



## MANUTENTION DES BALLEES

**Nouvelles  
gammes 2015**



**G170**  
2 griffes à 6 dents

GRIFFES

PINCES balles enrubannées

FOURCHES à dents portées

CHARGEURS AUTONOMES



**G110**  
2 griffes à 4 dents

SURELEVATEURS

INTERFACES

**PINCEBAL 130**



**FAP160**



# GRIFFES DE MANUTENTION DES BALLE

## G60 -G60TC- G110 - G170



### G60

griffe simple à 4 dents



### G60 TC

griffe à 4 dents  
avec tube coulissant



### G110

2 griffes à 4 dents  
avec rehausse coulissante



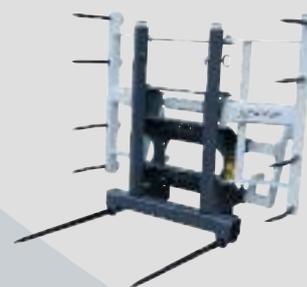
### G170

2 griffes à 6 dents  
avec rehausse coulissante

## LES ATOUTS

- **Articulations 3 points baguées des griffes :** avec tube de liaison rigide.
- **Rehausses coulissantes en tube :** Permet un appuis de 1.60m de haut.
- **attelages démontables ou soudés :** Pour télescopiques, euro et MX.
- **Bâti 2 dents ou 3 dents démontable :** le bâti est fixé au châssis par 4 boulons.

synchronisation des 2 griffes  
(option G110 G170)

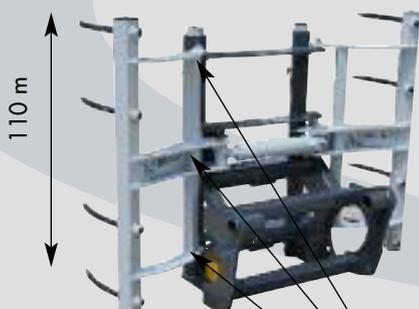


option : bâti 2 dents  
ou 3 dents

Options : synchronisation des griffes, bâti 2 dents ou 3 dents , pièces attelage démontables ou soudées pour chargeurs ou télescopiques.

Liste attelages soudés pour griffes et Pincebal : Mx, Euro, Manitou, Jcb, Merlo, Claas.

- Prévoir limiteur de pression pour le montage sur télescopique



1.10 m



1.70 m

Articulations 3 points baguées des griffes :  
Plus de rigidité avec le tube de renfort.

Tubes de liaison renfort

# GRIFFES DE MANUTENTION DES BALLEES

## CARACTÉRISTIQUES

GRIFFES	dents	Fonctions nécessaires	Vérins	Surélévation	Ecartement maxi des dents	Prise des balles	Poids	Poids avec attelage
<b>MANUTENTION BALLEES RONDES ET RECTANGULAIRES</b>								
G60	4	3	1	0,35 m	0,45 m	1	120 kg	150 kg
G60 TC	4	3	1	1,20 m	0,45 m	1	140 kg	170 kg
G110	8	3	2	0,60 m	1,10 m	1 - 2 rondes	230 kg	260 kg
G110 TC	8	3	1	1,20 m	1,10 m	1 - 2 rondes	260 kg	290kg
G170	12	3	1	1,20 m	1.70 m	1 - 2 rondes 1 - 4 rectang.	320 kg	350kg

## PINCES BALLEES ENRUBANNEES

### PINCEBAL 130

Balles de 1.10m à 1.45m



### PINCEBAL 165

Balles de 1.10m à 1.60m

Les Pincebal 130 et 165 ont 2 positions de serrage pour le vérin des bras, ce qui permet de serrer plus.



### PINCEBAL C220

Balles carrées enrubannées, serrage de 0.70m à 2.20m

- Prévoir limiteur de pression pour le montage sur télescopique

MODÈLES	Ø des balles	Fonctions nécessaires	Nécessite bennage hydraulique	Surélévation	Prévoir pièces d'attelage	Poids
PINCEBAL 130	1,10 m - 1,45 m	3	oui	0	oui	134 kg
PINCEBAL 165	1,20 m - 1,60 m	3	oui	0	oui	144 kg
PINCEBAL C 220	0,70 m - 2,20 m	3	oui	0	oui	360 kg

# FAP FOURCHES A DENTS



**FAP180** : 1.80m de large,  
4 dents 40/1300mm  
avec tubes d'appuis coulissants.

**FAP**

**FAP80** : 0.80m de large,  
2 dents 40/1300mm  
OPTIONS :  
Dents repliables avec cadre articulé.  
Tubes d'appuis coulissants.

**FAP160** : 1.60m de large,  
3 dents 40/1000mm avec  
tubes d'appuis coulissants.



## CARACTÉRISTIQUES

MONTAGE SUR CHARGEURS ET TELESCOPIQUES

MODÈLES	Nombre dents	Diamètre dents	Longueur dents utiles	Ecartement dents extérieures	Attelage soudé	Poids
<b>FAP pour chargeurs et télescopiques</b>						
FAP 80	2	Ø 40	1,15 m	0,80 m	X	75 kg
FAP 80 T	2	Ø 40	1,15 m	0,80 m	X	100 kg
FAP 160	3	Ø 40	0,85 m	1,60 m	X	160 kg
FAP 180	4	Ø 40	1,15 m	1,80 m	X	200 kg
FAP 300	4	Ø 45	1,15 m	2,00 m	X	570 kg
FAP 300 G	4	Ø 45	1,15 m	2,00 m	X	660 kg
FAP AV	2	Ø 35	1,15 m	0,80 m		60 kg
<b>FAP 3 point tracteur</b>						
FAP AR	2	Ø 35	1,15 m	0,80 m	X	52 kg
FAP 160 AR	3	Ø 40	0,85 m	1,60 m	X	160 kg
FAP 180 AR	4	Ø 40	1,15 m	1,80 m	X	200 kg
FAP 400 F	8	Ø 40	0,85 m	2,00 m	X	240 kg
FAP 400 R	8	Ø 40	0,85 m	2,00 m à 2,50 m	X	340 kg