

Tripelsæt slåmaskiner

Tripelsæt maskiner

GXT-serien, arbejdsbredde 12,3 m

Knivbjælke GXT



Store arbejdsbredder øger effektiviteten, perfekt til faste kørespor

Størst mulig effektivitet hænger sammen med store arbejdsbredder. Store arbejdsbredder kræver derfor tripelsæt, der alt efter forholdene er i stand til at præstere en produktivitet på 15-20 hektar i timen. En investering i et tripelsæt er derfor en investering i billigere arbejdstimer.

Kongskilde har valgt at gå andre veje og har konstrueret det bugserede tripelsæt GXT. Ved hjælp af en unik transportvogn fås en maskine med både store arbejdsbredder, lille venderadius, god vægtfordeling og god manøverdygtighed!

Intet kompromis med arbejds kvaliteten

Tripelsættene fra Kongskilde går ikke på kompromis med arbejds kvaliteten.

Tripelsættene er udstyret med den lave, glatte Kongskilde knivbjælke, og med en række features, f.eks. pendulophæng, der sikrer skånsom foderbehandling og hurtig genvækst.



Knivbjælke GXT og GXF



GXT 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+ skive som giver længere levetid
- De fulddækkende 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. Alle sliddele omkring knivbjælken er robust konstrueret, så de får en lang levetid.



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



Q+ skive er standard



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 at tjekke og skifte et tandhjul eller leje ved hver enkelt skive.

GXT-P med PE-crimper

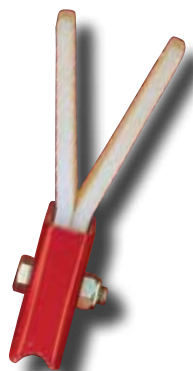


GXT-P maskinerne er udstyret med Kongskilde's effektive PE-crimper.

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

Egenskaber:

- Top Dry: Indstilling af crimpningsgraden på PE-crimperen sker uden brug af værktøj
- Nem vedligeholdelse: PE-crimperen drives med remtræk.
- De fleksible PE-fingre kan modstå store sten og dermed forhindre beskadigelse af maskinen i tilfælde af sammenstød med store fremmedlegemer. Crimperen er stærk og ensartet i omløbsretningen, også ved kraftige og tynde afgrøder.
- Lang levetid: PE-crimperne er af "Y"-fingertypen. De er fremstillet af polyethylen, som har stor slidstyrke og dermed lang levetid. Fingrene er hurtige at udskifte.



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, bedre foderkvalitet og højere mælkeydelse.



GXT Top Dry kan nemt og hurtigt aktiveres med styreenheden fra kabinen - perfekt til effektiv bredspredning.



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



Styreenhed til GXT Collector.



Top Dry er aktiveret og GXT'en kan nu bredsprede græsset.

Transportvognen giver gode manøvreringsevner



Egenskaber:

- Lille venderadius på forager. GXT har en relativ lille venderadius, da maskinen som standard er udstyret med tvangsstyring. Det er f.eks. kun nødvendigt at lave en forager på 2 x maskinens arbejdsbredde, for at GXT har plads til at vende.
- GXT har en transportbredde på kun 3 m, og den tvangsstyrte transportvogn gør maskinen meget manøvre-dygtig. Maskinens lave højde giver også et godt overblik fra traktoren under transport.
- Det er muligt at omstille GXT fra transport til maksimal arbejdsbredde på et halvt minut. Omstillingen sker hydraulisk, med traktorens egen hydraulik. Omstilling sker uden at forlade traktoren.

Fordele:

- Der opnås en stabil kørsel både under transport og i arbejde.
- Transport gennem smalle passager og mellem marker er intet problem.
- Det er ikke nødvendigt at forlade traktoren.



Tvangsstyring på bagaksel.



Lille transportbredde og godt udsyn.



GXT'ens omstilling fra transportstilling til maksimal arbejdsbredde sker på et halvt minut.

GXT tripelsæt slåmaskine med en arbejdsbredde på 12,3 meter

Kongskilde har konstrueret verdens første bugserede tripelsæt GXT. Dette giver mulighed for helt nye standarder for arbejdsbredder, nemlig helt op til 12,3 m. GXT-sættet giver derfor mulighed for at effektivisere og optimere driften yderligere. Med sættet er man alt efter forholdene i stand til at slå 20 ha i timen. Løsningen har også den fordel at man uden for græssæsonen kan bruge traktoren til andre gøremål, hvilket gør investeringen attraktiv i forhold til de store selvkørende enheder.

Hjul
Mulighed for brede hjul.

Transportvognen

Det væsentligste kendetegn for GXT er den patenterede transportvogn, der er udstyret med tvangsstyring af hjulene. Dette gør, at GXT er let at manøvrere med i marken, på forager, i markhjørner og ved øvrig transport. At GXT er bugseret indebærer lavere aksellast, idet vægten af maskinen er fordelt på flere aksler.



**Mekanisk pendulophæng**

Pendulophæng af skæreenhed, giver god terrænfølgeevne.

Skæreenhederne

Skæreenhederne er pendulophængte og udstyret med den glatte, lave Kongskilde knivbjælke. Arbejdskvaliteten er derfor i orden selv ved høj hastighed. GXT fås både med og uden crimper. Crimper-maskinen kan også udstyres med Collector, hvilket optimerer maskinkæden.

Top Safe



Egenskaber:

- Trækket er forsynet med en sikring, der udligner de bevægelser, der opstår når f.eks. traktoren kører over et hjulspor eller anden ujævnhed.
- Indstillingen af stubhøjden sker trinløst centralt på hver skæreenhed. Fjedrene ved stubhøjdereguleringen bruges til Top Safe-funktionen, der hæver knivbjælken, så den skånes ved påkørsel af sten o.lign.

Fordele:

- Der opnås en stabil kørsel både under transport og i arbejde.
- Beskyttelse af knivbjælken reducerer omkostningerne.



Top Safe sikrer lav stødkraft på knivbjælken ved høj hastighed.



Sikring ved påkørsel.



Stubhøjdeindstillingen er integreret med Top Safe.

Collector til GXT



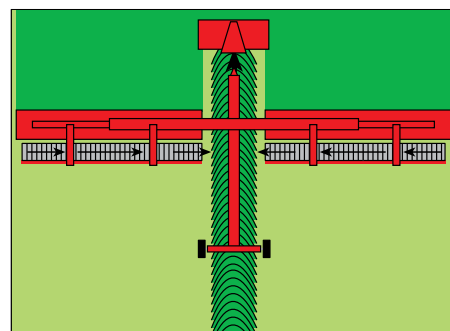
Båndsammenlægning giver effektiv skårsamling

Egenskaber:

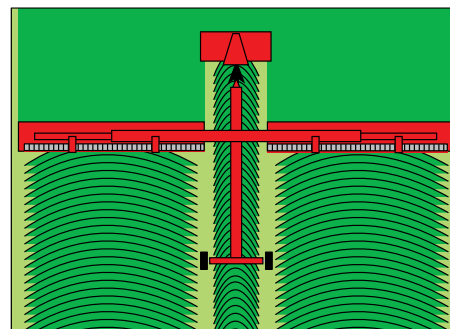
- Optimering af græshøsten:
Med kombinationen GXT og Collector optimeres græshøsten, idet Collector-båndet gør det muligt at lægge et enkelt skår fra 12,3 m arbejdsbredde. Derved reduceres driftsomkostningerne, da skåret kan opsamles af en pick-up på 3 meter, hvilket betyder at sammenrivning af afgrøden ikke er nødvendig.
- Collector-båndene er hydraulisk styrede, og fra traktoren kan man aktivere båndenhederne individuelt.
- Udstyr til bredspredning er standard. Collector-enhederne klappes op og græsset bliver bredspredt. Omstilling sker fra kabinen, og man kan derved hurtigt forsætte sit arbejde.
- Alt efter forholdene er det muligt at samle et skår på 2,5 til 2,8 m fra 12,3 m arbejdsbredde

Fordele:

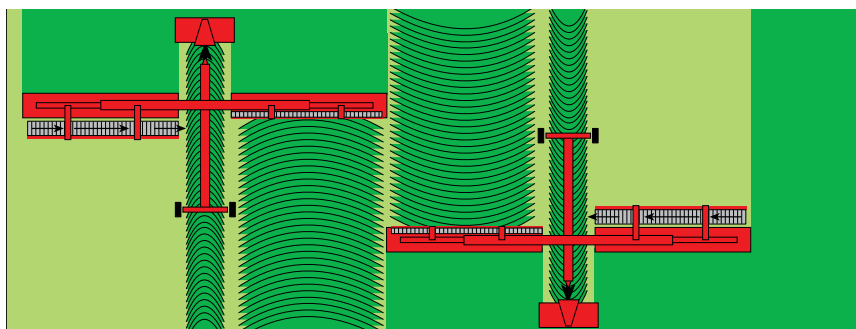
- Reducerer spild af værdifuld afgrøde, hvor der er meget lille volumen, f.eks. i efterårsgræsset eller ved tørre sommerslæt.
- Båndsammenlægning er også en fordel ved helsæd. Her minimeres transporten af kerner og dermed også spild. Yderligere opnås større udnyttelsesgrad og derved bedre økonomi på snitteren og andre maskiner.



Almindelig skårsamling



Ønsker man ikke skårsammenlægning, kan Collector-båndet hæves til lodret position og båndenheden stopper automatisk



Et stort bredspredt skår fra en arbejdsbredde på 24 m, som kan rives sammen til et skår.

GXF Frontmaskine



Contour Float sikrer optimal terrænfølgning

Egenskaber:

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

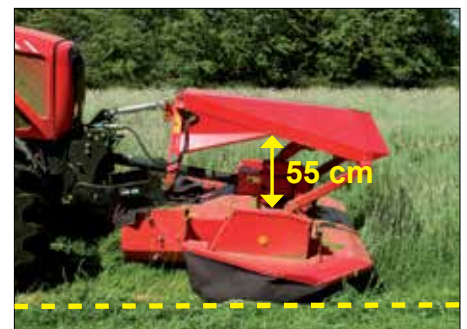
Fordele:

- 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 terræntilpasning.



Contour Float - ved jævn terræn.



Contour Float - ved ujævn terræn med markforhøjninger.

Tekniske data



GXT-modeller

	GXT 13005	GXT 13005 P	GXT 13005 P med Collector
Arbejdsbredde	12,30 m	12,30 m	12,30 m
Transportbredde, med standard dæk	2,99 m	2,99 m	2,99 m
Antal skiver	26	26	26
Antal knive	52	52	52
Traktor, min.	147 kW/200 HK	191 kW/250 HK	220 kW/300 HK
PTO, størrelse	1 3/4 - 20 splines	1 3/4 - 20 splines	1 3/4 - 20 splines
Omdrejning pr. minut, RPM	1000	1000	1000
Liftkategori	III	III	III
Ophængstype	Bugseret	Bugseret	Bugseret
Crimper type	-	PE-fingre	PE-fingre
Olieudtag	2 EV + 1 DV	2 EV + 1 DV	2 EV + 1 DV
Hjul, Standard	15.0/70-18	15.0/70-18	15.0/70-18
Vægt	5840 kg	6400 kg	7700 kg

GXF-modeller

	GXF 3205 P	GXF 3605 P
Arbejdsbredde	3,15 m	3,55 m
Crimper type	PE-fingre	PE-fingre
Skårbredde	1,0 – 3,15 m	1,20 – 1,50 m
Ophængstype	Contour Float	Contour Float
Skivetype	Q+	Q+
Knivtype	Vredne knive	Vredne knive
Antal skiver/knive	8/16	9/18
Traktor, min.	60 kW/82 HK	70 kW/95 HK
PTO, størrelse	1 3/8 - 6 splines	1 3/8 - 6 splines
Omdrejning pr. minut, RPM	1000	1000
Liftkategori	A-ramme	A-ramme
Olieudtag	1 DV	1 DV
Vægt	1180 kg	1260 Kg



Re til ændringer forbeholdes. 300007241 Kongskilde/DK/GXT Triple/BRO/10.18

Kongskilde Agriculture

Tlf. +45 61 80 50 00

office@kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead