

Gedragen schijvenmaaiers



GXS
GXS P
GXS-Triple
GXF



Maaibalk GXS



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

Kenmerken:

- Top Service
- Perfect gladde onderkant
- Vlakke maaibalk
- Goed beschermde maaibalk aan onder- en binnenkant
- Q+ messen met lange levensduur
- Glijsoffen, die de gehele breedte dekken, beschermen de aandrijfbak aan de onderzijde

Voordelen:

- Het veld en gewas worden tijdens het maaien bespaart wat tot snellere hergroei leidt.
- Zorgt voor uniform maaibeeld en goede gewasstroomben 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 maaiveld en betere gewasstroomben 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+ messen



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



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

Easy Lift



Uniek kenmerk op de GXS en zorgt voor een vlotte bediening

Kenmerken:

- Kracht en betrouwbaarheid
- Snel verwisselbare messen
- Meer comfort en grotere capaciteit
- Mechanische/hydraulische ontlasting van de maaier
- Ruime vrije hoogte tussen bodem en centrale aandrijfkast
- Instelbare Easy Lift
- Pendelophanging

Voordelen:

- Gemakkelijk om een gemaaid zwad te passeren
- Zorgt dat lage bodemdruk gelijkmatig over de gehele breedte van de maaier wordt verdeeld
- De hefarmen blijven in dezelfde positie staan met als voordeel dat de hoek van de aftaktussenassen niet verandert. Hierdoor worden vibraties vermeden met als gevolg een langere levensduur van de machine.

Easy Lift betekent dat de cilinder de machine tijdens het keren op de kopakker van de grond heft. De hoogte waarmee de machine op de kopakker wordt opgeheven kan voortdurend worden aangepast.



De GXS-machines hebben pendelophanging waarmee perfecte aanpassing aan de grond wordt gegarandeerd.



Verstelbare Easy Lift waarmee de machine snel en eenvoudig gemanoeuvreerd kan worden



Ruime vrije hoogte tussen bodem en centrale aandrijfkast

GXS-P kneuzer

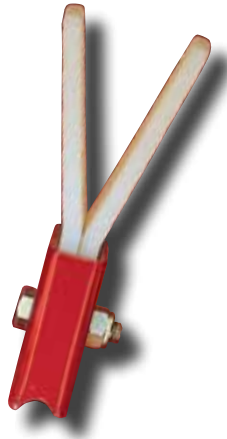


De GXS-P machines zijn uitgerust met de effectieve JF PE-vingerkneuzers.

Deze kneuzer 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 een 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 kneusvingers van het type "Y". Ze zijn vervaardigd uit polyethyleen en ze 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 zwade, een hogere kwaliteit voeder wat een hoger rendement van de melkproductie oplevert



De GXS-P Top Dry wordt zonder gereedschap ingeschakeld en is perfect voor effectief breed afleggen.

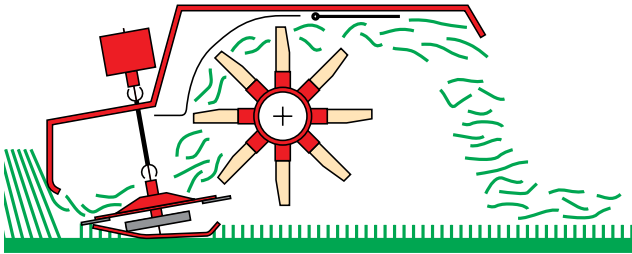


De kneusintensiteit kan zonder gereedschap worden ingesteld.

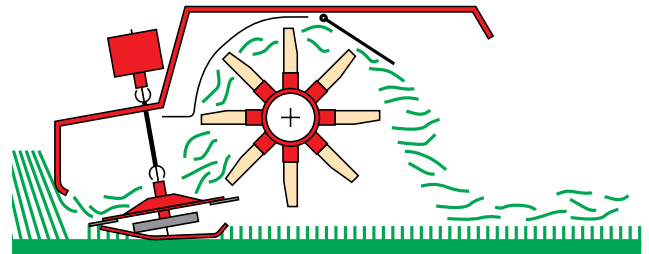


Inschakelen van Top Dry

Top Dry



Top Dry is niet ingeschakeld



Top Dry is ingeschakeld

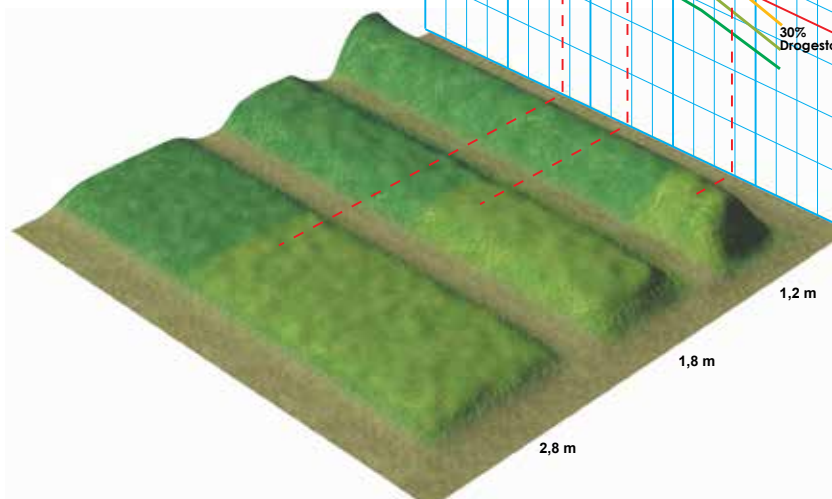
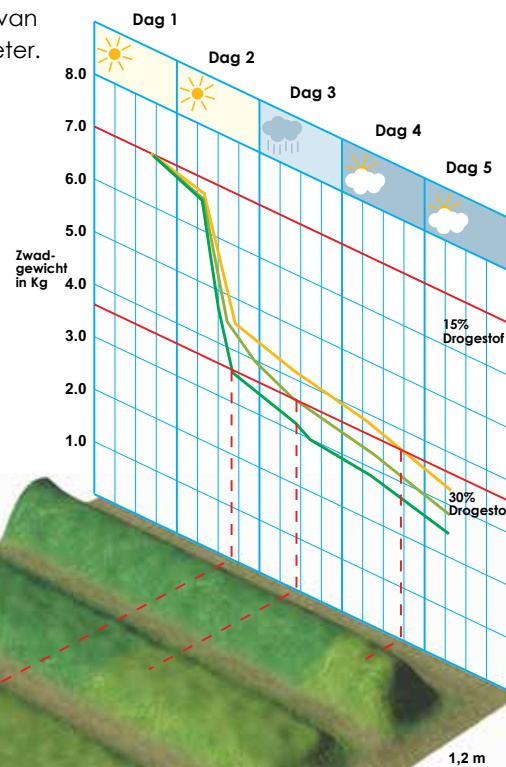
Top Dry is de benaming van JF's eenvoudige maar uiterst effectieve breedafleg-inrichting. Door het activeren van Top Dry wordt het gras tot 80% van de werkbreedte gelijkmatig verdeeld en kan de kneusintensiteit worden verhoogd.

Het diagram toont het droogproces voor 3 verschillende zwadbreedten: 2,8 m, 1,8 m en 1,2 m. In het begin had het testmateriaal een drogestofgehalte van 15% en een gewicht van 7 kg per meter.

Een drogestofgehalte van 30%, wat gewoonlijk voor het maken van kuilvoer wordt gebruikt, wordt in het brede maar dunne zwad reeds na 1 dag bereikt. In het smalle en hoge zwad wordt dezelfde mate van drogestof slechts na 3 dagen bereikt.



Top Dry is ingeschakeld



GXS mechanische/hydraulische Vari Float-ophanging



Kenmerken:

- De bodemdruk wordt zonder gereedschap ingesteld. De pendel-ophanging verdeelt de bodemdruk gelijkmatig over de totale werkbreedte.
- De GXS heeft hydraulische Vari Float-ophanging en heeft daarnaast dezelfde eigenschappen als de GXS met mechanische ontlasting. De maaieenheid wordt door een hydraulische cilinder ontlast.
- Vanuit de cabine kan de werkelijke druk op het veld worden waargenomen zodat deze voor optimale bodemvolging kan worden ingesteld.
- Met 1 enkelwerkende cilinder kan de bodemdruk tot ongeveer 0 kg verlaagd worden.

Voordelen:

- Dit maakt het mogelijk om tijdens de werkzaamheden de bodemdruk en bodemvolging vanuit de cabine in te stellen.
- Perfect kort gemaaid. Spaart het veld en gewas en zorgt voor snellere hergroei.



Standaard transportstand



Hydraulische ophanging



Een manometer geeft de bodemdruk weer

Bescherming van de versnellingsbak



Kenmerken:

- Mechanische obstakelbeveiliging: Dit is een unieke gepatenteerde obstakelbeveiliging van JF. Met de rubberen veer bovenop de obstakelbeveiliging die u voortdurend kunt bijstellen. Er zijn geen pallen die kunnen slijten.
- Hydraulische obstakelbeveiliging: De hydraulische obstakelbeveiliging biedt de hoogste veiligheid en kan tijdens de werkzaamheden worden bediend. Daarnaast biedt de hydraulische obstakelbeveiliging meerdere transportmogelijkheden.
- Automatische transportvergrendeling. Tijdens het heffen van de maaiunit wordt de transportvergrendeling automatisch geactiveerd. Hierdoor hangt de maaiunit stabiel tijdens het transport en het keren op kopakkers.
- Verschillende transportmogelijkheden:
 - Verticaal opklapbaar aan zijkant
 - Verticaal opklapbaar aan achterkant (vereist hydraulische obstakelbeveiliging)
 - Horizontaal opklapbaar aan achterkant (vereist hydraulische obstakelbeveiliging)

Voordelen:

- Het is niet nodig de cabine te verlaten om van werk- naar transportstand om te schakelen. De machine is gebruiksvriendelijk en biedt eerste klas comfort.
- Bovendien biedt de machine veel mogelijkheden en een goede gewichtsverdeling, vooral in heuvelachtige gebieden.
- Perfect zicht naar achteren bij het rijden op de weg.



Mechanische obstakelbeveiliging



Hydraulische obstakelbeveiliging



Automatische transportvergrendeling

GXS-Triple



Kenmerken:

- Met een GXS triple-maaiër kunt u de capaciteit nog meer verhogen. Een GXS 9005/9005 P triple-maaiër samen met een frontmaaiër heeft een werkbreedte van 8,60 m en een maximumcapaciteit van 15 ha/uur.

De machine, die uit twee maaiunits met pendelophanging met elk 8 schijven bestaat, heeft een zeer laag energieverbruik en kan met een 103 kW/140 pk tractor worden gebruikt. De hydrauliek van de tractor kan worden gebruikt om de machine te bedienen.

De driepuntsophanging is compact en vervaardigd uit hoogwaardig staal voor een lager gewicht. GXS 9005 is met of zonder kneuzer verkrijgbaar.

Voordelen:

- Tripleset betekent verhoogde capaciteit
- Slechts een maaiunit: Om met slechts een maaiunit te werken kan de eigen hydrauliek van de tractor worden gebruikt. Daarmee wordt secundair maaien van reeds gemaaid materiaal voorkomen.



Instelling van kneusplaat



Mechanische ontlasting



Werken met één maaiunit



Transportstand



Contour Float zorgt voor uitstekende bodemvolgning

Kenmerken:

- Q+ snelle verwisseling van messen.
- JF maaibalk:
 - Vlakke maaibalk
 - Gladde bodem
 - Geïntegreerde obstakelbeveiliging
- Contour Float:

Zijdelingse helling van 12°. Verticale beweging van maximaal 55 cm. De maaibalk kantelt heen en weer (16°) zodat deze parallel met de bodem blijft. De maaiunit is getrokken in een parallelogram. De Contour Float absorbeert daarbij de impact en beschermt de machine zelfs op hoge snelheid.
- Eén hydraulische ventiel.
- De ophanging voorkomt schade aan de maaibalk vanwege het parallelogram.

Voordelen:

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

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



Contour Float - zijwaartse bodemvolgning



Contour Float - gelijkmatige bodemvolgning



Contour Float - ongelijkmatige bodemvolgning

Technische gegevens:



	GXS 2805	GXS 3205	GXS 3605	GXS 4005
Werkbreedte	2,80 m	3,15 m	3,55 m	3,86 m
Bodemdruk ontlasting	Veren / Vari Float	Veren / Vari Float	Vari Float	Vari Float
Zwadbreedte	2,20 m	2,60 m	2,95	3,30
Top Dry (breed afleggen)	-	-	-	-
Schijftype	Q+	Q+	Q+	Q+
Mestype	Getordeerde messen	Getordeerde messen	Getordeerde messen	Getordeerde messen
Aantal schijven/messen	7/14	8/16	9/18	10/20
Easy Lift	Ja	Ja	Ja	Ja
Tractor, min.	42 kW157 pk	51 kW170 pk	60 kW81 pk	66/90 pk
Aftakas aansluiting	1 3/8 – 6 spl	1 3/8 – 6 spl	1 3/8 – 6 spl	1 3/8 – 6 spl
Aftakas, rpm	540/1000 rpm	540/1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm
Hefcategorie	II	II	III	III
Hydraulische ventielen	1 dubbelwerkend	1 dubbelwerkend	1 dubbelwerkend	1 dubbelwerkend
Gewicht	760 kg	840 kg	940 kg	1060 Kg

	GXS 2405 P	GXS 2805 P	GXS 3205 P
Werkbreedte	2,40 m	2,80 m	3,15 m
Kneuzertype	PE-vingers	PE-vingers	PE-vingers
Zwadbreedte	1,0 - 2,20 m	1,0 - 2,50 m	1,20 - 2,80 m
Top Dry (breed afleggen)	2,20 m	2,50 m	2,80 m
Schijftype	Q+	Q+	Q+
Mestype	Getordeerde messen	Getordeerde messen	Getordeerde messen
Aantal schijven/messen	6/12	7/14	8/16
Easy Lift	Ja	Ja	Ja
Tractor, min.	44 kW60 pk	54 kW73 pk	66 kW90 pk
Aftakas aansluiting	1 3/8 – 6 spl	1 3/8 – 6 spl	1 3/8 – 6 spl
Aftakas, rpm	540/1000 rpm	1000 rpm	1000 rpm
Hefcategorie	II	II	III
Hydraulische ventielen	1 dubbelwerkend	1 dubbelwerkend	1 dubbelwerkend
Gewicht	960 kg	1060 kg	1140 kg



	GXS 9005	GXS 9005 P
Werkbreedte	8,4 m* / 8,6 m*	8,4 m* / 8,6 m*
Transportbreedte	3,0 m	3,0 m
Kneuzer	-	Ja
Zwadbreedte	2 x 2,8 m	2 x 2,8 m
Schijftype	Q+	Q+
Aantal schijven/messen	16/32	16/32
Tractor, min.	103 kW140 pk**	129 kW175 pk**
Aftakas aansluiting	1 3/8 – 6 spl	1 3/8 – 6 spl
Aftakas, rpm	1000 rpm	1000 rpm
Hefcategorie	III	III
Hydraulische ventielen	2 enkelwerkend	2 enkelwerkend
Verlichtingskit	Standaard	Standaard
Gewicht (zonder frontmaaier)	1800 kg	2250 kg

*) De werkbreedte is in combinatie met een frontmaaier.

**) Minimum tractorvermogen is inclusief frontmaaier

	GXF 3205 P	GXF 3605 P
Werkbreedte	3,15 m	3,55 m
Kneuzertype	PE-vingers	PE-vingers
Zwadbreedte	1,0 – 3,15 m	1,20 – 3,55 m
Ophanging	Contour Float	Contour Float
Schijftype	Q+	Q+
Aantal schijven/messen	8/16	9/18
Tractor, min.	60 kW82 pk	70 kW95 pk
Aftakas aansluiting	1 3/8 – 6 spl	1 3/8 – 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



A member of the Kongskilde Group

Kongskilde Industries A/S

Skælskørvej 64 · 4180 Sorø · Denmark

Tel.: +45 33 68 35 55 · www.jf.dk