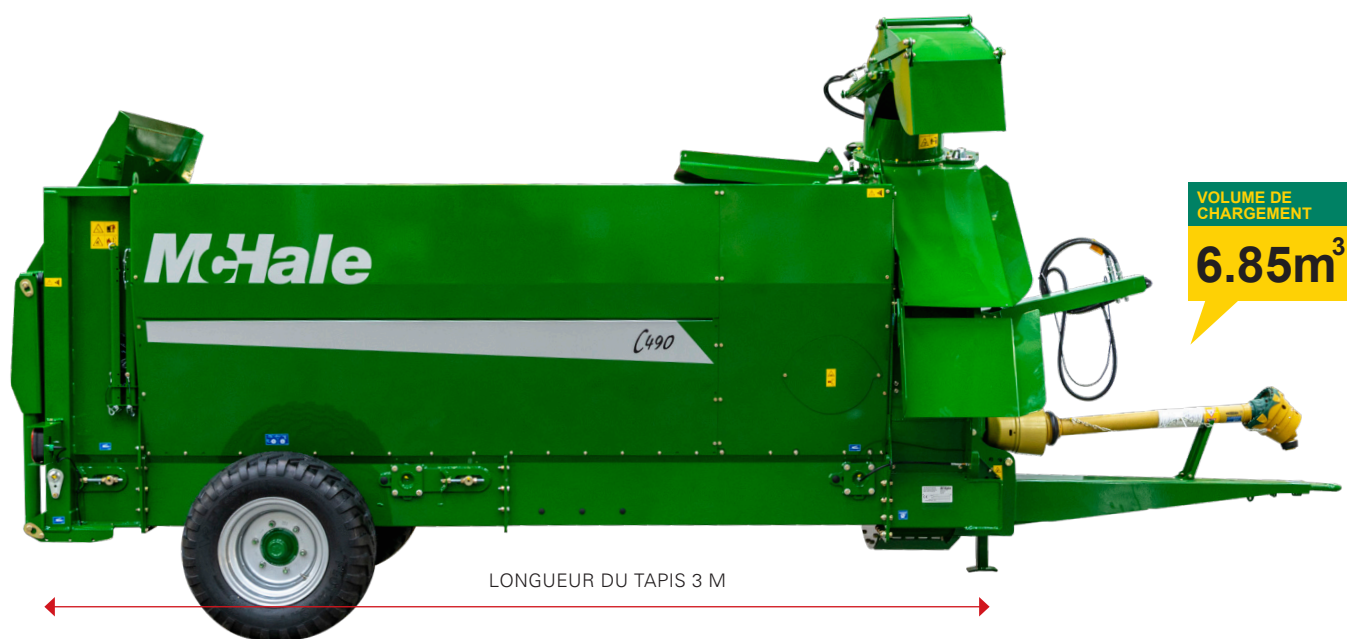


# McHale

# C490

PAILLEUSE  
DISTRIBUTRICE



## Conçu pour répondre aux exigences des agriculteurs d'aujourd'hui

La Mchale C490 est une machine traînée avec une capacité approximative de 6,85 m<sup>3</sup>. Elle peut contenir trois balles rondes de 1,5 m pour la distribution ou le paillage

La capacité supplémentaire de la Mchale C490 permet aux agriculteurs de gagner du temps lors du paillage ou lors de l'alimentation du bétail.

En option la Mchale C490 est disponible avec un timon court attelé sur les bras de relevage du tracteur, ce qui permet d'accéder plus facilement dans des bâtiments étroits.

La gamme de pailleuses distributrices C4 offre un certain nombre d'avantages, notamment:

- Boîte de vitesse à double rapport pour différents fourrages
- Goulotte en trois modules pivotant à 300°
- Joystick pour contrôler la goulotte
- Commandes de chargement extérieures
- Entraînement du rotor indépendant avec activation hydraulique
- Design de caisse spécifique



# McHale

Ballinrobe,  
Co. Mayo, Ireland

T. 353 (0) 94 95 20300  
F. 353 (0) 94 95 20356

E. sales@mchale.net  
W. www.mchale.net

# Caractéristiques Standards



## 1 Rotor à activation hydraulique

Les machines C4 sont équipées d'une boîte de vitesse à double rapport contrôlant la vitesse de rotation de la turbine. En vitesse lente « tortue » 280 tr/min pour distribuer du fourrage pour l'alimentation ou bien en vitesse rapide « lièvre » 540 tr/min afin d'effectuer le paillage et d'obtenir la distance de projection maximale.

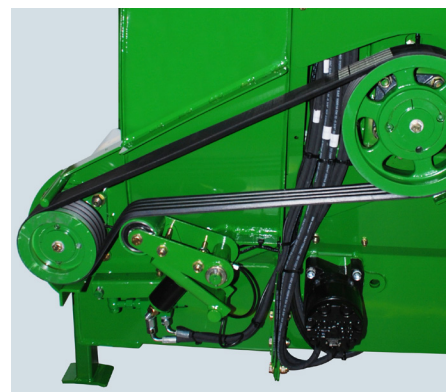
## 4 Rotor à activation hydraulique

Le rotor d'alimentation est équipé de 56 lames montées sur 7 disques. L'entraînement du rotor est indépendant de celui de la turbine, cela permet à l'utilisateur d'amener la turbine à sa vitesse maximale avant d'activer le rotor. Le rotor d'alimentation peut être engagé et désengagé du poste de conduite. Ceci réduit ainsi la puissance nécessaire pour mettre en route et entraîner la machine, mais réduit surtout les risques de bourrages.



## 2 La turbine

La turbine fait 1,57 m de diamètre et possède 6 pales qui fournissent un flux d'air puissant permettant une distribution efficace. La cage de la turbine est positionnée en dessous du tapis, ce qui assure que tout ce qui tombe du convoyeur soit projeté en dehors de la machine.

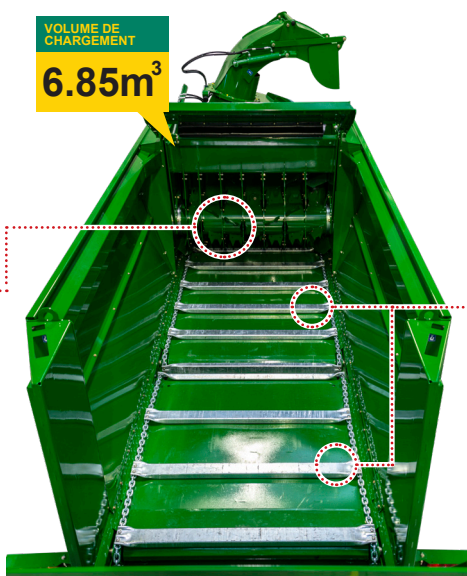


## 3 Rotor entraîné par une courroie à couple élevé

La courroie à couple élevé qui entraîne le rotor d'alimentation peut être activée ou désactivée via l'hydraulique du tracteur. Ce système permet de faire travailler la turbine indépendamment du rotor. Ceci permet à la turbine d'être à sa vitesse maximale avant que le fourrage ne soit envoyé dans le rotor. Ceci réduit ainsi la puissance nécessaire pour mettre en route et entraîner la machine, mais réduit surtout les risques de bourrages.

## 5 Le tapis

Le tapis est entraîné hydrauliquement et est composé de barrettes et de chaînes. Sa vitesse d'avancement et sa direction sont contrôlées via le boîtier en cabine. Les barrettes sont fixées avec des boulons en U sur des maillons de chaînes de 11 mm afin de faciliter l'entretien. Les noix et tendeurs sont montés sur des bagues d'usure en téflon très résistant, ce qui limite l'usure.



C490		SPECIFICITES TECHNIQUES	
<b>Dimensions &amp; Poids</b>		<b>Tapis</b>	
Poids à vide	2899 Kg	Entînement des tapis	Hydraulique
Longueur (Porte ouverte)	7,29 m	Nombre de barrettes	17
Longueur (Porte fermée)	5,96 m	<b>Tracteur</b>	
Largeur	2,24 m	Puissance minimale	51 kW (68 CV)
Hauteur hors tout	2,6 m	Besoin hydraulique	1 x SE, 1 x retour libre
<b>Dimension de caisse</b>		Type d'attelage	Timon ou bras de relevage
Dimension de caisse (l x h x L)	1,8 m x 1,22 m x 3,226 m	Débit d'huile minimum	35 litres/min @ 160 bar (2320 psi)
Capacité	3 x 1,5 m diamètre des balles	Pneumatiques	340/55 - 16
<b>Rotor d'alimentation</b>		Pneumatiques en option	-
Nombre de disques	7	<b>Boîtier de contrôle</b>	
Nombre de couteaux	56	Type de contrôle	Electrique avec joystick
Entraînement du rotor	Courroie à couple élevé	Rotation de la goulotte	300 degrés
Boîte de vitesse	Double rapport	Conception de goulotte	3 modules
Prise de force	540tr/min avec limiteur de couple	Distance de projection maximale	18 mètres

## 6 Boîtier de contrôle

Les fonctions suivantes peuvent être commandées par le boîtier de contrôle :

- Bouton de mise en marche
- Mouvement du tapis: Constant/Intermittent
- Contrôle du peigne
- Contrôle du hayon de chargement
- Contrôle du rotor
- Tapis 1 Sens & Vitesse
- Tapis 2 Sens

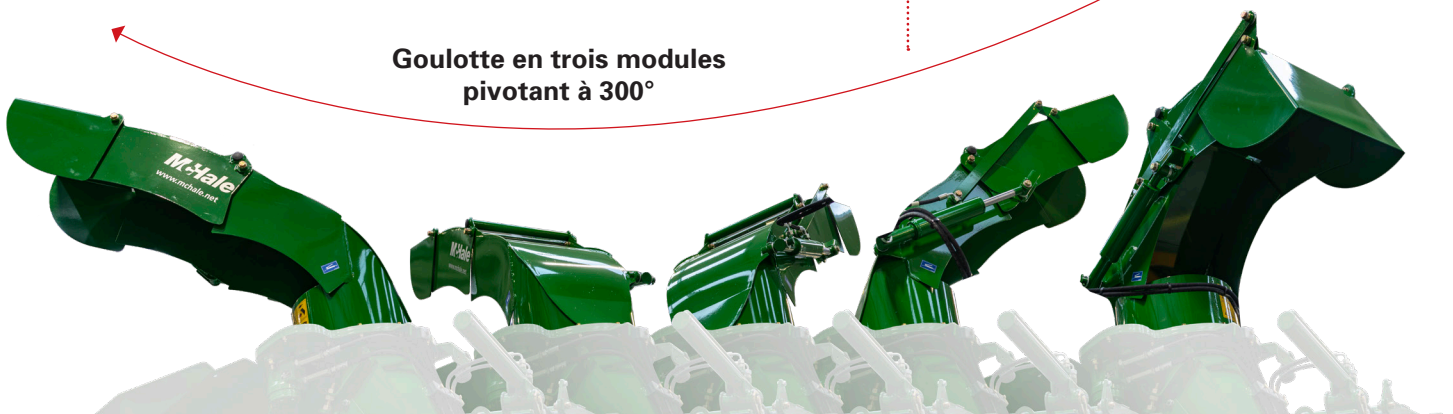


## 7 Joystick de contrôle de la goulotte

La goulotte est commandée par un joystick, l'utilisateur peut ainsi régler la hauteur et la direction depuis le boîtier de contrôle.

La rotation à 300° de la goulotte permet d'envoyer du fourrage à gauche, à droite et même derrière la machine. La goulotte peut aussi être abaissée afin de distribuer du fourrage dans des auges.

Goulotte en trois modules pivotant à 300°



C430

VOLUME DE CHARGEMENT

2.2m<sup>3</sup>



LONGUEUR DU TAPIS 1.3 M

C460

VOLUME DE CHARGEMENT

3.65m<sup>3</sup>



LONGUEUR DU TAPIS 1.7 M

C470

VOLUME DE CHARGEMENT

4.65m<sup>3</sup>



LONGUEUR DU TAPIS 2.2 M

C490

VOLUME DE CHARGEMENT

6.85m<sup>3</sup>



LONGUEUR DU TAPIS 3 M



# M-Hale

Ballinrobe,  
Co. Mayo,  
Ireland  
F31 K138

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

## WWW.MCHALE.NET

Distribué par:



**MISE EN GARDE:** 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'informations.