

M-Hale

GAMMA
PRODOTTI



www.mchale.net

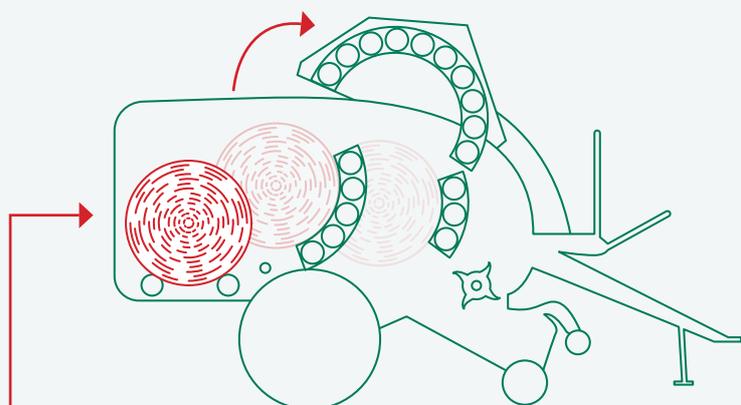
La scelta professionale



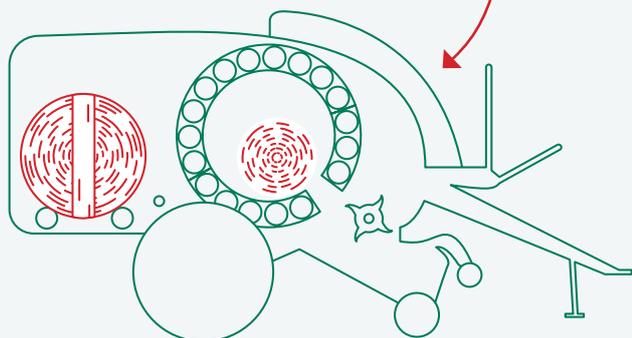
Presse integrate (fisse e variabili)	5-7
Pro Glide R310 Falciatrici	8
Gamma Falciacondizionatrici Pro Glide	9-10
Ranghinatori ad andana centrale	11-12
Gamma di voltafieno ProPel	13-14
F5 Gamma di Rotopresse	15-16
V6 Gamma di rotopresse	17-18
V8 Gamma di Rotopresse	21-22
Fasciatori per rotoballe	23-29
Gamma di fasciatori per balle	30-32
Gamma movimentatori per rotoballe	33-34
C4 - Gamma di soffiatori di paglia e alimentazione di insilato	35-38



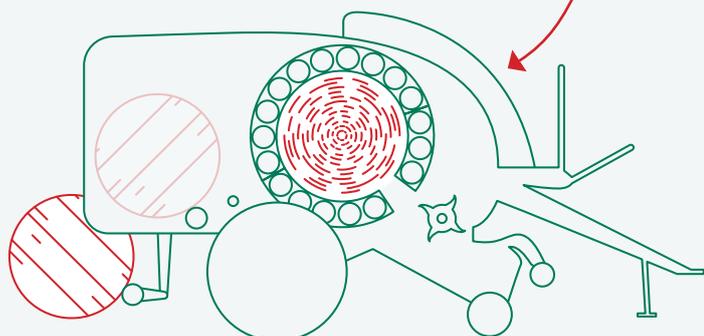
TRASFERIMENTO DELLE BALLE BREVETTATO



TRASFERIMENTO DELLE BALLE



IMBALLATURA E FASCIATURA



LEGATURA E SCARICO

VANTAGGI DEI SISTEMI BREVETTATI

1 *Trasferimento semplice e movimentazione ridotta*

Poiché la metà inferiore della camera per balle funge da meccanismo di trasferimento, elimina la necessità di un piano mobile o di un braccio di sollevamento tra la pressa e la fasciatrice. Ciò si traduce in una movimentazione ridotta, livelli più elevati di affidabilità, tempi di trasferimento più rapidi e un design compatto con una lunghezza totale della macchina di soli 5,8 metri, che garantisce una migliore manovrabilità.

2 *Trasferimento delle balle su terreni scoscesi*

La palla viene trasferita direttamente sull'avvolgitore da cinque rulli di trasmissione nella sezione inferiore della camera per balle. Questo sistema di trasferimento delle balle brevettato da McHale rende la macchina molto affidabile su tutti i terreni, in particolare su quelli ondulati e collinari.

3 *Trasferimento affidabile delle balle in collina*

Quando si lavora con altre fasciatrici combinate su terreni collinari, possono verificarsi problemi di spostamento trasversale della palla durante il trasferimento dalla pressa alla fasciatrice. Con le McHale Fusion, questi problemi vengono eliminati in quanto la palla è sostenuta in posizione dalle pareti laterali della camera per balle durante il trasferimento. Il risultato è un trasferimento affidabile anche sui terreni più difficili.

4 *Un trasferimento veloce e fluido*

Il trasferimento della palla ad alta densità avviene sull'asse della rotopressa, riducendo le sollecitazioni sul trattore e sulla macchina. Grazie alla semplicità dell'esclusivo sistema di trasferimento delle balle McHale, il numero di parti in movimento e di sistemi di monitoraggio elettronico è ridotto, con conseguente maggiore affidabilità della macchina.

5 *Alto rendimento*

Il trasferimento avviene in un unico passaggio, mentre la camera si apre e si chiude per rilasciare la palla. Ciò significa che la macchina impiega un tempo simile a quello che una pressa tradizionale impiegherebbe per espellere una palla dalla camera.

6 *Alta velocità*

Il trasferimento delle balle non rallenta la produttività della macchina. La camera di pressatura si divide orizzontalmente (come una conchiglia) e la sezione inferiore della camera di pressatura funge anche da meccanismo di trasferimento per trasferire la palla legata nell'anello di

Progressi nella tecnologia di pick-up

Negli ultimi dieci anni, McHale ha progettato e sviluppato diversi tipi di pick-up. Dopo un'ampia sperimentazione, McHale ha deciso di offrire ai clienti la possibilità di scegliere tra **2 OPZIONI DI PICK-UP** a seconda delle condizioni di lavoro:

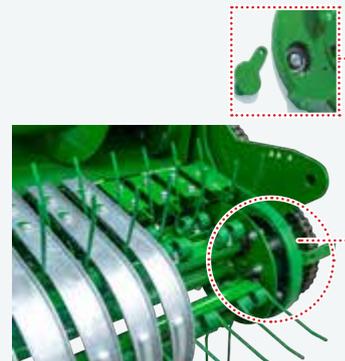
1 *Pick-up con meccanismo a camme*

Di serie, un pick-up galvanizzato a camme da 2,1 m ad alta aspirazione assicura un'eccellente pulizia del terreno in tutti i tipi di colture. Il pick-up a camme scorre su un binario a camme dotato di cuscinetti a doppia pista per resistere alle condizioni più difficili. Tutti i pick-up a camme della gamma di rotopresse McHale sono dotati di 5 barre portadenti per un'eccellente pulizia del terreno e l'invio del prodotto alla camera delle balle.

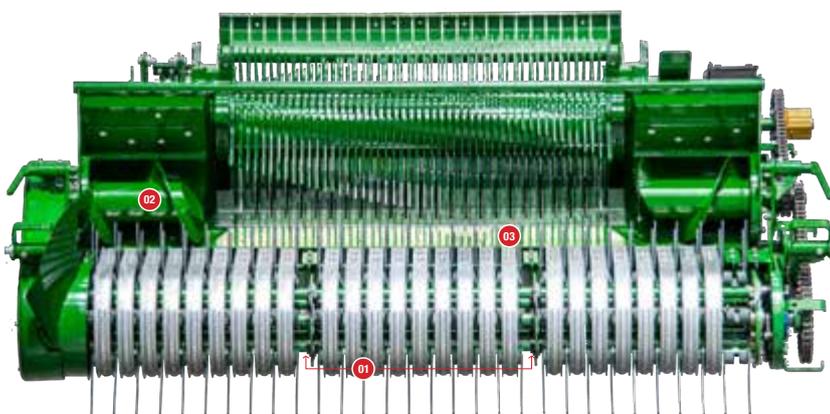
Una porta di ispezione laterale consente all'operatore di controllare e sostituire rapidamente i cuscinetti della camma, se necessario.

2 *Pick-up senza camme*

Un pick-up senza camme da 2,1 m è disponibile come opzione su tutte le macchine della gamma McHale. Tutti i pick-up senza camme McHale sono dotati di sei barre portadenti che assicurano un'eccellente pulizia del terreno e una rapida distribuzione del prodotto nella camera delle balle. Il pick-up senza camme è stato progettato per aumentare la resa, ridurre i livelli di manutenzione e garantire prestazioni migliori in determinate condizioni.



Tutti i pick-up McHale Profi-Flo sono dotati di una serie di **CARATTERISTICHE STANDARD CHE INCLUDONO:**



01 *Pick-up per impieghi gravosi*

Tutti i pick-up a camme McHale sono dotati di supporti dei denti sagomati per impieghi gravosi, per garantire una lunga durata, mentre tutti i pick-up senza camme sono dotati di barre dei denti completamente saldate. Tutti i pick-up Profi-Flo senza camme sono dotati di due colonne supplementari di denti, i pick-up sono dotati di due colonne di denti supplementari.

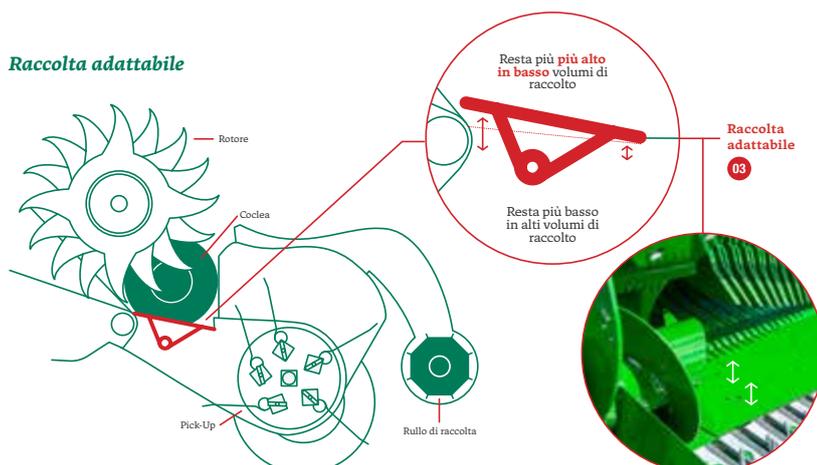
02 *Alimentazione ottimale del prodotto*

Sul pick-up Profi-Flo, le fasce dei denti e le coclee di alimentazione sono posizionate vicino al rotore per migliorare il flusso del raccolto dall'esterno dell'ampio pick-up. L'assottigliamento delle coclee con estremità a 45° e l'eliminazione dei tubi idraulici in acciaio sopra il pick-up hanno permesso di ridurre notevolmente la possibilità di blocchi, garantendo un flusso di raccolto costante e uniforme per la produzione di balle ad alta densità.

03 *Raccolta adattabile*

Nel corso di una stagione, le macchine devono lavorare con diversi volumi di raccolto. La raccolta adattabile brevettata da McHale consente all'area di alimentazione di adattarsi automaticamente ai raccolti leggeri e pesanti per facilitare un flusso regolare del raccolto nella camera. Il fondo posto sotto al rotore è più alto in caso di bassi volumi di raccolto e può essere regolato in una posizione più bassa per volumi di raccolto più elevati. In questo modo si evitano i picchi di carico e si ottiene una maggiore produttività giornaliera, indipendentemente dalle condizioni di lavoro.

Raccolta adattabile





Expert Plus
Scatola di controllo

McHale offre tre imballatrici della gamma Fusion. Tutte le imballatrici della gamma Fusion forniscono una palla di 1,23 x 1,25 m (4' x 4' 1").



1 Avvolgitrice imballatrice integrata Fusion 4

La McHale Fusion 4 è una robusta fasciatrice integrata completamente automatica, riconosciuta in tutto il mondo per l'esclusivo trasferimento brevettato delle balle, l'anello di fasciatura verticale e l'elevata produttività. La macchina è dotata di un'unità di trinciatura a 25 coltelli, di un sistema di ingrassaggio progressivo automatico e di una valvola di controllo servoassistita con rilevamento del carico che, abbinata alla console di controllo Expert Plus, rende il processo di pressatura e fasciatura completamente automatico. La macchina è dotata di pneumatici 560/60 R22,5 di serie.

Opzionale

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili
- Rullo di raccolta
- Dispositivo di caricamento della rete
- Gira balle
- Misuratore di umidità
- Varie opzioni di pneumatici



2 Fusion 4 PRO Rotopressa con fasciatore integrato

La McHale Fusion 4 PRO è una rotopressa con fasciatrice completamente automatica e integrata che offre nuovi livelli di comfort per l'operatore grazie al suo sistema di controllo facile da usare, alla regolazione della densità e della rete in cabina, alla telecamera e alle velocità di avvolgimento più elevate, oltre a una serie di altre nuove funzionalità. La McHale Fusion 4 Pro utilizza una rete per legare la palla nella camera ed è dotata del trasferimento della palla brevettato McHale e dell'anello di avvolgimento verticale, noti per la loro affidabilità, velocità e trasferimento della palla in condizioni collinari.

Opzionale

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili
- Rullo di raccolta
- Dispositivo di caricamento della rete
- Gira balle
- Pesa balle e umidità
- ISOBUS integrato
- Varie opzioni di pneumatici



3 Fasciatore integrato Fusion 4 PLUS con Film

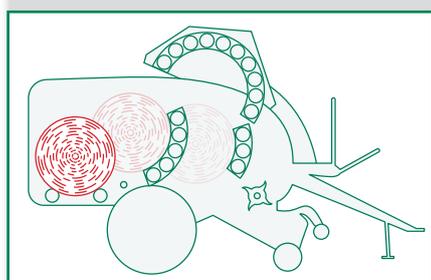
La McHale Fusion 4 Plus è una rotopressa con fasciatore integrato completamente automatica, in grado di applicare sia rete che film sulla palla, garantendo una forma e una densità ottimali. La Vario Plus è in grado di fornire foraggio di alta qualità grazie all'uso del sistema di legatura a film, che consente di ottenere un insilato di qualità migliore e un'alimentazione più semplice. La macchina è dotata di un sistema brevettato di trasferimento delle balle e di un anello di avvolgimento verticale. Questi due brevetti McHale assicurano la massima resa mantenendo la macchina corta e compatta, con una lunghezza di 5,8 metri.

Opzionale

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili
- Rullo di raccolta
- Dispositivo di caricamento della rete
- Gira balle
- Pesa balle e umidità
- ISOBUS integrato
- Varie opzioni di pneumatici



ISOPLAY 12
Pannello di controllo



Brevetto Fusion
trasferimento delle balle

Caratteristiche standard

- Dimensioni compatte
- 2.1 m / 7' Pick Up con 5 barre portadenti
- Sistema di sblocco del piano antingolfamento
- Catene per impieghi gravosi
- Cuscinetti
- Trasferimento delle balle brevettato
- Alta velocità
- Anello di avvolgimento
- Legatura delle balle con avvolgimento a rete
- Legatura della balla con film
- X2 Telecamera integrata*



Alta velocità brevettata
Anello di avvolgimento verticale

Macchina Specifiche	FUSION4	FUSION4 PRO	FUSION4 PLUS
Funzionamento della macchina	Completamente automatica	Completamente automatica	Completamente automatica
Lunghezza della macchina	5.8 m (19')	5.8 m (19')	5.8 m (19')
Larghezza della macchina	2.76m (9') / 2.94 (9' 8")**	2.76m (9') / 2.94 (9' 8")**	2.76m (9') / 2.94 (9' 8")**
Peso	5800 Kg (12.787 libbre)	5850 Kg (12.887 libbre)	5950 Kg (13.117 libbre)
Pick-Up	2.1 m / 7' Pick Up con Profi-Flo	2.1 m / 7' Pick Up con Profi-Flo	2.1 m / 7' Pick Up con Profi-Flo
Unità di taglio	Unità di taglio a 25 coltelli Lunghezza di taglio 46 mm (1,8")	Unità di taglio a 25 coltelli Lunghezza di taglio 46 mm (1,8")	Unità di taglio a 25 coltelli Lunghezza di taglio 46 mm (1,8")
Sistema di sblocco	Attivazione in cabina	Attivazione in cabina	Attivazione in cabina
Sistema di ingrassaggio	Sistema di ingrassaggio progressivo automatico pressurizzato	Sistema di ingrassaggio progressivo automatico pressurizzato	Sistema di ingrassaggio progressivo automatico pressurizzato
Cuscinetti della camera	Cuscinetti da 50 mm *** (Lato guida e lato opposto guida)	Cuscinetti da 50 mm *** (Lato guida e lato opposto guida)	Cuscinetti da 50 mm *** (Lato guida e lato opposto guida)
Catene di trasmissione	Catene della camera da 1¼" Catena del rotore duplex da 1"	Catene della camera da 1¼" Catena del rotore duplex da 1"	Catene della camera da 1¼" Catena del rotore duplex da 1"
Legatura delle balle	Avvolgimento a rete	Avvolgimento a rete	Pellicola o avvolgimento a rete
Anello di avvolgimento	2 x 750 mm Alluminio Distributori con Sensori di rottura pellicola	2 x 750 mm Alluminio Distributori con Sensori di rottura pellicola	2 x 750 mm Alluminio Distributori con Sensori di rottura pellicola
Pneumatici / Assale	560/60-22.5 (di serie) Assale frenato a 8 perni (Aria o Idraulico)	560/60-22.5 (di serie) Assale frenato a 8 perni (Aria o Idraulico)	560/60-22.5 (di serie) Assale frenato a 8 perni (Aria o Idraulico)
Potenza richiesta (min)	85 kW (115 CV)	85 kW (115 CV)	85 kW (115 CV)
Coltelli selezionabili (opzionali)	0, 12, 13, 25	0, 12, 13, 25	0, 12, 13, 25
Sistema idraulico	Centro aperto, centro chiuso o rilevamento del carico	Centro aperto, centro chiuso o rilevamento del carico	Centro aperto, centro chiuso o rilevamento del carico
Fotocamera integrata	N / A	1 fotocamera integrata	2 fotocamere integrate
Pannello di controllo	Expert Plus	Compatibile con ISOBUS	Compatibile con ISOBUS

NUOVO

Rotopressa a camera variabile



Fusion Vario Plus
Console di controllo ISO-PLAY 12



FUSION VARIO-PLUS

MCHALE FUSION VARIO PLUS è una rotapressa con fasciatore integrato completamente automatica che può applicare pellicola o rete alla palla, garantendo una forma e una densità ottimale. Può produrre balle di varie dimensioni a seconda del raccolto in cui opera.

La Fusion produce balle di paglia e fieno da 0,6 m fino a 1,68 m (da 2' a 5'6")

Per l'insilato la Fusion Vario Plus produce balle da 1 m fino a 1,45 m (da 3'3" a 4'8")

Fusion Vario è una macchina che può lavorare con tutti i tipi di colture e offre la flessibilità di realizzare balle di diverse dimensioni a seconda in base alle esigenze del cliente, senza dover cambiare macchina.

Specifiche	
Funzionamento della macchina	Completamente automatica
Lunghezza della macchina	6,3 m / 20' 8"
Larghezza della macchina	2,94 m / 9' 8"
Peso	6500 Kg / 14330 lbs
Pick-Up	2,1 m Profi-Flo / 7' con barra a 5 denti
Unità di taglio	15 coltelli - lunghezza di taglio 65 mm / 2,55"
Sistema di sblocco	Sistema di sblocco del piano antingolfamento
Camera di pressatura	Camera variabile a cinghia singola
Sistema di ingrassaggio	Sistema di ingrassaggio automatico
Indicatori di forma della palla	Standard
Catene di trasmissione	Catene da camera da 1' 1/4 Catena del rotore duplex da 1"
Anello di avvolgimento	2 dispenser in alluminio da 750 mm con sensori di rottura pellicola
Pneumatici Assale Freni	650 / 50R / - 22,5 Assale frenato a 8 perni Aria o Idraulico
Requisiti di potenza (minimo)	85 kW (114 CV)
Sistema idraulico	Centro aperto, centro chiuso o rilevamento del carico

Caratteristiche standard

- Pick-up Profi-Flo da 2,1 m
- Legatura a rete o film
- ISOBUS/ISO-Play
- Sistema di telecamere integrate 2x
- Sistema di sblocco del piano antingolfamento
- Camera di pressatura variabile a doppia trasmissione
- Unità di taglio a 15 coltelli con rotore per impieghi gravosi
- Camera di pressatura a cinghia singola senza fine
- Indicatore di forma delle rotoballe
- Trasferimento brevettato delle balle
- Anello di avvolgimento verticale ad alta velocità
- Rullo di raccolta con denti a molla



Giraballe brevettato Mchale

Opzional

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili (Unità di taglio a 25 coltelli)
- Giraballe
- ISO-PLAY 7 o 12
- Console di controllo
- Freni ad aria
- Pneumatici 680 / 50 / 22.5



R310 FALCIATRICE

La Falciatrice McHale Pro Glide R310 ha eccellenti capacità di adattamento al terreno, offrendo un galleggiamento superiore. È dotata di una tecnologia brevettata di adattamento al terreno che offre un tracciamento tridimensionale del profilo del terreno. Ciò consente alla falciatrice di tagliare facilmente su terreni accidentati o ondulati e di fornire comunque risultati ottimali.

Specifiche	
Larghezza/ Lunghezza di trasporto	1,9 m (75") / 1,5 m (59")
Altezza di trasporto	3,7 m (146")
Peso	1.015 kg (2.238 libbre)
Larghezza di taglio	3,05 m (120")
Larghezza dell'andana	1,6 m – 2,3 m (63"–91")
Numero di dischi da taglio	7
Numero totale di lame	14 (2 lame per disco)
Altezza di taglio	25 mm – 75 mm (1"–3")
Velocità del disco da taglio	3.200 giri/min
Lama da taglio	Cambio rapido (bifacciale)
Dischi di andana regolabili	Opzionale
Requisiti minimi di potenza	60 kW / 80 CV
Attacco	CAT II o CAT III (posteriore) Attacco a 3 punti
Velocità della presa di forza (Cambio intercambiabile)	540/1.000 giri/min
Kit di illuminazione posteriore (opzionale)	Illuminazione a LED: presa 12 V / 7 poli
Sistemi idraulici	Alimentazione idraulica a doppio effetto con flottante
Pressione minima	180 bar (2.610 psi)
Portata idraulica minima	20 l/min (4,54 gal/min) a 180 bar (2.610 psi)
Capacità	3,5 ha/h (8,5 acri/ora)

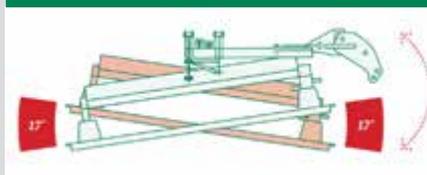
Terreno 3D Tecnologia di tracciamento



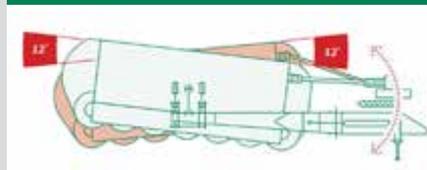
Caratteristiche standard

- Tecnologia di tracciamento del terreno 3D
- Movimento unico avanti/indietro di 12°
- Movimento trasversale di 17°
- Protezione dalle pietre
- Prestazioni di taglio superiori
- Protezione meccanica contro la rottura
- Barra di taglio completamente saldata e resistente
- Trasmissione Heavy-Duty 1.000 o 540 giri/min
- Bordo anteriore a basso profilo
- Lame a montaggio rapido
- Ingranaggi di spessore 25 mm (1')
- Dischi di andana regolabili (opzionali)

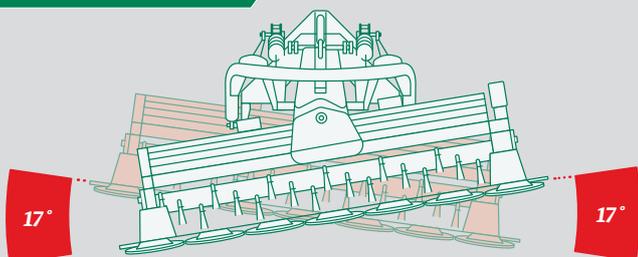
Movimento unico avanti/indietro di 12°



Movimento trasversale di 17°



Perno trasversale



McHale offre quattro modelli nella sua gamma di falciacondizionatrici Pro Glide:



1 McHale Pro Glide F3100 Falciatrice frontale

Il team di progettazione McHale ha progettato il telaio della falciatrice frontale Pro Glide in modo da posizionare il centro di gravità il più vicino possibile al trattore, il che si traduce in un'impareggiabile reattività ai cambiamenti delle condizioni del terreno. La falciatrice frontale McHale F3100 Pro Glide offre una serie di caratteristiche uniche;

- Regolazione automatica dell'angolo del letto
- Movimento trasversale di 17 gradi (sinistra/destra)
- Pressione costante al suolo brevettata
- 500 mm di raggio d'azione adattativo (movimento verso l'alto e verso il basso)



2 Falciatrice posteriore McHale Pro Glide R3100

La gamma di falciatrici McHale Pro Glide è stata sviluppata per garantire galleggiamento e adattamento del terreno. La falciatrice R3100 è dotata di una tecnologia brevettata di adattamento al terreno che garantisce un inseguimento tridimensionale del terreno. Ciò consente di falciare facilmente su terreni accidentati o ondulati e di ottenere comunque risultati ottimali. Il McHale R3100 offre una serie di caratteristiche uniche:

- Tracciamento del terreno 3D
- Movimento trasversale di 17°
- Movimento unico avanti/indietro di 12°
- Protezione unica da pietre o oggetti estranei



3 Falciatrice combinata McHale Pro Glide B9000

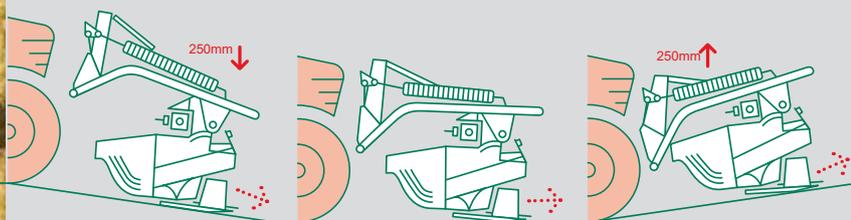
Le falciatrici combinate McHale B9000 sono dotate di serie della tecnologia 3D Ground Tracking e dell'esclusivo movimento avanti/indietro. La regolazione idraulica della larghezza è disponibile come optional. Ciò consente all'operatore di regolare idraulicamente la posizione in larghezza delle falciatrici posteriori per eliminare le strisce su pendenze e curve. I martinetti idraulici integrati nelle travi della falciatrice spostano lateralmente le barre falcianti, insieme o indipendentemente, per consentire una sovrapposizione fino a 400 mm su ciascuna falciatrice.



4 Falciatrice combinata McHale Pro Glide B9600

Il modello combinato più grande, il McHale Pro Glide B9600, è dotato di barre di taglio da 3,4 m e può tagliare fino a 9,6 m se utilizzato in combinazione con una falciatrice frontale F3100. Tutte le falciatrici sono dotate di condizionatori a denti in acciaio e beneficiano di diverse caratteristiche innovative che consentono una migliore capacità di seguire il terreno e tempi di reazione più rapidi ai cambiamenti delle condizioni del terreno, per offrire un taglio pulito con un raccolto non contaminato.

Barra di taglio unica
Protezione



La gamma di falciatrici Pro Glide offre una serie di caratteristiche uniche che garantiscono:

- Galleggiamento superiore
- Angolo della barra di taglio autoregolabile di 3 m (10 piedi)
- Pressione costante al suolo della barra di taglio
- Protezione migliorata della barra di taglio
- Condizionamento ottimale
- Andana pulita e uniforme
- Maggiore produzione
- Posizione di trasporto ottimale
- Maggiore visibilità
- Lame a cambio rapido

Macchina Specifiche	F3100 FALCIATRICE FRONTALE	R3100 FALCIATRICE POSTERIORE	B9000 FALCIATRICE COMBINATA	B9600 FALCIATRICE COMBINATA
Larghezza di lavoro	3,05 metri (120")	3,05 metri (120")	8,15m-8,75m (321"-345")	9,1m-9,6m (358"-378")
Altezza di trasporto	1,45 m (57")	4 m (158")	4 m (158")	4 m (158")
Peso	1.250 Kg (2.756 libbre)	1.470 Kg (3.240 libbre)	2.760 kg (6085 libbre)	3.350 kg (7385 libbre)
Numero di dischi	7	7	14 (7 x 2)	16 (8 x 2)
Numero totale di lame	14 (2 lame per disco)	14 (2 lame per disco)	28 (2 lame per disco)	32 (2 lame per disco)
Lame a cambio rapido	Standard	Standard	Standard	Standard
Potenza richiesta (min)	80 kW / 108 CV	80 kW / 108 CV	150 kW / 200 CV (compresa falciatrice anteriore)	186 kW / 250 CV (compresa falciatrice anteriore)
Attacco al trattore	CAT II (anteriore) Attacco a 3 punti	CAT II o CAT III (posteriore) Attacco a 3 punti	CAT II o CAT III (posteriore) Attacco a 3 punti	CAT III o CAT IV (posteriore) Attacco a 3 punti
Velocità della presa di forza	1.000 giri/min	1.000 giri/min	1.000 giri/min	1.000 giri/min
Sistema idraulico	Linea idraulica a semplice effetto Alimentazione con galleggiante	Alimentazione idraulica a doppio effetto con flottante Alimentazione idraulica a singolo effetto (opzionale)	3 Alimentazioni idrauliche a doppio effetto con flottante Alimentazione idraulica a singolo effetto (opzionale)	3 Alimentazioni idrauliche a doppio effetto con flottante Alimentazione idraulica a singolo effetto (opzionale)
Altezza di taglio	25 mm - 75 mm (1" - 3")	25 mm - 75 mm (1" - 3")	25 mm - 75 mm (1" - 3")	25 mm - 75 mm (1" - 3")
Velocità del disco da taglio	3.200 giri/min	3.200 giri/min	3.200 giri/min	3.200 giri/min
Velocità del condizionatore	700 o 1.000 giri/min	700 o 1.000 giri/min	700 o 1.000 giri/min	700 o 1.000 giri/min
Condizionatore a denti d'acciaio	Standard	Standard	Standard	Standard
Pressione minima	180 bar (2.610 psi)	180 bar (2.610 psi)	180 bar (2.610 psi)	180 bar (2.610 psi)
Portata idraulica minima	20 l/min (4,54 gal.min) @ 180 bar (2.610 psi)	20 l/min (4,54 gal.min) @ 180 bar (2.610 psi)	40 l/min (8,79 gal.min) @ 180 bar (2.610 psi)	40 l/min (8,79 gal.min) @ 180 bar (2.610 psi)
Regolazione idraulica della larghezza	N / A	N / A	Opzionale	Opzionale



Regolazione dell'ampiezza dell'incastro

Gamma di ranghinatori ad andana centrale McHale

I ranghinatori McHale sono stati testati nelle condizioni più difficili del mondo, per offrire una macchina forte e robusta, efficiente e affidabile su tutti i terreni. La gamma di ranghinatori McHale è l'ideale per chi vuole ottenere la migliore qualità di foraggio, grazie a un'andana aerata. I ranghinatori McHale forniscono un'andana ideale per ottenere la massima resa in termini di balle e raccolto. La gamma di ranghinatori McHale può essere utilizzata per combinare più file di falciatrici o per rastrellare l'erba che viene sparsa in piano. I ranghinatori centrali McHale sono potenti ma delicati sul raccolto, per una preparazione perfetta dell'andana. McHale offre due modelli nella sua gamma di ranghinatori:



1 R 62-72 - Larghezza di lavoro di 6,2 m - 7,2 m (da 20' 4" a 23' 7")

Il ranghinatore centrale a doppio rotore McHale R 62-72 offre una serie di diverse possibilità larghezza di lavoro da 6,2 a 7,2 metri (da 20' 4" a 23' 7"). La larghezza di lavoro variabile può essere regolata idraulicamente dalla cabina del trattore. Per il trasporto, quando i rotori sono ripiegati, si abbassano in una posizione di bloccaggio, che fornisce un'altezza di trasporto inferiore a 4 metri. Di conseguenza, i bracci portadenti non devono essere rimossi per il trasporto.

- 4 ruote per rotore
- Bracci a 11 denti
- 4 denti per braccio - 10 mm
- Regolazione della camme del braccio dei denti
- Regolazione dell'altezza del rotore

La regolazione della camme del braccio dei denti consente all'operatore di regolare il momento in cui i denti sganciano



2 R 68-78 - Larghezza di lavoro di 6,8 m - 7,8 m (da 22' 4" a 25' 7")

Il ranghinatore centrale a doppio rotore McHale R 68-78 offre una serie di diverse possibilità larghezza di lavoro da 6,8 a 7,8 metri (da 22' 4" a 25' 7"). La larghezza di lavoro variabile può essere regolata idraulicamente dalla cabina del trattore. Per il trasporto, quando i rotori sono ripiegati, si spostano verso il basso in una posizione di blocco che consente di ottenere un'altezza di trasporto inferiore a 4 metri. Di conseguenza, i bracci portadenti non devono essere rimossi per il trasporto.

- 6 ruote per rotore
- Bracci a 13 denti
- 4 denti per braccio - 10 mm
- Regolazione della camme del braccio dei denti
- Regolazione dell'altezza del rotore

La regolazione della camme del braccio dei denti consente all'operatore di regolare il momento in cui i denti sganciano il raccolto all'andana.

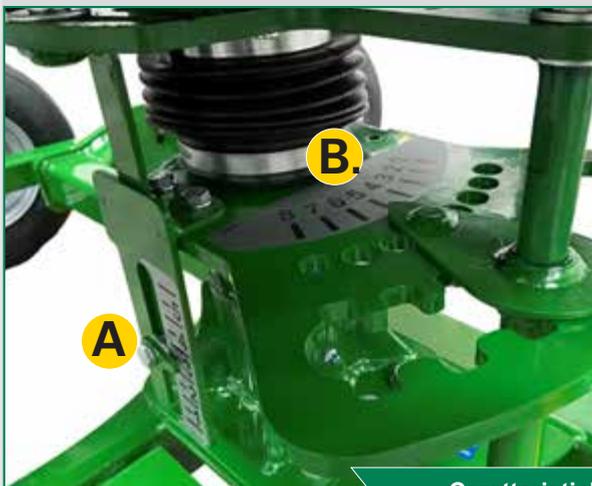


Sterzo e altezza libera da terra



Tutti i ranghinatori McHale hanno le seguenti caratteristiche:

- Testata pivottante
- Linea di trasmissione grandangolare per impieghi gravosi
- Regolazione dell'ampiezza dell'incastro
- Regolazione dell'altezza del rotore e indicatori
- Asse sterzante
- Carrello ad alta velocità
- Pneumatici 380/55 -17
- Altezza di trasporto inferiore a 4 m
- Design per impieghi gravosi McHale
- Regolazione della camma del braccio portadenti e indicatori
- Sollevamento del singolo rotore
- Supporti per bracci portadenti di ricambio
- Ruota di scorta opzionale



Caratteristiche

- A** REGOLAZIONE DELL'ALTEZZA DEL ROTORE
- B** REGOLAZIONE DELLA CAMME DEL BRACCIO

Macchina Specifiche	R62-72*	R68-78
Raccolta di andane da 3 metri	2 Andane	3 Andane
Tipo di montaggio	Attacco a 2 punti	Attacco a 2 punti
Categoria di montaggio	CAT I E CAT II	CAT I E CAT II
Incastro regolabile Larghezza (m/ piedi)	6.2 m - 7.2 m (20' 4" - 23' 7")	6.8 m - 7.8 m (22' 4" - 25' 7")
Tipo di andana	Centro	Centro
Numero di rotori e Ruote dei rotori	2 rotori / 4 ruote per rotore	2 rotori / 6 ruote per rotore
Diametro del rotore (m/ft)	2.9 m (9')	3.2 m (10' 6")
Numero di braccia	11	13
Numero di denti per braccio	4	4
Diametro dei denti (mm)	10 mm / 3 Bobine	10 mm / 3 Bobine
Regolazione dell'altezza del rotore	Standard	Standard
Regolazione della camme del braccio dei denti	Standard	Standard
Ingrassaggio manuale	Ingrassatori	Ingrassatori
Trasmissione PTO	Cambio Y	Cambio Y
Requisiti idraulici	1 x Semplice effetto 1 x Doppio effetto	1 x Semplice effetto 1 x Doppio effetto
Assali e ruote	6 perni - 380/55-17	6 perni - 380/55-17
Luci e parafranghi	Standard	Standard
Larghezza di trasporto	2.84 m (9' 4")	2.84 m (9' 4")
Altezza di trasporto	3.75 m (12' 4")	3.99 m (13' 1")
Lunghezza	6.05 m (19' 8")	6.05 m (19' 8")
Peso	1890 kg (4167 libbre)	2100 kg (4630 libbre)

*La larghezza massima di ranghinatura sarà determinata dall'operatore in base alle condizioni del raccolto, alle condizioni del campo e all'andana finita. Il ranghinatore R62-72, se regolato oltre i 6,8 metri, è progettato per lasciare una fila più larga per la rotopressa.



M6-770 RANGHINATORE PORTATO

Gamma McHale ProPel

I voltaglieni McHale ProPel sono le macchine ideali per sollevare e arieggiare anche le colture più pesanti che producono foraggio della migliore qualità nel minor tempo possibile e sono macchine forti e robuste, altamente efficienti e affidabili su tutti i terreni. La gamma McHale ProPel Tedder è composta da 3 modelli;



1 M6-770 / 6 Rotori Voltaglieno Portato

MCHALE PROPEL M6-770 è uno spandivoltaglieno a 6 rotor con sollevatore, facile da manovrare e con una larghezza di lavoro di 7,7 metri. Eccellente sagomatura del terreno e stabilità sui terreni più irregolari garantisce un'efficace spargitura su tutto il raccolto. 7 denti uncinati su ciascun rotore afferrano il raccolto per pulire il terreno prima di spargerlo in modo uniforme, alto e lontano dietro la macchina per ottenere la migliore essiccazione possibile. Un punto di rotazione centrale sul modello M6-770 collega la testata al telaio, assicurando un efficace ricentraggio sulle pendenze riducendo lo sbalzo della macchina. La rotazione della macchina dietro la testa motrice consente per una facile manovrabilità e una maggiore stabilità durante il trasporto e il funzionamento sul campo

- Larghezza di lavoro 7,7 m (25'3")
- 7 bracci portadenti per rotore
- 6 ruote per rotore
- CAT II montata attacco



2 T8-1020 / 8 Rotori Voltaglieno Trainato

MCHALE PROPEL T8-1020 è uno spandivoltaglieno trainato ad alta capacità dotato di 8 rotor per una larghezza di lavoro di 10,2 metri. Questa macchina, semplice e altamente efficiente, è dotato di un lungo telaio di trasporto che collega il voltaglieno al trattore quando è in funzione e funge da trasportatore durante il trasporto. La macchina è fissata tramite un attacco a 2 punti e può essere facilmente aperto, sollevato e abbassato utilizzando solo due distributori a doppia azione. Gli ampi pneumatici di trasporto davanti ai rotor consentono ai rotor di galleggiare liberamente, garantendo una galleggiabilità superiore e contribuendo a prevenire la contaminazione del terreno.

- Larghezza di lavoro 10,2 m (33'6")
- 7 bracci portadenti per rotore
- 8 Ruote del rotore
- Sollevatore inferiore CAT II trainato



3 T10-1260 / 10 Voltaglieno Trainato

MCHALE PROPEL T10-1260 è la macchina più grande della gamma. Questa macchina trainata è dotata di 10 rotor per una larghezza di lavoro di 12,6 metri. Questa macchina ad alta capacità è trasportata su un telaio a carrello che collega il voltaglieno al trattore quando è in funzione. Una testata girevole con attacco a 2 punti collega il voltaglieno al trattore, mentre tutte le azioni di dispiegamento, sollevamento e abbassamento possono essere eseguite utilizzando due cursori a doppio effetto. La macchina è dotata di ampi pneumatici da trasporto, posizionati davanti ai rotor, che consentono di galleggiare sul terreno per una lavorazione pulita della coltura

- Larghezza di lavoro 12,6 m (41'4")
- 7 bracci portadenti per rotore
- 10 Ruote del rotore
- Sollevatore inferiore CAT II trainato

T8-1020
VOLTAFIENO TRAINATO

Tutti i voltafieno McHale hanno le seguenti caratteristiche:

- Denti a doppio gancio
- Regolazione dell'angolo del rotore
- Regolazione dell'altezza del rotore
- Sistema di gestione delle capezzagne
- Lamiera antiavvolgimento
- Ammortizzatori oscillanti
- Testata pivottante
- Trasmissione per impieghi gravosi



Trasporto



Piastre di deviazione delle colture

Macchina Specifiche	M6-770 RANGHINATORE MONTATO	T8-1020 VOLTAFIENO TRAINATO	T10-1260 VOLTAFIENO TRAINATO
Lunghezza del trasporto	2.55 m (8' 4")	5.8 m (19')	5.8 m (19')
Larghezza di trasporto	2,9 m (9' 6")	2.99 m (9' 10")	2.99 m (9' 10")
Altezza di trasporto	3.7 m (12' 2")	2.6 m (8'6")	2.6 m (8'6")
Peso	1.270 kg (2.800 libbre)	2.605 kg (5.743 libbre)	3.005 kg (6.625 libbre)
Trattore minimo Capacità	45 kW / 60 CV	45 kW / 60 CV	50 kW (67 CV)
Categoria di montaggio	Montato - collegamento CAT II	Trainato - collegamento inferiore CAT II	Trainato - collegamento inferiore CAT II
Velocità massima della presa di forza	480 giri/min (Albero cardanico SAE a 6 scanalature)	480 giri/min (Albero cardanico SAE a 6 scanalature)	580 giri/min (Albero cardanico SAE a 6 scanalature)
Luci stradali	Presa 12 V / 7 poli (standard)	Presa 12 V / 7 poli (standard)	Presa 12 V / 7 poli (standard)
Sistemi idraulici	2x alimentazione idraulica DA	1x Semplice effetto, 2x Doppio effetto (1 con flottante)	1x Semplice effetto, 2x Doppio effetto (1 con flottante)
Portata minima	20 l/min (4,54 gal/min) a 180 bar (2.610 psi)	20 l/min (4,54 gal/min) a 180 bar (2.610 psi)	20 l/min (4,54 gal/min) a 180 bar (2.610 psi)
Numero di rotori	6	8	10
Diametro del rotore (compresi i denti)	1.58 m (5' 2")	1.58 m (5' 2")	1.58 m (5' 2")
Denti	Uncinati da 9 mm	Uncinati da 9 mm	Uncinati da 9 mm
Larghezza di lavoro	7.7 m (25'3")	10.2 m (33' 6")	12.6 m (41' 4")
Numero di denti per braccio	7 (per rotore)	7 (per rotore)	7 (per rotore)
Pneumatici del telaio (380/55-17)	N / A	2	2
Pneumatici del rotore (170/60-8)	6 (1 per rotore)	8 (1 per rotore)	10 (1 per rotore)
Ruota di scorta opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Sistema di gestione delle capezzagne	Opzionale	Opzionale	Opzionale



McHale offre quattro presse nella sua gamma di presse fisse F5: tre presse per legatura a rete e una pressa per legatura con pellicola. Tutte le presse della gamma McHale F5 a camera fissa producono balle di 1,25 m per 1,23 m (4'1" per 4').



1 F5-540 - Rotopressa non trinciante

La McHale F5-540 è una rotopressa semiautomatica a camera fissa, non trinciante, dotata di un rotore di alimentazione a forma di stella per spostare il raccolto in modo rapido ed efficiente da un'area all'altra dal pick-up alla camera delle balle, massimizzando la produttività e le prestazioni della pressa.

Optional

- Pickup senza camme
- Freni idraulici
- Rullo di raccolta
- Pneumatici 500/50-17



Wizard
Pannello di controllo



2 F5-550 - Rotopressa a 15 coltelli

La McHale F5-550 è una rotopressa semiautomatica a 15 coltelli a camera fissa, dotata di ingrassaggio progressivo automatico di serie. È dotata di un terminale i-Control 5, che consente all'operatore di controllare funzioni quali il piano di caduta e la posizione dei coltelli.

Optional

- ISOBUS / ISO-PLAY
- Cambio da 1000 giri/min
- Coltelli selezionabili
- Pickup senza camme



i-Control 5
Pannello di controllo



3 F5-560 - Pressa trinciante completamente automatica a 25 coltelli

La McHale F5-560 è una rotopressa a camera fissa completamente automatica, dotata di impianto idraulico con rilevamento del carico e di un gruppo trinciante a 25 coltelli. Gli strati di rete e la densità delle balle possono essere regolati dalla cabina tramite ISOBUS o la console di controllo ISO-PLAY.

Optional

- ISO-PLAY 7"/12"
- Cambio da 1000 giri/min
- Coltelli selezionabili
- Pickup senza camme



ISO-PLAY
Pannello di controllo



4 F5-560 PLUS - Rotopressa per legatura di film

La McHale F5-560 PLUS è una rotopressa a camera fissa completamente automatica, dotata di un sistema idraulico di rilevamento del carico e di un gruppo trinciante a 25 coltelli. È dotata di un sistema di legatura del film che applica il film al fusto della palla nella camera della palla.

Optional

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili
- ISO-PLAY 7"/12"



ISO-PLAY
Pannello di controllo



Tutte le presse F5 presentano le seguenti caratteristiche:

- Pick-up PROFI-FLO da 2,1 m / 7' con barra a 5 denti
- Sistema di sblocco del piano antingolfamento
- Camera di pressatura a 18 rulli
- Sistema di tenuta a filettatura inversa McHale
- Cuscinetti da 50 mm sul lato di trasmissione e non di trasmissione
- Cuscinetti a doppia fila da 55 mm sui punti di carico principali
- Catene per impieghi gravosi
- Sistema di lubrificazione automatica e ingrassaggio progressivo
- Allarme lubrificante
- Sistemi di rilegatura ad alte prestazioni

Macchina Specifiche	F5 540	F5 550	F5 560	F5 560 PLUS
Unità di taglio	Non disponibile	Rotore di alimentazione a 15 a coltelli	Rotore di alimentazione a 25 a coltelli	Rotore di alimentazione a 25 a coltelli
Sistema di sblocco	Canale di immissione	Canale di immissione	Canale di immissione (ciclo automatico)	Canale di immissione (ciclo automatico)
Pannello di controllo	Wizard Pannello di controllo	i-Control 5 Pannello di controllo	ISOBUS/ISO-Play Pannello di controllo	ISOBUS/ISO-Play Pannello di controllo
Regolazione rete/pellicola	Manuale sulla pressa	Manuale sulla pressa	In cabina	In cabina
Densità	Sulla valvola della pressa	In cabina	In cabina	In cabina
Assali e pneumatici	8 perni - 340/75 - 17	8 perni - 500/50-17	8 perni - 500/50-22.5	8 perni - 500/50-22.5
Sistema di ingrassaggio	Alimentazione del grasso (Lato guida) Ingrassatori (Lato non di guida)	Ingrassaggio progressivo automatico	Ingrassaggio progressivo automatico	Ingrassaggio progressivo automatico
Sistema di lubrificazione	Sistema di lubrificazione continua			
Cuscinetti della camera	Cuscinetti da 50 mm (Lato guida e lato opposto guida) Cuscinetti a doppia fila da 55 mm sui punti di carico principali	Cuscinetti da 50 mm (Lato guida e lato opposto guida) Cuscinetti a doppia fila da 55 mm sui punti di carico principali	Cuscinetti da 50 mm (Lato guida e lato opposto guida) Cuscinetti a doppia fila da 55 mm sui punti di carico principali	Cuscinetti da 50 mm (Lato guida e lato opposto guida) Cuscinetti a doppia fila da 55 mm sui punti di carico principali
Espulsore	Standard	Standard	Standard	Rullo per balle - Standard Espulsore - Opzionale
Requisiti idraulici	2 x Doppio effetto	2 x Doppio effetto	Sensoredi carico aperto o chiuso	Sensoredi carico aperto o chiuso
Freni	Opzionale	Opzione: aria/idraulica	Opzione: aria/idraulica	Opzione: aria/idraulica
Potenza minima	60 kW / 80 CV	67 kW / 90 CV	75 kW / 100 CV	75 kW / 100 CV



La gamma di rotopresse a camera variabile V6 è stata progettata tenendo conto delle esigenze degli agricoltori e dei contoterzisti di oggi. Questo approccio di buon senso alla progettazione garantisce che il loro funzionamento sia semplice e facile da usare. Tutte le rotopresse della gamma V6 a camera variabile producono balle da 0,6 m a 1,68 m (da 2' a 5' 6"). McHale offre tre presse nella sua gamma di presse a camera variabile V6:



1 V6740 - Rotopressa senza trincia

La V6740 è una pressa a camera variabile non trinciante, dotata di un rotore di alimentazione ad alta aspirazione per garantire un flusso uniforme ed efficiente del prodotto nella camera delle balle. La McHale V6740 è azionata da un sistema di trasmissione primaria per una formazione ottimale delle balle. La macchina è dotata di blocchi di grasso centrali per l'ingrassaggio, mentre l'oliatura è controllata dal sistema di oliatura continua. La densità della rete e delle balle può essere regolata dalla cabina attraverso la console di controllo Expert Plus. La macchina è dotata di pneumatici 460/65-20 di serie.

Opzionale

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Rullo di raccolta
- Misuratore di umidità
- Varie opzioni di pneumatici



2 V6750- 15 Rotopressa a coltelli

La V6750 è una pressa semiautomatica a camera variabile dotata di un gruppo trinciante a 15 coltelli, di un rotore per impieghi gravosi e di un sistema a doppia trazione che consente alla macchina di operare nelle condizioni più difficili. Il sistema a doppia trasmissione favorisce la rotazione del nastro e la formazione delle balle. La macchina è dotata di ingrassatori centralizzati di serie. L'ingrassaggio automatico è disponibile come opzione su tutte le macchine V6750. La densità della rete e delle balle può essere regolata dalla cabina attraverso la console di comando. La macchina è dotata di pneumatici 500/50-22,5 di serie.

Opzionale

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili
- Rullo di raccolta
- Misuratore di umidità
- ISOBUS integrato
- Varie opzioni di pneumatici



3 V6760- Rotopressa completamente automatica a 15 coltelli

La V6760 è una pressa a camera variabile completamente automatica, controllata tramite ISOBUS. È dotata di un gruppo trinciante a 15 coltelli, di un rotore per impieghi gravosi e di un sistema a doppia trasmissione che consente alla macchina di operare nelle condizioni più difficili. Sul modello V6760 il nuovo Intelli-Chamber Control aumenta la velocità di apertura e chiusura della camera, contribuendo ad aumentare la produttività della macchina. La densità delle balle è controllata mediante la regolazione elettronica della pressione di densità variabile, che consente di aumentare la densità delle balle grazie ai carichi più elevati esercitati sulla balla nelle fasi ottimali della formazione della stessa.

Opzionale

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili
- Rullo di raccolta
- Misuratore di umidità
- ISOBUS integrato
- Varie opzioni di pneumatici



Tutte le presse V6 hanno le seguenti caratteristiche:

- 2.1 m / 7' Pick Up con barra a 5 denti
- Sistema di sblocco del piano antingolfamento
- Camera per balle ad alta densità
- Indicatori di forma della palla
- Sistema di tenuta a filettatura inversa McHale
- Catene per impieghi gravosi
- Lubrificazione automatica
- Allarme lubrificante
- Rete ad alta velocità
- Regolazione della densità e della rete in cabina



Pannello di controllo Expert Plus



Console di controllo ISOPLAY 7



Console di controllo ISOPLAY 12

Macchina Specifiche	V6 740	V6 750	V6 760
Peso	4430 kg (9.766 libbre)	4540 kg (10.450 libbre)	4600 kg (10.141 libbre)
Dimensione della palla	0.6 - 1,68 metri (da 2' a 5' 6")	0.6 - 1,68 metri (da 2' a 5' 6")	0.6 - 1,68 metri (da 2' a 5' 6")
Pick-Up	2.1 m / 7' Alta capacità - Barra a 5 denti	2.1 m / 7' Alta capacità - Barra a 5 denti	2.1 m / 7' Alta capacità - Barra a 5 denti
Rullo di raccolta	Opzionale	Standard	Standard
Unità di taglio	Non disponibile	15 Coltelli - 65mm / 2,55" Lunghezza del taglio	15 Coltelli - 65mm / 2,55" Lunghezza del taglio
Rotore	Doppia a quattro stelle Infaldatore	Pesante Rotore di servizio	Pesante Rotore di servizio
Sistema di sblocco	Controllo in cabina	Controllo in cabina	Controllo in cabina
Pannello di controllo	Expert Plus	Expert Plus/ ISOBUS/ ISOPLAY	Expert Plus/ ISOBUS/ ISOPLAY
Camera di pressatura	Camera di pressatura a 3 cinghie Cinghia singola (opzionale)	Camera di pressatura a 3 cinghie Cinghia singola (opzionale)	Camera di pressatura a 3 cinghie Cinghia singola (opzionale)
Indicatori di forma della palla	Standard	Standard	Standard
Trasmissione	Unità singola	Doppia trasmissione	Doppia trasmissione
Regolazione della rete	In cabina	In cabina	In cabina
Regolazione della densità	In cabina	In cabina	In cabina
Pneumatici / Assale	460/65-20 8 Stud	8 perni - 500/50-22.5	8 perni - 500/50-22.5
Sistema di ingrassaggio	Ingrassatori	Progressivo automatico (opzionale)	Progressivo automatico (opzionale)
Sistema di lubrificazione	Continuo - Azionato dalla scatola del cambio	Continuo - Azionato dalla scatola del cambio	Continuo - Azionato dalla scatola del cambio
Catene di trasmissione	Catene della camera da 1¼" Catena del rotore duplex da 1"	Catene della camera da 1¼" Catena del rotore duplex da 1"	Catene della camera da 1¼" Catena del rotore duplex da 1"
Espulsore	Standard	Standard	Standard
Freni	Opzionale	Opzionale	Opzionale

McHale



La scelta vincente





La gamma di rotopresse a camera variabile McHale V8 è stata progettata in seguito alle richieste dirette del mercato di una rotopressa ad alto rendimento con la capacità di produrre balle più grandi. Il design e il funzionamento della gamma V8 sono stati mantenuti semplici e di facile utilizzo per soddisfare le esigenze degli agricoltori e dei contoterzisti di oggi. Tutte le macchine della gamma di presse a camera variabile V8 possono produrre balle da 0,6 m a 1,9 m (2' - 6' 3"). McHale offre tre presse nella sua gamma di presse a camera variabile V8:



1 V8940 - Rotopressa non trinciante

La V8940 è una rotopressa a camera variabile non trinciante, dotata di un rotore di alimentazione ad alta aspirazione per garantire un flusso uniforme ed efficiente del prodotto nella camera delle balle. La McHale V8940 è azionata da un sistema di trasmissione primaria per una formazione ottimale delle balle. La macchina è dotata di blocchi di grasso centrali per l'ingrassaggio, mentre l'oliatura è controllata attraverso il sistema di oliatura continua. La densità della rete e delle balle può essere regolata dalla cabina attraverso la console di controllo Expert Plus. La macchina è dotata di pneumatici 460/65-20 di serie.

Opzionale

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili
- Rullo di raccolta
- Misuratore di umidità
- Varie opzioni di pneumatici



2 V8950- 15 Rotopressa a coltelli

La V8950 è una pressa semiautomatica a camera variabile dotata di un gruppo trinciante a 15 coltelli e di un rotore per impieghi gravosi. È dotata di un sistema a doppia trasmissione che favorisce la rotazione del nastro e la formazione delle balle, consentendo alla macchina di operare anche nelle condizioni più difficili. La macchina è dotata di blocchi di grasso centralizzati di serie. La densità della rete e delle balle può essere regolata dalla cabina attraverso la console di comando. La macchina è dotata di pneumatici 500/50-22,5 di serie.

Opzionale

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili
- Rullo di raccolta
- Ingrassaggio automatico
- Misuratore di umidità
- ISOBUS integrato
- Varie opzioni di pneumatici



3 V8960- 15 coltelli completamente automatica

La V8960 è una pressa a camera variabile completamente automatica, controllata tramite ISOBUS. È dotata di un gruppo trinciante a 15 coltelli, di un rotore per impieghi gravosi e di un sistema a doppia trasmissione che consente alla macchina di operare nelle condizioni più difficili. Sul modello V8960, il nuovo Intelli-Chamber Control aumenta la velocità di apertura e chiusura della camera, contribuendo ad aumentare la produttività della macchina. La densità delle balle è controllata mediante la regolazione elettronica della pressione di densità variabile, che consente di aumentare la densità delle balle grazie ai carichi più elevati esercitati sulla macchina grazie ai carichi più elevati esercitati sulla balle nelle fasi ottimali della formazione della stessa.

Opzionale

- Cambio da 1000 giri/min
- Pickup senza camme
- Coltelli selezionabili
- Rullo di raccolta
- Misuratore di umidità
- ISOBUS integrato
- Varie opzioni di pneumatici



Tutte le presse V8 hanno le seguenti caratteristiche:

- 2.1 m / 7' Pick Up con barra a 5 denti
- Sistema di sblocco del piano antingolfamento
- Camera per balle ad alta densità
- Indicatori di forma della palla
- Sistema di tenuta a filettatura inversa McHale Sistema
- Catene per impieghi gravosi
- Lubrificazione automatica
- Allarme lubrificante
- Rete ad alta velocità
- Regolazione della densità e della rete in cabina



Pannello di controllo Expert Plus



Console di controllo ISOPLAY 7



Console di controllo ISOPLAY 12

Macchina Specifiche	V8 940	V8 950	V8 960
Peso	4540 kg (10.450 libbre)	4.850 kg (10.692 libbre)	4910 kg (10.824 libbre)
Dimensione della palla	0.6 - 1,9 metri (da 2' a 6' 3")	0.6 - 1,9 metri (da 2' a 6' 3")	0.6 - 1,9 metri (da 2' a 6' 3")
Pick-Up	2.1 m / 7' Alta capacità - Barra a 5 denti	2.1 m / 7' Alta capacità - Barra a 5 denti	2.1 m / 7' Alta capacità - Barra a 5 denti
Rullo di raccolta	Opzionale	Standard	Standard
Unità di taglio	Non disponibile	15 Coltelli - 65mm / 2,55" Lunghezza del taglio	15 Coltelli - 65mm / 2,55" Lunghezza del taglio
Rotore	Doppia a quattro stelle Infaldatore	Pesante Rotore di servizio	Pesante Rotore di servizio
Sistema di sblocco	Controllo in cabina	Controllo in cabina	Controllo in cabina
Pannello di controllo	Expert Plus	Expert Plus/ ISOBUS/ ISOPLAY	Expert Plus/ ISOBUS/ ISOPLAY
Camera di pressatura	Camera di pressatura a 3 cinghie	Camera di pressatura a 3 cinghie	Camera di pressatura a 3 cinghie
Indicatori di forma della palla	Standard	Standard	Standard
Trasmissione	Unità singola	Doppia trasmissione	Doppia trasmissione
Regolazione della rete	In cabina	In cabina	In cabina
Regolazione della densità	In cabina	In cabina	In cabina
Pneumatici / Assale	460/65-20 8 Stud	8 perni - 500/50-22.5	8 perni - 500/50-22.5
Sistema di ingrassaggio	Ingrassatori	Progressivo automatico (opzionale)	Ingrassaggio progressivo automatico
Sistema di lubrificazione	Continuo - Azionato dalla scatola del cambio	Continuo - Azionato dalla scatola del cambio	Continuo - Azionato dalla scatola del cambio
Catene di trasmissione	Catene della camera da 1¼" Catena del rotore duplex da 1"	Catene della camera da 1¼" Catena del rotore duplex da 1"	Catene della camera da 1¼" Catena del rotore duplex da 1"
Espulsore	Standard	Standard	Standard
Freni	Opzionale	Opzionale	Opzionale



La gamma 991B è riconosciuta in tutto il mondo per le sue prestazioni e la sua affidabilità ed è la scelta numero uno per i professionisti, appaltatori e agricoltori. McHale offre tre modelli nella sua gamma di avvolgitori per balle rotonde 991B per avvolgere balle rotonde fino a 1,80 m (5' 11") di diametro o fino a 1,5 m (5') di larghezza.



1 McHale 991BC - Avvolgitore per balle con controllo a cavo

La 991BC è una macchina a quattro leve con comando a cavo. La macchina viene fornita di serie con cavi da 3,5 metri e dispone di un autostop la leva di rotazione si blocca in posizione dopo due rotazioni e fermate a un numero preimpostato di strati. La macchina viene fornita con una console di controllo Wizard.

Optional

- Cavi da 3,5 metri
- Ammortizzatore di punta laterale
- Ingranaggi elastici al 55%
- Braccio di sollevamento da 5' (1,52 m)



Console di controllo Wizard



2 McHale 991BJS - Avvolgitore per balle con comando a joystick

Il 991BJS è controllato da un servo joystick a leva singola. Il servo joystick può controllare tutte le funzioni della macchina e con un singola leva l'operatore può passare agevolmente da una funzione all'altra. La 991BJS è dotata anche di un sistema di taglio e rilascio automatico che consente il taglio di tenere premuto per aprire e rilasciare automaticamente la plastica mentre la balla viene fasciata.

Optional

- Ammortizzatore di punta laterale
- Ingranaggi elastici al 55%
- Braccio di sollevamento da 5' (1,52 m)



Console di controllo Wizard



3 McHale 991BE - Avvolgitrice per balle completamente automatica

Il modello 991BE è il modello top di gamma delle avvolgitrici completamente automatiche che è controllato da una valvola elettronica e da una console di controllo Expert. L'operatore può scegliere tra diversi programmi a seconda delle base alle condizioni in cui la macchina sta lavorando. Il 991BE può essere montato con un kit di controllo remoto opzionale per l'avvolgimento statico.

Caratteristiche standard:

- Ciclo di avvolgimento automatico
- Carico automatico

Optional

- Kit di controllo da remoto
- Ammortizzatore di punta laterale
- Ingranaggi elastici al 55%
- Braccio di sollevamento da 1,52m



Expert Scatola di controllo



Tutti e tre i modelli della gamma di fasciatori per balle rotonde 991B presentano una serie di caratteristiche standard che includono:

- Sistema di scarico della balle Brevettato
- Sistema di smorzamento
- Sistema di taglio e mantenimento a comando idraulico
- Distributore da 750 mm con design speciale Distributori in alluminio
- Braccio autocaricante
- Cambio pellicola con dispenser a montaggio rapido
- Kit completo di luci stradali
- Bobine di supporto per balle
- Pneumatici larghi a bassa pressione al suolo: 340/55-16 su un cerchio a 6 perni
- 6 Portafilm di ricambio



Specifiche

Lunghezza di trasporto	5.7 m (19')
Larghezza di trasporto	2.45 m (8'2")
Altezza alla sommità dei rulli di avvolgimento	1.25 m (4'2")
Altezza totale	2.46 m (8'1")
Peso (a vuoto)	1870 kg / 4122 lbs
Pneumatici / Assale	340 / 55 / - 16 6 Stud
Capacità di sollevamento a 170 bar	1100 kg / 2425 lbs
Velocità di lavoro del tavolo (fino a)	30 rotazioni/min
Distributori	750 mm (500 mm Adattatore Opzionale)
Requisiti idraulici	22 litri al minuto a 170 bar



Expert
Pannello di controllo
McHale 991BE



Console di controllo Wizard
• McHale 991BC
• McHale 991BJS



Opzionale
Radiocomando
(solo 991BE)



Expert
Pannello di controllo

991 HIGH SPEED

La 991 High Speed è dotata di serie di 2 dispenser da 750 mm che applicano due strati di film da 750 mm alla palla con una sovrapposizione del 50%. In questo modo il tempo di avvolgimento si riduce della metà. La console di controllo Expert, montata in cabina, consente alla macchina di completare un ciclo completamente automatico che comprende il carico delle balle, l'avvolgimento e il rovesciamento delle balle.

La 991 High Speed può essere utilizzata anche con un solo rotolo di pellicola. I sensori di rottura del film sono montati di serie sull'imballatrice ad alta velocità 991, in modo che, in caso di esaurimento di un rotolo, la fasciatrice funzioni automaticamente con un rotolo di pellicola.

Specifiche	
Lunghezza di trasporto	5.7 m (19')
Larghezza di trasporto	2.45 m (8'2")
Peso (a vuoto)	1900 kg (4189 libbre)
Altezza totale	2.46 m (8'1")
Pneumatici / Assale	340 / 55 / - 16 6 Stud
Capacità di sollevamento a 170 bar	1100 kg / 2425 lbs
Velocità di lavoro del tavolo (fino a)	30 rotazioni/min
Meccanismo di protezione	Bullone di taglio/ Perno di sicurezza
Distributori	2 x 750 mm
Dispenser Stretch	70% (55% opzionale)
Requisiti idraulici	22 litri al minuto a 170 bar
Connessioni idrauliche	2 x 1/2" sgancio rapido
Sensori di rottura pellicola	Standard
Attacco al trattore	Barra di traino



Supporto a terra
Sistema di smorzamento

Caratteristiche standard

- Pannello di controllo Expert Plus
- Design per impieghi gravosi
- Balla idraulica brevettata supportata a terra Sistema di smorzamento
- 2 dispenser da 750 mm
- Taglio e tenuta affidabili
- Cambio pellicola con dispenser a montaggio rapido
- Ruote a bassa pressione sul terreno
- Possibilità di avvolgere con un solo rotolo (se necessario)
- Sensori di rottura pellicola
- 6 Porta pellicola di ricambio

Optional

- Ammortizzatore di punta laterale
- Kit di controllo da remoto



2 x 750 mm
Distributori



991L

La gamma di fasciatori McHale 991L è la prima scelta per gli agricoltori e i contoterzisti interessati ad avvolgere balle nel luogo di stoccaggio con un diametro fino a 1,6 m o fino a 1,5 m (5') di larghezza.

La gamma 991L comprende tre modelli:

- La 991L è una macchina manuale azionata con cavi.
- La 991LBER è una macchina completamente elettronica con controllo remoto dell'attivazione.
- La 991TBER è una macchina completamente elettronica con controllo a distanza dell'attivazione su un telaio trainato che può ospitare un'alimentazione che viene montato sul telaio.

Specifiche	
Lunghezza totale	2.8 m (9'2")
Larghezza di trasporto	1.65 m (5'5")
Altezza alla sommità dei rulli	0.83 m (2'9")
Peso (a vuoto)	800 kg (1764 libbre)
Peso massimo della balla	1100 kg / 2425 lbs
Requisito minimo di olio	20 litri al minuto a 180 bar
Requisiti elettrici	12v dalla batteria o dalla spina euro
Velocità di lavoro (fino a)	30 rotazioni/min
Supporti per rotoli di pellicola	2
Meccanismo di protezione	Bullone di taglio/Perno di sicurezza
Distributori	750/ 500 mm @ 70% (55% opzionale)
Tagliare e legare	Standard
Attacco al trattore	sistema di aggancio rapido a 3 punti
Controllo	Radiocomando

Caratteristiche standard

- Distributori da 750 mm con rulli in alluminio
- Cambio pellicola con dispenser a montaggio rapido
- Supporti per rotoli di pellicola extra
- Bobine di supporto per balle
- Alimentazione dell'olio a semplice effetto con flusso libero Ritorno
- Rilevamento della rottura del film (991LBER)
- Autoportante se utilizzato con un pacco batteria
- Kit di controllo da remoto



Radio comando remoto

McHale

La
scelta vincente





Expert Plus
Pannello di controllo



ORBITAL

L'avvolgitore orbitale di balle McHale è un avvolgitore di balle rotonde ad alta velocità che può avvolgere balle da 1,1 m (3'7") fino a 1,48 m (4'9"). La fasciatrice per balle McHale Orbital è una fasciatrice per balle rotonde ad alta velocità. La McHale Orbital sfrutta la collaudata tecnologia dell'anello di fasciatura verticale utilizzata nella McHale Fusion per offrire una fasciatrice per balle ad alta produttività e bassa manutenzione, in grado di tenere il passo con più presse.

La Orbital può avvolgere una balla con 4 strati di film in circa 18 secondi e avvolgere una balla con 6 strati di film in meno di 25 secondi. Di conseguenza, offre prestazioni, velocità e affidabilità senza pari.

Specifiche	
Lunghezza della macchina	4.35 m (14'3")
Larghezza della macchina	2.74 m (9')
Altezza della macchina	3.0 m (9'3")
Peso	2400kgs / 5391 lbs
Velocità dell'erogatore	40 giri al minuto
Sistema	Anello di avvolgimento verticale
Conservazione della pellicola	6 rotoli e 2 sui dispenser
Distributori	750 mm x 2
Estensione pellicola	70% standard (55% opzionale)
pannello di controllo	Pannello di controllo Expert Plus
Operazione	Completamente automatica
Dimensioni dei pneumatici	Standard: 380/55-17 (opzionale: 480/45-17)
Portata idraulica minima	35 litri / min a 170 bar (2.465 psi)
Sistema idraulico	Sensoredi carico aperto o chiuso
Requisiti minimi di potenza	45 kW / 60 CV



Alta velocità brevettata
Sistema di trasferimento

Caratteristiche standard

- Funzionamento completamente automatico
- Sistema di trasferimento ad alta velocità
- Anello di avvolgimento verticale ad alta velocità
- Avvolge balle da 3'7" a 4'9" (1,1 m - 1,48 m)
- Sistema di taglio e mantenimento collaudato e affidabile
- Sensori di rottura pellicola
- Caricamento intelligente della pellicola
- Pannello di controllo Expert Plus
- Facilità di avvolgimento con un solo rotolo



Brevettato
Rulli di avvolgimento

Opzionali

- Gira balle
- Pneumatici più larghi: 480/45-17
- Kit radiocomando



Expert
Pannello di controllo



991TBER

Il modello 991TBER è una versione trainata dell'avvolgitore di balle tonde 991LBER, che offre all'operatore la flessibilità di poter montare una centralina idraulica sulla parte anteriore della macchina per il trasporto e il funzionamento.

Il 991TBER è dotato anche di un timone trainato e di ruote di trasporto. Il fasciatore per balle rotonde trainato 991TBER è un fasciatore avanzato per balle radiocomandato, che può essere azionato dal trattore tramite radiocomando, consentendo a un solo uomo il funzionamento delle funzioni di carico, avvolgimento e impilamento.

Dimensione della balla

Diametro massimo delle balle rotonde: 100 cm - 152 cm (3' 3" - 5')

Specifiche	
Lunghezza totale	4.5 m (14'9")
Larghezza di trasporto	2 m (6'7")
Altezza alla sommità dei rulli	1.01 m (3'4")
Peso (a vuoto)	1.090 kg (2403 libbre)
Peso massimo della balla	1100 kg / 2425 lbs
Requisito minimo di olio	20 litri al minuto a 180 bar
Requisiti elettrici	12v dalla batteria o dalla spina euro
Velocità di lavoro (fino a)	30 rotazioni/min
Supporti per rotoli di pellicola	2
Meccanismo di protezione	Bullone di taglio/Perno di sicurezza
Distributori	750/ 500 mm @ 70% (55% opzionale)
Tagliare e legare	Standard
Attacco al trattore	sistema di aggancio rapido a 3 punti
Controllo	Radiocomando

Caratteristiche standard

- Piattaforma per il montaggio della centralina idraulica
- Funzionamento a distanza del radiocomando
- Sistema di taglio e mantenimento a comando idraulico
- Distributore da 750 mm con design speciale Rulli in alluminio
- Sensori di rottura pellicola
- Cambio pellicola con dispenser a montaggio rapido
- Supporti per rotoli di pellicola extra
- Bobine di supporto per balle
- Luci stradali

Opzionale

- Pacchetto di alimentazione



991TBER con alimentatore



995TSR

La gamma di fasciatori per balle quadrate McHale 995 con distributore singolo trainato e telecomando completamente automatico è la soluzione pratica e versatile per il confezionamento di balle quadrate di grandi dimensioni. Offre all'operatore la flessibilità di poter montare una centralina idraulica sulla parte anteriore della macchina per il trasporto e il funzionamento. Il modello 995TSR è un avvolgitore di balle radiocomandato avanzato, che può essere azionato dal trattore di carico tramite radiocomando, consentendo di eseguire le funzioni di carico, avvolgimento e impilamento con un solo operatore. Dispone inoltre di un timone trainato e di ruote di trasporto.

Dimensione della balla

Balle rotonde - Diametro massimo/ Larghezza massima - 180 cm (5'10")

Balle quadrate - 70 x 80, 80 x 80, 80 x 90 mm - Lunghezza - 180 cm (5'10")

Specifiche	
Lunghezza totale	3,1 m (10'2")
Larghezza di trasporto	1,73 m (5'8")
Altezza alla sommità dei rulli	0,97 m (3'2")
Peso (a vuoto)	1100 kg / 2200 libbre
Peso massimo della balla	1000 kg / 2000 libbre
Requisito minimo di olio	18 litri al minuto @ 150 bar
Requisiti elettrici	12v dalla batteria o dalla spina euro
Velocità di lavoro (fino a)	30 rotazioni/min
Supporti per rotoli di pellicola	2
Meccanismo di protezione	Bullone di taglio/Perno di sicurezza
Distributori	750/ 500 mm @ 70% (55% opzionale)
Tagliare e legare	Standard
Attacco al trattore	Barra di traino
Controllo	Radiocomando

Caratteristiche standard

- Piattaforma per il montaggio della centralina idraulica
- Funzionamento a distanza del radiocomando
- Sistema di taglio e mantenimento a comando idraulico
- Distributore da 750 mm con design speciale Rulli in alluminio
- Sensori di rottura pellicola
- Cambio pellicola con dispenser a montaggio rapido
- Supporti per rotoli di pellicola extra
- Bobine di supporto per balle
- Luci stradali
- Capacità di avvolgere balle quadrate e rotonde

Opzionale

- Pacchetto di alimentazione



995TSR con centralina



Gamma di avvolgitori per balle quadrate McHale 998

La 998 è una fasciatrice per balle quadrate ad alta capacità, adatta a tutte le dimensioni di balle quadrate a partire da 80 cm (2' 6") x 60 cm (2') a 160 cm (5' 3") x 120 cm (4'), comprese le balle doppie. La macchina è completamente automatizzata e tutti i comandi e le regolazioni avvengono tramite la Expert Control Console nella cabina del trattore. Da qui puoi anche controllare le varie dimensioni delle balle. Tutte le macchine della gamma 998 sono dotate di serie di un sistema idraulico load sensing azionato dalla PTO completamente integrato. McHale offre due modelli della sua gamma di avvolgitori di balle quadrate 998:



1 998 fasciatori per balle quadrate

La fasciatrice per balle quadrate 998 è ricca di funzioni compreso il caricamento del trasportatore e il posizionamento rapido della palla quadrata nella posizione di avvolgimento, sistema di taglio e legatura azionato idraulicamente, livellamento automatico delle balle quadrate e un attacco girevole con due punti di aggancio. La 998 avvolge balle quadrate di tutte le dimensioni, da 80 cm x da 60 cm a 160 cm x 120 cm, comprese le balle quadrate doppie.

Opzionali

- Controllo della manopola via cavo
- Kit di controllo remoto
- Tabella di avvolgimento statica



Expert
Pannello di controllo



2 Avvolgitrice per balle quadrate ad alta velocità 998

Il McHale 998 High Speed contiene tutte le caratteristiche del McHale 998 standard. Grazie all'uso di 2D Sensori laser che permettono al 998 High Speed di funzionare a circa 40 giri al minuto. E in grado di erogare 35% di potenza in più rispetto a una 998 standard.*

Opzionali

- Controllo della manopola via cavo
- Kit di controllo remoto
- Tabella di avvolgimento statica



Expert
Pannello di controllo

*Basato sul test sul campo condotto nel 2017



Caratteristiche standard:

- Movimento idraulico del timone
- 2 X 750 mm Distributori
- Rulli oscillanti brevettati per un avvolgimento uniforme
- Cambio pellicola con dispenser a montaggio rapido
- Taglio e legatura idraulici
- Controllo elettronico completamente automatico
- Controllo in cabina delle dimensioni delle balle e degli strati di pellicola
- Livellamento automatico delle balle
- Sensori di rottura pellicola
- Pneumatici a bassa pressione al suolo
- 8 Rotoli di stoccaggio
- Funzione ciclo continuo
 - Caricare/avvolgere/lasciare la balla
- Impostazione della velocità massima regolabile**



Rulli oscillanti brevettati per un avvolgimento uniforme per un'applicazione uniforme dell'involucro

Dimensione della balla

	Dimensione della balla
Balle quadrate (dimensione minima)	80 cm (2' 6") x 60 cm (2')
Balle quadrate (dimensione massima)	160 cm (5' 3") x 120 cm (4') comprese le balle doppie
Lunghezza massima della balla	2 metri (6' 7")***

**solo su McHale 998 High Speed

Specifiche della macchina	998	998 HIGH SPEED
Lunghezza di trasporto	7,3 metri (24')	7,3 metri (24')
Larghezza di trasporto	2,99 m (9' 8")	2,99 m (9' 8")
Altezza di trasporto	3,69 m (12' 1")	3,69 m (12' 1")
Peso (a vuoto)	4070 kg / 8972 libbre	4073 kg / 8979 libbre
Dimensione della balla	Da 80 cm (2' 6") x da 60 cm (2') a 160 cm (5' 3") x 120 cm (4') comprese le balle doppie Lunghezza massima della balla 2 m (6' 7")***	Da 80 cm (2' 6") x da 60 cm (2') a 160 cm (5' 3") x 120 cm (4') comprese le balle doppie Lunghezza massima della balla 2 m (6' 7")***
Pneumatici / Assale	400/70-20 Frenata a 6 perni	400/70-20 Frenata a 6 perni
Attacco al trattore	Cat II/III collegamento inferiore SAE albero cardanico a 6 scanalature	Cat II/III collegamento inferiore SAE albero cardanico a 6 scanalature
Velocità P.T.O	500-800 giri/min	500-800 giri/min
Requisiti idraulici	Continuo - Indipendente con rilevamento del carico azionato dalla pompa fuori dalla presa di forza	Continuo - Indipendente con rilevamento del carico azionato dalla pompa fuori dalla presa di forza
Connessioni idrauliche	3 x maschio 1/2" a sgancio rapido	3 x maschio 1/2" a sgancio rapido
Freni	Freni idraulici - Standard Freni ad aria - Opzionali	Freni idraulici - Standard Freni ad aria - Opzionali
Deposito rotoli di scorta	8	8
Sensori ad alta velocità	N / A	Standard
Supporto per il caricamento dei rotoli	Standard	Standard
Pulsante indice distributore	Standard	Standard
Kit di controllo remoto	Opzionale	Opzionale
Tabella di avvolgimento statica	Opzionale	Opzionale

***Dipende dal profilo e dalla forma della balla.



R5

La pinza per rotoballe McHale R5 è ideale per raccogliere le balle rotonde che sono state rovesciate sulle estremità nel campo. La pinza R5 può anche essere utilizzata per raccogliere le balle rotonde lasciate normalmente dopo una pressa, ruotarle di 90 gradi e impilarle sulle estremità in modo che mantengano meglio la loro forma.



Specifiche	R5
Peso	160 kg / 352 lbs
Altezza	0.59 m / 2'0"
Lunghezza (totale)	1.42 m / 4'7"
Lunghezza delle braccia	1.2 m / 3'11"
Larghezza massima (completamente aperta)	1.75 m / 5'9"
Distanza di apertura aperta tra le braccia	1,65 m / 5' 5"
Distanza di chiusura tra i bracci	0,67 m / 2'3" (aperto)
Capacità di sollevamento	1100 kg / 2425 lbs
Requisiti idraulici	Una linea a doppio effetto
Valvola di ritegno e tubi	Standard

Caratteristiche standard

- Braccia bloccabili
- Il design della pinza garantisce un funzionamento sicuro
- Valvola di ritegno e tubi idraulici

Opzionali

- Staffa per caricatore Euro montata in fabbrica

691

Il movimentatore di balle rotonde McHale 691 è un movimentatore per impieghi gravosi con rulli rotanti dotati di rinforzi per i denti. Il modello 691 può essere rimosso dai rulli rotanti, trasformandosi così in un movimentatore di balle rotonde a spuntoni in grado di trasportare due balle di fieno o di paglia non avvolte.



Specifiche	691
Peso	160 kg / 352 lbs
Altezza	0,65 m / 2'2"
Lunghezza (totale)	1,42 m / 4'7"
Lunghezza delle braccia	1,19 m / 4'
Larghezza massima (completamente aperta)	1,63 m / 5'4"
Distanza di apertura aperta tra le braccia	1,37 m / 4'5" (aperto)
Distanza di chiusura tra i bracci	0,73 m / 2'4" (aperto)
Capacità di sollevamento	1100 kg / 2425 lbs
Requisiti idraulici	Una linea a doppio effetto
Valvola di ritegno e tubi	Standard
Pressione idraulica minima	150 bar / 2250 libbre/pollice quadrato

Caratteristiche standard

- Rulli rotanti per evitare danni alle balle
- Rulli rimovibili per esporre due punte
- Trasporto sicuro delle balle

Opzionale

- Staffa per caricatore Euro montata in fabbrica

994BS

Combinando semplicità e robustezza, lo spaccaballe McHale 994 taglia le balle di insilato, fieno o paglia in modo rapido, ordinato e con un'ottima qualità in modo efficiente. Lo spaccaballe McHale è azionato da un cilindro idraulico a doppio effetto e da un coltello dal design unico, che trasporta in modo sicuro le balle dal luogo di accatastamento a quello di alimentazione. L'operatore deve semplicemente dividere le balle come desiderato nell'area di alimentazione o in un carro di alimentazione. Se lo spaccaballe McHale divide la palla nell'area di uscita, può anche essere utilizzato per spingere i segmenti di palla nel luogo di alimentazione.



Specifiche	994 BS
Peso	230 kg / 507 libbre
Lunghezza (totale)	2,05 m / 6'8"
Larghezza	1,25 m / 4'2"
Altezza Aperta	2,20 m / 7'3"
Altezza Chiuso	1,00 m / 3'3"
Capacità di sollevamento	1100 kg / 2425 lbs
Requisiti idraulici	Una linea a doppio effetto
Pressione idraulica minima	150 bar / 2250 libbre/pollice quadrato

Caratteristiche standard

- Coltello dal design unico
- Possibilità di suddividere la palla in più segmenti
- Il posizionamento dei denti consente il trasporto sicuro di palla/ segmenti della palla alla posizione di alimentazione

McHale

1 Consolle di controllo

Tutti i modelli della gamma C4 sono dotati di serie di una consolle di comando facile da usare con joystick per il controllo dello scivolo. Tutte le principali funzioni della macchina sono raggruppate su questa efficiente consolle di controllo.



2 Scivolo di soffiaggio e alimentazione

Lo scivolo a tre stadi riduce al minimo la resistenza e consente quindi una distanza massima di soffiaggio fino a 18 metri. Uno scivolo di estensione per insilato per l'alimentazione in passaggio è montato di serie.



3 Volano/Turbina di soffiaggio

Il volano di grande diametro (turbina per il soffiaggio della paglia) della gamma McHale C4 è dotato di 6 pale di soffiaggio ed è stato appositamente progettato per facilitare un buon scarico e un'eccellente pulizia.



4 Rotore con trasmissione a cinghia ad alta coppia

Il sistema di cinghie assicura che il volano (turbina di soffiaggio) possa funzionare indipendentemente dal rotore. Ciò riduce i requisiti di potenza in cavalli e garantisce una minore probabilità di blocco della macchina all'avvio.



Alimentatore per insilati C4 e Gamma



5 Rotore con alimentazione idraulica



Il rotore di alimentazione è dotato di 56 lame montate su sette dischi ed è azionato da un motore idraulico. Ciò garantisce un'alimentazione uniforme delle balle.

6 Corpo macchina



Il corpo macchina è stretto nella parte inferiore e si assottiglia man mano che la macchina si alza, per una maggiore visibilità. Quando la balla gira nella macchina, il materiale sciolto cade all'interno del corpo macchina.

7 Caricamento delle balle



È possibile caricare una balla sulla macchina senza bisogno di un secondo trattore. Il design del portellone posteriore a forma di coppa consente di tenere la balla mentre si rimuove lo spago, la rete o il film.

8 Trasportatore a pavimento



Il trasportatore a pavimento è un trasportatore a catena e a lamelle ad azionamento idraulico. Il formato delle lamelle assicura un'alimentazione uniforme e costante al rotore.



La gamma di soffiatori per paglia e insilatori C4 è composta da quattro macchine versatili, che possono essere utilizzate per l'alimentazione di prodotti di breve durata insilati di fibra (balle o insilati in pinze) e può essere utilizzato anche per distribuire facilmente foraggi a fibra lunga come fieno e paglia. McHale offre quattro macchine di questa gamma. Le macchine possono utilizzare balle rotonde o quadrate per l'alimentazione o la lettiera.



1 C430 - Macchina con attacco a 3 punti

Il McHale C430 è un soffiatore per paglia e insilato con attacco a 3 punti, progettato per trasportare, sminuzzare, soffiare/alimentare balle di insilato, fieno o paglia.

Caratteristiche standard

- Controllo elettronico in cabina
- Controlli elettronici esterni
- Kit di illuminazione stradale

Optional

- Kit di soppressione della polvere



Electronica
Controllo in cabina



2 C460 - Trainato / Capacità per due balle da 1,2 m / 4'

La McHale C460 è una macchina trainata progettata per sminuzzare e soffiare/alimentare balle di insilato, fieno, fieno o paglia. La macchina ha una capacità per trasportare due balle di materiale da 1,2 m (4 piedi).

Caratteristiche standard

- Controllo elettronico in cabina
- Controlli elettronici esterni
- Kit di illuminazione stradale

Optional

- Kit di soppressione della polvere
- Parafanghi



Electronica
Controllo in cabina



3 C470 - Trainato / Extra capacità / X2 balle grandi da 1,5 m / 5'

La McHale C470 è una macchina trainata progettata per sminuzzare e soffiare/alimentare balle di insilato, fieno, fieno o paglia. La macchina ha una capacità per trasportare due balle di materiale da 1,5 m (5 piedi).

Caratteristiche standard:

- Controllo elettronico in cabina
- Controlli elettronici esterni
- Kit di illuminazione stradale

Optional

- Kit di soppressione della polvere
- Parafanghi



Electronica
Controllo in cabina



4 C490 - Trainato / Capacità extra / X3 balle grandi da 1,5 m / 5'

La McHale C490 è una macchina trainata progettata per sminuzzare e soffiare/alimentare balle di insilato, fieno, fieno o paglia. La macchina ha una capacità per trasportare tre balle di materiale da 1,5 m (5 piedi).

Caratteristiche standard

- Controllo elettronico in cabina
- Controlli elettronici esterni
- Kit di illuminazione stradale

Optional

- Kit di soppressione della polvere
- Parafanghi



Electronica
Controllo in cabina

C4 - Gamma di soffiatori di paglia e alimentatori di insilato



Tutti gli impagliatori della gamma C4 presentano le seguenti caratteristiche;

- Rotore con trasmissione a cinghia ad alta coppia
- Scivolo girevole a 300° con controllo a joystick
- Rotore con alimentazione idraulica
- Cambio a doppia velocità
- Trasportatore a tappeto
- Volano appositamente progettato con 6 soffiaggi
- Pagaie per facilitare un buon scarico
- Portellone posteriore autocaricante (con comandi esterni)
- Corpo macchina compatto
- Albero cardanico ad ampio angolo

Macchina Specifiche	C430	C460	C470	C490
Capacità balla tonda	1 x 1,2 m (47") diametro delle balle	2 x 1,2 m (47") diametro delle balle	2 x 1,5 m (59") diametro delle balle	3 x 1,5 m (59") diametro delle balle
Capacità cubica	2.2 m ³	3.65 m ³	4.65 m ³	6.85 m ³
Cambio	Cambio a doppia velocità			
Tipo di azionamento del rotore	Trasmissione a cinghia a coppia elevata			
Numero di coltelli	56 (Opzionale 112)	56 (Opzionale 112)	56 (Opzionale 112)	56 (Opzionale 112)
Distanza massima di scarico	18 metri (59')	18 metri (59')	18 metri (59')	18 metri (59')
Pannello di controllo	Elettrico con Joystick Controllo dello scivolo			
Composizione dello scivolo	3 Fase	3 Fase	3 Fase	3 Fase
Rotazione dello scivolo	300°	300°	300°	300°
Collegamento di montaggio del trattore	Attacco a 3 punti	Barra di traino / o attacco a 2 punti (opzionale)	Barra di traino / o attacco a 2 punti (opzionale)	Barra di traino / o attacco a 2 punti (opzionale)
Potenza minima	90 kW (120 CV)	51 kW (68 CV)	51 kW (68 CV)	51 kW (68 CV)
PTO	Angolo ampio	Angolo ampio	Angolo ampio	Angolo ampio
Controllo porte esterne e pavimento	Standard	Standard	Standard	Standard
Luci	Luci posteriori pieghevoli	Luci posteriori pieghevoli	Luci posteriori pieghevoli	Luci posteriori pieghevoli
Protezione dell'unità	Frizione (senza bulloni a taglio)			
Connessioni idrauliche	1 x alimentazione, 1 x ritorno			
Volano	Diametro 1,57 m Dotato di 6 Palette di soffiaggio	Diametro 1,57 m Dotato di 6 Palette di soffiaggio	Diametro 1,57 m Dotato di 6 Palette di soffiaggio	Diametro 1,57 m Dotato di 6 Palette di soffiaggio



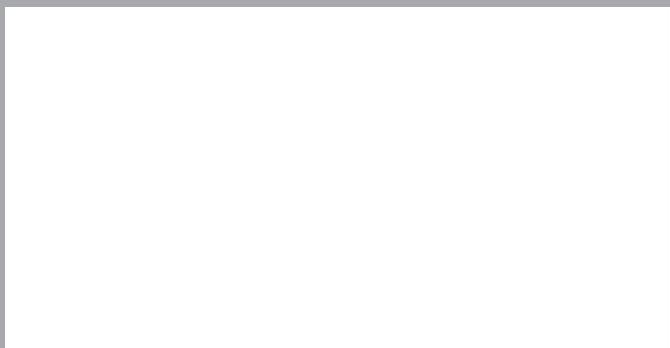
10-24-02-ITA

M-Hale

Ballinrobe,
Co. Mayo,
Irlanda

T. 353 (0) 94 95 20300
F. 353 (0) 94 95 20356
E. sales@mchale.net

WWW.MCHALE.NET



ESCLUSIONE DI RESPONSABILITA': La presente documentazione è destinata alla circolazione mondiale. A causa della continua politica di miglioramento dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e le costruzioni senza preavviso. Poiché le macchine vengono esportate in molti paesi diversi, vengono fornite informazioni generali, immagini e descrizioni; queste devono essere considerate approssimative e possono includere attrezzature opzionali che non fanno parte delle specifiche standard. Per ulteriori informazioni, consultare il rivenditore o il distributore locale.