

MP'A

MANIP'

**Chargeurs
Frontaux**

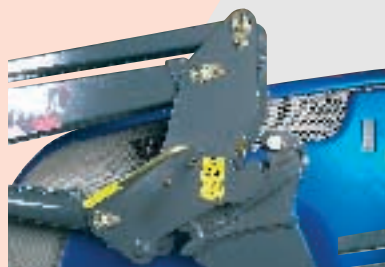
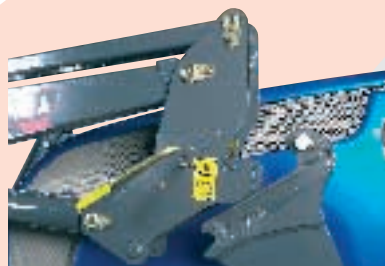
**Nouvelle Gamme
MP'A**



Mega-Matic 2

L'accrochage du chargeur est un jeu d'enfant

MEGA-MATIC 2, un système encore plus sûr, plus rapide. Une "fenêtre" au point d'accrochage permet de vérifier, de la cabine du tracteur, le bon verrouillage du chargeur avec l'hydraulique du tracteur.



- **VITESSE** : accrochage rapide par l'hydraulique.
- **CONFORT** : visualisation de l'accrochage sans quitter les commandes.
- **SECURITÉ** : verrouillage sans clé ni effort avec système de rattrapage de jeux.

Le nouveau montage latéral des flexibles assure une excellente visibilité et un positionnement optimal quelle que soit la position du chargeur.



NOUVEAU

MP' 115 A

Nouveau chargeur MP' 115 A

Le nouveau chargeur MP' 115 A vient idéalement compléter la gamme MANIP. Par sa hauteur et ses forces de levée, il vient parfaitement s'intercaler entre le MP'105 A et le MP'125 A.

Avec une hauteur de levée de 4m13 et une puissance de levée de 2500 kg, il est très bien adapté à l'utilisation d'outils larges.

Il répond à la demande des agriculteurs souhaitant un chargeur performant pour les tracteurs de 100 à 140 cv.



MANIP MP' A SIMPLIFIENT LE TRAVAIL

Ne cherchez plus vos dents, MANIP a prévu un logement dans le bras du chargeur qui permet de les ranger une fois le travail terminé et de les sortir quand il est à faire : dans ce cas, le porte-outil permet de recevoir directement les deux dents. Ainsi, avec seulement deux dents, vous pouvez manutentionner les balles rondes ou carrées sans outil supplémentaire. Aussi simple qu'astucieux, mais il fallait y penser.

Positionnées à la même hauteur que le point d'articulation des outils, les dents du Manip'Pic bénéficient de la hauteur maximum du chargeur.

Manip'Pic

Pratique, les dents qui se logent dans le bras du chargeur !



Exclusivité
Manip'

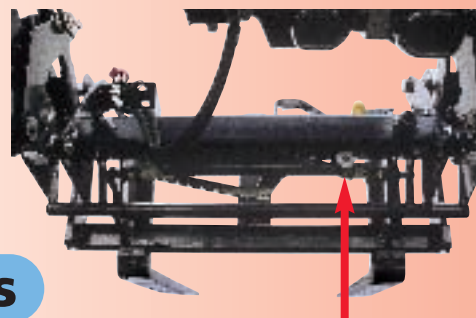
Accrochage Outils

Cadre d'accrochage des outils renforcé

Le nouveau cadre d'accrochage des outils bénéficie d'un système de verrouillage renforcé. Il est également équipé d'un repère permettant de visualiser le verrouillage de l'outil depuis la cabine du tracteur.

L'accrochage des outils s'effectue automatiquement. Il suffit de caver et l'outil est verrouillé.

Le cadre d'attelage normalisé Euro permet d'utiliser une multitude d'outils disponibles.



Béquilles intégrées

Les nouvelles béquilles intégrées au chargeur se déplient et se replient simplement en quelques secondes et sans outils. Robustes, elles assurent une stabilité parfaite. Repliées, elles s'intègrent parfaitement dans le bras pour un maximum de dégagement. (Sauf MP'45A et MP'55A).



Adaptations Monobloc

Des adaptations sans ceinture intégrées aux tracteurs

Finies les barres de fixation disgracieuses, les difficultés d'accès au moteur pour l'entretien. Les adaptations monobloc sans ceinture Manip' MEGA-MATIC ou GLISS-MATIC restent discrètes et ne se voient pas.



Equipement des différentes versions

Version	Base	Confort	Luxe	Collectivités
Adaptation	●	●	●	●
Monolevier 2 DE	●	●	-	●
Manip'Drive	○	○	●	○
3 ^{ème} fonction	○	○	○	○
4 ^{ème} fonction	○	○	○	○
HPS (Remise à niveau outils)	○	○	●	○
PPS Faster (multicoupleur chargeur)	○	●	●	○
PPS 2 (multicoupleur outils)	○	○	○	○
Manip'Activ (suspension)	○	●	●	-
Porte-outils Euro (avec support Manip'Pic)	●	●	●	●
Hydro-lock (verrouillage hydraulique outils)	○	○	○	○
Manip'Pic (avec rangement intégré)	○	●	●	○
Clapets de sécurité (bennage et cavage) ⁽¹⁾	○	○	○	●

● : En série. ○ : En option. - : Impossible. (1) : Incompatible avec suspension Manip'Activ et position flottante.

Gamme et caractéristiques techniques

MP'A

	FRUITIERS		COMPACTS		STANDARDS							
	MP'45A	MP'55A	MP'60A	MP'65A	MP'70A	MP'75A	MP'85A	MP'90A	MP'95A	MP'105A	MP'115A	MP'125A
Puissances Tracteurs - cv -	45 - 80	40 - 80	50 - 80	50 - 80	60 - 90	60 - 90	65 - 100	70 - 110	70 - 110	80 - 125	100 - 140	105 - 150
Hauteur levée axe outil	2m95	3m45	3m45	3m45	* 3m77 3m30	* 3m77 3m30	* 3m77 3m30	3m92	3m92	4m00	4m13	4m27
Force d'arrachement	1750 Kg	2100 Kg	2100 Kg	2100 Kg	*2500 Kg 2775 Kg	*2500 Kg 2775 Kg	*2900 Kg 3200 Kg	2990 Kg	2990 Kg	3400 Kg	3200 Kg	4200 Kg
Force de levage Hauteur maxi.	1390 Kg	1510 Kg	1510 Kg	1510 Kg	*1400 Kg 1550 Kg	*1400 Kg 1550 Kg	*1620 Kg 1800 Kg	1800 Kg	1800 Kg	2050 Kg	2030 Kg	2600 Kg
Force de levage Lève-palette au sol	1450 Kg	1770 Kg	1240 Kg	1770 Kg	*1700 Kg	*2100 Kg	*2450 Kg	1900 Kg	2350 Kg	2680 Kg	2500 Kg	3200 Kg
Force de levage Lève-palette à 2 m 00	1250 Kg	1240 Kg	1050 Kg	1240 Kg	*1150 Kg	*1500 Kg	*1750 Kg	1420 Kg	1860 Kg	2100 Kg	2300 Kg	2500 Kg
Angle de Vidange (Hauteur maxi.)	64°	60°	60°	60°	* 53° 70°	* 53° 70°	* 53° 70°	55°	55°	53°	52°	53°
Angle de cavage au sol	37°	37°	37°	37°	49°	49°	49°	49°	49°	49°	54°	48°
Bennage	//	//	Simple	//	Simple	//	//	Simple	//	//	//	//
Vérins de levage DE (ø mm)	ø 65	ø 65	ø 65	ø 65	ø 70	ø 70	ø 75	ø 75	ø 75	ø 80	ø 80	ø 80
Adaptation	Gliss Matic	Gliss Matic	Méga Matic	Méga Matic	Méga Matic	Méga Matic	Méga Matic	Méga Matic	Méga Matic	Méga Matic	Méga Matic	Méga Matic
Accrochage outil	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO
Manip'Pic (avec dents et rangement)	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**
Monolevier 2 DE	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série

Puissance à 180 bars

* : au 2^{ème} trou de levage

** : Option sur modèle Base. Série sur modèles Confort et Luxe.

NB : Ces caractéristiques peuvent varier en fonction du type de tracteur équipé

Usines - Technique
Recherche - Informations

MANIP' - Av. de la Coopération - 86200 LOUDUN
Tél. 05 49 98 04 27 - Fax. 05 49 22 41 32
www.manip.com

Commercialisation

COMPAGNIE COMMERCIALE RIBOULEAU
Immeuble Permaphone
76, avenue des Champs-Élysées
75008 PARIS - FRANCE
Tél. 05 49 81 50 00 - Fax. 05 49 72 09 70

Revendeur :

Toutes les données concernant les équipements, l'aspect extérieur, les poids et dimensions, sont celles connues à la date d'édition et varient suivant les pays. Elles peuvent être modifiées sans préavis. Cette documentation ne constitue en aucun cas un document contractuel. Reproduction même partielle interdite.

Ouest Impressions Europe - 05 49 65 01 75
Ref. : 90907 FR - 02/05

MANIP'