



FRISCH FÜR'S FELD!

Neuheiten 2010/2011

Mäher | Heuer | Schwader

- ▶ Innovativ
- ▶ Stark
- ▶ Effizient



fella.eu

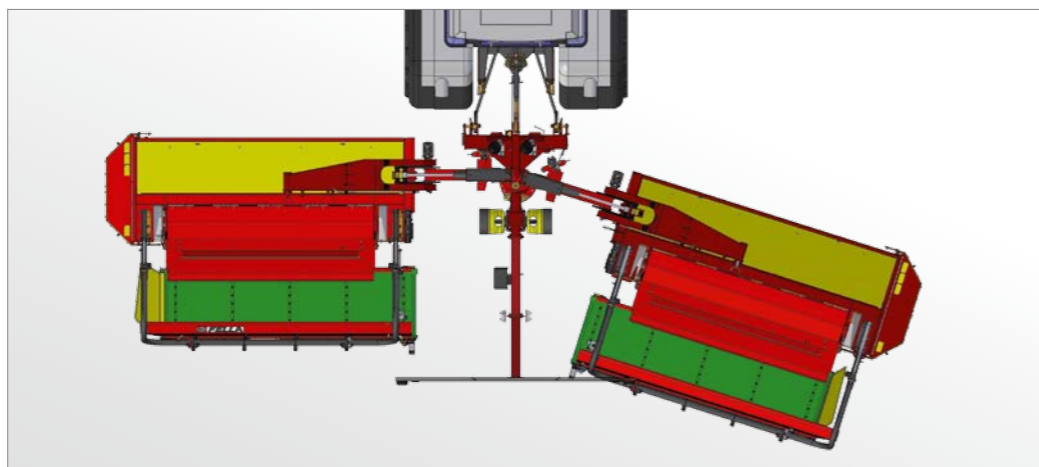
*Energie
ernten!*

FRISCH FÜR'S FELD!

Mit dem Plus an Sicherheit

SM 911 TL-RCB

- ▶ Optimal für Großbetriebe und Lohnunternehmer
- ▶ Schlagkräftige Alternative zu Selbstfahrern
- ▶ Neue Kombination aus Rollenaufbereiter und Förderband
- ▶ Für blattreiches Futter und Ganzpflanzensilage (GPS)



SafetySwing-Anfahrsicherung



TurboLift-System



Kombination aus Rollenaufbereiter und Förderband

GEWINNBRINGEND KOMBINIERT

Die perfekte Maschine für Lohnunternehmer und Großbetriebe. Als schlagkräftige Alternative zu Selbstfahrern bietet diese Mähkombination Flexibilität und Sicherheit in jeder Lage. Die neuartige Kombination von Rollenaufbereiter und Förderband ist ideal für Pflanzen mit hohem Blattanteil oder Ganzpflanzensilage. Das Futter gelangt direkt vom Mähwerk auf das Band und hat somit wenig Kontakt zum Boden. Ergebnis: sauberes Futter.

DIE RICHTIGE EINSTELLUNG – AUCH WÄHREND DER FAHRT

Durch das speziell entwickelte **TurboLift-System** wird der Mähbalken hydropneumatisch entlastet. Dieses innovative System macht es möglich, den Auflagedruck während der Fahrt schnell, einfach, stufenlos und ohne Werkzeug zu verstellen. Dadurch passt sich das Mähwerk problemlos an die unterschiedlichen Einsatzbedingungen an. Die Verminderung des Auflagedrucks, an feuchten oder nassen Stellen, verhindert einerseits die Futtermverschmutzung und sorgt andererseits dafür, dass die Grasnarbe geschont wird.

MEHR SICHERHEIT DURCH SafetySwing

Die neuartige Anfahrsicherung **SafetySwing** sorgt für optimale Sicherheit auf jedem Feld und schützt vor Schäden durch angefahrene Gegenstände. Das Mähwerk klappt beim Auftreffen auf ein Hindernis nach hinten oben weg und klappt anschließend durch das Eigengewicht wieder zurück. Jede Mäheinheit ist dabei separat abgesichert und kann einzeln ausweichen. Weitere Besonderheit des SafetySwing: Der Drehpunkt der Mäheinheiten befindet sich in der Mitte des Dreipunktbocks und garantiert somit einen größtmöglichen Hebelarm. Somit löst der Mechanismus sicher aus, auch wenn das Hindernis an der innersten Mähscheibe auftrifft.

Auf einen Blick:

- ▶ Kombination aus Rollenaufbereiter und Band
- ▶ TurboLift-System für hydropneumatische Mähbalkenentlastung
- ▶ SafetySwing-Anfahrsicherung
- ▶ Maschine in Transportposition abstellbar
- ▶ Strömungsgünstige Einprägung an der Unterseite minimiert die Futtermverschmutzung



ROLLENAUFBEREITER (RC)

Ideal für die schonende Aufbereitung von Futter mit hohem Blattanteil und für GPS.

- ▶ Schräg verzahntes Profil
- ▶ Langlebige Gummiwalze
- ▶ Obere Walze höhenbeweglich, dient dem Fremdkörperschutz
- ▶ Walzendruck über Spiralfedern individuell einstellbar
- ▶ Einzelne Rollenelemente einfach austauschbar
- ▶ Günstige Ersatzteilversorgung

FÖRDERBAND (B)

Der abgelegte Schwad ist für nachfolgende Erntemaschinen direkt aufnehmbar, Futtermverschmutzung wird dadurch auf ein Minimum reduziert.

- ▶ Band während der Fahrt zuschaltbar
- ▶ Bandgeschwindigkeit stufenlos regulierbar
- ▶ Eigene, vom Traktor unabhängige Ölversorgung
- ▶ Kein separater Ölkühler notwendig

Maschinenbezeichnung	SM 911 TL-RCB
Arbeitsbreite ca. m	8,30
Flächenleistung ca. ha/h	10
Gewicht ca. kg	3.130
Leistungsbedarf KW/PS	145/197
Schwadbreite ca. m	1,80–2,60
Anzahl Mähscheiben	2 x 6
Klingen/Scheibe	2

FRISCH FÜR'S FELD!

Leistung, die sich sehen lassen kann

KM 2940 FP-V KM 3140 FP-V KM 3340 FP-V

- ▶ Innovative Form, neues attraktives Design
- ▶ Kombination mit Heckmähwerk oder Ladewagen
- ▶ Besonders leichtzügig



DAS KANN SICH SEHEN LASSEN - NEUES INNOVATIVES DESIGN

Sportlich, innovativ und fortschrittlich. Aber nicht nur das neue Design begeistert bei dieser Limited Edition. Die Pendelbockaufhängung der Baureihe gibt Freiraum zum Querverpendeln von bis zu +/- 6,5 Grad. Der Einsatz eines Teleskopoberlenkers ermöglicht zusätzlich die Boden Anpassung in Fahrtrichtung. Für weitere Arbeitserleichterung sorgt der serienmäßige Klingenschnellwechsel. Durch das klappbare Schutz Tuch sind die Trommeln und Schwadscheiben leichter erreichbar. Die dauerhafte Ölfüllung garantiert eine besonders lange Lebensdauer.

Maschinenbezeichnung	KM 2940 FP-V	KM 3140 FP-V	KM 3340 FP-V
Arbeitsbreite ca. m	2,86	3,06	3,26
Flächenleistung ca. ha/h	3,50	3,75	4,00
Gewicht ca. kg	828	856	889
Leistungsbedarf KW/PS	55/75	55/75	55/75
Schwadbreite ca. m	1,15-1,45	1,30-1,60	1,50-1,80

AUSSTATTUNG:

- ▶ Stufenlose Schnitthöhenverstellung
- ▶ Klingenschnellwechsel
- ▶ Klappbares Schutz Tuch
- ▶ Mäh- und Schwadscheiben leicht erreichbar und von außen einstellbar
- ▶ Geringer Wartungsaufwand



TH 13010 Trans

- ▶ Schnell von A nach B
- ▶ Extrem wendig



DAS MINI-MAX-PRINZIP - AUS KLEIN MACH GROSS

Kompakte Maschine, starke Leistung. Der neue Heuwender zeichnet sich durch seine überraschend geringe Transportlänge aus. Doch der kompakte Anblick täuscht, denn der TH 13010 Trans verfügt über zehn Kreisel mit jeweils sechs Armen, was eine beachtliche Arbeitsbreite von 12,70 m ergibt. Die breite Spur des Transportfahrwerks sorgt für Stabilität am Hang und in den Kurven, außerdem dient es in Arbeitsstellung zur Bodenabstärkung. Die großvolumige Bereifung des Schnellfahrwerks sorgt für ruhigen Lauf auf der Straße.

Weiterer Pluspunkt: Der Schwerpunkt liegt in Transportstellung über der Fahrwerksachse. Auf diese Weise sind die Stützlasten auf dem Traktor geringer, was wiederum den Einsatz kleinerer Traktoren ermöglicht. Alles in allem die perfekte Verbindung aus einer kompakten und leistungsstarken Maschine mit großer Arbeitsbreite und extremer Wendigkeit.

Auf einen Blick:

- ▶ Nur 5,60 m Transportlänge
- ▶ Schnellfahrwerk mit breiter Spur
- ▶ Vorgewendeaussteuerung
- ▶ Transporträder dienen als Tasträder in Arbeitsstellung
- ▶ Geeignet für Geschwindigkeiten bis zu 50 km/h in Deutschland
- ▶ Dämpfer zur Entlastung der Drehgelenke
- ▶ Synchronaushebung für hohe Standsicherheit

AUSSTATTUNG:

- ▶ Stufenlose Einstellung der Arbeitshöhe
- ▶ Streuwinkelverstellung in 3 Positionen
- ▶ Oben- und Untenanhängung möglich
- ▶ Überlastsicherung und automatische Sicherheitsabschaltung in Transportstellung

Maschinenbezeichnung	TH 13010 Trans
Arbeitsbreite ca. m	12,70
Gewicht ca. kg	2.000
Leistungsbedarf KW/PS	66/90
Anzahl Kreisel	10
Zinkenarme/Kreisel	6



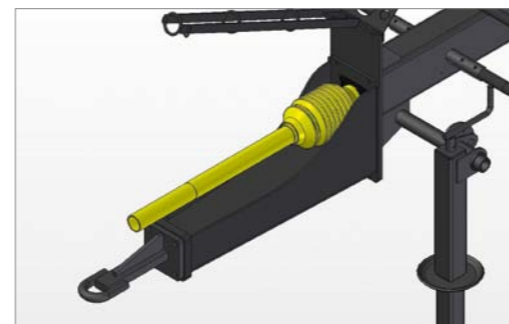
Vorgewendestellung



Zugmaulanhängung



Transportstellung



Hitchanhängung

FRISCH FÜR'S FELD!

Alles läuft rund

TS 10055

- ▶ Voll im Trend zu größeren Arbeitsbreiten
- ▶ Der größte 2-Kreisel-Schwader von FELLA
- ▶ Starke Leistung, große Schlagkraft



Arbeitsbreitenverstellung



Innen liegende Lenkwelle



Kardanische Kreiselaufhängung

TS 456 T

- ▶ Große Arbeitsbreite auch mit kleinen Traktoren
- ▶ Zugpendel- oder Ackerschienenanhangung



THINK BIG – DER SCHWADER MIT JET-EFFEKT

Größer, schneller, stärker. Der TS 10055 ist der größte Mittelschwader mit 2 Kreiseln im FELLA-Programm. Seine enorm hohe Leistung sorgt maßgeblich für die hohe Effizienz der nachfolgenden Erntemaschinen, wie zum Beispiel den Feldhäcksler. Um große Futtermassen optimal zu bewältigen, wurde ein wartungsarmer und größerer Kreiselkopf entwickelt. Bei den Schwadern von FELLA liegt die Drehwellenlenkung geschützt innerhalb des Rahmens. Diese patentierte Lösung ermöglicht die Übertragung der Lenkbewegung auf die Transporträder mit nur zwei Gelenken. Präzise Lenkung, auch noch nach vielen Einsatzjahren, sowie ein geringer Verschleiß sind das Resultat.

Auf einen Blick:

- ▶ Lenkung der Transporträder über innen liegende Drehwelle
- ▶ Kardanische Kreiselaufhängung mit Jet-Effekt
- ▶ Neuer, wartungsarmer Kreiselkopf
- ▶ Transportfahrwerk mit großvolumiger Bereifung
- ▶ Geeignet für Geschwindigkeiten bis zu 50 km/h in Deutschland
- ▶ Enorm große und variable Arbeitsbreite
- ▶ Arbeitsbreite hydraulisch verstellbar (8,80–10,00 m)
- ▶ Automatische Ver- und Entriegelung beim Umstellvorgang



Maschinenbezeichnung	TS 10055
Arbeitsbreite ca. m	8,80–10,00
Gewicht ca. kg	2.900
Leistungsbedarf KW/PS	51/70
Schwadbreite ca. m	1,30–2,20
Zinkenarme pro Kreisel	15
Doppelzinken/Arm	4

DIE GROSSE FREIHEIT – IN DER EBENE UND AM HANG

Sicherheit in jeder Lage. Mit dem neuen TS 456 T hat FELLA einen Turboschwader für Ackerschienen- oder Zugpendelanhangung entwickelt, der sich auch perfekt für den Einsatz mit kleineren Traktoren eignet. Ein Breitspurfahrwerk sorgt für eine optimale Bodenanspannung und gewährt optimale Sicherheit. Die stufenlose Verstellbarkeit von Längs- und Querneigung sowie der Arbeitshöhe ermöglicht jederzeit eine saubere Recharbeit.

Maschinenbezeichnung	TS 456 T
Arbeitsbreite ca. m	4,50
Gewicht ca. kg	600
Leistungsbedarf KW/PS	30/41
Schwadbreite ca. m	0,75–1,60
Zinkenarme pro Kreisel	12
Doppelzinken/Arm	4

AUSSTATTUNG:

- ▶ Breites 4-Rad-Tastfahrwerk
- ▶ Lenkbare Bugräder
- ▶ Weitwinkelgelenkwelle mit Freilauf
- ▶ Separate Überlastsicherung für jeden Kreisel
- ▶ Einstellbare Längs- und Querneigung
- ▶ Automatisch hoch schwenkendes Schwadtuch

AUSSTATTUNG:

- ▶ Optimale Bodenanspannung
- ▶ Breitspurfahrwerk
- ▶ Große Bodenfreiheit
- ▶ Arbeitshöhe und Querneigung stufenlos verstellbar
- ▶ Auch für kleine Traktoren geeignet
- ▶ Tandemachse
- ▶ Weitwinkelgetriebe
- ▶ Alle Zinkenräger abnehmbar

»Unser oberstes Anliegen ist es, durch ständige Neu- und Weiterentwicklung unserer Produkte die tägliche harte Arbeit unserer Landwirte entscheidend zu erleichtern.«

(Bernhard Kohl, Konstruktionsleiter von FELLA)



FELLA-Werke GmbH

Fellastraße 1-3

90537 Feucht

☎ +49 9128 73-0

📠 +49 9128 73-117

vertrieb@fella.eu

www.fella.eu