

Info Presse

La nouvelle gamme de chargeurs Manip' MPower

A l'occasion du SIMA 2009, MANIP' présentera sur son stand (Hall 6, Allée H, Stand 50) et en avant première une gamme complète de nouveaux chargeurs : **MPower**. Cette nouvelle gamme MANIP' **MPower** se démarque de ses prédécesseurs par plus de visibilité avec ces lignes hydrauliques intégrées rigides, plus de simplicité avec un système de verrouillage-déverrouillage hydraulique des outils, plus de robustesse avec une nouvelle conception des bras, le tout associé à un nouveau design.



- **Plus de visibilité : Lignes hydrauliques intégrées rigides et facilement accessibles**

Sur la nouvelle gamme **MPower** de MANIP', les lignes hydrauliques sont intégrées aux bras du chargeur pour offrir une visibilité maximale. Cette conception s'inspire du MP'175A lancé en 2007 et de ce qui est fait sur les matériels de travaux publics. Pour un accès facile et une fiabilité optimale, ces lignes hydrauliques sont placées sous le bras en utilisant un maximum de tuyauteries rigides. Au travail, ces lignes hydrauliques sont protégées par les béquilles du chargeur.

- **Plus de simplicité : Système d'accrochage hydraulique des outils**

Pour ne pas avoir à descendre du tracteur lors du changement d'outil, le système de verrouillage-déverrouillage hydraulique « Manip'Lock » assure un accrochage et décrochage rapide, facile et sûr des outils. Ce système est proposé de série sur tous les modèles de la gamme **MPower**. Ce porte-outil dispose toujours du support Manip'Pic très apprécié des agriculteurs pour avoir toujours de quoi manipuler des balles sur le chargeur.





- **Plus de robustesse et un nouveau design**

Les formes arrondies révèlent un chargeur d'une extrême robustesse. Conception du bras (issue du plus gros modèle actuel le MP'175A), goussets de renforts, axes bloqués en rotation,... tout a été étudié pour répondre à une utilisation intensive des chargeurs.

- **Une nouvelle gamme qui conserve :**

- **Le système d'accrochage Méga-Matic**



La nouvelle gamme **MPower** conserve le système d'accrochage Méga-Matic qui a fait ses preuves chez les utilisateurs de chargeurs MANIP' depuis près de 15 ans. MANIP' a ainsi conservé le confort d'utilisation du système avec :

- Le verrouillage automatique
- Le déverrouillage pratique et sans effort par levier
- Le verrou conique à rattrapage de jeu (*Système breveté*)

- **La suspension Manip'Activ efficace en charge comme à vide**



L'utilisation de 2 boules d'azote tarées à des pressions différentes permet de disposer d'une suspension efficace en charge comme à vide.

- **Caractéristiques techniques gamme MPower :**

La gamme **MPower** est composée de 7 chargeurs à parallélogramme mécanique. Ils sont proposés avec différents niveaux d'équipements : Base, Confort et Luxe.

Modèle	Puissances tracteurs (CV)	Hauteur de levée à l'axe	Force Lève-palette au sol	Force Lève-palette à hauteur maxi
MPower 60	50 à 80	3m55	1 560 kg	1 200 kg
MPower 80	60 à 95	3m80	2 100 kg	1 420 kg
MPower 100	70 à 115	4m00	2 440 kg	1 880 kg
MPower 120	95 à 140	4m15	2 510 kg	2 160 kg
MPower 140	100 à 160	4m27	2 910 kg	2 125 kg
MPower 160	100 à 160	4m27	2 910 kg	2 125 kg
MPower 180	150 et +	4m50	2 900 kg	2 300 kg

Données établies à 180 bars – 60L/min