

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 68 (2006)  
**Heft:** 8

**Rubrik:** Marché des machines

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 05.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



### Chargeurs Mailleux Nouveau nom, nouveaux outils

Texte et photos: Alain Douard

Le constructeur français de chargeurs frontaux Mailleux a changé de nom voici quelques mois et s'appelle désormais MX, une abréviation jugée plus compatible avec la vocation internationale et polyglotte de cette entreprise. Cette maison bretonne a présenté une nouvelle série de chargeurs frontaux chez son importateur suisse Cedima SA à Moudon (VD).

Le fabricant a beaucoup travaillé sur l'aspect visuel, le design de ses nouveaux produits construits en six tailles, pour des tracteurs dès 35 chevaux. Les MX T8 (60 à 90 chevaux), T10 (75 à 110 ch.) et T12 (95 à 150 ch.) sont déjà disponibles, alors que les modèles d'entrée de gamme T4 (35 à 65 ch.) et T6 (45 à 70 ch.), ainsi que le T15 (130 à 230 ch.) seront mis prochainement sur le marché.

Le design de cette gamme a été revu, ce qui a permis au constructeur d'intégrer l'ensemble des conduits hydrauliques dans les structures métalliques, bras et traverses. Le champ de vision du conducteur se trouve ainsi totalement dégagé des «tuyaux» qui pourraient gêner la vision de l'opérateur. On notera également que les graisseurs des axes d'articulation sont intégrés dans les têtes de ces mêmes axes et qu'ils ne font donc plus saillie sur le profil de l'outil.

Techniquement, la forme spécifique du brancard autorise une hauteur maximum de chargement (à l'horizontale) dans des bennes hautes de 3,6 m (pour le T8) à 3,9 m (pour le T12). On note également que ces chargeurs sont rapides (levage 4,6 secondes, déverse-

ment en 1,9 seconde pour le T8). Le conducteur contrôle ces mouvements par l'intermédiaire d'une poignée joystick qui lui permet de



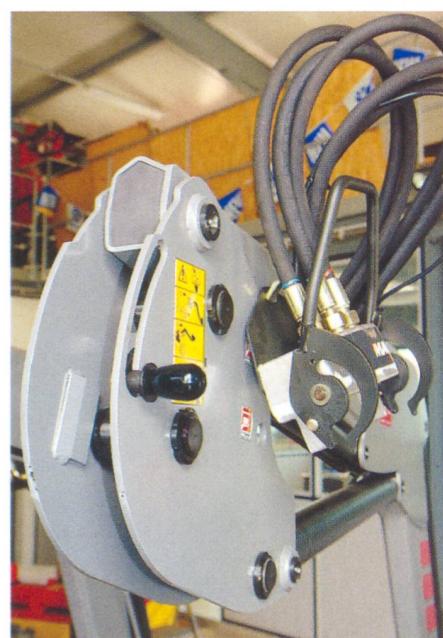
Une des caractéristiques de la nouvelle gamme: tous les tuyaux sont intégrés aux bras du chargeur.

régler intuitivement la pression qu'il souhaite exercer au sol.

En option, les chargeurs peuvent être équipés du PCH System – PCH pour parallélogramme de compensation hydraulique – qui maintient automatiquement l'angle de l'outil grâce à deux vérins de compensation hydraulique. Ce sont eux aussi qui offrent la possibilité de choisir la correction angulaire adaptée au travail fourni. En position «palette», par exemple, la fourche gardera sa position horizontale tout au long de la course du chargeur. En répartissant idéalement les efforts du chargeur, le PCH augmente aussi la capacité de levage du chargeur (par exemple pour le T10, de 1540 à 2000 kg pour une hauteur de levage de 2 mètres).

L'attelage et le dételage du chargeur reprennent le récent système lancé en 2005 et baptisé Fitlock System. Dans sa version la plus évoluée, ce système permet à l'opérateur de crocher/décrocher le chargeur en ne quittant qu'une seule fois sa cabine pour verrouiller/déverrouiller l'attelage.

Des bâts sont prévus pour l'adaptation des chargeurs sur la majorité des modèles de tracteurs existants. Ils sont conçus pour répartir les efforts sur l'ensemble du véhicule. Plusieurs types d'outils peuvent être adaptés aux chargeurs, afin de répondre aux exigences les plus diverses d'une exploitation. MX commercialise également des relevages avant compatibles avec l'utilisation du chargeur. ■



On distingue le levier de décrochage à l'avant plan et la prise pour les tuyaux hydrauliques et électrique à droite.