

BD 1202

BD 1402

BD 2002

BD 2402

BD 3102



**OPTIMISÉES**

**BENNES DISTRIBUTRICES**

AGRICULTURE

Directement  
**du silo à l'auge!**

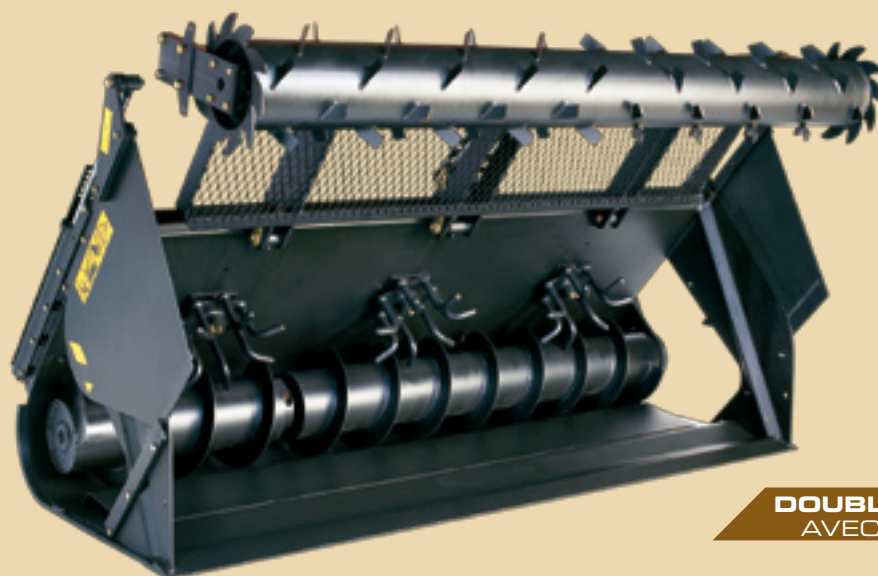
**MX** 

A G R I C U L T U R E

# BENNES DISTRIBUTRICES



**SIMPLE TRAPPE**



**DOUBLE TRAPPE  
AVEC ROTOR**

## UNE POLYVALENCE MAXIMALE POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS

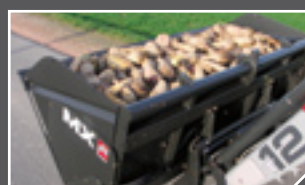
Conçues pour désiler, manutentionner et distribuer tous types de fourrages ou d'aliments divers, les Bennes Distributrices MX sont aussi efficaces dans le maïs que dans l'herbe, les betteraves, les pommes de terre, les pulpes ou les farines et autres concentrés...



Maïs



Herbe



Betteraves

# Directement du silo à l'auge!

Les Bennes Distributrices MX vous permettent de désiler puis de distribuer les aliments à vos animaux sans opérations intermédiaires. Ainsi, en simplifiant cette tâche quotidienne, vous augmentez considérablement vos rendements et vous optimisez vos coûts.

Une gamme de  
5 modèles d'une capacité  
DE 1 200 L À 3 100 L

## **MX BD I 202**

Capacité de 1 200 L

## **MX BD I 402**

Capacité de 1 400 L

## **MX BD2002**

Capacité de 2 000 L

## **MX BD2402\***

Capacité de 2 400 L

## **MX BD3 I 02\***

Capacité de 3 100 L

\*Uniquement sur  
chargeurs automoteurs

## **SOMMAIRE**

**BENNE SIMPLE TRAPPE** P.4

**BENNE DOUBLE TRAPPE** P.5

**MODES DE DÉSILAGE** P.6

**PERFORMANCES ET OPTIONS** P.7



**MX** 

## Simple trappe



## L'équipement incontournable pour nourrir vos animaux avec facilité et rapidité

Robustes, fiables, maniables et précises, les Bennes Distributrices MX optimisent la distribution d'aliments aux animaux. Les généreux volumes proposés vous permettent d'améliorer vos rendements. En outre, la position des vérins d'ouverture de trappes, en arrière de la benne, vous autorise un accès sans risque au ras des murs des silos.

Une distribution homogène, régulière et contrôlée

Entraînée par un nouveau moteur-réducteur hydraulique, la vis sans fin assure une distribution rapide et propre. Le palier en ertalon (anti-usure, sans entretien), équipé d'un rattrapage de jeu, est un gage de longévité.



La conception de la vis sans fin permet l'intégration du moteur à l'intérieur. Le volume utile de la benne est ainsi accru.



**OPTIMISÉES**

Une très grande vitesse de distribution

Les Bennes Distributrices MX sont équipées de série d'un nouveau moteur-réducteur à haut rendement qui augmente sensiblement la vitesse de distribution des aliments et permet une utilisation intensive, même dans l'herbe.



### **Brevet MX**

Une benne totalement étanche lors des déplacements

Trappe fermée, le système d'ouverture / fermeture automatique garantit une étanchéité parfaite lors du remplissage et du transport. Assortie à la rotation de la vis sans fin, la trappe automatique ne nécessite pas de fonction hydraulique supplémentaire.



Trappe ouverte



Trappe fermée



L'amplitude de l'ouverture de la trappe est réglable par butée afin de contrôler le débit de distribution des concentrés.

## Double trappe



## Idéal pour les configurations de bâtiments exigeant une distribution à droite ou à gauche

Depuis votre poste de conduite, en inversant simplement la position du levier de commande, vous changez de côté et distribuez avec la même régularité à gauche comme à droite. L'ouverture des deux côtés permet la distribution dans les bâtiments en « cul de sac », vous évitez aussi de perdre du temps à effectuer des manœuvres délicates dans un environnement parfois exigu.

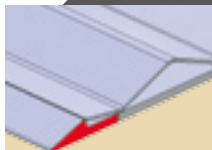
### Adaptable sur tous types d'attelage

Bouloigné, l'attelage est interchangeable pour s'adapter à toutes les marques de chargeurs frontaux ou automoteurs.



Les multiples positions permettent de déporter l'axe de la benne à gauche ou à droite pour distribuer à l'aplomb de l'auge. Ainsi, pas besoin d'une goulotte qui risquerait d'être endommagée le long des murs du silo et pas de perte de fourrage entre l'auge et le silo après la distribution.

### ZOOM



#### Lame d'usure

Une lame d'usure de profil exclusif assure une grande rigidité pour une longévité maximale de votre Benne Distributrice MX.

### La maîtrise parfaite de l'ouverture / fermeture de chacune des deux trappes

Un système d'ouverture / fermeture temporisé des trappes garantit la fermeture complète d'un côté avant d'entamer l'ouverture de l'autre. Ainsi, le conducteur garde la totale maîtrise de l'ouverture / fermeture et a la certitude, quand il ne distribue pas, que les deux portes sont totalement hermétiques.



Trappe gauche ouverte



Trappe droite ouverte

### Kit ensilage d'herbe

Une distribution régulière de l'herbe des deux côtés

Les particularités de la Benne Distributrice double trappe nécessitent l'ajout d'un kit aux formes spécifiques permettant la distribution régulière de l'herbe des deux côtés.



**OPTION**



## Choisissez le mode de désilage qui vous convient

### DÉSILAGE 1



#### Doigts fixes

##### Économique

Sans fonction hydraulique supplémentaire, les doigts rentrent dans l'ensilage. En faisant marche arrière, l'ensilage tombe sur le sol. Il peut alors être chargé, puis distribué. Pratique, pour désiler l'herbe ou le maïs.

### DÉSILAGE 2



#### Griffe hydraulique

##### Polyvalence et rendement

La griffe permet de charger la benne rapidement. En outre, son ouverture optimale confère à la benne distributrice une grande polyvalence. Elle est aussi efficace dans l'herbe que dans le maïs et permet accessoirement de manipuler une balle sans dételer l'outil.

**Brevet MX**

### DÉSILAGE 3

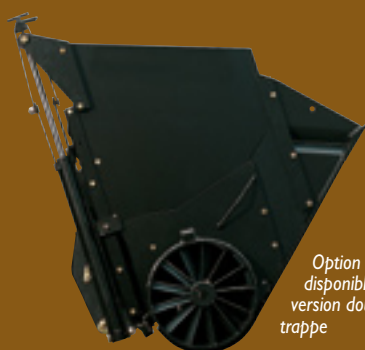


#### Rotor mobile

##### Un désilage parfait et rapide

Le rotor mobile laisse la tranche du silo impeccablement nette jusqu'au sol. L'ensilage, plus résistant dans le bas que dans le haut du silo, est aussi plus dur dans l'herbe que dans le maïs. C'est pourquoi, MX a développé une valve de régulation spécifique qui donne la priorité au rotor pendant la descente. Le vérin pousse en fonction de la résistance de l'ensilage. La vitesse est autorégulée en fonction de la difficulté de fraissage.

	BD 1202	BD 1402		BD 2002		BD 2402		BD 3102		
Trappe	simple	simple	double	simple	double	simple	double	simple	double	
largeur intérieure (mm)	2110	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	
largeur hors tout (mm)	2150	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	
Capacité réelle (litres)	900	1040	1040	1500	1500	1800	1800	2300	2300	
Capacité utile (litres)	1200	1400	1400	2000	2000	2400	2400	3100	3100	
Poids à vide sans option (kg)	510	565	585	680	700	705	725	800	820	
Kit de désilage: nombre de doigts	8	9	9	9	9	9	9	9	9	
Griffe Hydraulique*	ouverture (m)	1,27	1,27	1,27	1,5	1,5	1,95	1,95	1,95	1,95
	nombre de doigts	10	12	12	12	12	11	11	11	11
	dimension des doigts (mm)	Ø 28 x 560	Ø 28 x 560	Ø 28 x 560	Ø 28 x 560	Ø 28 x 560	Ø 30 x 760	Ø 30 x 760	Ø 30 x 760	Ø 30 x 760
Rotor mobile breveté: nombre de vérins	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
Agitateurs: nombre de disques	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Coupe-racines	13 lames (betteraves)	oui	oui	-	oui	-	oui	-	oui	-
	20 lames (p. de terre)	oui	oui	-	oui	-	oui	-	oui	-



Option non  
disponible en  
version double  
trappe

### Coupe-racines rotatif

Idéal pour la distribution de betteraves ou de pommes de terre

Constitué d'un contre-couteau et d'un couteau rotatif, le coupe-racines tranche les betteraves ou les pommes de terre, même de petite taille. Entraîné par la vis sans fin, il ne nécessite pas de fonction hydraulique supplémentaire. Le montage / démontage sans vis ni boulon est immédiat.



Distribution de  
betteraves avec  
un couteau  
13 lames



### Agitateurs

Une distribution régulière  
Les agitateurs d'aliments, mécaniquement entraînés par les spires de la vis, cassent les voûtes qui pourraient survenir lors de la distribution.



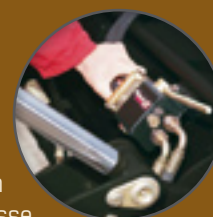
### MPE 3

Le premier système de pesage sans fil et portatif pour chargeurs  
Indispensable pour maîtriser le pesage des rations animales, contrôler le stock de fourrages, céréales ou engrais, le pesage devient aujourd'hui sans fil et portatif.



### Attelage 3 points

Utilisez votre Benne Distributrice sur le 3 points arrière ou le relevage avant  
Grâce à un cadre d'attelage incluant un vérin d'inclinaison, les Bennes Distributrices MX sont adaptables sur le 3 points arrière ou sur le Relevage Avant MX.



### Mach 2

La connection à grande vitesse  
Robuste, sûr et très facile d'utilisation, le Mach2 permet de connecter d'un seul geste et simultanément tous les coupleurs d'une ligne hydraulique chargeur-outils, même sous pression.



10/11 - FR - MX se réserve le droit de modifier, sans préavis les caractéristiques, équipements, et prix des modèles présentés.  
Cette documentation ne constitue en aucun cas un document contractuel. Reproduction même partielle interdite.

[www.m-x.eu](http://www.m-x.eu)

19, rue de Rennes

BP 83221

F-35690 Acigné

Tél : +33 (0)2 99 62 52 60

Fax : +33 (0)2 99 62 50 22

email : [contact@m-x.eu](mailto:contact@m-x.eu)



©Mailleux company copyright