



MX FR  
MX T6  
MX T8  
MX T10  
MX T12

CHARGEURS **COLLECTIVITÉS**

COLLECTIVITÉS

La performance, en  
**totale sécurité!**

**MX** 



## La garantie de travailler en totale sécurité!

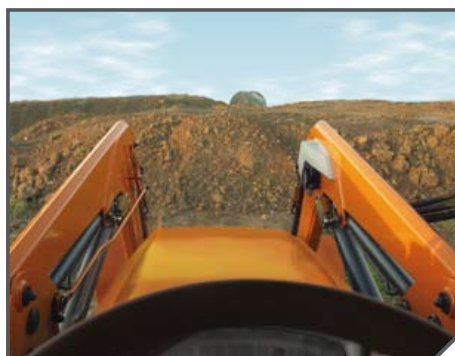
Les chargeurs COLLECTIVITES possèdent une série d'équipements spécifiques qui assurent une sécurité totale au personnel amené à travailler à proximité du chargeur.



### Le chargeur parfaitement immobile à l'arrêt

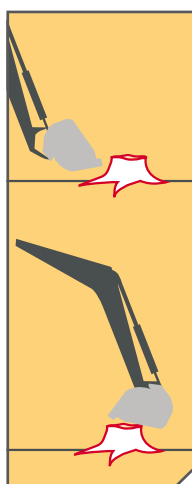
Conçues pour résister à 4 fois la pression de service, 4 valves de sécurité maintiennent le chargeur parfaitement immobile

quand il est à l'arrêt. Ainsi, les agents communaux ont l'assurance de pouvoir travailler à proximité du chargeur en totale sécurité.



### Une visibilité optimale

L'intégration totale du circuit hydraulique et des vérins de parallélogramme dégage un champ de vision exceptionnel.



### Un dispositif antichoc

Un bloc hydraulique de sécurité protège l'ensemble tracto-chargeur en cas de choc en marche avant, comme en marche arrière.

### Des composants robustes, parfaitement protégés



Situés à l'intérieur, les flexibles ne subissent pas d'agressions extérieures. Intégrés aux axes d'articulation sans dépasser du profil du chargeur, les graisseurs sont également parfaitement à l'abri. Les axes 100% bagués reposent sur des coussinets anti-frottement et anti-usure.



# Choisissez les systèmes adaptés à vos besoins et votre couleur

## PILOTAGE



### Monolevier Pro (double effet)

#### Commande par câble

Commandé par câbles, le distributeur assure un pilotage multi-fonctionnel du chargeur avec une grande précision.



### Monolevier Flex (double effet)

#### Commande hydraulique basse pression

Commandée par un circuit hydraulique basse pression, la poignée se manipule avec agilité et sans effort. Ainsi, le pilote peut effectuer des heures de chargeur, sans aucune fatigue.

## ATTELAGE



### Verrouillage automatique des outils

Simple, rapide : il suffit de caver à fond pour verrouiller l'outil. Le déverrouillage s'effectue à l'aide d'un levier situé côté descente du poste de conduite.

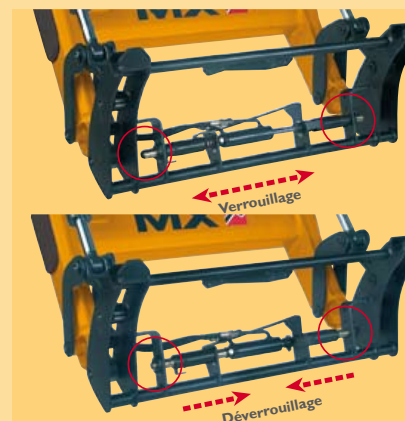


Verrouillage automatique



### Changer les outils sans fonctions hydrauliques et électriques depuis la cabine

Atteler et dételer les outils sans fonctions hydrauliques et électriques depuis le poste de conduite offre un confort et un gain de temps très appréciable.



### Changer tous les outils depuis la cabine

Le confort absolu : ne plus descendre du tracteur pour changer tous les outils, même ceux avec fonctions hydrauliques et électriques.

## MANŒUVRE



Un simple appui sur un bouton repositionne l'outil à une position présélectionnée. Ainsi, les travaux répétitifs nécessitent moins de

manœuvre de la part du conducteur, résultat : le pilotage demande moins d'effort, la concentration sur la conduite est optimale.

## COULEUR

### Orange, jaune ou blanc au choix



# Des outils dédiés aux travaux en collectivité



**Benne de reprise**  
hauteur 640 mm

	Poids (kg)	Largeur (hors tout en mm)	Capacité (litre)	
BR 130	154	1300	350	460
BR 150	167	1500	400	530
BR 180	195	1800	480	650
BR 200	210	2000	540	700
BR 220	225	2200	590	770



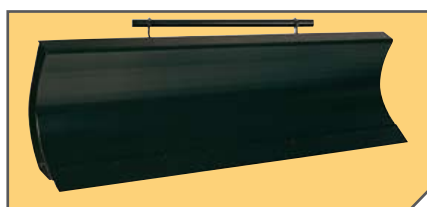
**Benne à terre**  
pics piocheurs soudés - hauteur 640 mm

	Poids (kg)	Largeur (hors tout en mm)	Capacité (litre)	
BT 130	165	1300	350	460
BT 150	180	1500	400	530
BT 180	210	1800	480	620
BT 200	230	2000	540	700
BT 220	255	2200	590	770



**Crochet de levage**

	Capacité (kg)
CL 2500	2500



**Lame Bull**  
hauteur 600 mm

	Poids (kg)	Largeur (hors tout en mm)
LAL 180 fixe	155	1820
LAL 250 orientable*	370	2500

\*Nécessite une 3<sup>e</sup> fonction.



**Benne 4 en 1**  
pics piocheurs soudés - hauteur 860 mm

Nécessite une 3 <sup>e</sup> fonction	Poids (kg)	Largeur (hors tout en mm)	Capacité (litre)	
BQU 150	370	1530	320	420
BQU 180	415	1830	385	500
BQU 210	470	2130	450	585



**Transpalette**  
fourches homologuées - hauteur 780 mm

	Poids (kg)	Largeur (hors tout en mm)	Dimension des fourches (hors tout en mm)	
TR 1 500 kg	170	1320	1050 x 100	x 32
TR 2 500 kg	195	1320	1200 x 100	x 40

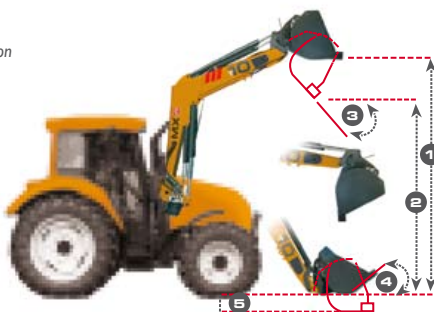
PERFORMANCES

	FR	T6	T8	T10	T12	
Hauteur maxi à l'axe de rotation de l'outil*	3,20	3,75/3,60 m	3,85 m	4,00 m	4,15 m	
Hauteur maxi sous benne horizontale ①	2,95	3,50/3,35 m	3,60 m	3,75 m	3,90 m	
Hauteur maxi sous benne déversée ②#	2,50	2,95/2,80 m	3,05 m	3,20 m	3,35 m	
Profondeur de fouille ③	0,15	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	
Angle de déversement à hauteur maxi ④#	40°	52°	55°	55°	55°	
Angle de cavage au sol ⑤#	45°	47°	52°	52°	52°	
Force d'arrachement à l'axe de rotation de l'outil*	1550 kg	1600 kg	2100 kg	2400 kg	2720 kg	
Capacité à l'axe de rotation de l'outil sur toute la hauteur*	1400 kg	1250 kg	1890 kg	2190 kg	2490 kg	
Charge utile sur palette à 60 cm en avant des fourches:	Sans PCH	850 kg	1030 kg	1350 kg	1580 kg	1770 kg
	Avec PCH	1100 kg	1360/1450 kg	1800 kg	2080 kg	2360 kg
- à 2 m du sol	Sans PCH	850 kg	930/1000 kg	1300 kg	1540 kg	1750 kg
	Avec PCH	1100 kg	1150/1300 kg	1720 kg	2000 kg	2250 kg
- à 3 m du sol	Sans PCH	850 kg	800 kg	1200 kg	1470 kg	1690 kg
	Avec PCH	1100 kg	1130/1220 kg	1630 kg	1980 kg	2230 kg
- à hauteur maxi	Sans PCH	850 kg	780/860 kg	1120 kg	1450 kg	1570 kg
	Avec PCH	1100 kg	1100/1200 kg	1610 kg	1960 kg	2200 kg
Temps de levage	4,5 sec	3,9 sec	4,6 sec	5,4 sec	6,2 sec	
Temps de déversement	0,9 sec	1,0 sec	1,9 sec	1,9 sec	2,5 sec	

Caractéristiques établies à une pression de 190 bars et à un débit de 60 litres/mn - Données variables en fonction du type de tracteur équipé.  
\*Seules comptent les charges utiles. Les valeurs au sol et à l'axe de rotation de l'outil ne sont pas exploitables.  
# Valeurs données pour une benne de reprise

Au bénéfice de l'efficacité exploitable du chargeur, priorité a été donnée à :

- > la vitesse de levée et de vidage de l'outil
- > la charge utile sur palette à une hauteur d'au moins 2 mètres du sol
- > la portée disponible pour le vidage à hauteur maximum
- > Une hauteur sous benne déversée exceptionnelle



## Relevages Avant et masses

100% compatibles avec les chargeurs COLLECTIVITES, les Relevages Avant MX complètent idéalement le chargeur pour

l'attelage d'une faucheuse frontale ou d'une masse par exemple. Selon vos besoins, MX propose une gamme complète de Relevages Avant offrant une capacité de levage de 1000 à 3500 kg, ainsi qu'un large choix d'accessoires : triangle porte-masse, masses 3 points (600 kg, 900 kg, 1400 kg) et masse automatique 900 kg.



**Espaces Verts**  
MX met également tout son savoir-faire au service des personnels en charge de l'entretien des Espaces Verts (voir documentation spécifique).





## L'assurance d'un rendement et d'un confort maximum

La gamme de chargeurs COLLECTIVITES bénéficie de tout le savoir-faire MX, adapté aux besoins spécifiques des communes, des conseils régionaux ou généraux, des DDE, des sociétés d'autoroute ou des entrepreneurs.

### Force au cavage, vitesse au déversement



**Brevet MX**

Les vérins de bennage asymétriques brevetés assurent un cavage puissant, même à ras du sol. Le débattement angulaire est total sur toute la hauteur de levée et le déversement est rapide.

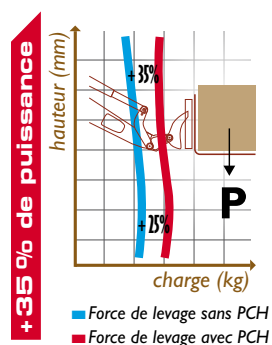
### Efficacité et aisance au chargement

La cinématique optimisée des chargeurs MX autorise à la fois une hauteur maximale importante et une portée avant remarquable. Ainsi, pour charger une remorque haute, le conducteur évite toute perte de matière en déversant aisément bien au milieu tout en gardant une distance très confortable entre le tracteur et la remorque.



### Maintien automatique de l'angle de l'outil

Le PCH System®, parallélogramme par compensation hydraulique, maintient automatiquement l'angle de l'outil sur toute la hauteur et augmente la capacité réelle de levage : jusqu'à 35% de puissance en plus sans besoin d'énergie (pression, débit) supplémentaire.

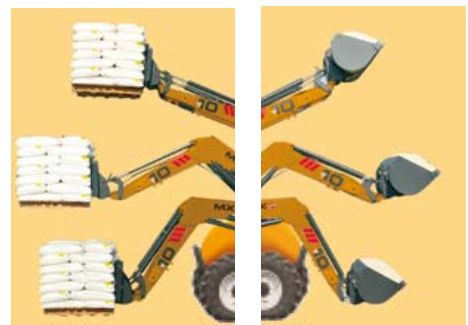


### Connexion hydraulique et électrique instantanée

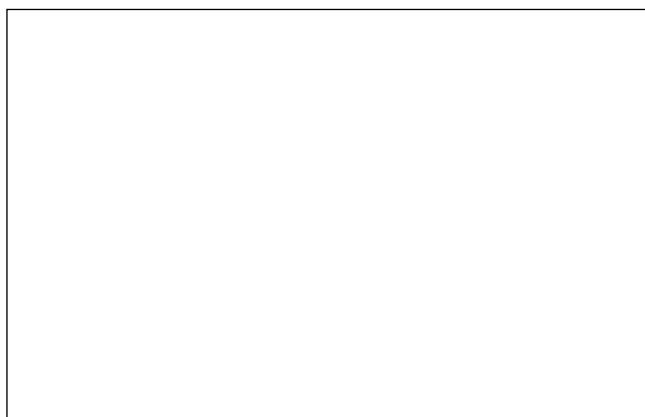
Le Mach System® connecte simplement et rapidement toutes les voies hydrauliques et électriques. Même sous pression, un seul geste suffit pour effectuer la connexion sans effort.

SYSTÈMES MX

**PCH**  
SYSTEM



**MACH**  
SYSTEM



5/2 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