

# McHale

MATÉRIEL DE  
MANUTENTION



[www.mchale.net](http://www.mchale.net) Le choix des Professionnels



# 691 Pince pic-balles rondes

*Simplicité, polyvalence et robustesse sont les principales caractéristiques de la pince pic-balles rondes McHale 691. Afin de transporter les balles enrubannées en toute sécurité, deux rouleaux réglables actionnés par un vérin hydraulique double effet permettent d'épouser parfaitement la forme des balles.*

## 691 – Fiche technique

<b>Hauteur</b>	0,65 m
<b>Besoins hydrauliques</b>	1 alimentation double effet
<b>Poids</b>	160 kg
<b>Capacité de levage</b>	1100 kg
<b>Distance entre les bras, position fermée</b>	0,73 m
<b>Distance entre les bras, position ouverte</b>	1,37 m
<b>Largeur hors tout (entièrement ouvert)</b>	1,63 m
<b>Longueur des bras</b>	1,19 m
<b>Longueur (hors-tout) :</b>	1,42 m



### 1 Rouleaux rotatifs

Les rouleaux rotatifs prévus sur la pince pic-balles rondes McHale 691 assurent une sécurité de manutention et d'empilage des balles enrubannées.



### 2 Rouleaux amovibles

La dépose des rouleaux rotatifs est facilement réalisable par une seule personne, permettant ainsi d'utiliser les deux dents qui serviront à piquer une ou deux balles de foin ou de paille.



### 3 Deux dents = Transport d'une ou deux balles

La pince pic-balles rondes McHale 691 est capable de piquer et de transporter une ou deux balles rondes.



# R5 Pince à balle ronde

*Simplicité, polyvalence et robustesse sont les maîtres-mots caractérisant la pince à balle ronde McHale R5. Cette pince constitue la machine idéale pour ramasser les balles rondes dans les champs. On peut également utiliser cette pince pour empiler les balles sur leurs faces planes afin de conserver leur forme cylindrique*

## R5 – Fiche technique

<b>Distance entre les centres des bras en position fermée</b>	0,67 m
<b>Distance entre les centres des bras en position ouverte</b>	1,65 m
<b>Capacité de levage</b>	1100 kg
<b>Pression hydraulique minimale</b>	150 bars
<b>Besoins hydrauliques</b>	1 Alimentation double effet
<b>Poids</b>	160 kg
<b>Hauteur</b>	0,59 m
<b>Longueur (hors-tout) :</b>	1,42 m



### 1 Proximité du chargeur

La pince McHale R5 est conçue pour prendre la balle le plus prêt possible du chargeur. Ce principe lui confère une plus grande maîtrise et un meilleur équilibre même lors de la manipulation de balles lourdes.



### 2 Les bras

Les bras prévus sur la pince McHale R5 sont conçus pour épouser parfaitement les balles enrubannées sans endommager le film plastique.



### 3 Bras verrouillables

Un des bras prévus sur la pince McHale R5 est verrouillable au moyen de goupilles, de sorte que tout le mouvement a lieu sur l'autre bras. Cette conception est particulièrement utile lorsqu'il s'agit d'empiler des balles rondes sur une remorque ou dans un espace restreint, un râtelier, etc.

# 994 Coupe-balle ronde

Conjuguant simplicité et solidité, le coupe-balle proposé par McHale tranche les balles d'enrubannage, de foin ou de paille, facilement, proprement et efficacement.

Actionné par un vérin hydraulique à double effet, la lame coupe parfaitement chaque balle. On pourra également se servir du coupe balle pour transporter les balles vers l'aire d'alimentation. Il suffit ainsi à l'opérateur de couper la balle selon le besoin, soit dans l'aire d'alimentation soit dans une remorque distributrice. S'il s'agit d'une aire d'alimentation extérieure, le coupe-balle McHale pourra également être utilisé pour pousser les parties découpées de balle dans les différents lieux appropriés.

## 994 – Fiche technique

<b>Capacité</b>	Balles jusqu'à 1,5 m
<b>Poids</b>	230 kg
<b>Besoins hydrauliques</b>	1 Alimentation double effet
<b>Capacité de levage</b>	1100 kg
<b>Longueur (hors-tout) :</b>	2,05 m
<b>Hauteur en position ouverte</b>	2,20 m
<b>Hauteur en position fermée</b>	1,00 m
<b>Largeur</b>	1,25 m



### 1 Transport de balles

Avec le couteau en position haute, le coupe balle peut être utilisé pour piquer la balle et la transporter du lieu de stockage jusqu'à l'aire d'alimentation.



### 2 La coupe d'une balle

Une fois la balle transportée jusqu'à l'aire d'alimentation, il suffit d'une seule opération de couteau pour la couper. Pour une distribution effectuée manuellement, plusieurs coupes pourront être réalisées pour faciliter l'opération.



### 3 Transport des balles après la coupe

Une fois la balle coupée, le coupe-balle pourra servir à déplacer les parties coupées de balle vers les divers lieux d'alimentation. Un carter protecteur de couleur jaune évite tout risque de contact avec le couteau.



## Rs4 Coupe-Balles & Pince Film et Filet

Le Rs4 McHale est un outil polyvalent qui peut être utilisé pour :

- Prendre la balle sur le lieu de stockage
- Transporter la balle vers l'aire d'alimentation
- Trancher la balle tout en retenant le filet et le film d'enrubannage sans descendre du tracteur
- Transporter le filet et le film d'enrubannage vers une zone de recyclage de déchets
- Pousser l'enrubannage

Cela signifie que l'agriculteur peut réaliser tout cela avec le Rs4 McHale sans jamais descendre de son tracteur.

### Rs4 - Données techniques

<b>Longueur de transport (couteau vers le bas)</b>	2,25 m ( 7' 5" )
<b>Largeur de transport (dents rétractées)</b>	1,42 m ( 4' 8" )
<b>Hauteur hors-tout (couteau vers le haut)</b>	2,35 m ( 7' 9" )
<b>Hauteur hors-tout (couteau vers le bas)</b>	0,84 m ( 2' 11" )
<b>Poids</b>	375 kg ( 826 lbs )
<b>Besoins hydrauliques</b>	1 alimentation double effet
<b>Pression hydraulique minimale</b>	150 bar ( 2,175 P.S.I )
<b>Pression hydraulique maximale</b>	200 bar ( 2,900 P.S.I )
<b>Débit hydraulique minimum</b>	10 ltr/min ( 2.2 gal/min )
<b>Poids maximum de la balle</b>	1200 kg ( 2,646 lbs )



### 1 Transport

Le Rs4 McHale prend la balle sur la pile dans le sens de coupe, ce qui évite d'avoir à manœuvrer pour repositionner la balle avant la coupe.



### 2 Coupe de la balle

L'opérateur peut trancher la balle sur l'aire d'alimentation. Lorsque le couteau coupe le film et le fourrage, la balle se sépare en deux et le film et le filet de liage sont plaqués sur les crochets de retenue sous le poids du fourrage. Le chargeur peut ensuite être incliné pour que le fourrage tombe sans effort sur l'aire d'alimentation.



### 3 Retenue du filet et du film

Une fois le fourrage distribué, le Rs4 McHale peut transporter le film d'enrubannage et le filet de liage vers la zone de recyclage. Une fois sur place le film et le filet peuvent être automatiquement retirés en déplaçant simplement le couteau vers le haut.



# McHale

MATÉRIEL DE  
MANUTENTION

Mc Hale est à l'origine un concessionnaire de matériel agricole qui existe toujours aujourd'hui. Cet héritage a offert d'excellentes bases pour la conception et la fabrication de matériel agricole, grâce au contact direct avec les utilisateurs finaux. La fabrication a lieu dans les bâtiments construits à cet effet qui utilisent les technologies de production laser et robotiques les plus récentes. L'unité de production est certifiée ISO 9001/2008.

La Recherche et le Développement sont réalisés en interne, en utilisant les technologies de pointe. Les machines subissent des tests rigoureux pendant le processus de développement du produit et les performances sont constamment vérifiées. En conséquence, cela assure qu'un produit à la conception de la plus haute qualité vous est offert, ce qui explique pourquoi les produits Mc Hale sont réellement "un investissement pour l'avenir."



991B



998



V660



F5000



Fusion 3

# McHale

Ballinrobe,  
Co. Mayo, Ireland

T. 353 (0) 94 95 20300

F. 353 (0) 94 95 20356

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

DISTRIBUÉ PAR:

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

**DISCLAIMER**

Cette documentation est non contractuelle, elle est destinée à une publication mondiale. En raison de la politique d'amélioration continue des produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques et la fabrication sans préavis. Comme les machines sont exportées dans différents pays, les informations générales, les photos et les descriptions sont fournies à titre d'information et peuvent comprendre des équipements optionnels qui ne font pas partie des caractéristiques standards. Veuillez contacter votre distributeur local pour plus d'information.