

# McHale

## V6 Rundballenpressen



*Die professionelle Wahl*

# Merkmale der V660

## 1. Das leistungsverzweigte Getriebe

Die linke Seite des Getriebes treibt die Walzen und Riemen der Ballenkammer an, von der rechten Seite werden Schneidrotor und Pick Up angetrieben. Dieses System verteilt die Antriebskraft gleichmäßig auf beide Maschinenseiten

## 2. Die Pick-Up

Die verzinkte, 2 Meter breite Hochleistungs-Pick-Up nimmt auch kurzes Material zuverlässig und sauber auf. Der Rollenniederhalter verteilt den Schwad gleichmäßig, unterstützt den Gutfluß und reduziert Verstopfungen. Seitliche Schnecken führen den Schwad in den Schneidrotor. Die bewährten Pendelwalzenlager der Zinken-Kurvenbahn halten auch extreme Belastungen aus.

## 3. Der leistungsstarke Schneidrotor

Die paarweise angeordneten Rotorfinger ziehen das Futter durch die Messer des Schneidwerkes. Die spiralförmige Anordnung der robusten Rotorfinger verhindern Lastspitzen bei großen Schwaden und erzeugen einen gleichmäßigen Gutfluß und beste Schnittqualität.

## 4. Das Schneidwerk

Die Messer des Schneidwerkes der V660 können von der Traktorkabine ein und ausgefahren werden. Mit eingeschalteten, sehr nahe am Rotorkern stehenden Messern sorgt der spiralförmige Rotor für gleich bleibend gute Schnittqualität und hohe Schnittleistung auch bei großen Futtermengen. Der Messerbalken ist zweifach gesichert. Treffen Fremdkörper auf das Messer, können diese komplett oder einzeln ausschwenken.

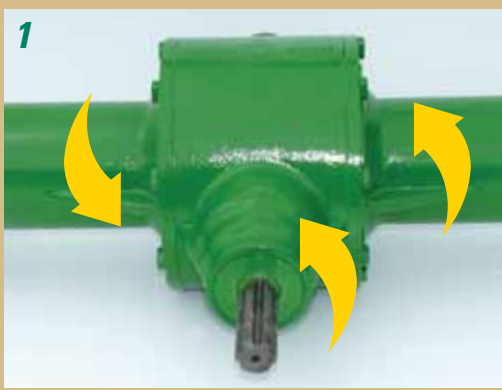
## 5. Der ausschwenkbare Schneidwerksboden

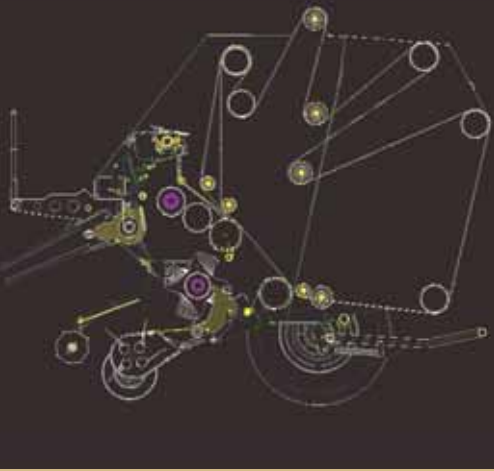
Die McHale V6 Ballenpressenreihe ist mit einem ausschwenkbaren Schneidwerksboden ausgerüstet, womit Verstopfungen durch drei einfache Schritte von der Traktorkabine aus beseitigt werden können.

### 1. Schwenkboden öffnen

2. Zapfwelle einschalten - Pressgut geht in die Ballenkammer

3. Schwenkboden schließen - weiterarbeiten



**6****7****8**

## **6. Ballenkammer und Ballengröße**

Die Ballenkammer der V660 wird von drei starken Endlosriemen gebildet. Die Riemen sind extrem strapazfähig und mit synthetischem Material verstärkt und können den Ballen maximal verdichten.

Die V660 Rundballenpresse kann Ballen von 0.7m bis 1.68m erzeugen. Die Ballengröße kann in Stufen von 20mm verändert werden.

## **7. Ballenkammer-Doppelantrieb & Zusatzwalze**

Die Ballenkammer der V660 hat einen doppelten Antrieb. In schwierigen Bedingungen (nasses, schweres Gras) unterstützt der zweite Antrieb den Primärantrieb um eine einwandfreie Rotation der Riemen bzw. des Ballens zu gewährleisten.

Die untere Walze der Heckklappe ist beweglich und unterstützt die Formung des Ballens. Das Ergebnis ist ein gleichmäßig runder Ballen.

## **8. Mechanische Heckklappenverriegelung**

Die Heckklappe der V660 ist mechanisch verriegelt. Die Sperrriegel bleiben geschlossen bis die vorgewählte Ballengröße und Ballendichte erreicht ist und die vorgewählte Anzahl von Netzlagen aufgebracht ist. Nach dem Netzen öffnet die Verriegelung, die Heckklappe wird geöffnet und der Ballen wird ausgeworfen.



## 9. Fett- und Ölschmierung

**A** Die wichtigsten Schmiernippel sind auf Schmierbänken zusammengefasst. Folgende Lager werden zentral mit Fett versorgt:

- Ballenkammer antriebsseitig
- Ballenkammer nicht angetriebene Seite
- Rotorlager beidseitig
- Pick-Up Antrieb

**B** Die Kettenschmierung der V660 wird durch das Hauptgetriebe angetrieben. Sobald die Zapfwelle eingeschaltet ist arbeitet die Ölschmierung. Die Schmierung ölt

- Antriebsketten der Ballenkammer
- Antriebsketten der Pick-Up
- Antriebsketten des Schneidrotors
- Kurvenbahn der Zinkenträger

## 10. Netzbindung

McHale V660 ist mit einem Vierfach-Schwenkspanner ausgerüstet. Beim Aufbringen des Netzes verdreht sich das Vorstrecksystem und sorgt für ein leichtes, problemloses Einziehen des Netzes. Sodann dreht sich der Schwenkspanner wieder zurück und gewährleistet die volle Vorstreckung des Netzes.

## 11. Expert Plus Bedienmonitor

Die McHale V660 ist mit dem Expert Plus Bedienmonitor ausgerüstet. In einer großen grafischen Anzeige werden dem Fahrer folgende wichtigen Funktionen und Informationen klar und übersichtlich dargestellt:

- Ballengröße
- Pressdichte
- Netzlagenanzahl

Wahl zwischen Weichkern und hartem Kern

Der Expert Plus Bedienmonitor hat 1 Gesamt- und 10 Tages-Ballenzähler.

Weitere Anzeigen:

- Position der Messer
- Position der Heckklappe
- Schneidwerksbodenzyklus
- Schmieralarm



# Technische Daten - V660 variable Rundballenpresse

<b>Abmessungen und Gewichte</b>		<b>V660</b>
Länge		4.8 m
Breite		2.55/2.58 m*
Höhe		2.75 m
Gewicht		4000 kg
<b>Pick Up</b>		
Arbeitsbreite		2000 mm
Zinkenreihen		4
Zinkenabstand		70 mm
Prallblech		Optional
Rollenniederhalter		Standard
Pick-Up Tasträder		luftbereift (Standard)
<b>Schneidwerk</b>		
Messeranzahl		15 oder 23 (Option)
Theoretische Schnittlänge		65mm oder 46mm (Option)
Messerschutz		hydraulisch & mechanisch
Messerschaltung		hydraulisch von der Kabine
Verstopfungslösung		Schwenkboden
<b>Ballenkammer</b>		
Durchmesser (m)		0.7 - 1.68
Breite (m)		1.23
Ballenkammer Befüllung		Hochleistungs-Mittelschnittrotor
Anzahl der Endlosriemen		3
<b>Netzbindung</b>		
Überwachung		manuell oder automatisch
Netzsystem		4-fach Schwenkspanner
Netzzollenkapazität		1+1
Netzlagenzahl		von der Kabine
<b>Antriebe</b>		
Getriebe		leistungsverzweigt
Hauptantriebsschutz		Nockenschaltkupplung
Pick-Up Schutz		Sternratschenkupplung
Kettenschmierung		automatisch
<b>Überwachung</b>		
Überwachungssystem		Expert Plus Monitor
Arbeitsweise		halbautomatisch
Pressdichte		Einstellung von der Kabine
Ballengröße		Einstellung von der Kabine
<b>Weiteres</b>		
Achse		8-Loch Felge
Serienbereifung		500/50-22.5
Ballenauswerfer		Standard
Beleuchtung		Standard
<b>Traktor</b>		
Leistungsbedarf		60KW (80PS)
Hydraulikanschlüsse		2 x doppelwirkend 1 x freier Rücklauf



Die V660 bei der Arbeit



Verstopfungslösung Schwenkboden



Genetzter Ballen



Expert Plus Bedienmonitor

\*Breite hängt von Reifenwahl ab



McHale hat sich aus einem kleinen Landmaschinenhandel entwickelt, der heute noch existiert und Landmaschinen verkauft und repariert. Mit diesem Hintergrund und dem permanenten Kontakt zum Endnutzer entstand die 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 9001/2000 überwacht. Die gesamte Entwicklung wird mit modernsten Verfahren im Hause Mchale durchgeführt und überwacht. Die Maschinen werden während der Entwicklung rigoros getestet und regelmäßig auf Verbesserungen hin überprüft. Dies stellt am Ende sicher, das Produkte höchster Qualität, umfangreicher Ausstattung zu ihnen auf den Hof gelangen. Dies erklärt anschaulich warum Mchale Produkte wirklich 'eine Investition in die Zukunft' sind.

## V6 Rundballenpressen



991L



991B



HS2000



998



F5 Pressen



Fusion

[www.mchale.net](http://www.mchale.net)

# McHale

Castlebar Road, Ballinrobe,  
Co. Mayo, Ireland.

Tel: 353 94 95 20300

Fax: 353 94 95 20356

Email: [sales@mchale.net](mailto:sales@mchale.net)

Web: [www.mchale.net](http://www.mchale.net)



VERTRIEBEN DURCH: