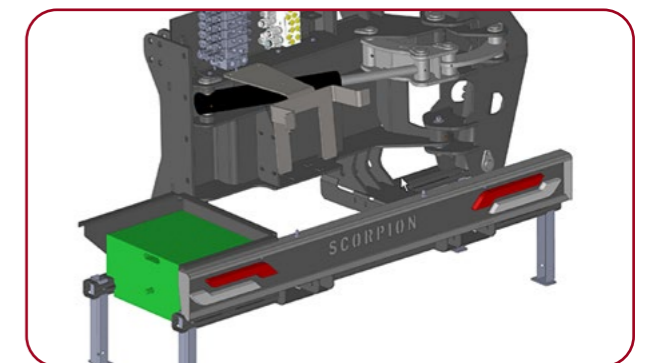
Mekaniska snabbkopplingar

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.



K80 4-punktsmontage

Kuldrag ökar stabiliteten och monteras på traktorns toppstängsinfästning. Kuldrag finns till tryckstängsinfästningen (övre) och till stabiliseringsinfästningen (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 sprintar.



Motvikter

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

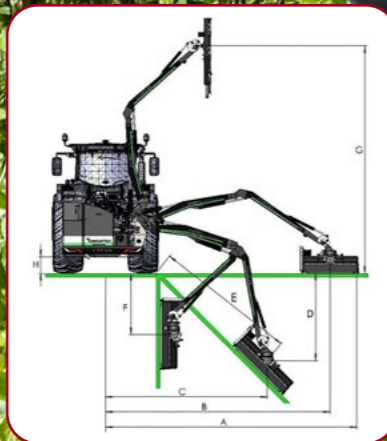
Redskapstabell

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 PLUS, S, BASIC S och BASIC PLUS.

Beskrivning	Armklippare 330 / 430	Armklippare 530 / 630	Armklippare 730 / 830
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 GT 135		●	●
Kättinghuvud GT 155		●	●

Rörelseschema på Armklippare Scorpion

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.



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, ökad nyttolast 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. De 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 där är monterat skyddsduk både fram och bak. Stödrullen är utrustad med 2 stycken lager i varje sida.

2 ÅRS GARANTI
(gäller ej slädelar)

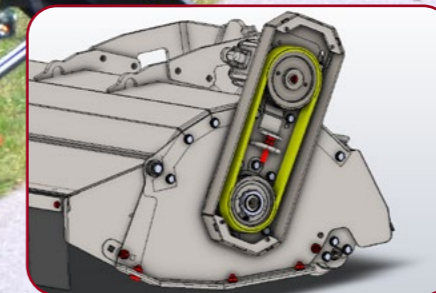
Specifikation:

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
Oljebhov 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



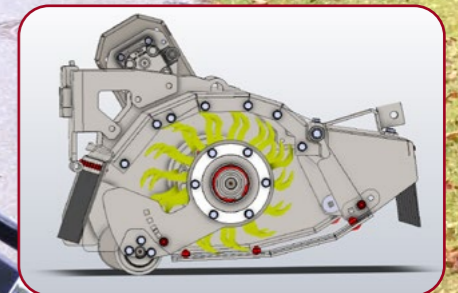
Dubbel spiralrotor

Förutom jämn belastning, hög kapacitet och låga underhållskostnader är konstruktion stark och stabil då slagornas fästöron på rotorn sträcker sig över två slagor.



Remdrift med Powerrem

Med Power rem så har vi kunnat öka överföring av kraft till slaghacksrotorn med 25%. Remmen kan även "slira" utan att den tar skada.



Integrated Airflow-design

Slaghackens design och special C-slagor ökar sugeffekten och klippkapaciteten med 25%. Vid påkörning av hinder viks slagan bakåt och slagans hela formade baksida fördelas jämnt över rotorn.



Häckklippare HL, HS, HX

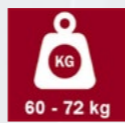
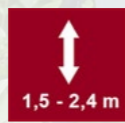
Häckklippare GreenTec har tre olika modellprogram som klipper grenar upp till 11 cm. Samtliga häckklippare drivs med hydraulolja och behöver 1 st hydrauluttag med tryck 1 st hydraulikuttag med retur. Hydraulmotorn kan drivas i båda riktningarna men kniven gör samma rörelse oberoende av flödets riktning. Se nedanstående specifikationstabell och texter för mer information.

2 ÅRS
GARANTI
(spärr ej stödelar)

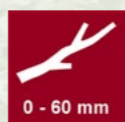
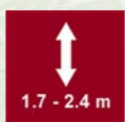
Specifikation:

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 (mm)	0-40	0-40	0-40	0-40	0-60	0-60	0-60	0-110	0-110	0-110
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 RM och RC

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 knivblad som klipper, hackar och finfördelar materialet i samma moment. Det klippta materialet stannar i häckarna och behöver inte transporteras bort.

2 ÅRS
GARANTI
(spärr ej stödelar)

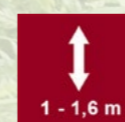
Knivsystemet består av tre överlappande rotorerna med 6 knivblad vardera som drivs med en hydraulmotor som driver Power remmar. Knivarna på varje rotor monteras på två olika nivåer, 3 stycken knivar på en höjd och 3 stycken knivar på en annan höjd. Fördelen med denna konstruktion är att detta bidrar till bättre finfördelning och ett snyggare snitt.

Specifikation:

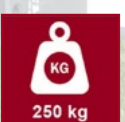
Beskrivning	RC 102	RC 132	RC 162	RM 232
Arbetsbredd (cm)	100	130	160	230
Höjd (cm)	40	47	52	65
Vikt (kg)	100	150	200	310
Oljemängd (l/min) vid 190 Bar	25	40	50	50
Max oljetryck (bar)	190	190	190	180
Antal rotorerna (st)	3	3	3	4
Antal knivar (st)	18	18	18	24
Grentjocklek (mm)	0-20	0-30	0-40	0-40
Frankörningshastighet (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 och sågar grenar samt buskar upp till 21 cm. Grensågen skall luta lite framåt, vilket innebär att den övre sågklingan sågar först och då kommer den övre grenen som sågas av trilla ner på nästa som sågas av. Detta gör att grenarna faller ner lugnare. Sågklingorna får även en större överlappning. Samtliga grensågar är utrustade med fyra sågklingor och grenstopp mellan klingorna för att underlätta sågning av tunna grenar. Grensågen efterlämnar ett rakt snitt, vilket ger kontrollerad återväxt och minimerad risk för sjukdom.

2 ÅRS
GARANTI
(gäller ej skador)

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 hjälp 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 monteringen av remmarna gör att denna blir smal, vilket underlättar sikten för föraren.



Kättinghuvud

Kättinghuvud GreenTec är speciellt utvecklat för att användas i svåra/tuffa förhållanden, där det finns grövre sly, sten och liknande. För att tåla detta är insidan beklädd i HARDOX® slitplåt vilket ger en extra motståndskraftig insida. Kättinghuvudet slår och fördelar gräs och sly upp till 70 mm diameter, detta med hjälp av en kedja. Kedjemagasinet klarar både av 10 mm och 13 mm kedja. Byte av kedja är dessutom väldigt enkelt, det görs genom att lossa på tre sprintar och ta bort hela botten för att sedan kunna byta kedja, mata ut eller in kedjan. För att öka livslängden är motorn på kättinghuvudet utrustat med läckledning (dränageledning), vilket innebär att motorn har en naturlig smörjning. Infästningen är rörlig vilken gör att huvudet följer underlaget.

2 ÅRS
GARANTI
(gäller ej skador)

Specifikation:

Beskrivning	GT 135	GT 155
Arbetsbredd (cm)	135	155
Vikt (kg)	410	460
Oljemängd (l/min) vid 280 Bar	85	85
Alternativt oljemängd (l/min) vid 300 Bar	110	110
Framkörningshastighet (km/h)	Upp till 5	upp till 5
Kedjemagasin (10 eller 13)	Standard	Standard



Kedjemagasin



Kättinghuvud 135-155




10 anledningar att investera i en Armklippare Scorpion GreenTec

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

Framåtgående räckvidd → Bra arbetsmiljö

Reducerad transportbredd → Ökad trafiksäkerhet

 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 och enkelt

YstaMaskiner AB grundades 1853 och marknadsför idag några av världens starkaste varumärken 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 några produkter, besök vår hemsida eller följ oss på våra sociala kanaler.




Hemsida




 Facebook



 Instagram



 Youtube