

UNE GAMME COMPLÈTE D'OUTILS

Fourches à fumier



Hydro-griffes ⁽¹⁾



Multibennes ⁽¹⁾



Bennes polyvalentes



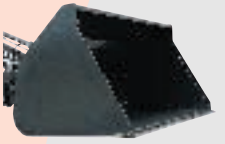
Bennes à terre dents soudées



Bennes à terre dents boulonnées



Bennes matériaux légers



Bennes 4 en 1 ⁽¹⁾

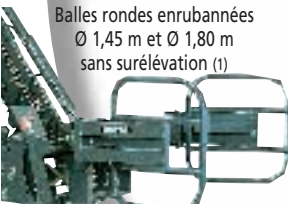


Lève-palettes



Manip'Bal BR12E & BR18E

Balles rondes enrubannées
Ø 1,45 m et Ø 1,80 m
sans surélévation ⁽¹⁾



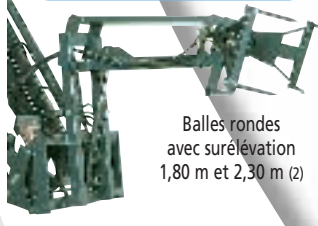
Manip'Bal BR10TC

Balles rondes
avec
surélévation
1,20 m ⁽¹⁾



Manip'Bal BR16S & BR26S

Balles rondes
avec surélévation
1,80 m et 2,30 m ⁽²⁾



LE SAVOIR-FAIRE MANIP'

Pour Manip', votre satisfaction est notre priorité. C'est pourquoi depuis la conception jusqu'à l'expédition du produit, nous mettons tout en œuvre pour vous livrer un produit de qualité.

Centre d'usinage à commande numérique.



Peinture poudre respectueuse de l'environnement.



Conception et dessin assistés par ordinateur (CAO & DAO).



Grenailage des pièces chargeurs et outils avant peinture.



Oxycoupage à commande numérique.

MP'A

MANIP'

Chargeurs Frontaux

(1) : 3^{ème} fonction nécessaire - (2) : 3^{ème} et 4^{ème} fonction nécessaires

Manip 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.

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-Elysées
75008 PARIS - FRANCE
Tél. 05 49 81 50 00 - Fax. 05 49 72 09 70

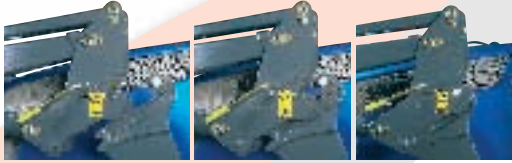
Ouest Impression Europe - 05 49 66 01 75 - Réf. : 90916 FR - 10/05

NOUVELLE GAMME MP'A

Les nouveautés qui simplifient le travail

Méga-Matic 2

L'accrochage du chargeur est un jeu d'enfant.



3^{ème} et 4^{ème} fonction



Monolevier

Le monolevier signé Manip'



PPS Faster

Le PPS Faster avec ses coupleurs anti-pollution satisfera les clients les plus exigeants. Ce connecteur est obligatoire pour les tracteurs avec circuit hydraulique Load-sensing.



Adaptations Monobloc

Des adaptations sans ceinture adaptées aux tracteurs



Manip-activ

La suspension hydraulique permanente

La suspension permanente Manip-activ est équipée de deux boules d'azote tarées à des pressions différentes. Ainsi, quelle que soit la charge, la suspension est toujours efficace et le confort exceptionnel. (Robinet de fermeture disponible en option).



Manip-drive

La commande électronique proportionnelle Bus-CAN avec remise à niveau de l'outil intégrée

3^{ème} et 4^{ème} fonction & Hydro-lock

Exclusivité Manip'

HPS. Remise à niveau de l'outil

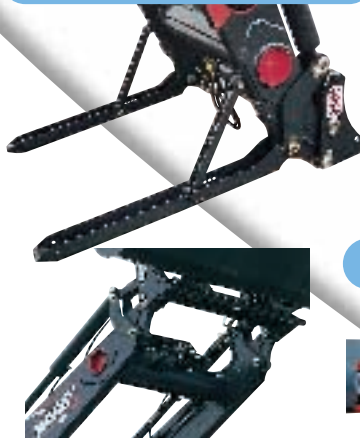


Manip'Pic

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



Béquilles intégrées

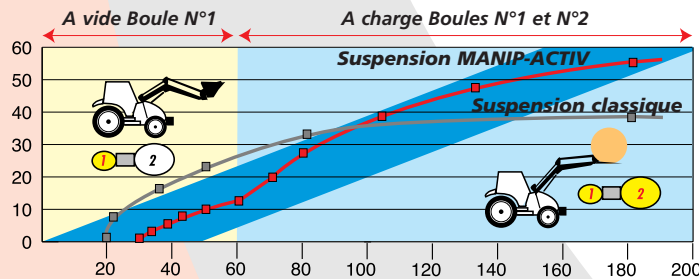
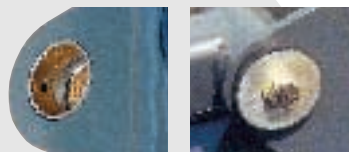


Vérins double tige



Axes

Axes bagués, montés sur Silentbloc



Gamme et Caractéristiques Techniques

	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 2275 Kg	*2500 Kg 2275 Kg	*2900 Kg 2775 Kg	2990 Kg	2990 Kg	3400 Kg	3200 Kg	4200 Kg
Force de levage Hauteur maniv.	1390 Kg	1510 Kg	1510 Kg	1510 Kg	*1400 Kg 1550 Kg	*1400 Kg 1550 Kg	*1400 Kg 1550 Kg	1800 Kg	1800 Kg	2050 Kg	2030 Kg	2600 Kg
Force de levage Léve-palette au sol	1450 Kg	1770 Kg	1240 Kg	1240 Kg	*1700 Kg	*2100 Kg	*2450 Kg	1900 Kg	2350 Kg	2680 Kg	2500 Kg	3200 Kg
Force de levage Léve-palette à 2 m (g)	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 max.)	64°	60°	60°	60°	* 53° 70°	* 53° 70°	* 53° 70°	55°	55°	53°	52°	53°
Angle de caravage au sol	37°	37°	37°	37°	49°	49°	49°	49°	49°	49°	54°	48°
Benneage			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	Gloss Matic	Gloss 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 (Lave dents et rangement)	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**
Manivelleur 2 DE	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série

Puissance à 180 bars * : au 2^{ème} trou de levage - NB : Ces caractéristiques peuvent varier en fonction du type de tracteur équipé - ** : Options sur modèle Base, Série sur modèles Confort et Luxe.