

Burna slåtterkrossar



Burna slåtterkrossar

GXS / GXS P / GXS Triple
GXF

Rotorbalk GXS



GXS-slätterkrossarna är utrustade med den unika Kongskilde-rotorbalken med slät undersida som utmärker sig genom:

Egenskaper:

- Top Service
- Helt slät undersida
- Låg rotorbalk
- Väl skyddad rotorbalk – underifrån och inifrån
- Q+-knivar med lång livslängd
- Heltäckande glidplattor ger ett effektivt skydd för rotorbalken underifrån

Fördelar:

- Skonar fältet och grödan under slättern och säkerställer snabbare återväxt
- Säkerställer jämn stubb och ett bra flöde vid svåra förhållanden
- Längre livslängd och lägre kostnader

Kongskilde-rotorbalken har en helt slät undersida. Den stora anläggningsytan ger lågt marktryck.

Med rotorbalken från Kongskilde är det möjligt att lämna efter sig en låg och jämn stubb på ner till 40 mm, eftersom du kan justera rotorbalken till en låg snittvinkel på endast 3°. Du får ett lägre snitt och därför en jämn stubb och ett bättre flöde i maskinen.

De vridna Q+-knivarna är vändbara och ger en perfekt stubb. Knivarna är oerhört starka och har lång livslängd.



Motstålet är 2 mm högre än rotorbalkens hölje



Q+-tallrik med vridna Q+-knivar



Skydd för rotorbalken. Rotorbalken är väl skyddad mot skador. Glidplattan fungerar som ett integrerat stenskydd.



Top Service-konstruktionen av rotorbalken gör det möjligt att kontrollera och ersätta kugghjulet eller lagret för varje tallrik

GXS utan crimper / Easy Lift



Ny serie pendelupphängda slåtterkrossar

Egenskaper:

- Styrka och driftsäkerhet
- Knivar med snabbytesfunktion
- Högre komfort och kapacitet
- Mekanisk/hydraulisk fjädring på slåtterenheten
- Hög frigångshöjd från marken till växellådan
- Justerbar Easy Lift
- Pendelupphängd fjädring

Fördelar:

- Enkelt att passera en slagen sträng
- Säkerställer att lågt marktryck fördelas jämnt över hela slåtterenhetens bredd
- Dragstängerna i trepunktslyften behöver inte lyftas. Därmed undviker man att kraftöverföringsaxeln vinklas, som kan orsaka vibrationer och leda till förkortad livslängd.

Justerbar Easy Lift

Easy Lift innebär att lyftcylindern lyfter upp hela maskinen från marken i vändningarna. Vändtegslyftets höjd kan justeras steglöst.



GXS-maskinerna är centrumupphängda vilket ger god markanpassning



Justerbar Easy Lift, enkel och snabb hantering av maskinen



Hög frigångshöjd från marken till växellådan

GXS-P med crimper

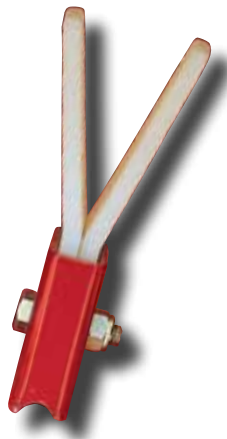


GXS-P-modellerna är utrustade med Kongskilde:s effektiva PE-fingercrimper.

PE-fingercrimpern ger ett mer snabbtor-kande gräs vilket också bättre bevarar fodervärdet.

Egenskaper:

- Top Dry:
Med ett enda hantag kan maskinen justeras för breddspridning och ytterligare crimping.
- Enkelt underhåll:
PE-crimpern är remdriven.
- Flexibla PE-fingrar (åt sidan) kan stå emot stora stenar och på så sätt förhindra eventuella skador inuti maskinen om den kör på ett stort hinder. Stark och stabil crimper i rotationsriktningen, även vid mycket fäta eller glesa grödor.
- Lång livslängd: PE-crimprarna är av "Y"-fingertyp. De är tillverkade av polyetylen, är mycket robusta och har en lång livslängd. Fingrarna är enkla att byta ut.



GXS -P Top Dry aktiveras utan verktyg och är perfekt för effektiv breddspridning

Fördelar:

- Redan efter 1 dag i den breda men tunna strängen uppnås en torrs substans på 30 %, vilket normalt används till ensilage.
- Minimalt underhåll:
Remdriften ger också stötdämpning och skyddar transmissionen.
- Alltid en jämn sträng, högre foderkvalitet, vilket ger större avkastning i den efterföljande mjölkproduktionen.

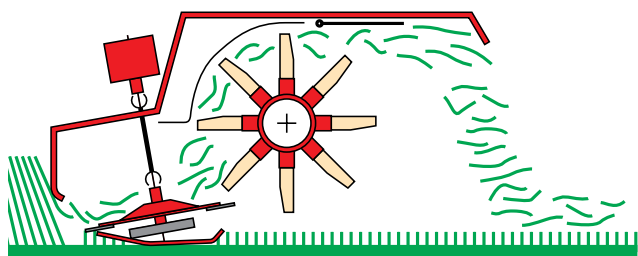


Justering av crimplingsgraden på PE-crimpern görs helt utan verktyg!

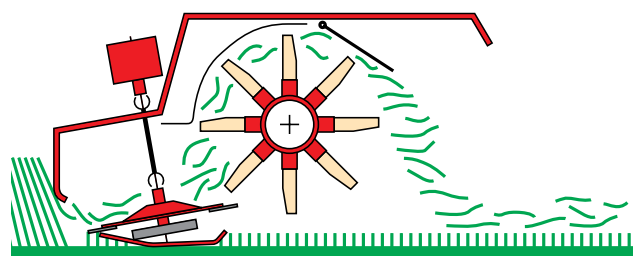


Top Dry-aktivering

Top Dry



Top Dry ej aktiverat



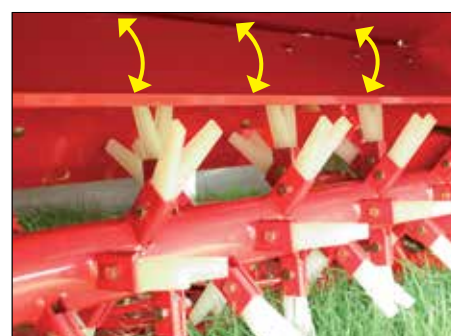
Top Dry aktiverat

Top Dry är namnet på Kongskilde:s enkla men effektiva bredspridningssystem. Med Top Dry aktiverat sprids gräset över 80 % av arbetsbredden och crimpningsgraden ökas.

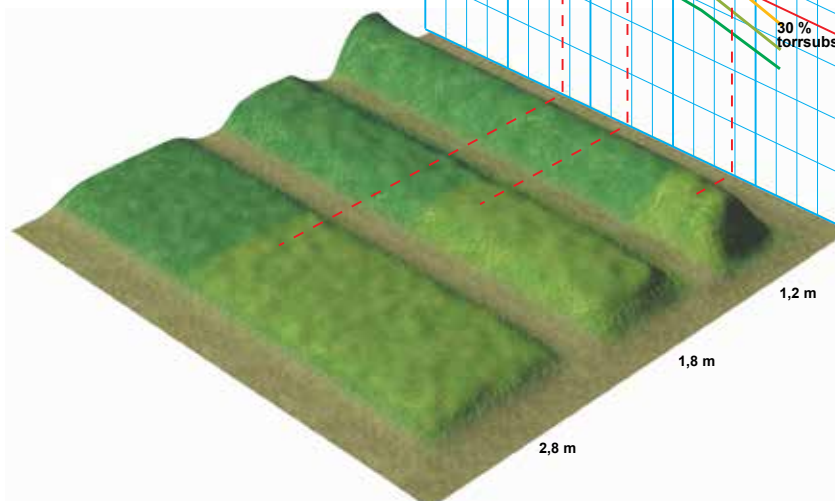
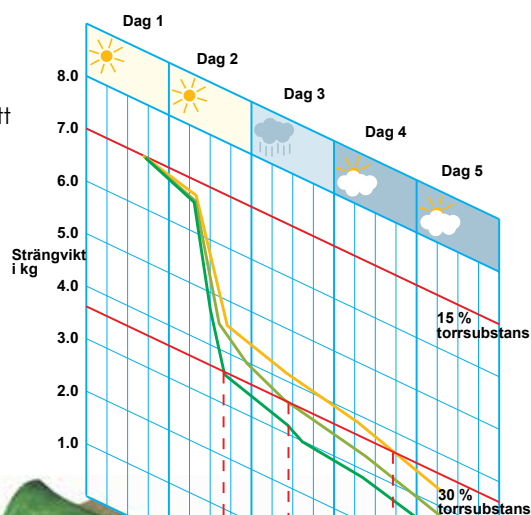
Kongskilde har undersökt förhållandet mellan strängbredd och torkhastighet och visat att en bred men tunn sträng ger mest effektiv torkning.

Diagrammet visar torkningsprocessen för 3 olika strängbredder: 2,8 m, 1,8 m och 1,2 m. I början har testmaterialet ett torrsubstansinnehåll på 15 % och väger 7 kg per meter.

Redan efter 1 dag i den breda men tunna strängen uppnås en torrsubstans på 30 %, vilket normalt används till ensilage. Samma torrsubstanskvot tar tre dagar att uppnå med en smal och tjock sträng.



Top Dry



GXS mekanisk / hydraulisk avfjädring

Vari Float



Egenskaper:

- Marktrycket justeras utan verktyg. Den pendelupphängda fjädringen fördelar marktrycket jämnt över hela arbetsbredden.
- GXS Vari Float är utrustad med hydraulisk avfjädring och förutom detta har maskinen samma funktioner som GXS med mekanisk avfjädring. Slåtterenheten fjädras med en hydraulisk cylinder.
- Man kan se det faktiska trycket på fältet från förarhytten och därför justera det till optimal markföljning.
- 1 enkelverkande cylinder som ger möjlighet att minska marktrycket till ca 0 kg.

Fördelar:

- Gör det möjligt att justera marktrycket och markföljningen från förarsätet under arbetets gång.
- Perfekt snitt. Skonar fältet och grödan och säkerställer snabb återväxt.



Standardtransportposition



Hydraulisk avfjädring



En manometer visar marktrycket

Skydd för rotorbalken



Egenskaper:

- **Mekanisk stenuzlösning:**
Det här är en ny unik och patenterad stenuzlösning från Kongskilde. Stenuzlösarens toppmonterade elastomerfjäder kan justeras steglöst. Det finns heller inga spärrhakar som kan bli utslitna.
- **Hydraulisk stenuzlösning:**
Den hydrauliska stenuzlösningen ger högsta möjliga säkerhet och kan ställas in under arbetets gång. Den ger dessutom möjlighet till att använda flera alternativa transportlägen.
- **Automatisk transportsäkring:**
När slåttarenheten lyfts aktiveras en automatisk transportsäkring som håller fast maskinen under transport och vid körning på vändtegar.
- **Olika transportalternativ:**
 - Sidoriktad vertikal uppfällning
 - Bakåtriktad vertikal uppfällning (kräver hydraulisk stenuzlösning)
 - Bakre horisontell infällning (kräver hydraulisk stenuzlösning)

Fördelar:

- Du behöver inte lämna förarhytten för att ändra från arbets- till transportposition. Maskinen är användarvänlig och erbjuder förstklassig komfort.
- Ger många möjligheter och en bra viktfordelning, särskilt i kuperad terräng.

Perfekt sikt bakåt när man kör på väg.



Mekanisk stenuzlösning



Hydraulisk stenuzlösning



Automatisk transportsäkring

GXS-Triple



Egenskaper:

- Med en GXS trippelmaskin ökas kapaciteten ytterligare.
Med en GXS 9005/9005 P trippelmaskin tillsammans med en frontmonterad slåtterkross fås en arbetsbredd på 8,60 m och en kapacitet på upp till 15 ha/h.

Den här maskinen, som består av två pendelupphängda slåtterenheter med 8 tallrikar vardera, har mycket låg energiförbrukning och kan drivas av en traktor på 103 kW/140 hk. Traktorns egen hydraulik kan användas för att manövrera maskinen.

3-punktsupphängningen är kompakt och stabil och tillverkad av höghållfasthetsstål, vilket innebär lägre vikt. GXS 9005 kan levereras med eller utan crimper.

Fördelar:

- Ökad kapacitet med trippelmaskin.
- Arbete med en slåtterenhet: Om du vill använda endast en slåtterenhet görs detta med traktorns egen hydraulik. På så sätt undviks dubbelklippning av redan slaget material.



Justering av strängbredd



Hydraulisk avfjädring



Arbete med bara en slåtterenhet



Transportläge



Contour Float säkerställer god markföljning

Egenskaper:

- Q+ snabbbyte av knivar.
- Rotorbalk från JF:
 - Låg rotorbalk
 - Slåt undersida
 - Integrerat stenskydd
- Contour Float:
 - 12° lutning i sidled.
 - Upp till 55 cm rörlighet i höjded.
 - Rotorbalken lutar framåt och bakåt (16°) så att den förblir parallell i förhållande till marken.
 - Slåtterenheten är upphängd och bogseras i en toppram. Contour Float absorberar på så sätt stötar och skyddar maskinen även i höga hastigheter.
- Ett hydrauluttag.
- Fjädringen reducerar skadorna på rotorbalken tack vare parallellföringen.

Fördelar:

- Perfekt markföljning
- Reducerar foderkontamineringen
- Sparar pengar och garanterar en längre livslängd för maskinen

GXF är den senaste generationen frontmonterade slåtterkrossar från Kongskilde. Maskinerna är utrustade med Contour Float som är Kongskilde:s nya system för markföljning. Det nya systemet, Contour Float, ger den frontmonterade GXF-slåtterkrossen extremt goda markföljningsegenskaper, vilket möjliggör ett bra utfört arbete med en perfekt stubb också vid svåra markförhållanden.



Contour Float – följer i sidled



Contour Float – följer jämn mark



Contour Float – följer ojämn mark

Tekniska data



	GXS 2805	GXS 3205	GXS 3605	GXS 4005
Arbetsbredd	2,80m	3,15 m	3,55 m	3,86 m
Crimpertyp	Fjädrar / Vari Float	Fjädrar / Vari Float	Vari Float	Vari Float
Strängbredd	2,20 m	2,60 m	2,95	3,30
Top Dry (bredspridning)	-	-	-	-
Tallrikstyp	Q+	Q+	Q+	Q+
Knivtyp	Vridna knivblad	Vridna knivblad	Vridna knivblad	Vridna knivblad
Antal tallrikar/knivar	7/14	8/16	9/18	10/20
Easy Lift	Ja	Ja	Ja	Ja
Traktor, minimieffekt	42 kW/57 hk	51 kW/70 hk	60 kW/81 hk	66/90 hk
Kraftuttagskoppling	1½ - 6 splines	1½ - 6 splines	1½ - 6 splines	1½ - 6 splines
Kraftuttag	540/1 000 varv/min	540/1 000 varv/min	1 000 varv/min	1 000 varv/min
Trepunktskoppling kategori	II	II	III	III
Hydrauluttag	1 enkelverkande (1 enkelverkande med VariFloat)	1 enkelverkande (1 enkelverkande med VariFloat)	2 enkelverkande + 1 dubbelverkande	2 enkelverkande + 1 dubbelverkande
Vikt	815 kg	860 kg	940 kg	1 060 kg

	GXS 2805 P	GXS 3205 P
Arbetsbredd	2,80 m	3,15 m
Crimpertyp	PE-fingrar	PE-fingrar
Strängbredd	1,20 - 2,50 m	1,20 - 2,80 m
Top Dry (bredspridning)	2,50 m	2,80 m
Tallrikstyp	Q+	Q+
Knivtyp	Vridna knivblad	Vridna knivblad
Antal tallrikar/knivar	7/14	8/16
Easy Lift	Ja	Ja
Traktor, minimieffekt	54 kW/73 hk	66 kW/90 hk
Kraftuttagskoppling	1½ - 6 splines	1½ - 6 splines
Kraftuttag	1 000 varv/min	1 000 varv/min
Trepunktskoppling kategori	II	III
Hydrauluttag	2 enkelverkande	2 enkelverkande
Vikt	1 060 kg	1 140 kg



	GXS 9005	GXS 9005 P
Arbetsbredd	8,4 m* / 8,6 m*	8,4 m* / 8,6 m*
Transportbredd	3,0 m	3,0 m
Crimper	-	ja
Strängbredd	2 x 2,8 m	2 x 2,8 m
Tallrikstyp	Q+	Q+
Antal tallrikar/knivar	16/32	16/32
Traktor, min	103 kW/140 hk**	129 kW/175 hk**
Kraftuttagskoppling	1 $\frac{1}{2}$ - 6 splines	1 $\frac{1}{2}$ - 6 splines
Kraftuttag, varv/min	1 000 varv/min	1 000 varv/min
Trepunktskoppling kategori	III	III
Hydrauluttag	3 enkelverkande	3 enkelverkande
Belysningsset	Standard	Standard
Vikt (utan frontmaskin)	1 800 kg	2 250 kg

*) Arbetsbredden avser en kombination med en frontmonterad slåtterkross.

***) Minsta traktorstorlek är inklusive frontmonterad slåtterkross.

	GXF 3205 P	GXF 3605 P
Arbetsbredd	3,15 m	3,55 m
Crimperstyp	PE-fingrar	PE-fingrar
Strängbredd	1,0 – 3,15 m	1,20 – 3,55 m
Avfjädring	Contour Float	Contour Float
Tallrikstyp	Q+	Q+
Antal tallrikar/knivar	8/16	9/18
Traktor, minimieffekt	60 kW/82 hk	70 kW/95 hk
Kraftuttagskoppling	1 $\frac{1}{2}$ - 6 splines	1 $\frac{1}{2}$ - 6 splines
Kraftuttag med frigång	1 000 varv/min	1 000 varv/min
Trepunktskoppling	A-ram	A-ram
Hydrauluttag	1 enkelverkande	1 enkelverkande
Vikt	1 180 kg	1 260 kg



Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående meddelande. 300007390 LAN/S/GXS-GXF/BRO/0918

Kongskilde Agriculture

Tel. 0493-36100

sales@overums-bruk.se

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead