

Fördelar med GT Bunning Lowlander Mk4 HBD

Helsvetsad. Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är helsvetsade. Sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt.

Spetsig **helsvetsad kant** längs sidorna gör konstruktionen extremt stark.

Låg lasthöjd, fr. 2,45 m

Långt drag som håller samma bredd hela vägen in under spridaren. Detta gör att det blir mer plats för hjulen vid skarpa svängar.

Överbyggt skydd längs hela drivlinan under maskinen.



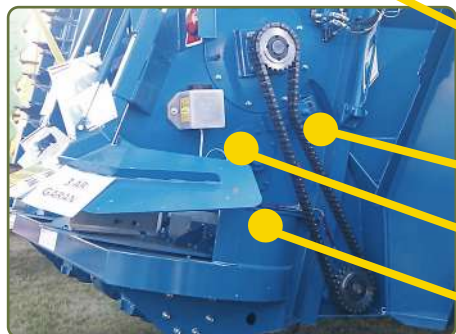
Alla rivarpiggar är av **Boronstål** vilket **ökar livslängden avsevärt** och är utbytbara.

Rörlig infästning på medbringare för minimalt slitage på kedjehjulen och kedjan.

Avskrapare på alla kedjehjul till bottenmattan.

Gummiavskrapare till medbringarna.

Utbytbar plåt bakom utkastarvingarna.



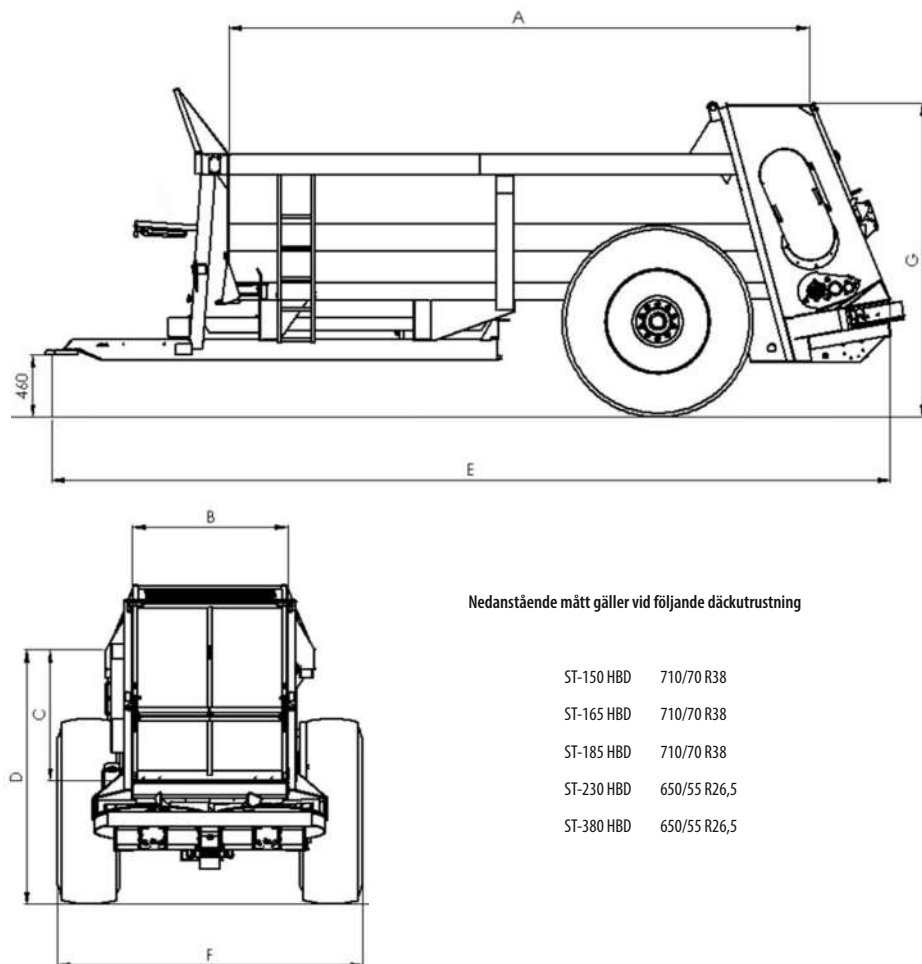
2 alt 4 st spridarvingar kan monteras på utkastarbordet och är försedda med kraftiga stöd och möjlighet att justera utkastarvinkeln.

Kraftiga kedjor för drivning av spridarvalsarna som tar upp chockbelastning.

Automatsmörjning av drivkedjorna.

Spridarreglering (extrautrustn.) höger alt. vänster sida.

GT Bunning Farmstar/Lowlander Mk4 HBD specifikation



Nedanstående mått gäller vid följande däckutrustning

ST-150 HBD	710/70 R38
ST-165 HBD	710/70 R38
ST-185 HBD	710/70 R38
ST-230 HBD	650/55 R26,5
ST-380 HBD	650/55 R26,5

Modell	ST-150 HBD	ST-165 HBD	ST-185 HBD	ST-230 HBD	ST-380 HBD
A (mm)	5665	5950	6500	6000	8000
B (mm)	1500	1500	1500	1830	1830
C (mm)	1230	1290	1290	1460	1710
D (mm)	2450	2510	2510	2510	2520
E (mm)	7920	8204	8740	8740	11300
F (mm)	3080	3080	3080	*3350	*3500
G (mm)	3200	3200	3200	3175	3430

* 2900 mm med hjul under vagn

Beroende på utrustning kan ovanstående mått förändras

Stallgödselspridare GT Bunning Lowlander Mk4 HBD



Användningsområde:

- Spridning av kalk
- Spridning av kompost
- Spridning av hönsgödsel
- Spridning av djupströbädd

Produktfördelar:

- Helsvetsad
- Kraftig hjulaxel
- Låg lasthöjd
- Precisionsspridning

Stallgödselspridare Mk4 HBD 2-stegs spridare är försedd med **WIDEBODY** spridarbakdel med en bredd av 183 cm och med 2 st digitalt balanserade liggande spridarvalsar tillverkade i 10 mm **värmebehandlat Boronstål**. Kraftigt spridarbord med 2 st 1100 mm spridartallrikar och 1000 rpm. Invändig bredd är 1500 mm med 16 mm bottenkedja (32 t brottlast/kedja). Medbringarna till bottenmattan är av s.k. "quick-fit typ" och är **inte fastsvetsade i kedjan**, detta för att minska belastningen på kedjedreven. Den höga hastigheten på spridartallrikarna ger en spridningsbredd på upp till hela **48 meter** med våt hönsgödsel. Hela konstruktionen är helsvetsad där sidorna är gjorda av 4 mm plåt och botten av 5 mm plåt. Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel, uppge 6 alt. 21 splines vid beställning.



Art. nr.	Produkt	Lastkap (m ³ /ton)	Axelstyrka (ton)	Egenvikt (kg) **	Däck
67010014	ST-150 HBD	15,0/12,6*	14	7200	710/70R38
67010015	ST-165 HBD	16,5/14,0*	15	7500	710/70R38
67010016	ST-185 HBD	18,5/16,6*	18	8000	710/70R38
67010018	ST-230 HBD	26/23*	26	10500	Tandem 650/55R26,5
67010019	ST-380 HBD	40/38*	48	15500	Trippel 650/55R26,5

* lastkapacitet i ton vid körning i fält.

** I grundutförande



Standardutrustning för Lowlander Mk4 HBD omfattar:

- Nät för framstam.
- Reglerbar stödfot.
- Handbroms och hydraulisk broms.
- Kraftig, robust konstruktion där alla skarvar är svetsade.
- Mekanisk styrning av hydraulflödet till bottenmattan.
- Hydraulisk driven reversibel bottenmatta med övertrycksventil.
- Valsarna har kedjedrift för chockbelastning samt automatsmörjning.
- Kraftöverföringsaxel med brytbult och vidvinkel.
- Kraftig växellåda med 1000 rpm.
- Bakljus med blinkers, skyddade.
- Väl skyddad hydraulmotor.
- Stege.
- Vridbar hitchögla.
- Plattjärn längs med valsens för att lättare ta bort band.
- Kraftiga medbringare, 80x40x4 mm.

Art. nr.	Extra utrustning / Tillval för Lowlander Mk4 HBD:
67020015	Dubbelverkande hydraulisk giljotindörr innan valsarna
67020017	Höjdindikator för giljotindörr
6702002x	Förhöjningssidor
67020005	Elektrisk styrning av bottenmatta
670203xx	Vågcellsutrustning med 4 st vågpunkter för precisionsspridning (kräver fjädrande drag)
67020031	Kuldrag Scharmuller 80 mm
67020028	Fjädrande drag
67020071	Hydraulisk öppningsbar baklucka med gummibeklädd insida
67020402	Färgtillägg, valfri kulör
67020xxx	Drag bak med bult eller kula
6702004x	Stänkskärmar med belysning
67020072	Spridarreglering (ange höger och/eller vänster sida)
67020044	Förberedd för vågceller (kräver fjädrande drag)
6703001x	Andra däckstorlekar

Precisionsspridning med framtidens Stallgödselspridare



GT Bunning har utarbetat ett GPS-styr system med styrfiler och vågceller för utmatning av perfekt giva s.k. **"Precision Farming"**. Systemet kan styras automatiskt eller manuellt med vår ISOCAN styrenhet eller med inkoppling till traktorns ISOBUS-system.

Vågcellssystemet på maskinen har 4 st vågpunkter: á 20 ton som väger var 5:e sekund som i sin tur styr hastigheten på bottenmattan för precisionsspridning.

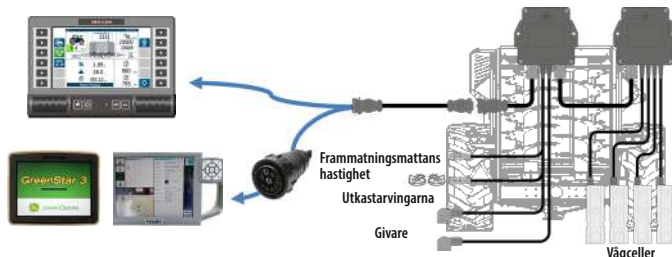
Systemuppbyggnad

ISOCAN Apollo

- Spridarkontroller
- Reglerbar giva

ISOBUS Apollo

- Spridarkontroller
- Reglerbar giva & Överlappskontroll på uppläst terminal



Huvudfunktioner

Framkörnings-hastighet

Fält- produkt- & arbetsinfor- mation



Hastighet Rivarvalsar och Utkastarvingar

Spridnings- mängd (giva)

Arbetsstatus

Arbatar

Arbatar inte

XX



Aktuell lastvikt

Precisionsspridning med framtidens Stallgödselspridare

Dataloggning med GPS

Hämtning av kartor från t.ex. Hushållnings-sällskapet samt sparande av färdiga arbeten.



Inläsning av spridningskarta

Hämta kartor och sparade arbeten från datorn.



Kontinuerlig vägning av last

Under spridning, vägs och visas återstående last på displayen med uppdatering var 5:e sekund.



Systemet har vinkelsensor på spridaren för korrigering av vikten vid spridning i kuperad terräng.



0° backe 3 331 kg



6° backe 3 331 kg

Bildskärm för 2 kameror

Ingång för anslutning av två kameror till övervakning.



Med framtidens Stallgödselspridare kan du...

- ... med hjälp av vågcellssystemet sprida enligt en fast giva.
- ... hämta ut information från systemet för dokumentation till brukaren och till myndigheter.
- ... ladda in spridningsplan som bygger på underlag från markkartering.
- ... styra givan enligt kartunderlag med stöd av GPS, vågcellssystemet och inladdad spridningsplan.

Gödselskrapa Zocon RS S190 - S300 Standard



Användningsområde:

- Renhållning
- Snöröjning
- Putsning av markytor

Produktfördelar:

- Stålförstärkt gummi
- Vinklingsbara sidovingar
- Kraftig konstruktion

Gödselskrapa Zocon för montering på lastmaskin eller traktorns 3-punktsfäste och avsedd för bl.a. renhållning och foderhantering i stallmiljö. Mycket stark konstruktion med robotsvetsad helgalvaniserad ram och återvunnet stålförstärkt gummi med mekaniskt vinklingsbara sidovingar som kan ställas i 3 positioner 0°, 20° och 40° för att kunna variera arbetsbredden. Utrustad med stödben för att underlätta av- och tillkoppling till lastmaskin och traktor.

Det vändbara gummisskåret ger mycket bra rengöring med lågt slitage på underlaget. För mer skonsam körning kan gödselskrapan extrautrustas med gummi utan stålförstärkning för användning på känsliga ytor för foder.



Beskrivning / Art. nr.	RS-S190	RS-S270	RS-S300
Arbetsbredd (cm)	190	270	300
Höjd gummi (cm)	40	40	50
Längd justerbar sidovinge (cm)	25	38	53
Vikt (kg)	148	173	190

Extrautrustning / Tillval

2255xxx	Fäste t.ex. 3-punkt / gaffelfäste, Trima, Avant, Schäffer, L20, L30, Euro, Bobcat, Kramer, Stora BM
7201008x	Gummi utan stålförstärkning

Gödselskrapa Zocon RS M190 - M300 Mekanisk vinkling



Användningsområde:

- Renhållning
- Snöröjning
- Putsning av markytor

Produktfördelar:

- Stålförstärkt gummi
- Vinklingsbara sidovingar
- Kraftig konstruktion

Gödselskrapa Zocon med mekanisk vinkling för montering på lastmaskin eller traktorns 3-punktsfäste och avsedd för bl.a. renhållning och foderhantering i stallmiljö. Mycket stark konstruktion med robotsvetsad helgalvaniserad ram och återvunnet stålförstärkt gummi med mekaniskt vinklingsbara sidovingar som kan ställas i 3 positioner 0°, 20° och 40° för att kunna variera arbetsbredden. Utrustad med stödben för att underlätta av- och tillkoppling till lastmaskin och traktor.

Det vändbara gummiskäret ger mycket bra rengöring med lågt slitage på underlaget. För mer skonsam körning kan gödselskrapan extrautrustas med gummi utan stålförstärkning för användning på känsliga ytor för foder. Den mekaniska vinklingen kan justeras både åt höger och vänster i 5 st olika lägen från 0°-60°, se bild nedan.



Beskrivning / Art. nr.	RS-M190	RS-M270	RS-M300
Arbetsbredd (cm)	190	270	300
Höjd gummi (cm)	40	40	50
Längd justerbar sidovinge (cm)	25	38	53
Vikt (kg)	213	238	255

Extrautrustning / Tillval

2255xxxx	Fäste t.ex. 3-punkt / gaffelfäste, Trima, Avant, Schäffer, L20, L30, Euro, Bobcat, Kramer, Stora BM
7201008x	Gummi utan stålförstärkning

Gödselskrapa Zocon RS H190 - H300 Hydraulisk vinkling



Användningsområde:

- Renhållning
- Snöröjning
- Putsning av markytor

Produktfördelar:

- Stålförstärkt gummi
- Vinklingsbara sidovingar
- Kraftig konstruktion

Gödselskrapa Zocon med hydraulisk vinkling för montering på lastmaskin eller traktorns 3-punktsfäste och avsedd för bl.a. renhållning och foderhantering i stallmiljö. Mycket stark konstruktion med robotsvetsad helgalvaniserad ram och återvunnet stålförstärkt gummi med mekaniskt vinklingsbara sidovingar som kan ställas i 3 positioner 0°, 20° och 40° för att kunna variera arbetsbredden. Utrustad med stödben för att underlätta av- och tillkoppling till lastmaskin och traktor.

Det vändbara gummiskäret ger mycket bra rengöring med lågt slitage på underlaget. För mer skonsam körning kan gödselskrapan extrautrustas med gummi utan stålförstärkning för användning på känsliga ytor för foder. Den hydrauliska vinklingen kan justeras steglöst både åt höger och vänster från 0°-60°, se bild nedan.



Beskrivning	RS-H190	RS-H270	RS-H300
Arbetsbredd (cm)	190	270	300
Höjd gummi (cm)	40	40	50
Längd justerbar sidovinge (cm)	25	38	53
Vikt (kg)	218	243	260

Extrautrustning / Tillval

2255xxx	Fäste t.ex. 3-punkt / gaffelfäste, Trima, Avant, Schaffer, L20, L30, Euro, Bobcat, Kramer, Stora BM
7201008x	Gummi utan stålförstärkning

Avlopps- och vätskepumpar Kimadan 700 M - 750 M



Användningsområde:

- Gödselpump
- Dräneringspump

Produktfördelar:

- Galvaniserad
- Kundenpassade lösningar
- Toppmatad
- Inmatningsskruv med motstål

Kimadans avlopps- vätskepumpar kan användas inom lantbruk, på slakterier, fiskmjöls- och fiskoljefabriker, fartyg eller till andra speciella pumpuppgifter.

Pumparna kan levereras i längder allt efter önskemål, för tankdjup från 75 till 500 cm. Pumparna kan också levereras med markanslutning för önskad höjd eller påmonterad böj för sidoutlopp.

Pumpen är toppmatad för högsta kapacitet och för att klara hantera svårpumpade material. Alla axelmellanlager är teflonbelagda och skyddsroret som skyddar drivaxeln är fyllt med ett vätsketåligt fett.

Samtliga Kimadan avlopps- och vätskepumpar kan kundanpassas.



Beskrivning / Art. nr.	700 M	700 M-A	750 M
Elmotor (hk/kW/volt)	1,5/1,1/3x400	4,0/3,0/3x400	4,0/3,0/3x400
Antal varv (rpm)	1400	2800	1400
Pumpkapacitet vid 2,5 m lyfthöjd (l/min)	550	700	1 100
Max lyfthöjd (cm)	750	1 500	800
Pumpårsdimension (tum)	2	2	3
Tankdjup standard (cm)	200	200	200

Extrautrustning / Tillval

221M-700M/221M-750M	Förlängningsrör per 0,5 m 2"/3"
22700-MB/22750-B	90° galv. böj 2"/3"
22700-MT/22750-T	Galv. böj med sidoutlopp 2"/3"
22110030	Nivågivare (automatisk start/stopp)

Gödselpump Kimadan toppmatad TP 1400



Användningsområde:

- Gödselpump

Produktfördelar:

- Galvaniserad
- El- eller PTO-drift
- Toppmatad/Skruvmatad
- Omrörare

Kimadans toppmatade gödselpump TP är speciellt framtagen för att klara av svåra förhållanden i pumpbrunnar med högt avgångstryck och för att klara pumpavståndet mellan pumpbrunn och gödselbrunn. Toppmatningen och inmatningsskruben gör att pumpen kan hantera svårpumpad gödsel med stora mängder hackad halm.

Kimadans eldrivna 5"-pumpar levereras med elmotor på 15 eller 25 hk. De PTO-drivna 6"-pumparna är för PTO-drift 64 resp.100 hk. Samtliga Kimadanpumpar är galvaniserade med fläns och skruvförband. Pumphuset är tillverkat av tåligt gjutgods med ett gödselsmort stödlager och har låg rotationshastighet, vilket ger en robust pump med minimalt slitage och lång livslängd. Pumpkapacitet från 3500 – 7000 l/min med rörlängder från 250–500 cm. Det vridbara omrörarhuset (extrautrustning) gör att gödseln kan pumpas runt till en homogen massa. Samtliga Kimadanpumpar kan kundanpassas

Beskrivning / Art. nr.	TP 1400/15	TP 1400/25	TP 1400-540	TP 1400-1000
Pumprördimension (tum)	5	5	6	6
Motor (hk/kW/volt)	15/11/3x400	25/18/3x400	—	—
Strömförbrukning (A)	22	34	—	—
Säkring (Amp)	36	50	—	—
PTO drivning (hk/rpm)	—	—	60/540	100/1000
Pumpkapacitet (l)	3500	5000	6000	7000
Rörlängd standard (cm)	250	250	250	250

Extrautrustning / Tillval

22100027/22100028	Förlängningsrör per 0,5 m 5"/6"
22100033/ 22100034	Vridbart omrörarhus 5"/6"
221129xx/221149xx	Tömningsrör 3 m lutande eller horisontellt 5"/6"
22114791	Universalfäste
22114800/ 22114800A	Grundbeslag 5"/6"
22590053	PTO-axel m/brytbult, 540 rpm – 64 hk eller 1000 rpm – 100 hk

Vasskopa SGL med knivbalk för rensning av vattendrag



Användningsområde:

- Rensning av diken, åar och sjöar

Produktfördelar:

- Perfekt klippresultat
- Slitstarka komponenter
- Skonsam rensning

Klippskopa SGL finns i bredder mellan 150 cm och 200 cm och passar för trånga och smala diken. SGL-modellerna har reducerad egenvikt vilket gör den perfekt att montera på små grävmaskiner (upp till 5 ton) och traktorgrävare. Vasskopian har en mycket robust konstruktion under knivbalken med kraftiga knivfingrar som skyddar knivbladen vid klippning och rensning. Snabbfäste för direktmontering på grävmaskin finns som extrautrustning. Hydraulkopplingar ingår ej.

En miljöanpassad rensning med vasskopa som inte påverkar vattendraget mer än nödvändigt är av yttersta vikt då det inte är tillåtet att vare sig fördjupa eller bredda ett vattendrag. Konstruktionen och funktionen på vasskopian påverkar endast vegetationen och har ingen påverkan på vattendragets profil i övrigt eller på djurlivet i vattendraget.



Beskrivning / Art. nr.	M1500SGL	M1800SGL	M2000SGL
Klippbredd (cm)	150	180	200
Skophöjd (cm)	44	44	44
Vikt (kg)	140	165	195
Oljefflöde, konstant (l/min)	24	24	24
Max tryck i tryckledningen (Bar)	170	170	170
Max mottryck i returledning (Bar)	5	5	5

Extrautrustning / Tillval

xxxxxxx	Fäste B20, S45, S60, S70 etc.
M11000300005	Mängdfördelare
043117000301M	Säkerhetsventil

Vasskopa SG med knivbalk för rensning av vattendrag



Användningsområde:

- Rensning av diken, åar och sjöar

Produktfördelar:

- Perfekt klippresultat
- Slitstarka komponenter
- Skonsam rensning

Klippskopa SG finns i bredder mellan 220 cm och 300 cm och passar för trånga och smala diken. Montering på medelstora grävmaskiner (5-10 ton) och traktorgrävare. Vasskopian har en mycket robust konstruktion under knivbalken med kraftiga knivfingrar som skyddar knivbladen vid klippning och rensning. Snabbfäste för direktmontering på grävmaskin finns som extrautrustning. Hydraulkopplingar ingår ej.

En miljöanpassad rensning med vasskopa som inte påverkar vattendraget mer än nödvändigt är av yttersta vikt då det inte är tillåtet att vare sig fördjupa eller bredda ett vattendrag. Konstruktionen och funktionen på vasskopian påverkar endast vegetationen och har ingen påverkan på vattendragets profil i övrigt eller på djurlivet i vattendraget.



Beskrivning / Art. nr.	M2200SG	M2500SG	M3000SG
Klippbredd (cm)	220	250	300
Skophöjd (cm)	52	52	52
Vikt (kg)	300	380	420
Oljefflöde, konstant (l/min)	24	24	30
Max tryck i tryckledning (Bar)	170	170	170
Max mottryck i returledning (Bar)	5	5	5

Extrautrustning / Tillval

xxxxxxx	Fäste B20, S60, S70 etc.
M11000300005	Mängdfördelare
043117000301M	Säkerhetsventil

Vasskopa G/CG med knivbalk för rensning av vattendrag



Användningsområde:

- Rensning av diken, åar och sjöar

Produktfördelar:

- Perfekt klippresultat
- Slitstarka komponenter
- Skonsam rensning

Klippskopa G/CG är den starkaste och kraftigaste vasskopian och lämpar sig för grävmaskiner över 10 tons vikt. G/CG har ny konstruktion med stängd växellåda som tål **högre mottryck (max 20 Bar)** i returledningen. G/CG drivs av en hydraulisk kugghjulsmotor med växellåda i oljebad. Pendelrörelsen dämpas med två gummikuddar och ger därmed en god anpassning till markförhållandena. Vasskopian har en mycket robust konstruktion under knivbalken med kraftiga knivfingrar som skyddar knivbladen vid klippning och rensning. Om mycket material ska rensas bort rekommenderar vi att skopan utrustas med påbyggnadsgaller (30 cm), för att behålla mer material i skopan kan vi erbjuda bultade muddringsplåtar. Snabbfäste för direktmontering på grävmaskin finns som extrautrustning. Hydraulkopplingar ingår ej.

En miljöanpassad rensning med vasskopa som inte påverkar vattendraget mer än nödvändigt är av yttersta vikt då det inte är tillåtet att vare sig fördjupa eller bredda ett vattendrag. Konstruktionen och funktionen på vasskopian påverkar endast vegetationen och har ingen påverkan på vattendragets profil i övrigt eller på djurlivet i vattendraget.



Beskrivning	M2500 G/CG	M3000 G/CG	M4000 G/CG	M5000 G/CG
Klippbredd (cm)	250	300	400	5,00
Skophöjd (cm)	52	52	52	52
Vikt (kg)	495	610	770	950
Oljeflöde, konstant (l/min)	25	25	40	50
Max tryck i tryckledningen (Bar)	180	180	180	180
Max mottryck i returledning (Bar)	20	20	20	20

Extrautrustning / Tillval

xxxxxxx	Fäste B20, S60, S70 etc.
M11000300005	Mängdfördelare
043117000301M	Säkerhetsventil
M11903000xx	Påbyggnadsgaller (30 cm)
M11900xxxx	Muddringsplåtar

Manövrering i världsklass – GreenTec Scorpion



GreenTec Scorpion är en komplett serie av väg- och armklippare som finns i många olika modeller med räckvidder från 330 m till 830 cm. 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 fäste till lastmaskin. Vid lastmaskinsmontering drivs slänklipparen av bärarens hydrauliksystem.

Marknadsledande teknik och konstruktion

Armklipparna är konstruerad i högfästighetsstålet Strenx 700 som tillsammans med en optimerad design ger armen ökad styrka i förhållande till vikten. Optimeringen ger 25 % lägre vikt samt 50 % starkare konstruktion.

Scorpion har ett egenutvecklat och patenterat armsystem, 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 manöverförmåga 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.

Marknadsledande teknik och konstruktion



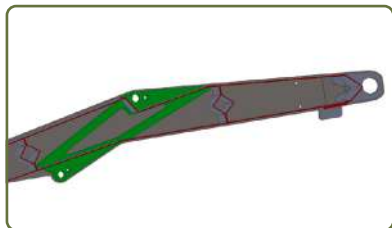
Hybrid Arm Systemet

Medger att armen kan köras med eller utan parallellförling vilket ökar flexibiliteten. 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 manöverförmåga begränsas av omgivningen.



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.



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



Armklipparredskap

Armklipparna kan utrustas med många olika redskap för släntklippning, häckklippning och grensågning med stort rörelsemönster.

Produktfördelar:

- 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
- Flera redskap = Mångsidighet och lönsamhet
- Låga underhållskonstnader = Lönsamhet
- Hydraulisk påkömningssäkring = Ökad livslängd
- Danfoss hydraulik & styrning = Tillförlitlighet
- Traktor/lastmaskinsmontering = Mångsidighet

Typ och modeller

GreenTec Scorpion är en komplett serie av väg- och 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

Arm, oljetank och pump monterad som en komplett enhet.

Drivs av traktorns PTO helt oberoende från traktorns hydrauliksystem

Modeller:

Scorpion 330 S

Scorpion 430 S

Scorpion 530 S

Scorpion 630 S

Scorpion 730 S

Scorpion 830 S

Scorpion S Front



• 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 S Front

Scorpion 430 S Front

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 S

Scorpion 430 BASIC S

Typ och modeller

GreenTec Scorpion är en komplett serie av väg- och 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 BASIC PLUS med Rotor Flex



• Frontmontering

Armen monteras i fronten och drivs av bärarens egna hydrauliksystem.

155° arbetsområde

Modeller:

Scorpion 330 BASIC PLUS

Scorpion 430 BASIC PLUS

Scorpion PLUS med Rotor Flex



• Bakmontering

Arm, oljetank och pump monterad som en komplett enhet.

Drivs av traktorns PTO helt oberoende från traktorns hydrauliksystem

155° arbetsområde.

Modeller:

Scorpion 330 PLUS

Scorpion 430 PLUS

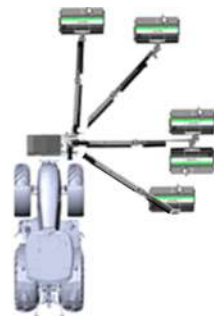
Scorpion 530 PLUS

Scorpion 630 PLUS

Scorpion 730 PLUS

Scorpion 830 PLUS

Scorpion PLUS Front med Rotor Flex



• Frontmontering

Armen monteras i fronten och drivs av bärarens egna hydrauliksystem.

Drivs av traktorns PTO helt oberoende från traktorns hydrauliksystem

155° arbetsområde.

Modeller:

Scorpion 330 PLUS Front

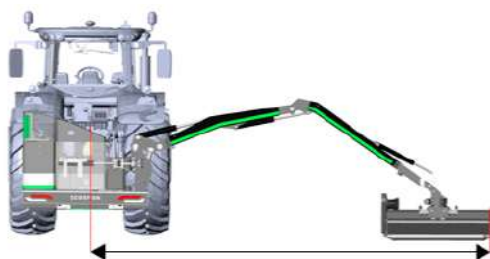
Scorpion 430 PLUS Front

Produktöversikt GreenTec Scorpion

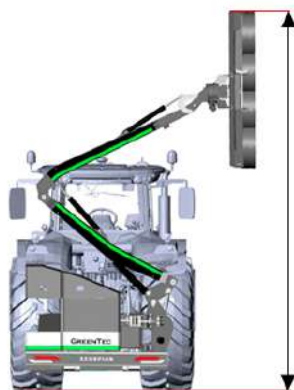
Scorpion modell	Räckvidd vågrätt (cm)	Räckvidd lodrätt (cm)	Egenvikt utan redskap (kg)	Rek. lägsta vikt på traktor (kg)
Scorpion S				
Scorpion 330 S	330	310	570	1500
Scorpion 430 S	430	410	590	2000
Scorpion 530 S	530	510	1235	4500
Scorpion 630 S	630	610	1270	5500
Scorpion 730 S	730	710	1475	7000
Scorpion 830 S	830	810	1505	8000

Scorpion BASIC				
Scorpion 330 BASIC S	330	310	500	2500
Scorpion 430 BASIC S	430	410	520	3000
Scorpion 330 BASIC PLUS	330	310	540	2500
Scorpion 430 BASIC PLUS	430	410	560	3000

Scorpion PLUS				
Scorpion 330 PLUS	330	310	610	2500
Scorpion 430 PLUS	430	410	630	3000
Scorpion 530 PLUS	530	510	1370	4500
Scorpion 630 PLUS	630	610	1395	5500
Scorpion 730 PLUS	730	710	1600	7000
Scorpion 830 PLUS	830	810	1630	8000



Räckvidd vågrätt



Räckvidd lodrätt

Redskapstabell för GreenTec armklippare Scorpion

Redskap modell	Armklippare 330 & 430	Armklippare 530 & 630	Armklippare 730 & 830
<i>Slaghackshuvud GreenTec FR 92 - 162, sida 97-99</i>			
FR 92	•		
FR 112	•		
FR 122		•	•
FR 162		•	•
<i>Häckklippare GreenTec HL 152 - 242, sida 112</i>			
HL 152	•		
HL 182	•		
HL 212	•		
HL 242	•		
<i>Häckklippare GreenTec HS 172 - 242, sida 113</i>			
HS 172	•		
HS 212		•	•
HS 242		•	•
<i>Häckklippare GreenTec HX 170 - 270, sida 114</i>			
HX 170		•	•
HX 230		•	•
HX 270		•	•
<i>Häckklippare GreenTec RC 102 - 162, sida 115</i>			
RC 102	•		
RC 132	•		
RC 162		•	•
<i>Häckklippare GreenTec RM 232, sida 101</i>			
RM 232		•	•
<i>Grensåg GreenTec LRS, sida 110-111</i>			
LRS 1402	•		
LRS 1602	•		
LRS 2002		•	•
LRS 2402		•	•
<i>Ogräsborste GreenTec BR 70, sida 48</i>			
BR 70	•		
<i>Kättinghuvud GreenTec GT 135/155, sida 100</i>			
GT 135		•	•
GT 155		•	•

Standardutrustning GreenTec armklippare Scorpion



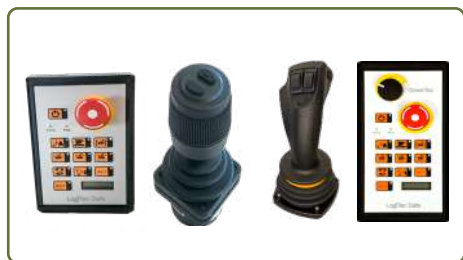
Oljetank

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



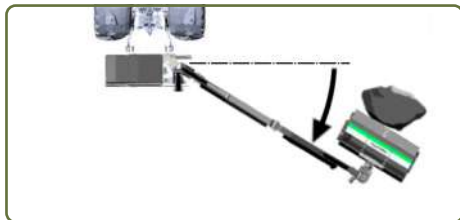
Fyrpunktsmontage

Ökad stabilitet med 4-punktsmontage för montering i traktorns 3-punktsfäste. Infästningen av kolven som vrider armen är även uppflyttad för en starkare konstruktion.



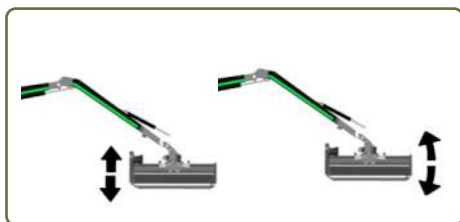
Danfoss joystick med manöverpanel.

Vid för högt arbetstryck eller för varm olja varnar systemet med en signal. Till vänster är för Scorpion 330/430 och till höger med rullar 530/630/730/830.



Påkörningssäkring (AHS)

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



Flyttställning arm- och klippvinkel

Underlättar körningen för föraren samt minskar slitaget. Detta innebär att armen kan röra sig med mottryck från marken upp och sen ner när mottrycket minskar.



Oljekylare

Oljekylaren tillsammans med fläkten hindrar hydrauloljan att bli för varm. Fläkten startar och stänger automatiskt beroende på oljetemperaturen.

Extrautrustning GreenTec armklippare Scorpion



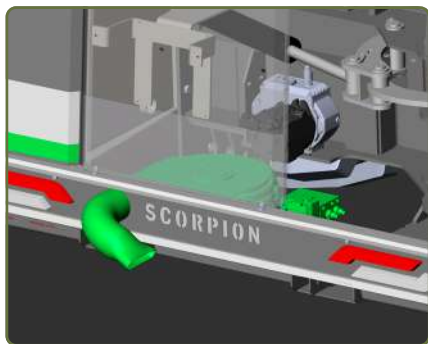
Rotor Flex med Auto Flex

Rotor Flex tillsammans med Auto Flex möjliggör att slaghackshuvudet alltid är i rätt position oavsett armens position. Rotor Flex tillsammans med den framåtgående räckvidden gör att klippshuvudet kommer fram i förarens naturliga synfält och arbetsmiljön förbättras betydligt. Övre rotorn på Rotor Flex kan vridas 270° och den undre rotorn 180° vilket medger att man kan köra med redskapet bakom traktorn vid smala passager, men även bakåt samtidigt som arbete utförs med redskapet. Rotor Flex är standard på Scorpion PLUS-modellerna.



AHC – Auto Height Control

Gör att slaghackshuvudet "flyter" över terrängen och följer markens ojämnheter. AHC:n används vid gräsklippning där föraren kan fokusera på trafiken och ev. hinder samt slipper korrigera armen upp och ner via joystick. Men den absolut största nyttan av Auto Height Control är att man ökar framkörningshastigheten. Dessutom minimeras även underhållskostnader då slaghackshuvudet inte slår i marken vid användande utsätts den för mindre påfrestningar vilket bidrar till mindre underhåll. (Tillval på 530/630/730/830) OBS! Auto Height Control går inte att eftermontera



Lövlåsare

Blås rent vid klippning längs gång och cykelvägar. Den drivs av traktorns hydraulik och kräver 2 st hydrauluttag (tryck och retur) på 40 liter. Mängdfördelare medföljer och säkerställer rätt flöde. Dessutom är monteringen snyggt integrerat i konstruktionen. (Tillval på 530/630/730/830).

Extrautrustning GreenTec armklippare Scorpion



Hydraulisk snabbkoppling

Gör det snabbt och enkelt att byta redskap. Med droppfria hydraulkopplingar minimeras läckage vilket gör att byte av redskap blir smidigare och oljan stannar kvar i slangarna istället för att rinna ur dem. Scorpion armklippare har som standard en avstängningskran som gör hydraulsystemet trycklöst som förenklar av- och tillkoppling av redskap.



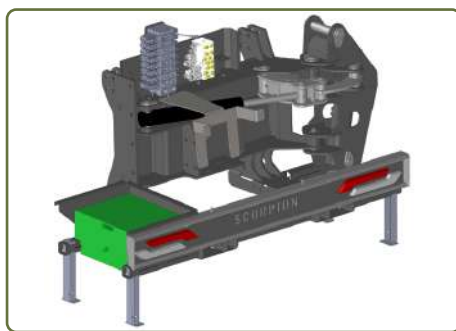
Mekanisk snabbkoppling

Möjliggör snabba och enkla byte av redskap. Fästet är robust och välutvecklat efter många prövningar i fält. För att stabilisera distansrören på snabbfästena är dessa skurna koniska. Den mekaniska snabbfästena säkras tillsammans snabbt genom att montera en bult med mutter samt en säkerhets sprint.



K80 4-punktsmontering

För stabilare montering i traktorns 3-punktsfäste. Finns både till tryckstångsfästningen (övre) och till stabiliseringsinfästningen (nedre) till lantbruksdraget. Perfekt för dem som redan har denna sort av infästning på sin bärare. Fördelen är att belastning läggs på större yta än med sprintar vilket möjliggör större rörelse med kula samt blir smidigare vid av- och påmontering av armklipparen.



Motvikter

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

GreenTec Scorpion 330/430 BASIC S



Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Enkel på- och avmontering
- 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 S är de minsta modellerna i Scorpionserien och är lämpliga för traktorer, mindre lastare och redskapsbärare. I grundutförandet ingår hydraulisk påkörningssäkring, LED-belysning, elektrisk styrning med Danfoss proportionalstyrda ventiler med Danfoss minijoystick med 3 proportionella funktioner samt flytställning på klippvinkeln och arm.

Kräver 1 st enkelverkande hydrauluttag med flöde på 52 l/min, 1 st retur samt 1 st läckledning till tank. Vid beställning ange typ av fäste. För redskap, se redskapstabell på sida 83.

Beskrivning / Art. nr.	Scorpion 330 BASIC S	Scorpion 430 BASIC S
Räckvidd vågrätt/lodrätt (cm)	330/310	430/410
Transportbredd /höjd (cm)	180/122	220/122
Hydraulikkrav	1 DV 52 l/min + 1 läckledning	1 DV 52 l/min + 1 läckledning
Vikt utan redskap (kg)	500	520
Minsta traktor- eller lastmaskinsvikt (kg)	2500	3000
Flytställning på klippvinkel och arm	Standard	Standard
Danfoss elektrisk proportionell joystick	Standard	Standard
Oljeflöde 2 inställningar 25 alt. 40 l	Standard	Standard
Oljekylare	Standard	Standard
Extrautrustning / Tillval		
OPTE1123	Mekanisk snabbkoppling, lev per redskap	
OPTE1128	Hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap	
OPTE1115	Motviktpaket 90 kg	
OPTE400x	Lastmaskinsfäste	
OPTE113x	3-punktsfäste (kat 1-2)	

GreenTec Scorpion 330/430 BASIC PLUS



Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Enkel på- och avmontering
- 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. I kombination med **Rotor Flex och Auto Flex** som är standard på PLUS maskinerna uppnås optimal arbetsmiljö då klipp huvudet alltid hålls inom förarens naturliga synfält. Scorpion 330 & 430 BASIC PLUS är de minsta modellerna i Scorpionserien och är lämpliga för traktorer, mindre lastare och redskapsbärare. I grundutförandet ingår hydraulisk påkörningssäkring, LED-belysning, elektrisk styrning med Danfoss proportionalstyrda ventiler med Danfoss minijoystick med 4 proportionella funktioner samt flytställning på klippvinkeln och arm. Kräver 1 st enkelverkande hydrauluttag med flöde på 52 l/min, 1 st retur samt 1 st läckledning till tank. Vid beställning ange typ av fäste. För redskap, se redskapstabell på sida 83.

Beskrivning / Art. nr.	Scorpion 330 BASIC PLUS	Scorpion 430 BASIC PLUS
Räckvidd vågrätt/lodrätt (cm)	330/310	430/410
Transportbredd /höjd (cm)	180/122	220/122
Hydraulikkrav	1 DV 52 l/min + 1 läckledning	1 DV 52 l/min + 1 läckledning
Vikt utan redskap (kg)	540	560
Minsta traktor- eller lastmaskinsvikt (kg)	2500	3000
Flytställning på klippvinkel och arm	Standard	Standard
Danfoss elektrisk proportionell joystick	Standard	Standard
Oljeflöde 2 inställningar 25 alt. 40 l	Standard	Standard
Oljekylare	Standard	Standard
Rotor Flex med Auto Flex	Standard	Standard

Extrautrustning / Tillval

OPTE1123	Mekanisk snabbkoppling, lev per redskap
OPTE1128	Hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap
OPTE1115	Motviktpaket 90 kg
OPTE400x	Lastmaskinsfäste
OPTE113x	3-punktsfäste (kat 1-2)

GreenTec Scorpion 330/430 S



Användningsområde:

- Släntklippning
- Häckklippning
- Grönytor

Produktfördelar:

- Hybrid Arm System
- Enkel på- och avmontering
- Påkörningssäkring

En kompakt och robust armklippare tillverkad i Strenx 700 stål för **bakmontering där arm, oljetank och pump är monterade som en komplett enhet i traktorns 3-punktsfäste**. Armklipparen drivs av traktorns PTO (540 rpm). Alla modeller av GreenTec Scorpion kommer med Hybrid Arm System vilket innebär att armen kan styras både med och utan parallellarmfunktion. Scorpion 330 & 430 S är de minsta modellerna i Scorpionserien och är lämpliga för kompaktraktorer och redskapsbärare. I grundutförandet ingår hydraulisk påkörningssäkring, LED-belysning, eget oberoende hydrauliksystem med 80 liter oljetank, 4-punktsmontage i traktorns 3-punktsfäste (Kat.1 eller 2), elektrisk styrning med Danfoss proportionalstyrda ventiler med Danfoss minijoystick med 3 proportionella funktioner samt flytställning på klippvinkeln och arm. Vid beställning, ange kategori på fäste 1 eller 2. För redskap, se redskapstabell på sida 83.

Beskrivning / Art. nr.	Scorpion 330 S	Scorpion 430 S
Räckvidd vågrätt/lodrätt (cm)	330/310	430/410
Transportbredd /höjd (cm)	180/122	220/122
Pump	32cc kugghjulpump	32cc kugghjulpump
Hydrauliksystem	52 l/min, 210 Bar	52 l/min, 210 Bar
Vikt utan redskap (kg)	570	590
Minsta traktorvikt bakmonterad (kg)	1500	2000
Flytställning på klippvinkel och arm	Standard	Standard
4-punktsmontering kat. 1 eller 2	Standard	Standard
Danfoss elektrisk proportionell joystick	Standard	Standard
Oljeflöde 2 inställningar 25 alt. 40 l	Standard	Standard
Oljekylare	Standard	Standard
Extrautrustning / Tillval		
OPTE1123	Mekanisk snabbkoppling, lev per redskap	
OPTE1128	Hydraulisk snabbkoppling, lev per redskap	
OPTE1115	Motviktpaket 90 kg	