

McHale

W2020

STAPELWICKLER



www.mchale.net

Die Professionelle Wahl

McHale W2020 | STAPELWICKLER



Der neue McHale W2020 ist ein Hochleistungs-Stapel-Wickler mit zwei Vorstreckern. Eine sehr kompakte Maschine, die es erlaubt Ballen mit einem Traktor zu transportieren, zu wickeln & zu stapeln. Der W2020 kann einen Ballen mit vier Lagen in ca. 20 Sekunden wickeln, mit sechs Lagen in ca. 30 Sekunden. Der W2020 wird mit dem ExpertPlus Monitor überwacht, was die Bedienung einfach und vollautomatisch macht.

Maschinenanhangung

Die W2020 ist eine vielseitige Maschine die auf drei Arten angehängt werden kann:

1. Drei-Punkt am Heck

Die W2020 kann an einen relativ kleinen Schlepper am Heck angebaut werden. Dies ist ideal falls man auf weichem oder hügeligem Gelände arbeitet. Der W2020 bietet eine extrem hohe Wickelleistung, während das Maschinengewicht optimiert und der Ballen nahe am Boden gehalten wird, um die Fliehkräfte zu minimieren und die Stabilität zu erhöhen.

2. Drei-Punkt Front

Die W2020 kann bei stärkeren Schleppern in der Fronthydraulik angebaut werden. Dies erlaubt dem Fahrer eine bessere Sicht und erleichtert diesem das Laden, Wickeln & Stapeln der Ballen.

3. Front- bzw. Teleskoplader:

Für große Schlepper und Teleskoplader kann der W2020 an deren Frontlader angebaut werden. Dies erlaubt es dem Bediener mit nur einem Fahrzeug die Ballen zu sammeln, zu transportieren, zu wickeln und sie zu stapeln. Dadurch wird ein zweiter Schlepper, ein Aggregat bzw. eine Ballenzange & ein Fahrer eingespart!



Schnelles Ballen laden & entladen

Der McHale W2020 Stapelwickler ist mit zwei hydraulisch angetriebenen Wickelwalzen ausgestattet.

Sobald der Ballen zwischen den Wickelwalzen sitzt, heben diese den Ballen per Knopfdruck von der Position am Boden in die Wickelposition. Da beide Walzen angetrieben werden, wird der Ballen schnellstmöglich in Position gehoben.

Sobald der Wickelvorgang beendet ist, kann der Ballen vorsichtig entweder zu Boden gelassen oder gestapelt werden. Beim Ablegen drehen beide Walzen frei mit dem Ballen, damit die Folie nicht beschädigt wird.

Die Vorstrecker

Der W2020 Drei-Punkt Wickler ist mit zwei 750mm Aluminiumvorstreckern ausgestattet, die bei allen McHale Hochleistungswicklern zum Standard zählen.

Diese Vorstrecker sorgen für eine gleichmäßige Vorstreckung, die die Foliennutzung maximiert. Sie bestehen aus zwei Aluminiumwalzen, die über zwei gehärtete Zahnräder miteinander verbunden sind. Der Doppelsatelliten Stapelwickler W2020 braucht lediglich 20 für vier und nur 30 Sekunden um sechs Lagen Folie auf den Rundballen zu bringen.

Die Bauart des Doppelvorstreckers erlaubt konstantes Wickeln mit hoher Leistung, da beim Wickeln ein gleichmäßiger Zug auf beiden Vorstreckern besteht. Dies sorgt dafür, dass der Ballen immer zentriert wird.



Klapp-Vorstrecker

Die Satellitenvorstrecker des Stapelwicklers W2020 sind so entworfen, das am Ende des Wickelvorganges der eine Vorstrecker aus seiner Wickelposition in Richtung des zweiten Vorstreckers geklappt wird. Sind die beiden Vorstrecker zusammengeklappt, drehen sie gleichzeitig zur Folienschneid- & Haltevorrichtung an der Vorderseite der Maschine. Ist die Folie erst einmal gehalten & sauber geschnitten, halten die Vorstrecker automatisch an der Vorderseite an, so dass der Ballen abgelegt werden kann.

Sobald der nächste Ballen geladen und der AUTOMatikmodus gestartet wird, läuft ein Vorstrecker voraus bis beide Vorstrecker sich gegenüberstehen. Jetzt beginnt der Wickelvorgang.



Schneid- & Haltevorrichtung

Wie bei allen McHale Wickelgeräten, ist die Zuverlässigkeit der Schneid- & Haltevorrichtung äußerst wichtig. Der W2020 Stapelwickler bündelt die Folie in der Schneid- & Haltevorrichtung wo sie gehalten & geschnitten wird. Dieses System sorgt für eine zuverlässige, konstante Arbeit auch unter widrigsten Wetterbedingungen.

Die hydraulische Schneid- & Haltevorrichtung ist an der Vorderseite der Maschine montiert. Sie öffnet 'wie eine Schere'. Das erlaubt den Vorstreckern, die Folie in die Schneid- & Haltevorrichtung zu drehen, die diese dann bündelt und zuverlässig hydraulisch festhält und schneidet.



Folienrollen-Schnellwechsler

Der W2020 Stapel-Rundballenwickler ist mit einem Schnellwechselsystem für die Folie versehen. Entfernt der Bediener den Kern der leeren Folienrolle, rastet die obere Konusrolle in 'offener' Position ein. Wenn eine neue Folienrolle geladen wird, wird einfach ein Seil gezogen, so dass die Folienrolle oben mit der Konusrolle zentriert wird & sicher in Position bleibt.

Automatische Folienüberwachung

Die automatische Folienüberwachung gehört zur Standardausrüstung des W2020 Stapel-Rundballenwicklers. Diese sorgt dafür, das beim Reißen oder Ende einer Folie der W2020 dies registriert, den Ballen langsamer dreht und die Wickelumdrehungen erhöht um sicherzustellen, dass der Ballen trotzdem richtig gewickelt wird. Falls beide Folien reißen oder enden, meldet der W2020 dies dem Fahrer in der Kabine über den Monitor und die Vorstrecker bleiben stehen.

Bedienmonitor W2020 Stapelwickler

Der W2020 wird vollautomatisch gesteuert; vom Bedienmonitor aus hat man folgende Auswahl:

- Vollautomatischer Zyklus
- Automatisch Laden & Ablegen
- Anzahl Wickelumdrehungen
- Eine Auswahl von Tagesballenzählern

Der W2020 ist ebenfalls mit einer Folienüberwachung ausgestattet, die die Folie beim Wickeln des Ballens überwacht. Wenn eine Folie reißt oder endet registriert der W2020 dies, dreht den Ballen langsamer und erhöht die Wickelumdrehungen um sicherzustellen, dass der Ballen trotzdem richtig gewickelt wird. Falls beide Folien reißen oder enden, meldet der W2020 dies dem Fahrer in der Kabine über den Monitor und die Vorstrecker bleiben stehen.



Merkmale

- Vollautomatischer Hochleistungswickler
- RDS Expert Bedienmonitor
- Zweifach Vorstreckung (70% & 55%)
- Klapp-Vorstrecker
- Hydraulische Schneid- & Haltevorrichtung
- Folienüberwachung
- Schnelle Lade- & Entladezeiten
- Doppelsatelliten für zuverlässiges Hochleistungswickeln



HOCHLEISTUNGS-BALLENWICKELN



1



2



3

Maschinenanforderungen		Transportabmessungen	
Hydraulikanforderungen	20 l/min bei 170 bar	Länge	2,4 m
Hydrauliksystem	Offen, Geschlossen oder Load Sensing	Breite	1,43 m
Arbeitsgeschwindigkeit Vorstrecker	30 UPM	Höhe	2,4 m
Anbau an Schlepper	Front oder Heck	Gewicht	845 kg
Hydraulikanschlüsse	2 * 1/2"	Ballenabmessungen	
Elektrische Anforderungen	12 V von Batterie oder EURO-Stecker	Breite	1,25 m
Folienvorstrecker	2 spezielle 750mm Aluminiumvorstrecker	Durchmesser	1,2 - 1,5 m
Steuerung	Expert Plus Monitor	Max. Ballengewicht	1200 kg



McHale

W2020

STAPELWICKLER

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 ISO9001/2008 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 2

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 Ansprechpartner vor Ort.