

Triple-Mähwerkskombination

Triple- Mähwerkskombination

Die GXT-Serie
12,30 m Arbeitsbreite

Mähbalken GXT



Große Arbeitsbreiten erhöhen die Effektivität

Hohe Effektivität wird durch große Arbeitsbreiten erzielt. Triple-Mähwerkskombinationen sind darum erforderlich. Je nach den Verhältnissen können 10-20 Hektar pro Stunde gemäht werden. Eine Investition in eine Triple-Mähwerkskombination ist darum eine Investition in kostengünstige Arbeitsstunden. Kongskilde geht neue Wege, um eine marktfähige Triple-Mähwerkskombination anbieten zu können. Kongskilde hat die gezogene Triple-Mähwerkskombination GXT konstruiert. Dank eines einzigartigen Transportwagens bekommen Sie eine Maschine mit großer Arbeitsbreite, kleinem Wenderadius, guter Gewichtsverteilung und guten Manövrierfähigkeiten.

Keine Kompromisse bei der Arbeitsqualität

Die Triple-Mähwerkskombinationen von Kongskilde machen keine Kompromisse bei der Arbeitsqualität. Die Triple-Mähwerkskombinationen sind mit dem niedrigen, glatten Kongskilde Mähbalken ausgerüstet, sowie eine Reihe Features die schonende Futterbehandlung und schnelles Nachwachsen sichern z. B. die Pendelaufhängung.



Mähbalken GXT und GXF



Die GXT-Mähwerke sind mit dem einzigartigen, glatten Kongskilde Mähbalken ausgestattet. Der Kongskilde Mähbalken zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

Eigenschaften:

- Top Service
- Glatte Mähbalken-Unterseite
- Flacher Mähbalken
- Der Mähbalken verfügt über einen integrierten Steinschutz unten, und einer Überlastsicherung im Inneren
- Q+ Messer mit langer Lebensdauer
- Gleitkufe, die die ganze Breite abdeckt, schützt den Mähbalken von unten

Vorteile:

- Die Grasnarbe wird geschont und das Nachwachsen beschleunigt
- Sauberer Schnitt und guter Materialfluss, auch unter schwierigen Einsatzbedingungen
- Längere Lebensdauer und niedrigere Kosten

Der Kongskilde Mähbalken hat eine glatte Unterseite. Die große Auflagefläche sichert einen geringen Bodendruck.

Mit dem Kongskilde Mähbalken kann eine niedrige und ebene Schnitthöhe von nur 40 mm erzielt werden, da es möglich ist, den Mähbalken auf einen niedrigen Schnittwinkel von nur 3° einzustellen.

Ein flacherer Schnitt wird erzielt und damit auch eine gleichmäßige Schnitthöhe und ein besserer Materialfluss.

Die gedrehten Mähklingen sind umkehrbar und leisten einen sauberen Schnitt. Die hohe Materialgüte und robuste Konstruktion der Messer sichern eine lange Lebensdauer.



Die Gegenschneide ist 2 mm höher als die Abdeckung des Mähbalkens



Q+ Messer sind Serienmäßig



Mähbalkenschutz. Der Mähbalken ist effektiv gegen Steinschäden und Unebenheiten im Feld geschützt. Die Gleitkufen übernehmen die Funktion des integrierten Steinschutzes,



Mit dem Top Service Mähbalken sind die Kontrolle und der Austausch von Zahnrädern und Lagern bei jeder einzelnen Scheibe möglich.

GXT-P Aufbereiter

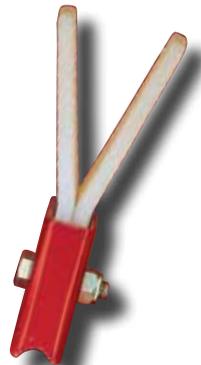


Die GXT-P Mähwerke sind mit den effektiven Kongskilde PE-Fingeraufbereitern ausgerüstet.

Die GXT-P Mähwerke sind mit den effektiven Kongskilde PE-Fingeraufbereitern ausgerüstet. Sie sichern ein schnelles Trocknen des Mähgutes, wodurch die Futterwerte erhalten bleiben.

Eigenschaften:

- Top Dry: Umstellung auf Breitablage mit nur einem Handgriff, wodurch eine intensivere Aufbereitung erfolgt.
- Einfache Wartung: Der PE-Aufbereiter verfügt über einen Keilriemenantrieb.
- Die flexiblen PE-Finger (seitlich) können Kollisionen mit Fremdkörpern, z.B. große Steine, standhalten und somit Beschädigungen in der Maschine verhindern. Der Aufbereiter ist bei großen, sowie auch kleinen Materialmengen stark und stabil in seiner Drehrichtung.
- Lange Lebensdauer: Die PE-Aufbereiter sind vom "Y"-Finger Typ. Sie sind aus Polyethylen hergestellt und zeichnen sich Die Finger lassen sich schnell und einfach auswechseln.



Vorteile:

- In dem breiten, flachen Schwad ist der Wert 30% Trockensubstanz zur Silageherstellung bereits am Nachmittag des 2. Tages erreicht.
- Minimaler Wartungsaufwand. Der Keilriemenantrieb hat eine schockabsorbierende Wirkung und schont den Antriebsstrang.
- Gleichmäßige Schwade, bessere Futterqualität und höhere Milchleistung.



GXT Top Dry wird einfach und schnell mit dem Steuerpult aus der Kabine aktiviert – Ideal für eine effektive Breitablage.



Die Einstellung des Aufbereitungsgrades erfolgt ohne Werkzeug!



Steuerpult für GXT Collector.



Top Dry Aktivierung

Der Transportwagen erhöht die Manövrierfähigkeit



Eigenschaften:

- Kleiner Wenderadius am Vorgewende.
Das GXT hat einen relativ kleinen Wenderadius, da die Maschine serienmäßig mit Zwangslenkung ausgestattet ist. Es ist z.B. nur notwendig ein Vorgewende zu machen, das 2x der Arbeitsbreite der Maschine beträgt, damit die GXT-Kombination einen Wendevorgang machen kann.
- Das GXT hat eine Transportbreite von nur 3 Meter (Standard Bereifung), und dank dem mitlenkenden Transportwagen ist die Maschine sehr manövrierfähig.
Dank der geringen Höhe der Maschine hat der Fahrer während des Straßentransports einen guten Überblick vom Traktor.
- Das GXT kann innerhalb von nur 30 Sekunden von Transport- in Arbeitsstellung umgestellt werden.
Die Umstellung erfolgt über die Schlepperhydraulik, von der Schlepperkabine aus.

Vorteile:

- Ruhiger Lauf während des Einsatzes, sowie beim Straßentransport.
- Transport durch schmale Passagen und zwischen Feldern ist kein Problem.
- Es ist nicht notwendig, die Schlepperkabine zu verlassen.



Zwangslenkung der Hinterachse



Geringe Transportbreite und guter Überblick



Die Umstellung von Transport- in Arbeitsstellung erfolgt in einer halben Minute.

Das GXT Triple-Mähwerk mit einer Arbeitsbreite von 12.3 Metern

Kongskilde hat die erste gezogene Triple-Mähwerkskombination der Welt konstruiert. Dies ermöglicht ganz neue Standards für Arbeitsbreiten – und zwar bis zu 12,3 Meter. Mit dieser Triple-Mähwerkskombination sind Flächenleistungen von 20 ha je Stunde erreichbar. Die Kombination hat auch den Vorteil, dass der Traktor außerhalb der Grassaison für andere Arbeiten verwendet werden kann, wodurch die Rentabilität im Verhältnis zu den großen Selbstfahrem gesteigert wird.

Transportwagen

Das wesentlichste Merkmal des GXT ist der patentierte Transportwagen, der serienmäßig mit Zwangslenkung ausgerüstet ist. Dadurch erzielt das GXT hervorragende Manövriereigenschaften im Feld, am Vorgewende, in den Feldecken, sowie beim Straßentransport. Das GXT ist aufgesattelt und hat darum eine niedrige Achslast, da das Gewicht der Maschine auf die Achse verteilt ist.





Schneidwerke

Die Schneidwerke sind pendelnd aufgehängt und mit dem glatten, niedrigen Kongskilde Mähbalken ausgestattet. Dadurch wird eine sehr hohe Arbeitsqualität erreicht, selbst bei hohen Geschwindigkeiten. Das GXT ist lieferbar mit oder ohne Aufbereiter.

Top Safe



Eigenschaften:

- Die Deichsel ist mit einer Sicherung versehen, die die Bewegungen ausgleicht, die entstehen, wenn der Traktor z.B. über eine Radspur oder andere Unebenheiten fährt.
- Die Einstellung der Schnitthöhe wird stufenlos auf jeder Schneideinheit durchgeführt. Die Federn bei der Schnitthöheneinstellung werden zur Top Safe Funktion benutzt, um den Mähbalken bei Auffahren auf Steine und andere Hindernisse zu schonen.

Vorteile:

- Ruhiger Lauf während des Einsatzes und bei Straßentransport.
- Weniger Belastung des Mähbalkens reduziert die Wartungskosten.



Das Top Safe System reduziert die Belastung des Mähbalkens bei hohen Fahrgeschwindigkeiten.



Anfahrssicherung.



Die Schnitthöheneinstellung ist im Top Safe System integriert.

Collector für GXT



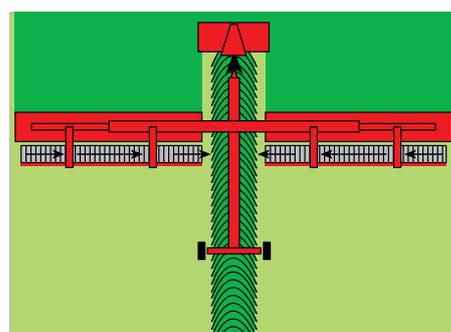
Collector bedeutet effektive Schwadzusammenlegung

Eigenschaften:

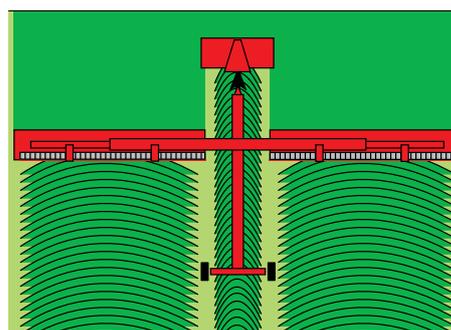
- Steigert die Kapazität:
Das Collectorband optimiert die ganze Maschinenkette, genauso wie GXT das Grasernte optimiert. Mit Collector ist es möglich, das Erntematerial von 12,3 m Arbeitsbreite in einem Schwad abzulegen. Dabei wird eine bessere Ausnutzung der Maschinenkette erreicht, da das Schwad von einer 3 m Pick-up aufgesammelt werden kann. Zusammenrechen des Mähguts ist damit nicht notwendig, und es kann ein Arbeitsschritt gespart werden.
- Die Collector-Einheiten werden hydraulisch gesteuert und können individuell aktiviert werden.
- Die Ausrüstung für Breitablage ist serienmäßig. Die Collector-Einheiten werden hochgeklappt und das Top Dry Blech aktiviert. Kein Werkzeug wird benötigt.
- Je nach den Verhältnissen ist es möglich ein Schwad von 2,5 bis 2,8 m von 12,3 m Arbeitsbreite zu sammeln.

Vorteile:

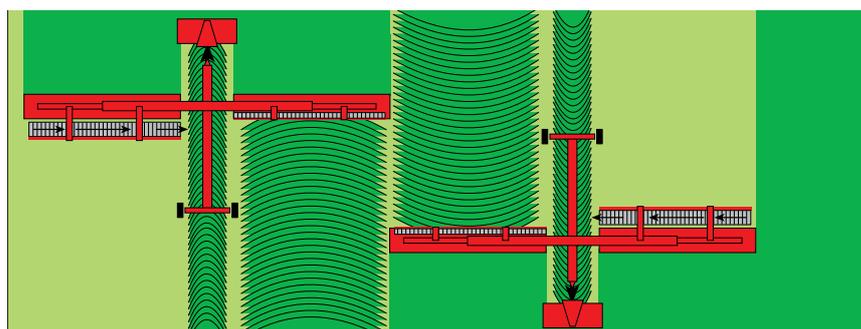
- Gleichzeitig vermeidet man Verlust von wertvollem Futter in Fällen mit sehr geringem Volumen, zum Beispiel beim Schnitt im Herbst.



Normale Schwadzusammenlegung.



Falls Schwadzusammenlegung nicht gewünscht ist, kann das Collector Band deaktiviert werden.



Ein großes breigestreutes Schwad von einer Arbeitsbreite von 24 m, das in einem Schwad zusammengerechnet werden kann.

GXF



Contour Float ermöglicht eine sehr gute Bodenadaptation

Eigenschaften:

- Q+ - Messerschnellwechsel.
- Kongskilde- Mähbalken:
 - Flacher Mähbalken
 - Glatte Unterseite
 - Integrierter Steinschutz
- Contour Float
 - Seitliche Neigung von 12°
 - Senkrechte Bewegung von bis zu 55 cm.
 - Der Mähbalken kippt nach vorn und hinten (16°) so dass er ständig parallel zum Boden läuft.
 - Die Schneideinheit ist aufgehängt und wird in einem oberliegenden Toprahmen gezogen. Damit werden die Stoßkräfte absorbiert.
- Ein hydraulisches Steuergerät.
- Die Aufhängung minimiert Beschädigungen des Mähbalkens, wegen des Parallelogramms.

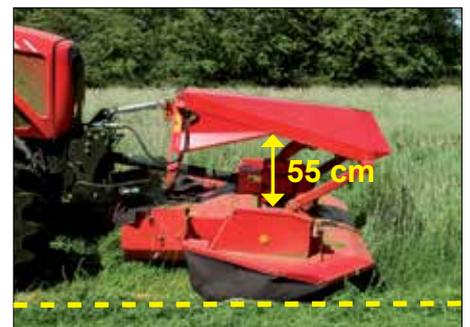
Vorteile:

- Perfekte Bodenadaptation.
- Minimale Futtermverschmutzung.
- Spart Geld und garantiert eine lange Lebensdauer der Maschine.

Die Maschinen sind mit Contour Float ausgerüstet, dem neuen Kongskilde System für optimale Bodenadaptation. Contour Float ermöglicht dem GXF Frontmäherwerk eine sehr gute Bodenadaptation und garantiert eine gute Arbeitsqualität, sowie einen sauberen Schnitt, selbst unter schwierigen Bodenverhältnissen.



Contour Float - Seitliche Bodenadaptation



Contour Float - auf ebenem Boden



Contour Float - auf hügeligem Boden

Technische Daten



GXT-Modelle

	GXT 13005	GXT 13005 P	GXT 13005 P mit Collector
Arbeitsbreite	12,30 m	12,30 m	12,30 m
Transportbreite, mit standard Bereifung	2,99	2,99	2,99
Anzahl Scheiben	26	26	26
Anzahl Messer	52	52	52
Kraftbedarf, kW/PS	147 / 200	191 / 250	220 / 300
Gelenkwelle, Größe	1 3/4 - 20	1 3/4 - 20	1 3/4 - 20
Umdrehungen pro Minute, 1/min	1000	1000	1000
Unterlenker - Kategorie	III	III	III
Anbautyp	Gezogen	Gezogen	Gezogen
Aufbereiter typ	-	PE-Finger	PE-Finger
Steuergeräte	2 EW + 1 DW	2 EW + 1 DW	2 EW + 1 DW
Bereifung, Standard	15.0/70-18	15.0/70-18	15.0/70-18
Gewicht	5840 kg	6400 kg	7700 kg

GXF-Modelle

	GXF 3205 P	GXF 3605 P
Arbeitsbreite	3,15 m	3,55 m
Aufbereiter typ	PE-Finger	PE-Finger
Schwadbreite	1,0 – 3,15 m	1,20 – 1,50 m
Aufhängung	Contour Float	Contour Float
Scheibentyp	Q+	Q+
Messertyp	Gedrehte Mähklingen	Gedrehte Mähklingen
Anzahl Scheiben/Messer	8/16	9/18
Schlepper, min	60 kW/82 PS	70 kW/95 PS
Gelenkwelle, Größe - Typ	1 3/4 - 6 Nuten	1 3/4 - 6 Nuten
Zapfwellendrehzahl, mit Freilauf	1000 U/min	1000 U/min
Unterlenker, Kategorie	Dreiecksrahmen	Dreiecksrahmen
Erf. Steuergeräte	1 EW	1 EW
Gewicht	1180 kg	1260 Kg



Änderungen vorbehalten. 300007238 BL/D/CXT Triple/BR/1018

Kongskilde Agriculture
Tel.: +49 5273 36613 0
mail_germany@kongskilde.com
www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead