

Liftofhængte skiveslåmaskiner



# Liftofhængte skiveslåmaskiner

GXS / GXS P  
GXS tripelsæt / GXF

# Knivbjælke GXS



GXS skiveslåmaskiner er udstyret med den unikke, glatte Kongskilde knivbjælke, som er kendetegnet ved:

## Egenskaber:

- Top Service
- Helt glat knivbjælke-underside
- Lav knivbjælke
- Knivbjælken er godt beskyttet nedefra og indeni.
- Q+ knive med lang levetid
- De fuldt dækkende slæbesko beskytter gearkassen nedefra.

## Fordele:

- Skåner marken og afgrøden og sikrer en bedre genvækst.
- Giver ensartet stub og godt flow under vanskelige forhold.
- Længere levetid og lavere omkostninger

## Beskyttelse af knivbjælken

Knivbjælken er godt beskyttet mod stenslag og ujævnheder i marken. Slæbeskoene fungerer som integreret stenbeskytter.

Med Kongskilde knivbjælken er det muligt at sætte en lav jævn stub helt ned til 40 mm, da det er muligt at indstille knivbjælken til en lav skærevinkel på kun 3°. Der opnås et fladere snit og dermed en ensartet stubhøjde og bedre flow i maskinen.

De vredne Q+ knive er vendbare og giver en pæn stub. Knivene er robust konstrueret, så de får en lang levetid.



Modskæret er 2 mm højere end knivbjælakens afdækning og mindsker slid på knivbjælakens topplade.



Q+ skive med vredne knive.



**Beskyttelse af knivbjælken.** Knivbjælken er godt beskyttet mod stenslag og ujævnheder i marken. Slæbeskoene fungerer som integreret stenbeskytter.



Skivebjælakens Top Service design gør det muligt for dig at tjekke og skifte et tandhjul eller leje ved hver enkelt skive.



# GXS uden crimper / Easy lift



## Ny serie af pendulophængte skiveslåmaskiner

### Egenskaber:

- Robust og pålidelig
- Hurtig udskiftning af knive
- God arbejds kvalitet med maksimal komfort
- Mekanisk/hydraulisk aflastning af skæreenheden
- Stor frihøjde fra jorden til transmissionen
- Justerbar Easy Lift
- Pendulophæng

### Fordele:

- Et nedlagt skår passerer nemt.
- Løftehøjden kan tilpasses traktor og markforhold.
- Det lave marktryk bliver fordelt ensartet i hele skæreenhedens bredde.

### Justerbar Easy Lift

Easy Lift betyder, at løftecylinderen løfter maskinen fra jorden under vending på forageren. Det vil sige, at det ikke er nødvendigt at løfte liftarmene, og man undgår at kraftoverføringsakslen afvinkles med risiko for vibrationer, som kan forkorte levetiden. Højden på foragerløft kan reguleres trinløst.



GXS-maskinerne er centerophængt, hvilket sikrer en god terræntilpasning.



Justerbar Easy Lift: Løftecylinderen løfter nemt og hurtig maskinen fra jorden under vending på forageren.



Stor frihøjde fra jorden til transmissionen.

# GXS-P med crimper

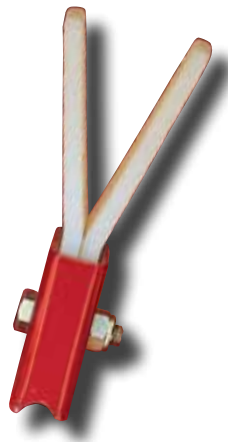


## GXS-P maskinerne er udstyret med Kongskilde's effektive PE-finger-crimper

Alle GXS-P maskiner er udstyret med Kongskilde's effektive PE finger-crimper. Den sikrer hurtigere tørring af græsset, samtidig med at foderværdierne bevares.

### Egenskaber:

- **Top Dry:**  
Maskinen kan med ét håndtag indstilles til bredspredning og ekstra crimpning.
- **Nem vedligeholdelse:**  
PE-crimperen drives med remtræk.
- **De fleksible PE-Fingre** kan modstå sten og dermed forhindre beskadigelse af maskinen i tilfælde af sammenstød med fremmedlegemer.
- **Lang levetid:**  
PE-crimperne er af "Y"-fingertypen. De er fremstillet af polyethylen, som har stor slidstyrke og dermed lang levetid.



### Fordele:

- De normale 30% tørstof til fremstilling af ensilage er opnået på 1 døgn i det brede, men tynde skår.
- **Minimal vedligeholdelse:**  
Remtrækket virker også chokabsorberende og skåner transmissionen.
- Giver jævne skår og bedre foderkvalitet.



GXS-P Top Dry aktiveres uden brug af værktøj og er ideel til effektiv bredspredning.

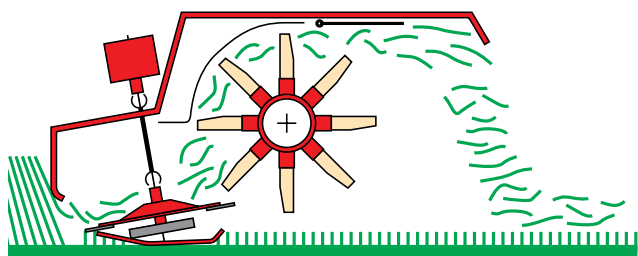


Indstilling af crimpningsgraden på PE-crimperen sker uden brug af værktøj.

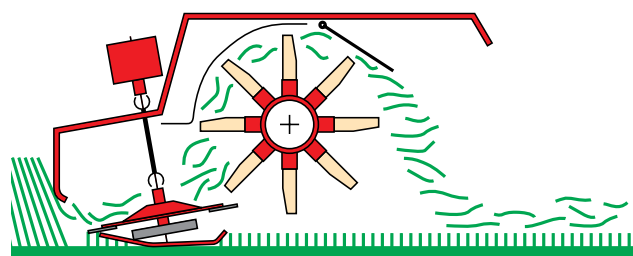


Top Dry aktivering

# Top Dry



Top Dry er deaktiveret

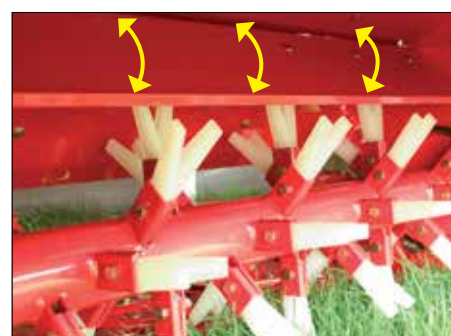


Top Dry er aktiveret

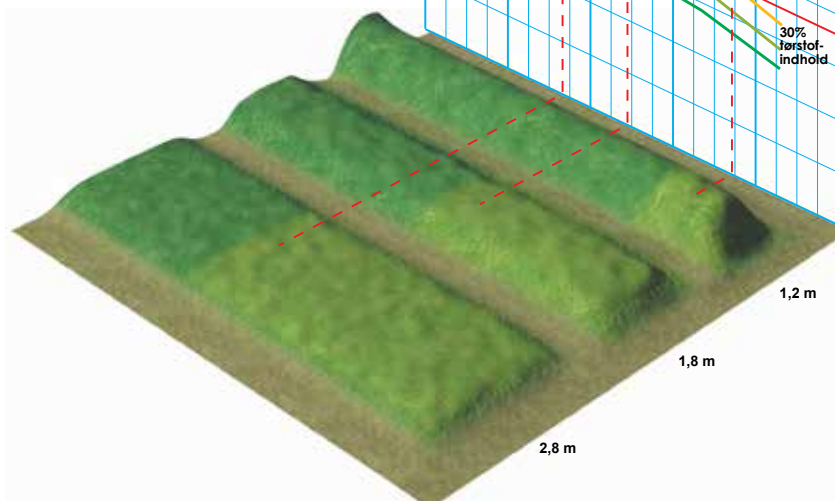
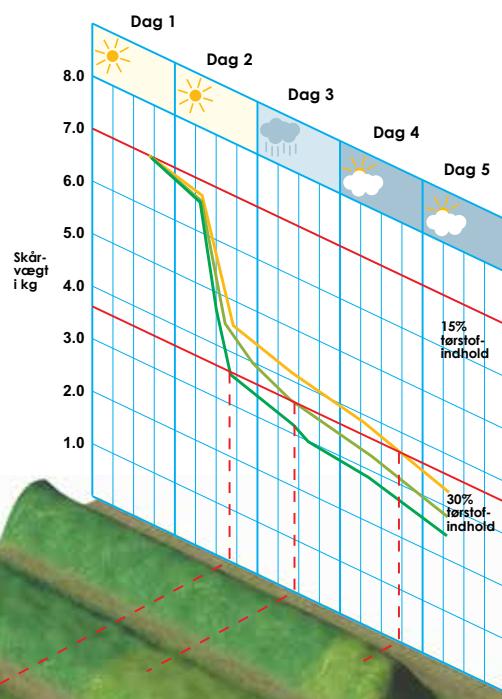
Top Dry er navnet på Kongskilde's effektive system for bredspredning. Når Top Dry aktiveres, bredspredes græsset til 80% af arbejdsbredden, samtidig med at crimpningen øges.

Diagrammet viser udviklingen i 3 forskellige skårbredder: 2,8 meter, 1,8 meter og 1,2 meter. Forsøgs materialet har ved start et tørstofindhold på 15% og vejer 7 kg pr. meter skår.

De normale 30% tørstof til fremstilling af ensilage er opnået på 1 døgn i det brede, men tynde skår. Først efter 3 døgn er samme tørhedsgrad opnået i det meget smalle og tykke skår.



Top Dry





# GXS mekanisk / hydraulisk aflastning

## Vari Float



### Egenskaber:

- Indstilling af marktryk forgår uden værktøjer. Alle modeller er pendulophængte, hvilket betyder at det i forvejen lave marktryk bliver fordelt ensartet i hele skæreenhedens bredde.
- GXS Vari Float med hydraulisk aflastning har som udgangspunkt de samme egenskaber som GXS med mekanisk aflastning. Aflastning af skæreenheden sker ved hjælp af en hydraulisk cylinder.
- Marktrykket kan aflæses fra traktorkabinen og indstilles til den optimale terræntilpasning.
- Med en enkelt hydraulisk cylinder kan marktrykket reduceres til minimum 0 kg.

### Fordele:

- Marktryk og terræntilpasning kan reguleres fra traktorsædet under arbejdet.
- Giver perfekt og ensartet snit og stubhøjde, hvilket skåner afgrøden og sikrer en hurtig genvækst.



GXS i 'standard' transportstilling



Hydraulisk aflastning



Manometeret viser marktrykket.

# Beskyttelse af gearkassen



## Egenskaber:

- Mekanisk stenudløser:  
Den unikke, patenterede stenudløser fra Kongskilde. Trinløs justering af udløsningskraften. Konstrueret uden klinker der kan slides!
- Hydraulisk stenudløser:  
Den hydrauliske stenudløser giver maksimal sikkerhed og kan styres under arbejdet. Desuden muliggøres flere transportpositioner.
- Automatisk pendellås:  
En automatisk pendellås fikserer skæreenheden, når den løftes i transportposition.
- Mulige transportpositioner:
  - Lodret lateral (standard)
  - Lodret bagudvendt (kræver hydraulisk stenudløser)
  - Vandret bagudvendt (kræver hydraulisk stenudløser)

## Fordele:

- Transportomstilling kan foretages fra traktorkabinen. Slåmaskinen er meget brugervenlig og tilbyder førsteklasses komfort.
- Mange muligheder, optimal vægtsfordeling, især i kuperet terræn.
- Godt udsyn fra traktorens sidespejle til GXS maskinen.



Mekanisk stenudløser



Hydraulisk stenudløser



Automatisk pendellås



# GXS tripelsæt



## Egenskaber:

- Med GXS-tripelsættet kan kapaciteten øges yderligere. Et GXS 9005/9005 P tripelsæt kombineret med en frontslåmaskine har en arbejdsbredde på 8,60 m og en kapacitet på op mod 15 ha/t.

Maskinen, der består af 2 pendulophængte skæreenheder med hver 8 skiver, har et lavt kraftforbrug og kan anvendes med en traktor fra 103 kW/140 HK (GXS 9005) og 129 kW/175 HK (GXS 9005 P).

Traktorens egen hydraulik kan bruges til betjening af maskinen.

Trepunktsophænget er kompakt og fremstillet af finkornstål, hvilket betyder færre kg at løfte. GXS 9005 fås både med eller uden crimper.

## Fordele:

- Tripelsæt giver øget kapacitet.
- Kun én skæreenhed: Ønsker man at arbejde med kun én skæreenhed, er dette muligt ved hjælp af traktorens hydraulik. Dermed laves der ikke genskæring af allerede skårlagt materiale.



Indstilling af crimper-plade.



3-punktsophæng



Separat skæreenhedsløft (Ekstra).



Transportstilling





## Contour Float sikrer optimal terrænfølgning

### Egenskaber:

- Q+ hurtigskift af knive
- Kongskilde knivbjælken:
  - Lav knivbjælke
  - Glat underside
  - Integreret stenbeskytter
- Contour Float:
  - Sideværts hældning på 12°.
  - Lodret bevægelse på op til 55 cm
  - Knivbjælken vipper frem og tilbage (16°), så den holdes parallelt med terrænet.
  - Skæreenheden er ophængt og trukket i en topamme. Contour Float absorberer dermed stødkraften, og skåner således maskinen selv ved høj arbejdhastighed.
- Ét hydraulikudtag
- Parallelogram-ophænget minimerer beskadigelse af knivbjælken.

### Fordele:

- Optimal terræntilpasning
- Forurening af afgrøden minimeres.
- Lavere omkostninger og længere levetid.

Maskinerne er udstyret med Contour Float, som er Kongskilde's nye system for terræntilpasning. Contour Float giver GXF frontslåmaskinen en usædvanlig god terræntilpasning, som sikrer en pæn arbejds kvalitet og jævn stub, selv under vanskelige markforhold.



Contour Float - sideværts hældning



Contour Float - lodret bevægelse (parallelt jævnt terræn)



Contour Float - lodret bevægelse (ujævnt terræn)

# Tekniske data



	<b>GXS 2805</b>	<b>GXS 3205</b>	<b>GXS 3605</b>	<b>GXS 4005</b>
Arbejdsbredde	2,80 m	3,15 m	3,55 m	3,86 m
Aflastning	Fjedre / Vari Float	Fjedre / Vari Float	Vari Float	Vari Float
Skårbredde	2,20 m	2,60 m	2,95	3,30
Top Dry (bredspredding)	-	-	-	-
Skivetype	Q+	Q+	Q+	Q+
Knivtype	Vredne knive	Vredne knive	Vredne knive	Vredne knive
Antal skiver/knive	7/14	8/16	9/18	10/20
Easy Lift	Ja	Ja	Ja	Ja
Traktor, min	42 kW/57 HK	51 kW/70 HK	60 kW/81 HK	66/90 HK
PTO, størrelse – type	1 $\frac{3}{8}$ - 6 splines	1 $\frac{3}{8}$ - 6 splines	1 $\frac{3}{8}$ - 6 splines	1 $\frac{3}{8}$ - 6 splines
PTO, rpm	540/1000	540/1000	1000	1000
Liftkategori	II	II	III	III
Olieudtag	1 DV	1 DV	1 EV + 1 DV	1 EV + 1 DV
Vægt	815 kg	860 kg	940 kg	1060 kg

	<b>GXS 2805 P</b>	<b>GXS 3205 P</b>
Arbejdsbredde	2,80 m	3,15 m
Crimpertype	PE-fingre	PE-fingre
Skårbredde	1,20 - 2,50 m	1,20 - 2,80 m
Top Dry (bredspredding)	2,50 m	2,80 m
Skivetype	Q+	Q+
Knivtype	Vredne knive	Vredne knive
Antal skiver/knive	7/14	8/16
Easy Lift	Ja	Ja
Traktor, min	54 kW/73 HK	66 kW/90 HK
PTO, størrelse – type	1 $\frac{3}{8}$ - 6 splines	1 $\frac{3}{8}$ - 6 splines
PTO, rpm	1000	1000
Liftkategori	II	III
Olieudtag	1 DV	1 DV
Vægt	1060 kg	1140 kg



# Tekniske data



	<b>GXS 9005</b>	<b>GXS 9005 P</b>
Arbejdsbredde	8,4 m* / 8,6 m*	8,4 m* / 8,6 m*
Transportbredde	3,0 m	3,0 m
Crimper	-	Ja
Skårbredde	2 x 2,8 m	2 x 2,8 m
Skivetype	Q+	Q+
Antal skiver/knive	16/32	16/32
Traktor, min	103 kW/140 HK**	129 kW/175 HK**
PTO, størrelse – type	1 $\frac{1}{2}$ - 6 splines	1 $\frac{1}{2}$ - 6 splines
PTO, rpm	1000	1000
Liftkategori	III	III
Olieudtag	2 EV	2 EV
Lysudstyr	Standard	Standard
Vægt	1800 kg	2250 kg

\*) Arbejdsbredden forudsætter en kombination med GFX.

\*\*) Minimum traktorstørrelse er inklusiv frontslåmaskine.

	<b>GXF 3205 P</b>	<b>GXF 3605 P</b>
Arbejdsbredde	3,15 m	3,55 m
Crimper type	PE-fingre	PE-fingre
Skårbredde	1,0 – 3,15 m	1,20 – 3,55 m
Ophængstype	Contour Float	Contour Float
Skivetype	Q+	Q+
Antal skiver/knive	8/16	9/18
Traktor, min	60 kW/82 HK	70 kW/95 HK
PTO, størrelse – type	1 $\frac{1}{2}$ - 6 splines	1 $\frac{1}{2}$ - 6 splines
PTO, rpm	1000	1000
Liftkategori	A-ramme	A-ramme
Olieudtag	1 DV	1 DV
Vægt	1180 kg	1260 Kg



Ret til ændringer forbeholdes. 300007387 Kongskilde/DK/CXS-GXF/BR0/1018

**Kongskilde Agriculture**

Tlf. +45 61 80 50 00

office@kongskilde.com

www.kongskilde.com

**K KONGSKILDE**  
Moving agriculture ahead