



Des performances
et du confort permanents,
en toute sécurité



Bloc hydraulique discret et protégé



Dissimulé sous la traverse pour une visibilité optimale lors de l'attelage d'un outil, le bloc hydraulique permet de protéger l'ensemble tracteur/chargeur des chocs éventuels.

Attelage automatique des outils de travail



Pour atteler l'outil, il suffit d'accrocher le cadre à l'outil et de caver à fond. L'outil est alors verrouillé, tout simplement, sans effort, depuis le poste de conduite.

Cadre porte-outil EURO et MX

Suivant les outils déjà en service, il est possible de choisir à la commande entre un cadre porte-outil MX ou Euro, ou un cadre mixte : MX/Euro, Euro/SMS/ALO3.



Cadre porte-outil MX



Cadre porte-outil EURO

Recavage possible de 24°

Le chargeur U avec // permet de recaver l'outil jusqu'à 1,20 m, assurant un angle de cavage très important : 24°





01/11 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

19, rue de Rennes

BP 83221

FR-35690 ACIGNE

Tél : +33 (0)2 99 62 52 60

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

email : contact@m-x.eu



©Mailleux company copyright



MX U6

MX U8

MX U10

MX U12

CHARGEURS **UTILITY**

AGRICULTURE

La satisfaction
au quotidien

MX 



Une utilisation rapide et efficace en toute simplicité

SYSTÈME MX



Attelage et dételage instantanés du chargeur

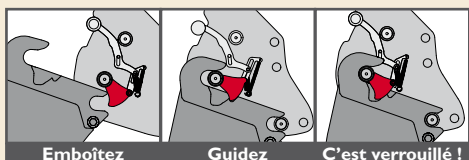


Un attelage en toutes circonstances

La rampe de la tête d'adaptation, fortement inclinée, et son galet surélévateur assurent l'attelage aisé du chargeur même sur des terrains irréguliers.



Le tracteur est muni d'un châssis d'adaptation développé pour chaque modèle de tracteur, pour une protection optimale.



La sécurité en plus

Sous les yeux du conducteur, des témoins en zone verte confirment le verrouillage.



Une seule descente de la cabine, à l'attelage comme au dételage !



Déverrouillage



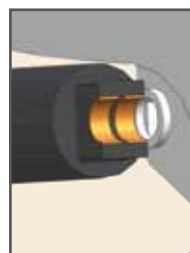
Mise en place des béquilles

Le verrouillage est automatique. Le déverrouillage s'effectue facilement à l'aide d'une poignée judicieusement placée à l'extérieur du brancard. Il ne vous reste qu'à déconnecter l'hydraulique et mettre en place les béquilles.



La conception du brancard

La liaison croisée des caissons augmente la résistance du brancard. Il en résulte une structure homogène, aux soudures limitées, garantissant une parfaite répartition des efforts.



Axes 100 % bagués

De section importante, les axes du chargeur reposent sur des coussinets anti-frottement et anti-usure, 100% remplaçables.



Graisseurs protégés

Tous les graisseurs sont intégrés aux axes d'articulation sans dépasser du profil du chargeur et dirigés vers l'extérieur. Ils sont ainsi parfaitement protégés et idéalement accessibles.



Indicateur de niveau

Visible et simple de réglage, cet indicateur informe le conducteur de l'angle de l'outil par rapport au sol.



Sécurités de levage/bannage

Dispositif de sécurité obligatoire pour toute utilisation en présence de personne à proximité de la charge. Incompatible avec Shock Eliminator.

Choisissez les systèmes adaptés à vos besoins

Propilot & Flexpilot System

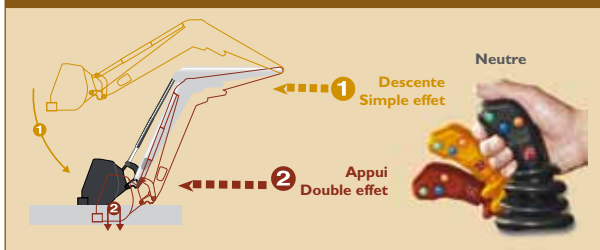
Simple et double effet

Le concept de pilotage simple et double effet, brevet MX, permet une utilisation optimale de l'hydraulique selon le travail à réaliser. De façon intuitive, le conducteur adapte l'effort qu'il exerce sur le levier de pilotage du chargeur à la pression qu'il souhaite au sol : plus il pousse son levier, plus le chargeur appuie sur le sol. L'hydraulique est utilisé à bon escient.



- Lors de la descente, en simple effet, le débit du tracteur est pleinement disponible pour le cavage : la remise à niveau de l'outil s'effectue sans perte de temps.

- Au sol, les outils n'exercent pas de pression : ils ne subissent pas d'usure prématurée.



3^{ème} fonction

Pour les outils animés

Positionnée directement sur le cadre porte-outil, la 3^{ème} fonction est facilement accessible au pied de l'outil. Une 4^{ème} fonction est également disponible.



OPTION



SYSTÈME MX

MONOLEVIER ECO® Commande par câbles

Double effet + Position flottante

(BREVETÉ)

Le distributeur est activé par des câbles mécaniques connectés à un levier multifonctions.



PRO PILOT® Commande par câbles + attelage instantané

(BREVETÉ)

La commande par câble avec connexion hydraulique et électrique instantanée.



MACH
SYSTEM

FLEX PILOT® Commande hydraulique basse pression

(BREVETÉ)

Le distributeur est commandé par un circuit hydraulique basse pression (3^{ème} and 4^{ème} fonctions, Fastlock®).



SHOCK Eliminator® SYSTEM

Amortisseur de chocs

La conduite est plus souple. Le conducteur en cabine ne ressent aucune secousse. Isolement électrique en option.



Mach2® Connexion à grande vitesse

Robuste, sûr et très facile d'utilisation, il permet de connecter d'un seul geste et simultanément tous les coupleurs d'une ligne hydraulique, même sous pression.



OPTIONS

P I L O T A G E 1

P I L O T A G E 2

P I L O T A G E 3

Des outils adaptés à vos travaux - attelage MX ou Euro



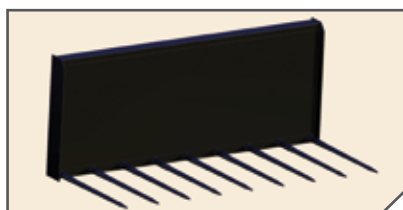
Combiné griffe

Doigts forgés Ø 35x860 mm ;
Ø 28 mm pour la griffe.



	Poids (kg)	Largeur (hors tout en mm)	Nb de doigts	Nb de fourches	Hauteur (hors tout en mm)	Profondeur (hors tout en mm)	Ouverture de griffe (mm)
CGU 120	170	1200	6	6	850	1015	515
CGU 140	195	1400	7	7	850	1015	600
CGU 160	215	1600	8	8	850	1015	685
CGU 180	240	1800	9	9	850	1015	765
CGU 200	265	2000	10	10	850	1015	850

*Nécessite une 3ème fonction.



Benne à fumier

Doigts forgés Ø 35x860 mm.

	Poids (kg)	Largeur (hors tout en mm)	Nb de doigts	Hauteur (hors tout en mm)	Profondeur (hors tout en mm)
BFU 120	100	1200	6	740	1015
BFU 140	115	1400	7	740	1015
BFU 160	130	1600	8	740	1015
BFU 180	145	1800	9	740	1015



Benne de reprise

Lame d'usure type sabot 150x16 mm.

	Poids (kg)	Largeur (hors tout en mm)	Capacité (litre)	Hauteur (hors tout en mm)
BRU 150	175	1500	470	625
BRU 180	196	1800	565	755
BRU 200	208	2000	630	840
BRU 225	212	2250	708	945

NOUVEAU



Transpalette 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



Crochet de levage

Sécurités de levage/bennage obligatoires.

	Poids (kg)	Capacité (kg)
CI 2500	130	2500

NOUVEAU



Manubal C40

2 bras mobiles flottants avec ouverture/fermeture synchronisée. Pour les balles de Ø 1.00 m à 1.75 m. Poids de balles jusqu'à 1200 kg.



Manubal L40

Doigts forgés Ø 35x1050 mm utile, Entreaxe 820 mm.



Manubal V40

Hauteur hors tout 1.05 m, pince à 6 doigts, prise de 1 ou 2 bales (ronde ou rectangulaire).

Une large gamme d'accessoires MX est également disponible

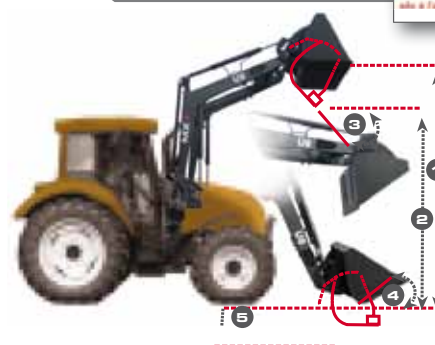
- > Outils : les chargeurs UTILITY sont compatibles avec l'ensemble des outils TECHNIC
- > Bennes distributrices
- > MANUBAL
- > Masses



U6 U8 U10 U12

Hauteur maxi à l'axe de rotation de l'outil*		3,75 m	3,85 m	4,00 m	4,15 m
Hauteur maxi sous benne horizontale ①		3,50 m	3,60 m	3,75 m	3,90 m
Hauteur maxi sous benne déversée ②#		2,95 m	3,05 m	3,20 m	3,35 m
Profondeur de fouille ③		0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m
Angle de déversement à hauteur maxi ④#		52°	55°	55°	55°
Angle de cavage au sol ⑤#		47°	47°	47°	47°
Force d'arrachement à l'axe de rotation de l'outil*		1 900 kg	2 100 kg	2 400 kg	2 400 kg
Capacité à l'axe de rotation de l'outil sur toute la hauteur*		1 500 kg	1 900 kg	2 200 kg	2 200 kg
Charge utile sur palette à 0.60 m en avant des fourches :	Sans //	1150 kg	1750 kg	1600 kg	-
	Avec //	1400 kg	1650 kg	1780 kg	1825 kg
- à 2 m du sol	Sans //	1000 kg	1650 kg	1550 kg	-
	Avec //	1380 kg	1650 kg	1780 kg	1825 kg
- à 3 m du sol	Sans //	900 kg	1550 kg	1525 kg	-
	Avec //	1350 kg	1650 kg	1780 kg	1825 kg
- à hauteur maxi	Sans //	860 kg	1500 kg	1500 kg	-
	Avec //	1350 kg	1650 kg	1780 kg	1825 kg

PERFORMANCES



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