

McHale F5600 PLUS

PRESSE MIT
MANTELFOLIEN-
BINDUNG



www.mchale.net

Die professionelle Wahl

McHale

F5600 PLUS

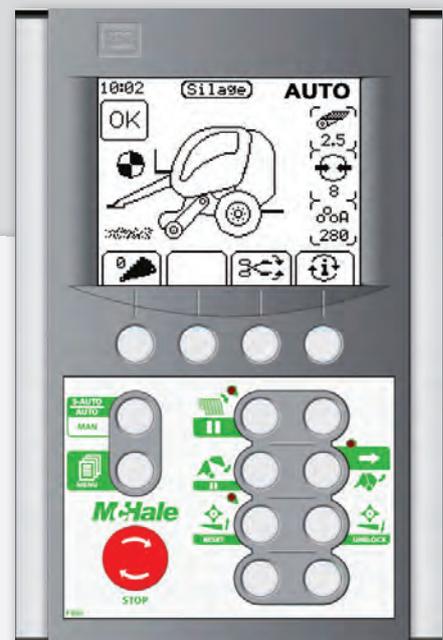
PRESSE MIT
MANTELFOLIEN-
BINDUNG

Die McHale F5600 ist mit einer Load Sensing Steuerung ausgestattet, die eine vollautomatische Arbeitsweise erlaubt. Diese Maschine ist ausserdem mit einem 25 Messer Schneidwerk und einer Folienbindung in der Kammer ausgestattet.



STANDARDAUSSTATTUNG

- 2,1m Pick-Up
- Hochleistungsrotor der Fusion 3
- 25 Messer Schneidwerk
- Messerdruckanzeige im Monitor
- Messerpositionssensor
- Verstopfungslösung mit Schwenkboden
- Kammer mit 18 Presswalzen
- Load-Sensing Steuerblock
- Autom. Heckklappenöffnung & -schließung
- 50mm Presswalzenlager
- 5/4 Zoll Ketten für Ballenkammer
- Automatisch-progressives Schmiersystem
- Hochleistungs-Folienbindung
- Kontinuierliche Öl-Kettenschmierung
- Expert-Plus Monitor mit großer grafischer Anzeige
- Große Bereifung: 500/50-22.5
- Wahlweise Folien- oder Netzbindung



EXPERT PLUS BEDIENMONITOR

- Große Anzeige im Schlepper
- Bietet vollautomatische Bedienung

Folie auf Folie Technologie



Die Folie auf Folie Technologie beschreibt die Aufbringung von Folie auf die Mantelfläche eines Rundballens in der Ballenkammer. Die gedehnte Folie hält den Ballen fest zusammen und man verzichtet daher auf herkömmliches Netz oder Garn. Die Mantelfolie, die den Ballen zusammenhält ergibt die ersten Folienlagen auf der Hauptfläche des Ballens, und sorgt für mehr Festigkeit beim öffnen der Ballenkammer.

Die Vorteile

1 Kammerfolie fungiert als Wickellage

Die auf der Mantelfläche aufgebrachte Folie hält den Ballen fester zusammen und versichert weniger Sauerstoffeinschlüsse im Ballen. Diese Folie verbessert die Futterqualität und verringert den Schimmelbefall erheblich.

2 Kammerfolie sorgt für besser geformte Ballen

Wenn Folie auf die Mantelfläche des Ballens aufgebracht wird, kann sie bis zu ca. 20% gestreckt werden. Diese Vorstreckung ist höher als die, die mit einem Netz oder Garn erreicht werden kann. Dadurch ist der Ballen kompakter, was letztlich zu einem schöner geformten Ballen führt.

3 Kammerfolie sorgt für bessere Silagequalität

Da die Folie beim Auftrag auf die Mantelfläche des Ballens stark gestreckt wird, drückt sie mehr Luft aus dem Ballen als Netz das könnte und daher führt das zu einer besseren Silagequalität.

4 Kammerfolie erleichtert das Recycling

Da Folie für das Zusammenhalten als auch für das Wickeln des Ballens verwendet wird, muss der Landwirt beim Füttern nur noch eine Art Material entsorgen. Dies reduziert die Zeit, die beim Füttern des Ballens verbracht wird, und verhindert das unangenehme und zeitaufwendige Lösen des Netzes bzw. Garns von der Folie, bevor die Folie wiederverwertet wird.

Patentierte Folienbindung



Mit der Entwicklung der McHale F5600 Plus hat McHale feststellen müssen, dass Änderungen bei Temperatur und Sonnenintensität die Mantelfolie beeinflussen können. Mit den Temperaturschwankungen würde die Folie entweder 'überstreckt' oder 'unterstreckt', und das würde dann zu Unzuverlässigkeiten bzw. uneffektiver Foliennutzung führen.

Mit dem Ergebnis, das McHale eine patentierte Folienbindung entwickelt hat, die die Bremskraft auf die Foliensrolle mit wechselnden Bedingungen anpassen kann und für eine stufenlose, automatische Anpassung der Vorstreckung innerhalb eines Tages sorgt, ohne das der Bediener selbst Einstellungen vornehmen muss.

Die patentierte Folienbindung von McHale sorgt für eine gleichmäßige Folienvorstreckung, einen zuverlässigen Folienauftrag, und liefert eine optimale Ballenform und höchste Pressdichten. Falls Netz für Heu oder Stroh verwendet werden soll, kann dies mit einer einfachen Umstellung geschehen.

Mit der Verwendung der Folienbindung, die den Ballen innerhalb der Ballenkammer bindet, wird nicht nur die Futterqualität durch die zusätzlichen Wickellagen verbessert, mehr Luft aus dem Ballen herausgepresst und die Ballenform verbessert, sondern es erleichtert maßgeblich das Auflösen des Ballens. Verwendet ein Landwirt einen Ballenzerteiler mit Foliensperre wie z.B. den McHale Rs4, dann macht dies die Verwendung von Folie auf Folie Ballen noch effektiver. Wird der Ballen zerteilt, braucht der Bediener sich keine Gedanken über das Entfernen von Plastik und Netz zu machen, da es nur eine Art von Material gibt, die den Ballen formt und abdichtet. Dies erübrigt das Trennen von Netz und Folie.

PATENTIERTE FOLIENBINDUNG



BALLEN VERFÜTTERN



Technische Daten

EXPERT PLUS BEDIENMONITOR



Die F5600 wird mit einem Expert Plus Monitor überwacht. Dieser hat eine große grafische Anzeige, die dem Bediener die Überwachung des Prozesses von der Kabine aus erlaubt. Zur Ausstattung gehören unter anderem:

- Kammer automatisch öffnen und schliessen
- Folien-/Netzlagenverstellung in der Kabine
- Pressdichteverstellung in der Kabine
- Messeranzeige im Monitor
- Kammerpositionsanzeige im Monitor
- Schwenkbodenkontrolle (Verstopfungslösung) per Knopfdruck
- Anzeige des Ballenauswerfers
- Schmieralarm
- Lautstärkeverstellung

AUSSTATTUNG:



Automatische Kammerbedienung

Wurde der Ballen in der Kammer fertig genetzt, öffnet die Ballenkammer automatisch um den hochverdichteten Ballen herauszulassen. Jetzt schließt die Kammer wieder vollständig unter dem eingestellten Druck. Der automatische Ballenauswurf kann selbstverständlich abgeschaltet werden.



Messer-Gruppenschaltung

Die Messer-Gruppenschaltung der F5600 Plus bietet drei Möglichkeiten: Entweder mit einem Messerbalken mit 12 oder mit dem anderen mit 13 Messern zu schneiden. Wird eine extrem kurze Schnittlänge gefordert, kann der Bediener beide Messergruppen einschalten und mit 25 Messern schneiden – dies ergibt eine theoretische Schnittlänge von 46 mm.

Abmessungen und Gewichte	
Länge	4,05m
Breite	2,58m
Höhe	2,45m
Gewicht	3850kg
Pick Up	
Arbeitsbreite	2100mm
Zinkenträger	5
Zinkenabstand	70mm
Futter-Niederhalter	Standard
Rollenniederhalter	Optional
Pick Up Hebevorrichtung	Hydraulisch
Pick-Up Tasträder	Standard
Schneidwerk	
Messeranzahl	25
Theoretische Schnittlänge	46mm
Messerschutzvorrichtung	Hydraulisch
Messerschaltung	Hydraulisch vom Schlepper
Verstopfungslösung	Schwenkboden
Ballenkammer	
Durchmesser [m]	1,25
Breite [m]	1,23
Ballenkammerbefüllung	Rotor Fusion
Presswalzen	18
Walzenlagergröße	50mm*
Schmieresystem	Automatisch-Progressiv
Netz- / Folienbindung	
Überwachung	Manuell oder Automatisch
Bindesystem	VARIO 2 - Bindung
Rollenkapazität	1 + 1 (Ersatzrolle)
Lageneinstellung	Am Monitor
Antriebe	
Getriebe	Leistungsverzweigt
Hauptantrieb Schutzvorrichtung	Nockenschaltkupplung
Pick Up Schutzvorrichtung	Sternratschenkupplung
Kettenschmierung	Kontinuierlich
Überwachung	
Überwachungssystem	Expert Plus Monitor
Bedienung	Vollautomatisch
Ballendichteverstellung	Am Monitor
Weiteres	
Achse	Achtloch
Bereifung [Standard]	500/50-22.5
Bereifung [Optional]	520/55 R 22.5
Anzeige Ballenauswerfer	Standard
Fahrbeleuchtung	Standard
Traktor	
Minimaler Leistungsbedarf	75kW (100PS)
Hydraulikanschlüsse	2 X EW & 1 X FR oder 1 EW & LS

* Doppelrollenlager an den Hauptlastpunkten



McHale

F5600 PLUS

PRESSE MIT
MANTELFOLIEN-
BINDUNG

McHale hat sich aus einem Landmaschinenhandel entwickelt, der heute noch existiert und Landmaschinen verkauft und repariert. Mit diesem Hintergrund und dem permanenten Kontakt zu den Endnutzern entstand eine ideale Grundlage für die Entwicklung und Herstellung von Landmaschinen. McHale produziert in einer modernen Fabrik, die neueste Laser- und Robotertechniken einsetzt. All dies wird nach dem Standard ISO 9001:2015 überwacht.

Die gesamte Forschung und Entwicklung wird mit modernsten Verfahren im Hause McHale durchgeführt und überwacht. Die Maschinen werden während der Entwicklung rigoros getestet und regelmäßig verbessert. Dies stellt am Ende sicher, dass Produkte höchster Qualität und bester Ausstattung angeboten werden können. Dies erklärt anschaulich, warum McHale Produkte wirklich „eine Investition in die Zukunft“ sind.



991B



998



V660



F5000



Fusion 3

McHale

Ballinrobe,
Co. Mayo,
Ireland

T. 353 (0) 94 95 20300

F. 353 (0) 94 95 20356

E. sales@mchale.net

WEITERE INFORMATIONEN BEI:

www.mchale.net

HAFTUNGS AUSSCHLUSS

Dieses Prospekt wird weltweit verteilt. Mit der Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die Ausrüstung und Konstruktion ohne Ankündigung zu ändern. Da die Maschinen weltweit in vielen verschiedenen Ländern vertrieben werden, sind die Informationen, Bilder und Beschreibungen in den Prospekten allgemein. Diese Darstellungen kommen der wirklichen Ausstattung nahe, können aber Zusatzausrüstungen beinhalten, die nicht zur Standardausrüstung gehören. Bitte kontaktieren Sie dazu Ihren McHale Partner vor Ort.