

Triple-maaiers



GXT-serie, werkbreedte 12,3 m



GXT maaibalk



Grote werkbreedte vergroot de efficiëntie

Met een grote werkbreedte kunt u zeer efficiënt werken. Dit vereist een triple-maaier die, afhankelijk van de omstandigheden, 10-20 ha/uur kan maaien. Een investering in een triple-maaier is dus een investering in voordelige arbeidsuren.

JF heeft ervoor gekozen baanbrekend werk te verrichten en de getrokken GXT triple-maaier GXT geconstrueerd. Dankzij de unieke getrokken ophanging en het transportframe krijgt u een machine met een enorme werkbreedte, kleine draaicirkel, goede gewichtsverdeling en uitstekende manoeuvreerbaarheid.

Geen compromis ten aanzien van de maaikwaliteit

Met de triple-maaiers van JF kunt u compromisloos werken. De triple-maaiers zijn met de vlakke en gladde JF-maaibalk uitgerust.

Daarnaast hebben de machines geavanceerde kenmerken zoals penduleophanging voor optimale behandeling van het gewas en snelle hergroei.



Alle GXT-machines hebben penduleophanging waardoor de toch al lage bodemdruk gelijkmatig over de gehele breedte van de maaiunit wordt verdeeld wat de zoden spaart. Het concept zorgt tevens voor optimale bodemaanpassing en voorkomt grote zijwaartse krachten op de tractor.

GXT maaibalk



De GXS schijvenmaaiers zijn met de unieke gladde JF-maaibalk uitgerust die wordt gekenmerkt door:

Kenmerken:

- Top Service
- Perfect gladde onderkant
- Vlakke maaibalk
- Goed beschermde maaibalk aan onder- en binnenkant
- Q+ messen met lange levensduur
- Glijsloten over de gehele breedte beschermen de aandrijfkast aan de onderzijde

Voordelen:

- Het veld en gewas worden tijdens het maaien bespaart wat tot snellere hergroei leidt
- Zorgt voor een uniform maaiveld en een goede gewasstroom in moeilijke condities
- Langere levensduur en lagere kosten

De JF-maaibalk heeft een perfect gladde bodem. Het grote oppervlak zorgt voor lage bodemdruk.

De JF maaibalk zorgt voor een egaal maaibeeld met lage stoppels tot 40 mm omdat de maaibalk tot een snijhoek van slechts 3° ingesteld kan worden. Dit levert kortere stoppels op voor een uniform maaibeeld en betere gewasstroom in de machine.

De getordeerde Q+ messen zijn omkeerbaar en zorgen voor een egaal maaibeeld. De robuuste messen hebben een lange levensduur.



Het tegenmes is 2 mm hoger dan de bovenkant van de maaibalk.



Q+



Bescherming van de maaibalk. De maaibalken zijn goed tegen beschadiging beschermd. De glijsloten fungeren als geïntegreerde obstakelbeveiliging.



Bij de Top Service maaibalken is controle of vervangen van lagers of tandwielen op elke schijf mogelijk.

GXT-P kneuzer

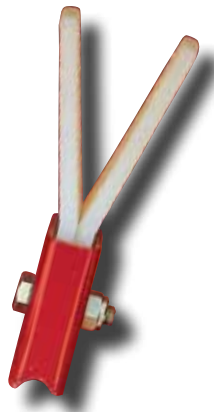


De GXT-P machines zijn uitgerust met JF's effectieve PE-vingerkneuzers.

De PE-vingerkneuzer draagt bij aan een snel droogproces met optimaal behoud van de voederwaarde.

Kenmerken:

- Top Dry:
Met een hendel kan de machine voor breed afleggen en aanvullend kneuzen worden ingesteld.
- Eenvoudig onderhoud:
De PE-kneuzer werkt met V-snaaraandrijving.
- De flexibele PE-vingers (zijwaarts) bieden weerstand tegen grote stenen en voorkomen daardoor mogelijke schade in de machine wanneer deze met grote obstakels in aanraking komt.
Sterke en stabiele kneuzer in de draairichting, ook in zeer zware gewassen of dunne gewassen.
- Lange levensduur: De PE-kneuzer is voorzien met vingers van het type "Y". Ze zijn vervaardigd uit polyethyleen en zijn zeer slijtvast. De vingers kunnen eenvoudig worden vervangen.



Voordelen:

- In het brede en dunne zwad wordt reeds na 1 dag een drogestofgehalte van 30% bereikt, wat voldoende is voor het maken van kuilvoer.
- Minimaal onderhoud.
De V-snaaraandrijving fungeert ook als schokdemper en beschermt de transmissie.
- Altijd een regelmatig zwad, een hogere kwaliteit voeder wat een hoger rendement van de melkproductie oplevert.



Regelpaneel voor GXT Collector.



GXT Top Dry wordt snel en gemakkelijk ingeschakeld met het regelpaneel in de cabine - Perfect voor effectief breed afleggen.



De kneusintensiteit wordt op de PE-kneuzer zonder gereedschap ingesteld.



De Collector wordt niet ingeschakeld en de GXT kan vervolgens breed afleggen.

Goede manoeuvreerbaarheid dankzij getrokken ophanging en transportframe



Kenmerken:

- Kleine draaicirkel op de kopakker: De GXT heeft een relatief kleine draaicirkel omdat de machine standaard met stuurbekrachtiging is uitgerust. De kopakker hoeft bijvoorbeeld slechts 2 machines breed te zijn om de GXT voldoende ruimte te geven om op de kopakker te keren.
- De GXT heeft een transportbreedte van slechts 3 m en dankzij de getrokken ophanging met stuurbekrachtiging en het transportframe is de machine zeer manoeuvreerbaar. Dankzij de geringe hoogte van de machine heeft de bestuurder ook goed zicht vanuit de tractor tijdens transport op de weg.
- De GXT kan binnen 30 seconden van de transportstand naar de maximale werkbreedte worden omgesteld. De omstelling gebeurt met de eigen hydrauliek van de tractor zonder ingewikkelde regelpanelen te hoeven gebruiken. De omstelling vindt vanuit de cabine plaats.

Voordelen:

- Zorgt voor een stabiele werking, zowel tijdens het werk als op transport
- Probleemloze toegang door smalle perceelgangen tussen velden.
- Het is niet nodig om de cabine te verlaten.



Stuurbekrachtiging op de achteras



Kleine transportbreedte en goed zicht (op foto met brede banden 3,30 m).



De omstelling van transportstand naar maximale werkstand in een halve minuut.

De GXT triple-maaier met een werkbreedte van 12,3 meter

JF heeft de eerste getrokken GXT triple-maaier in de wereld geconstrueerd. Hiermee werden grenzen verlegd wat betreft de werkbreedte - tot 12,3 meter. De GXT-combinatie biedt dus de mogelijkheid om efficiënter en optimaal te werken. Met deze getrokken triple-maaier is een maaicapaciteit van 20 ha/uur haalbaar. Een groot bijkomstig voordeel van deze oplossing is dat de tractor buiten het maaiseizoen voor andere doeleinden ingezet kan worden. Dit maakt de investering bijzonder rendabel vergeleken met zelfrijdende machines.



Maiunits

De maiunits hebben pendelophanging en zijn uitgerust met de gladde en vlakke JF-maibalk. De werkkwaliteit is zelfs bij hoge snelheden uitstekend.

De GXT is leverbaar met of zonder kneuzer. De kneuzer kan ook met een collector worden geleverd om de machineketen te optimaliseren.



Mechanische ontlasting

De mechanische ontlasting van de maaiunit zorgt voor lage druk en perfecte bodemvolgning.

Getrokken ophanging en transportframe

Het belangrijkste kenmerk van de GXT is de gepatenteerde getrokken ophanging en het transportframe met stuurbekrachtiging op de wielen. Dit maakt de GXT zeer manoeuvreerbaar op het veld, de kopakker, in perceelhoeken en tijdens transport. Het feit dat GXT wordt getrokken betekent een lage asbelasting omdat het gewicht van de machine over meerdere assen is verdeeld.

Banden

Opties voor brede banden

Top Safe



Kenmerken:

- De bok is uitgerust met een veiligheidsvoorziening die zorgt dat de machine stabiel blijft wanneer de tractor bijvoorbeeld over een wielspoor of andere bodemoneffenheden rijdt.
- De maaihoogte wordt voortdurend en centraal op elke maaiunit veresteld. De Top Safe-functie gebruikt de veren naast de maaihoogte-instelling om de maai balk naar boven uit te wijken en te beschermen als tegen een steen of obstakel wordt gereden.

Voordelen:

- Zorgt voor een stabiele werking zowel tijdens het werk als op transport.
- Minder impact op de maai balken betekent kostenvermindering.



Top safe zorgt dat tijdens het rijden met grote snelheid de impact op de maai balk laag blijft.



Bescherming in geval van een botsing.



Top Safe met geïntegreerde maaihoogte-instelling.

Collector



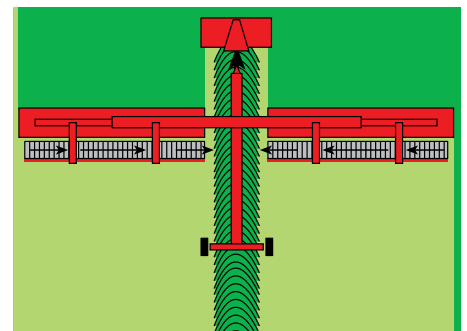
De Collector zorgt voor efficiënt afleggen van dubbele zwaden

Kenmerken:

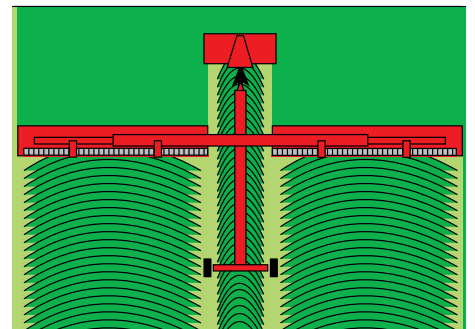
- Optimaliseert oogstrendement:
De combinatie van de GXT met de Collector-transportband optimaliseert het oogstrendement. Met de Collector kunt u een enkel zwad afleggen vanaf een werkbreedte van 12,3 m. Dit vermindert bedrijfskosten omdat het zwad met een 3 m pick-up kan worden opgehaald en geen hark nodig is om het meest efficiënte zwad voor de volgende hakselaar te creëren.
- De Collector-banden worden hydraulisch bediend en afzonderlijk vanuit de tractor aangestuurd.
- Standaard uitrusting voor breed afleggen. De collectorunits worden opgeklapt en de Top Dry-plaat ingeschakeld. Geen gereedschap nodig.
- Afhankelijk van de omstandigheden is het mogelijk om een zwad van 2,5 tot 2,8 m met een werkbreedte van 12,3 m op te halen.

Voordelen:

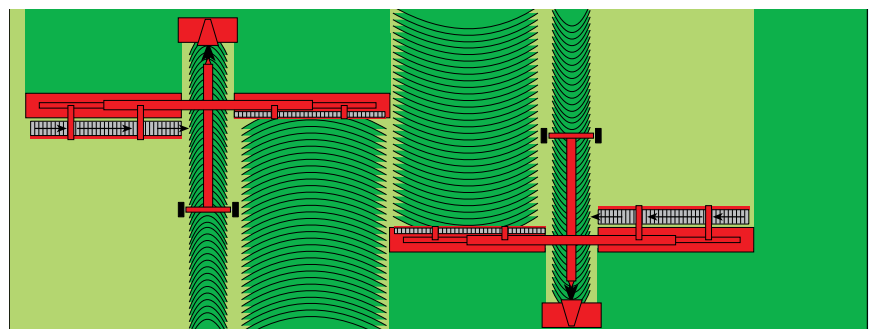
- Vermindert het verlies van waardevol gewas, zoals jong gras met lage opbrengst, klaver wisselbouw, alfalfa en late herfstooi.



Normale dubbele zwaden



Als u geen dubbele zwad wilt, kan de Collector-band worden uitgeschakeld.



Eén groot, breed afgelegd zwad met een werkbreedte vanaf 24 m, die in één zwad geharkt kan worden.

GXF



Contour Float zorgt voor uitstekende bodemvolgung

Kenmerken:

- Q+ - snelle verwisseling van messen.
- JF-maaibalk:
 - Vlakke maaibalk
 - Gladde bodem
 - Geïntegreerde obstakelbeveiliging
- Contour Float:
 - Zijdelingse neiging van 12°. Verticale verplaatsing van maximaal 55 cm. De maaibalk kantelt heen en weer (16°) zodat deze parallel met de bodem blijft. De maaiunit is getrokken in een parallellogram. De Contour Float absorbeert daarbij de impact en beschermt de machine zelfs op hoge snelheid.
- Eén hydraulisch ventiel.
- De ophanging voorkomt schade aan de maaibalk vanwege het parallellogram.

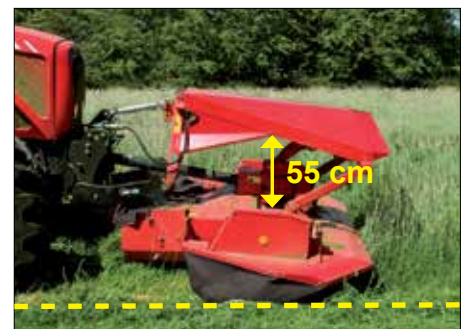
Voordelen:

- Perfecte bodemvolgung
- Vermindert verontreiniging van het ruwvoer
- Bespaart geld en garandeert langere levensduur van de machine

De GXF is de nieuwste generatie van frontmaaiers van JF. De machines zijn uitgerust met Contour Float, het nieuwe bodemvolgungssysteem van JF. Het nieuwe Contour Float-systeem rust de GXF-frontmaaier uit met uitzonderlijke bodemvolgung voor een goede werkkwaliteit en een perfect maaibeeld, ook bij moeilijke bodemcondities.



Contour Float - zijwaartse bodemvolgung



Contour Float - gelijkmatige bodemvolgung



Contour Float - ongelijkmatige bodemvolgung

Technische gegevens



GXT modellen

	GXT 13005	GXT 13005 P	GXT 13005 P met Collector
Werkbreedte (m)	12.30 m	12.30 m	12.30 m
Transportbreedte, met standaardwielen	2.99 m	2.99 m	2.99 m
Aantal schijven	26	26	26
Aantal messen	52	52	52
Tractor, min.	147 kW/200 PK	191 kW/250 PK	220 kW/300 PK
Aftakas aansluiting	1 3/4 - 20	1 3/4 - 20	1 3/4 - 20
Aftakas, rpm (met vrijloop)	1000	1000	1000
Hefcategorie	III	III	III
Montage	Getrokken	Getrokken	Getrokken
Kneuzertype	-	PE-vingers	PE-vingers
Hydraulische aansluitingen	2 EW + 1 DW	2 EW + 1 DW	2 EW + 1 DW
Wielen (standaard)	15.0/70-18	15.0/70-18	15.0/70-18
Gewicht	5840 kg	6400 kg	7700 kg

GXF modellen

	GXF 3205 P	GXF 3605 P
Werkbreedte (m)	3.15 m	3.55 m
Kneuzertype	PE-vingers	PE-vingers
Zwadbreedte (m)	1.0 – 3.15 m	1.20 – 3.55 m
Ophanging	Contour Float	Contour Float
Schijftype	Q+ messen	Q+ messen
Mestype	Getordeerde messen	Getordeerde messen
Aantal schijven/messen	8/16	9/18
Tractor, min.	60 kW/82 PK	70 kW/95 PK
Aftakas aansluiting	1 3/4 - 6 spl	1 3/4 - 6 spl
Aftakas, rpm (met vrijloop)	1000 rpm	1000 rpm
Hefcategorie	A-frame	A-frame
Hydraulische ventielen	1 enkelwerkend	1 enkelwerkend
Gewicht	1180 kg	1260 Kg

