

**McHale**

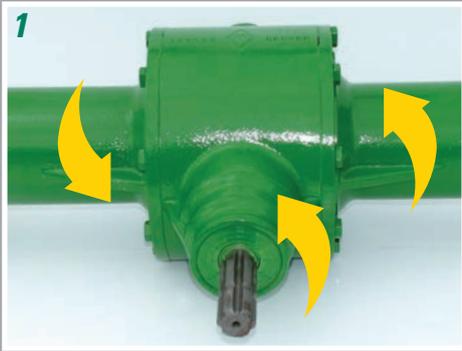
**V6**

ROTOPRESSA  
A CAMERA  
VARIABILE SERIE V6



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

La Scelta Professionale



### **1. Scatola di rinvio - V640 & V660**

La scatola principale comanda con il rinvio sinistro le cinghie e i rulli della camera di pressatura, mentre il pick-up e l'unità di taglio a coltelli sono gestiti dal rinvio destro. Il sistema assicura una diretta e ottimale trasmissione del moto.



### **2. Pick Up - V640 & V660**

Il Pick up zincato da 2 metri raccoglie anche l'erba più corta. I rulli di compressione aiutano il convogliamento del materiale e il suo flusso verso la camera riducendo il rischio di intasamento e di blocco. L'elemento del Pick up è dotato di due coclee di convogliamento laterali che accompagnano il materiale all'unità di taglio. I cuscinetti del Pick up doppia peressere efficienti anche nelle condizioni più difficili.



### **3. Disegno del rotore - V640 & V660**

Appena il materiale entra nella spirale del rotore, un serie di coppie di denti rotanti convogliano il materiale all'unità di taglio; i denti doppi sul rotore assicurano un'alta efficienza, mentre la disposizione a spirale riduce i sovraccarichi anche in condizioni difficili. La forma del rotore consente di avere un flusso costante di materiale, ciò riduce il rischio di blocchi e ottimizza il lavoro.



### **4. Unità di taglio - V660**

I coltelli nell'unità di taglio di una V 660 possono essere attivati e disattivati dalla cabina del trattore.

Se attivati, i coltelli si allungano nel profilo a spina del rotore consentendo un'ottima qualità del taglio.

I coltelli sono dotati di una protezione idraulica che li assicura da eventuali oggetti estranei che entrassero nell'unità.

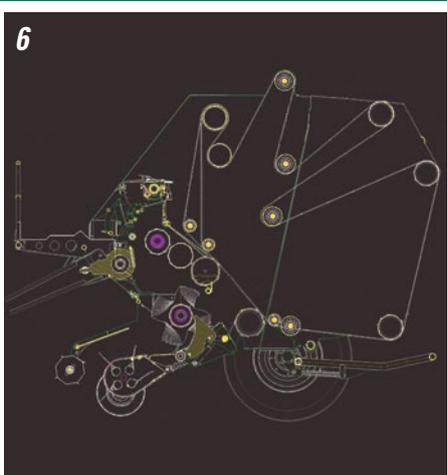


### **5. Sistema di disingolfamento - V640 & V660**

La serie V6 è dotata di un sistema di sblocco da eventuali ingolfamenti. Il blocco può essere rimosso dalla cabina del trattore, tramite tre passaggi:

- Apertura del pianale - per allargare il canale di alimentazione
- Re-inserimento della PTO - per far fuoriuscire il materiale ingolfato
- Riposizionamento del pianale - per riprendere il lavoro

6



7



8



### **6. Camera di pressatura e dimensione delle balle - V640 & V660**

La camera della imballatrice V6 e' composta da 3 robuste cinghie. Queste cinghie sono estremamente resistenti e rinforzate con materiale sintetico, cio' assicura una grande capacita' di assorbimento delle tensioni e capacita' di dare pressione al materiale nella camera di pressatura.

La imballatrice V660 forma balle da 0,7 m fino a 1,68 m. La dimensione delle balle puo' essere regolata dal minimo (di 0,7 m) con incrementi di 20 mm.

### **7. Camera di pressatura a doppia trazione - V640 & V660**

La camera di pressatura della McHale V6 e' a doppia la trazione.

In condizioni estreme, come con prodotto lungo o bagnato, se la trazione primaria scivola leggermente, la seconda trazione viene innescata e aiuta la rotazione delle cinghie.

Il rullo esterno sul portellone della camera di pressatura, si muove mentre la palla e' in via di formazione, in modo da agire sempre sulla palla, questo assicura sempre un diametro costante della palla.

### **8. Blocco meccanico del portellone di espulsione - V640 & V660**

La rotopressa V6 e' dotata di un dispositivo meccanico di blocco formato da piu' fermi. Questi blocchi mantengono il portellone chiuso finche' la dimensione e la densita' della palla in formazione non raggiunge i parametri stabiliti e finche' il giusto quantitativo di materiale sia stato utilizzato. Dopo la legatura i fermi si sbloccano e consentono al portellone di aprirsi rilasciando la palla.



### 9. Ingrassaggio e lubrificazione - V640 & V660

- A** Le operazioni di ingrassaggio dei cuscinetti principali sono effettuate tramite un blocco di ingrassaggio centralizzato. Tramite questo blocco vengono ingrassati:
- i cuscinetti della camera di pressatura (lato trasmissione e non)
  - i cuscinetti del rotore (lato trasmissione e non)
  - i cuscinetti del Pick up
- B** La lubrificazione sulla V6 e' gestita tramite la scatola principale, quindi, una volta innescata la PTO le catene cominciano ad essere lubrificate. La lubrificazione riguarda:
- le catene della camera di pressatura
  - le catene del Pick up
  - la catena del rotore



9A



9B

### 10. Sistema di legatura - V640 & V660

La rotopressa V6 a camera variabile e' dotata di un sistema di legatura a rete a 4 barre. Quando la rete comincia ad essere applicata, i perni delle barre di tensionamento si muovono in avanti, questo minimizza la tensione sulla rete e consente ad essa di raggiungere l'esterno della balla. Quando la rete viene in contatto con la balla, i perni delle barre di tensionamento tornano indietro e viene applicata la massima tensione alla rete. Questo sistema di legatura fa si che sia assicurata la massima copertura e massima tensione delle rete.



10

### 11. Unita' di controllo Expert Plus - V640 & V660

La McHale V6 e' dotata di una unita' di controllo Expert Plus, con un grande display grafico. Da questo terminale l'operatore puo' regolare direttamente dalla cabina del trattore:

- le dimensioni della balla
- la densita' della balla
- i giri di rete da applicare

Il terminale di controllo Expert Plus, consente anche all'operatore di selezionare la formazione di una balla soffice o piu' concentrata, in dipendenza delle esigenze specifiche. Il terminale puo' inoltre memorizzare 10 lavori.

Puo' poi:

- visualizzare i coltelli
- visualizzare la posizione del portellone
- visualizzare l'apertura del pianale
- dare l'allarme della lubrificazione



11

# Specifiche tecniche - serie V6 - Rotopressa a camera variabile

Dimensioni e peso	V640	V660
Lunghezza	4.8m	4.8m
Larghezza	2.50m	2.55/2.58m*
Altezza	2.75m	2.75m
Peso	3760	4000kg
<b>Pick Up</b>		
Larghezza di lavoro	2m	2m
File di denti	4	5
Distanza tra i denti	70mm	70mm
Lamiera per prodotti corti	Standard	Opzionale
Rulli	Opzionale	Standard
Ruote guida del Pick up (pneumatici)	Standard	Standard
<b>Unita' di taglio</b>		
Numero massimo di coltelli	Non Applicabile	15
Lunghezza teorica di taglio	Non Applicabile	65mm
Protezione coltelli	Non Applicabile	Idraulica
Disattivazione coltelli	Non Applicabile	Idraulica dalla cabina
Sistema di disingolfamento	Discesa del pianale	Discesa del pianale
<b>Camera di pressatura</b>		
Diametro	da 0.7 a 1.68 m	da 0.7 a 1.68 m
Larghezza	1.23m	1.23m
Alimentatore della camera	Rotore (come F550)	Rotore (come F550)
Numero di tappeti	3	3
<b>Legatura</b>		
Controllo	Manuale o automatico	Manuale o automatico
Sistema di legatura	4 barre di tensionamento	4 barre di tensionamento
Rulli di rete	1 + 1 di riserva	1 + 1 di riserva
Regolazione della rete	In cabina	In cabina
<b>Trasmissione</b>		
Principale	Scatola di rimando	Scatola di rimando
Protezione della trasmissione principale	Frizione a Cam	Frizione a Cam
Protezione del Pick up	Frizione Slip	Frizione Slip
Lubrificazione della catena	Continua	Continua
<b>Controllo</b>		
Sistema di controllo	Expert Plus	Expert Plus
Operazioni	Semi automatiche	Semi automatiche
Regolazione della densita'	Dalla cabina	Dalla cabina
Dimensionamento della balla	Dalla cabina	Dalla cabina
<b>Altro</b>		
Assale	8 Bulloni	8 Bulloni
Pneumatici standard	460/65 -20	460/65 -20
Pneumatici opzionali	500/50-22.5	(SOLO V640)
Dispositivo di espulsione	Standard	Standard
Kit luci	Standard	Standard
<b>Trattore</b>		
Minima potenza richiesta	56CV	60 CV
Idraulica	2 DE +1 ritorno libero	2 DE +1 ritorno libero

\* La larghezza dipende dagli pneumatici



Rotopressa V6 al lavoro



Sistema di sblocco con discesa del pianale



Ballone finito



Terminale Export plus



# McHale

## V6

ROTOPRESSA  
A CAMERA  
VARIABILE SERIE V6

McHale ha iniziato la sua attività di costruttore di macchine agricole in un edificio tuttora utilizzato. Questa fedeltà al territorio e il diretto contatto con gli utilizzatori finali della macchine prodotte, hanno fatto sì che la produzione si evolvesse sempre nella direzione della soddisfazione degli operatori agricoli. La produzione è cresciuta quindi in edifici appositamente costruiti ed oggi si avvale delle più moderne macchine laser e della più avanzata robotica, il tutto secondo le norme ISO 9001/2000. Anche la ricerca e lo sviluppo del prodotto avanzano grazie a moderne tecnologie. Le macchine vengono sottoposte a test durante tutto il processo di costruzione e le loro performance sono continuamente monitorate. Il risultato è un prodotto di altissima qualità, questo spiega perché una McHale è considerata "un investimento per il futuro".



991B



998



V660



F5000



Fusion 3

# McHale

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)

**IMPORTATORE PER L'ITALIA:**

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