



- **Lame soudée 150 x 16, dureté 400 HB 1**
- **Tablier principal avec tube de renfort supérieur Ø 70 2 + 3 plats d'usure inférieurs 8 mm 3, enveloppes et flancs 5 mm.**
- **Acier HLE : fond et côtés 5 mm en acier à haute limite élastique**
- **Soudures continues intérieures et extérieures, double épaisseur sur rebords de flasques latéraux 4**
- **Peinture haute qualité à poudre cuite au four.**
- **Adaptable sur chargeurs agricoles pour AGRAM EURO, QUICK, FAUCHEUX, MAILLEUX.**
- **Attache boulonnée 5 : meilleure tenue sur toute la largeur et la hauteur de l'attache. 10 boulons Ø 20 mm de résistance 7 tonnes de traction/chacun. Vous pouvez changer de chargeur sans changer de godet.**

LARGEUR	VOLUME	LONGUEUR	HAUTEUR	POIDS
1 500 mm	500 L	860 mm	730 mm	222 Kg
1 700 mm	550 L	860 mm	730 mm	236 Kg
2 100 mm	650 L	860 mm	730 mm	264 Kg
2 300 mm	700 L	860 mm	730 mm	285 Kg

\*Outils conseillés pour tracteurs de puissance maxi 100 ch/DIN.

Pour des puissances supérieures : nous vous conseillons de vous orienter vers des outils de notre gamme industrielle.

**Important** : ce document reprend les produits avec les caractéristiques à la date d'édition du document. Ces dernières sont données à titre indicatif et ne peuvent être contractuelles du fait de l'évolution permanente des produits. Avant toute commande, il est recommandé de demander à nos services les évolutions intervenues sur le matériel et les caractéristiques techniques qui vous paraissent essentielles. Ce matériel est destiné à des professionnels qui reconnaissent avoir évalué les capacités de l'outil par rapport aux travaux qu'ils doivent effectuer. Ils sont proposés sur la base des conditions générales de vente d'AGRAM stipulées sur les ordres de commande.

**TOUTE LA GAMME  
TOUTES LES PIÈCES**  
[www.agram.fr](http://www.agram.fr)

\* Les caractéristiques indiquées ainsi que les formes sont sujettes à évolutions permanentes et elles ne sont ici qu'à titre indicatif, demandez des précisions écrites à votre interlocuteur.

## OUTILS CHARGEURS FRONTAUX

Adaptables toutes marques, pour :

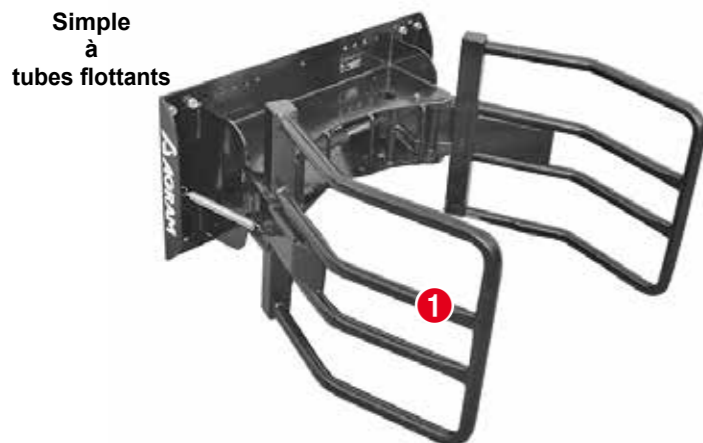
AGRAM HM - EURO - QUICKE ALO - MX MAILLEUX - FAUCHEUX - MANIP

GAMME AGRICOLE RENFORCÉE

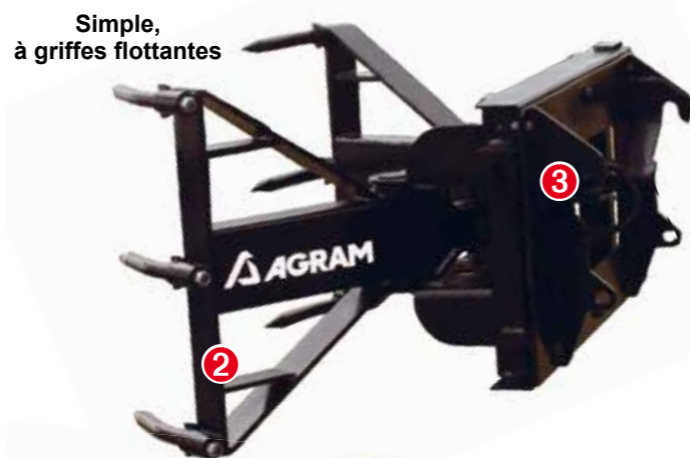


Avec l'attache boulonnée,  
Si vous changez de chargeur  
Vous gardez votre outil !!!

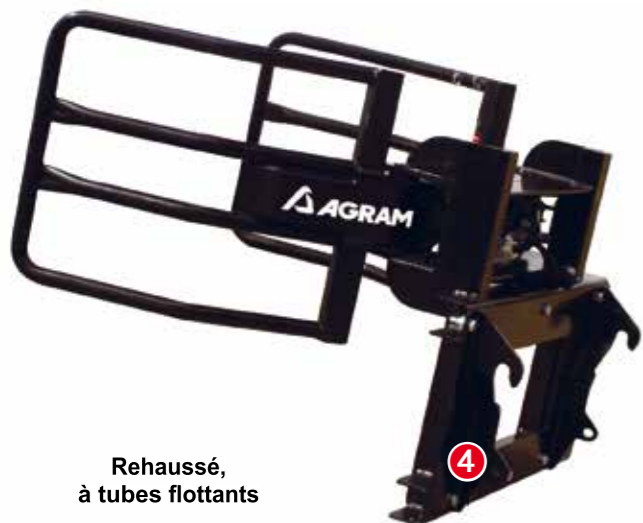
2 châssis (simple ou rehaussé) - 2 pinces interchangeables - 4 fonctions



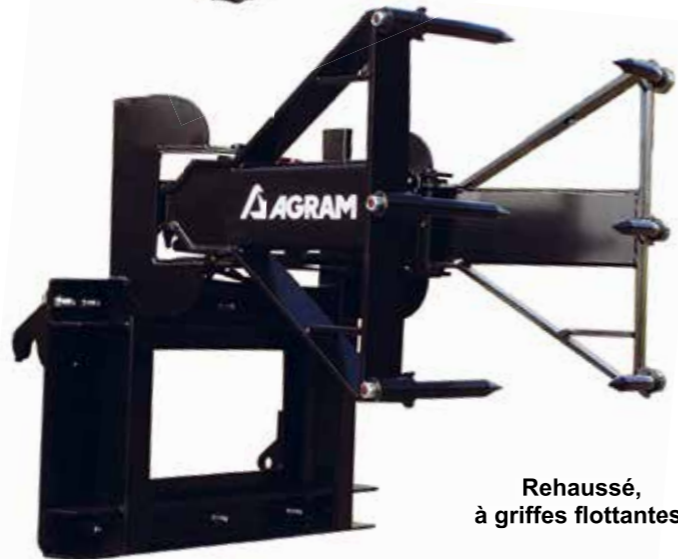
Simple à tubes flottants



Simple, à griffes flottantes



Rehaussé, à tubes flottants



Rehaussé, à griffes flottantes

**1 SEUL OUTIL POUR 2 USAGES :**

Pour balle de Ø 0,82 m à 1,60 m maxi

❶ Pinces tubulaires pour prendre 1 balle : constituées de 4 tubes (Ø 43 x 3 mm d'épaisseur + 1 tube 80 x 80 x 6 mm), goussets de renfort depuis le vérin jusqu'au centre de la pince de 12 mm d'épaisseur.

❷ Pinces à griffes avec 3 doigts chacune (Ø 25 mm longueur 385 mm)

2 châssis au choix :

❸ Châssis de base

❹ Châssis rehaussé de 510 mm.

Structure avec supports horizontaux en « U » de 80 x 80 x 6 mm et tubes horizontaux de 80 x 80 x 6 mm.

- Ouverture flottante des pinces avec stabilisation par ressorts. Vérin fût extérior Ø 70 mm, tige Ø 30 mm.
- Articulations avec axes arrêtés en rotation, fourreaux usinés et graisseurs.
- Acier HLE : fond et côtés 5 mm en acier à haute limite élastique.
- Soudures continues intérieures et extérieures.
- Flexibles hydro + prises push-pull (nécessite 1 double effet)
- Peinture haute qualité à poudre cuite au four
- Attache boulonnée : meilleure tenue sur toute la largeur et la hauteur de l'attache. 10 boulons Ø 20 mm de résistance 7 tonnes de traction/chacun. Vous pouvez changer de chargeur sans changer l'outil.

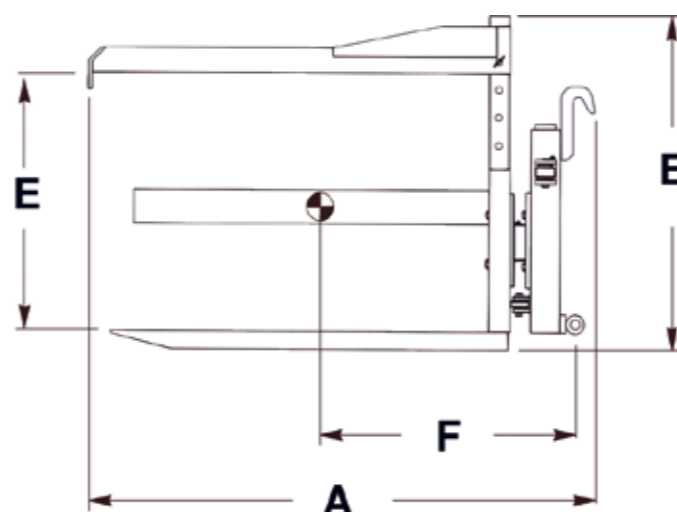
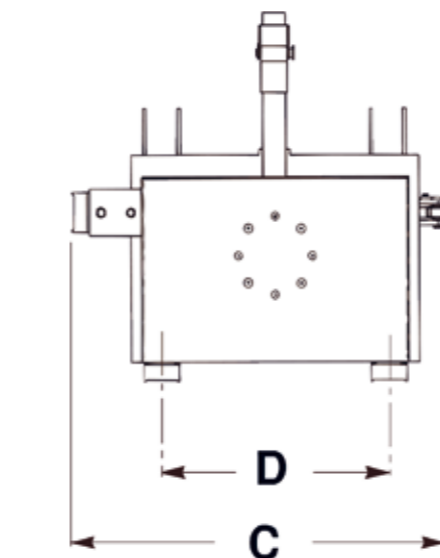
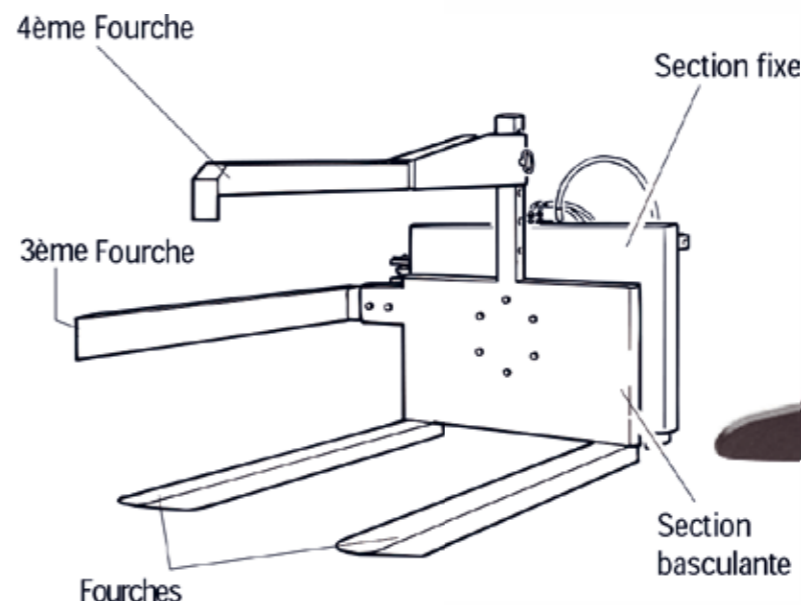
- Poids : de 188 à 220 kg suivant configuration

- Charge 1000 kg maxi

Adaptable sur chargeurs agricoles pour Agram HM, Euro, Quick, Fauchaux, Mailleux.

\*Outils conseillés pour tracteurs de puissance maxi 100 ch/DIN.

Pour des puissances supérieures : nous vous conseillons de vous orienter vers des outils de notre gamme industrielle.



- Adaptation sur tablier à fourche 1,5 T par cadre normalisé FEM 2.
- Retournement 180° par vérin + pignon.
- Charge utile 1,5T (fourches fixes).
- Sens de rotation droite ou gauche.
- Fourches soudées de section 1100 x 90 x 30 mm.
- Attaches Agricoles soudées sur la section fixe ( pour Euro, Agram HM, Fauchaux, Mailleux)

Données techniques du retourneur		
A	Longueur	1 300 mm
B	Hauteur (avec fourche supérieure)	990 mm
C	Largeur totale	1 085 mm
D	Entraxe fourches non réglables	650 mm
E	Distance de serrage mini/maxi	540/980
F	Déport de charge	680 mm
a	Rotation	180°
	Charge utile	1 500 Kg
	Pression	170 bars
	Poids à vide (sans cadre FEM2)	210 Kg

Options	
	Fourche supérieure (4ème fourche)
	Fourche latérale (3ème fourche) montage côté droite ou côté gauche
	Cadre FEM2 (50 Kg)

\*Outils conseillés pour tracteurs de puissance maxi 100 ch/DIN.

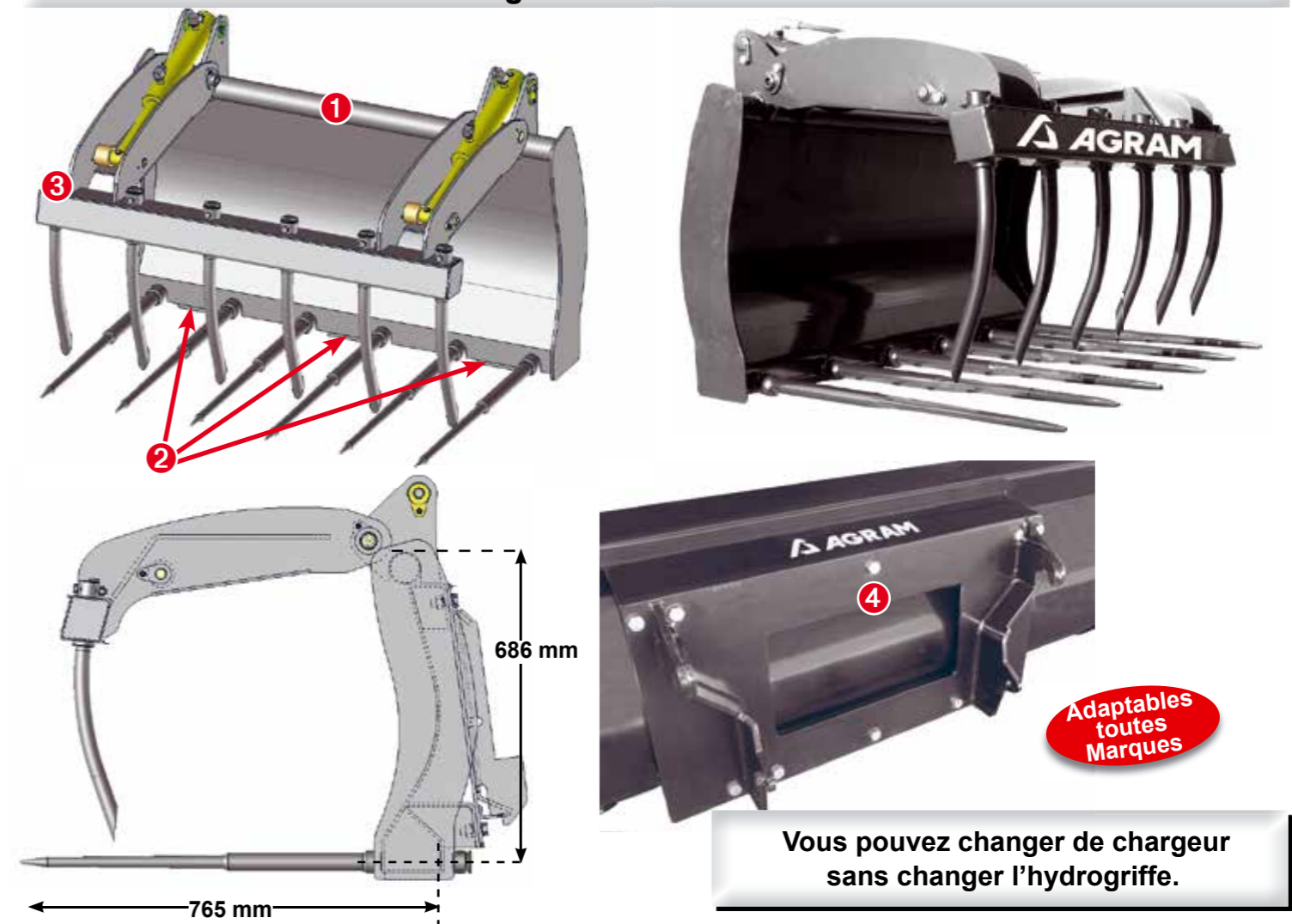
Pour des puissances supérieures : nous vous conseillons de vous orienter vers des outils de notre gamme industrielle.



- Doigts étoilés Ø 35 mm x 820 mm avec montage dans fourreaux usinés
- Acier HLE : fond et côtés 5 mm en acier à haute limite élastique
- Soudures continues intérieures et extérieures
- Tablier avec tube de renfort supérieur Ø70 ①
- 3 plats d'usure inférieurs 8 mm ②
- Peinture haute qualité à poudre cuite au four
- Adaptable sur chargeurs agricoles Agram Euro, Quicke, Fauchaux, Mailleux
- Attache boulonnée ③ : meilleure tenue sur toute la largeur et la hauteur de l'attache, 10 boulons Ø 20 mm de résistance 7 tonnes de traction/chacun.

Nombre de doigts inférieurs	Entraxe des doigts	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids
7	171 mm	1 300 mm	765 mm	686 mm	217 Kg
9	177 mm	1 700 mm	765 mm	686 mm	243 Kg
11	181 mm	2 100 mm	765 mm	686 mm	274 Kg
12	183 mm	2 300 mm	765 mm	686 mm	290 Kg

\*Outils conseillés pour tracteurs de puissance maxi 100 ch/DIN.  
Pour des puissances supérieures : nous vous conseillons de vous orienter vers des outils de notre gamme industrielle.



- Doigts inférieurs étoilés Ø 35 mm x 820 avec montage dans fourreaux usinés
- Tablier principal avec tube de renfort supérieur Ø 70 ① + 3 plats d'usure inférieurs 8 mm ②, enveloppe et flancs épaisseur 5 mm
- Grappin hydraulique avec 2 vérins ( fût Ø 60 mm ) à fixations supérieures, doigts supérieurs ronds à fixation anti-rotation ③ Ø 25 mm avec montage dans fourreaux usinés. Flasques de pivot épaisseur 10 mm.
- Articulations avec axes arrêtés en rotation, fourreaux usinés et graisseurs
- Acier HLE : fond et côtés 5 mm en acier à haute limite élastique
- Soudures continues intérieures et extérieures
- Fournie avec flexibles hydro +prises push-pull (nécessite 1 double effet)
- Peinture haute qualité à poudre cuite au four
- Adaptable sur chargeurs agricoles pour Agram Euro, Quick, Fauchaux, Mailleux
- Attache boulonnée ④ : meilleure tenue sur toute la largeur et la hauteur de l'attache. 10 boulons Ø 20 mm de résistance 7 tonnes de traction/chacun.

Nombre de doigts inférieurs	Entraxe des doigts	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids
7	171 mm	1 300 mm	765 mm	686 mm	295 Kg
9	177 mm	1 700 mm	765 mm	686 mm	343 Kg
11	181 mm	2 100 mm	765 mm	686 mm	398 Kg
12	183 mm	2 300 mm	765 mm	686 mm	430 Kg

\*Outils conseillés pour tracteurs de puissance maxi 100 ch/DIN.  
Pour des puissances supérieures : nous vous conseillons de vous orienter vers des outils de notre gamme industrielle.

## PIQUES BALLES\* Gamme agricole renforcée

2 doigts forgés et étoilés  
Ø 40 mm X 1200 mm

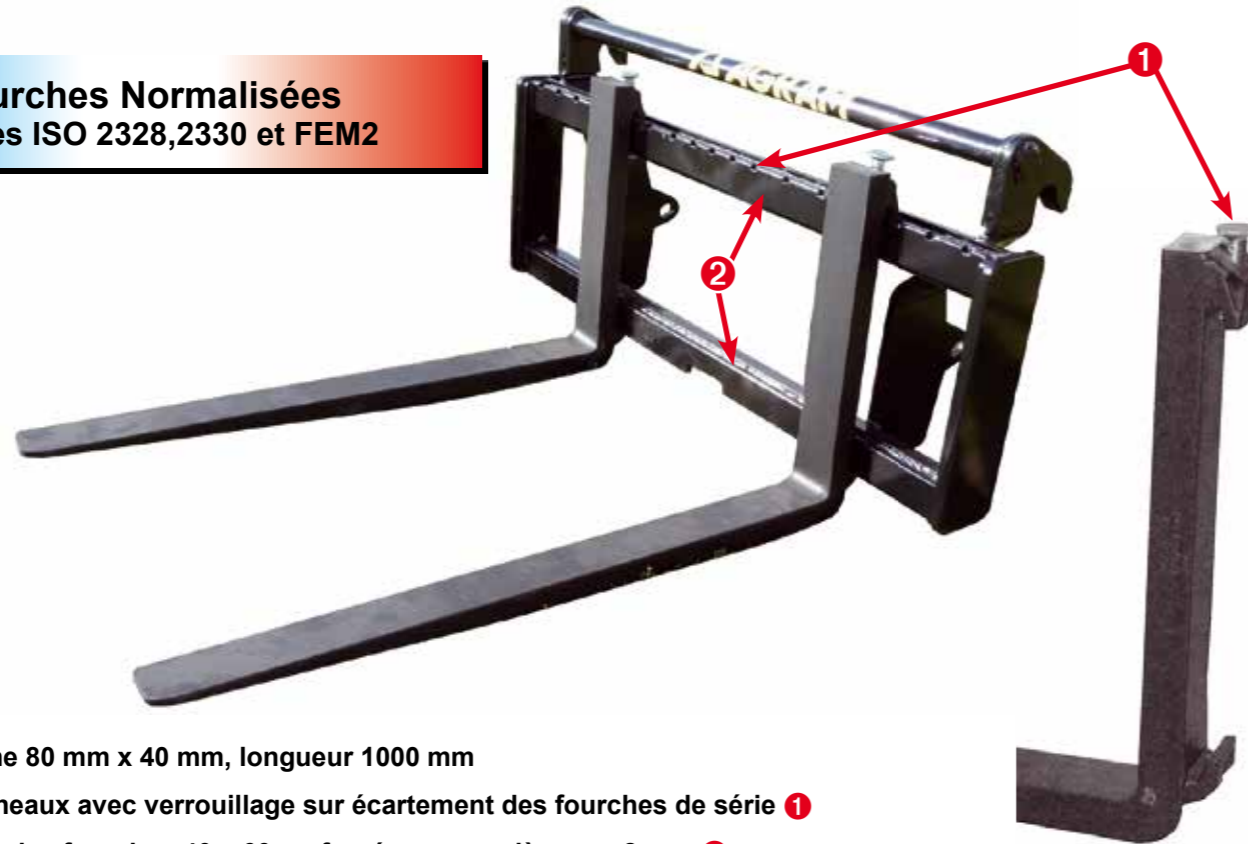


Longueur utile 1 050 mm

- Fourreaux usinés longueur 160 mm, entraxe 775 mm
- Flancs d'accrochage et plats intérieurs, épaisseur 15 mm, goussets de renfort 10 mm
- Soudures continues
- Attaches soudées adaptables sur chargeurs agricoles : AGRAM HM, QUICKE EURO, Fauchaux, Mailleux, Manip.
- Poids : 65 kg

## TABLIER À FOURCHE Gamme agricole renforcée

Fourches Normalisées  
Normes ISO 2328,2330 et FEM2

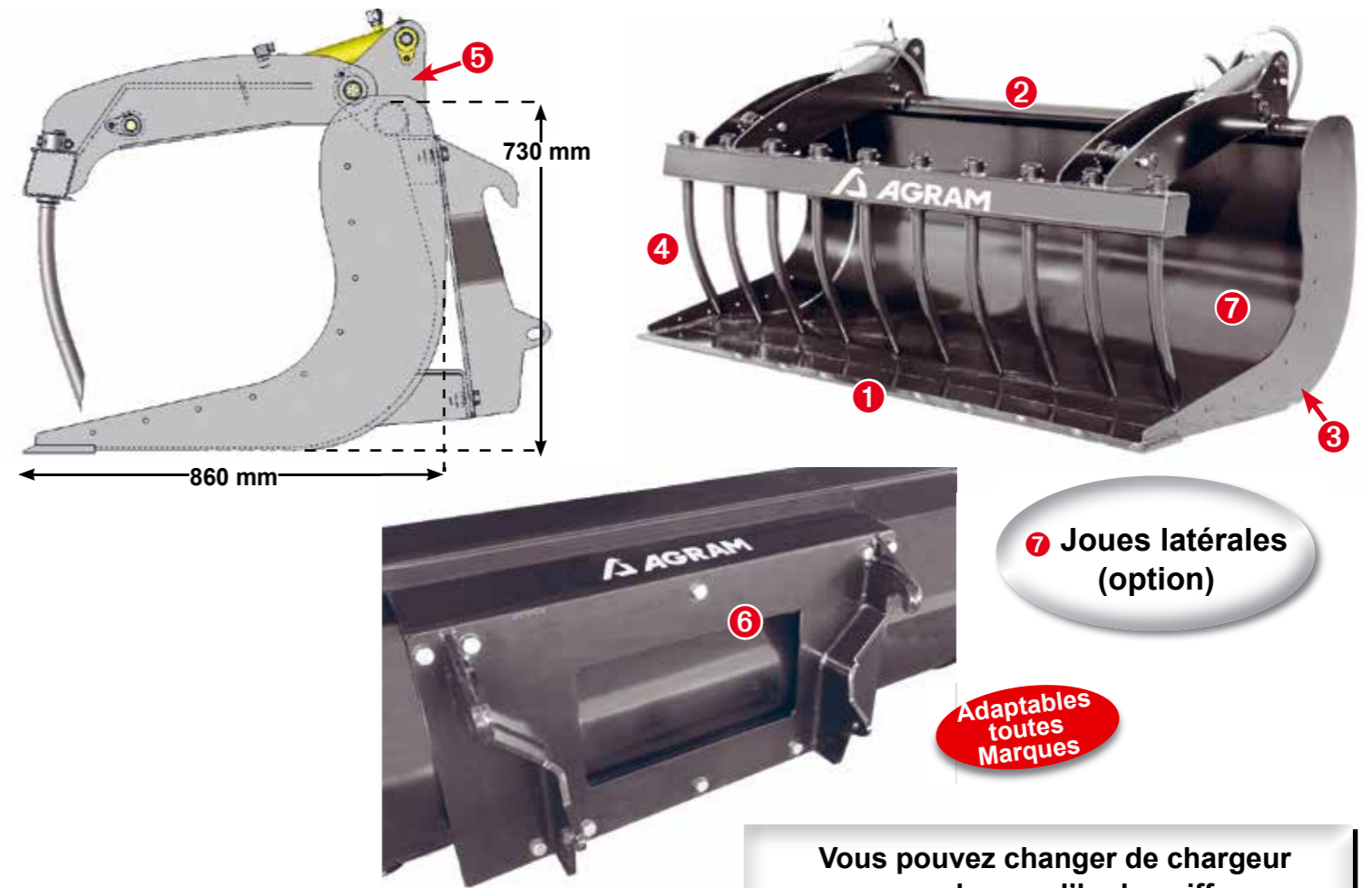


- Section de fourche 80 mm x 40 mm, longueur 1000 mm
- Réglages par créneaux avec verrouillage sur écartement des fourches de série 1
- Profils de fixation des fourches 40 x 60 renforcés par cornières en 8 mm 2
- Flancs et renforts de côté en 15 mm
- Charge utile : 1500 kg – Poids 90 kg - Tablier largeur 1 100 mm
- Attaches soudées adaptables sur chargeurs agricoles : AGRAM, QUICKE EURO, Fauchaux, Mailleux, Manip

\*Outils conseillés pour tracteurs de puissance maxi 100 ch/DIN.

Pour des puissances supérieures : nous vous conseillons de vous orienter vers des outils de notre gamme industrielle.

## HYDROGRIFFE\* à doigts forgés Gamme agricole renforcée



7 Joutes latérales (option)

Adaptables toutes Marques

Vous pouvez changer de chargeur sans changer l'hydrogriffe.

- lame soudée 150 x 16 dureté 400 HB 1
- Tablier principal avec tube de renfort supérieur Ø 70 2 + 3 plats d'usure inférieurs 8 mm 3, enveloppe et flancs épaisseur 5 mm
- Grappin hydraulique avec 2 vérins ( fût Ø 60 mm) à fixations supérieures, doigts supérieurs ronds à fixation anti-rotation 4 Ø 25 mm avec montage dans fourreaux usinés. Flasques de pivot épaisseur 10 mm 5.
- Articulations avec axes arrêtés en rotation, fourreaux usinés et graisseurs
- Acier HLE : fond et côté 5 mm en acier à haute limite élastique
- Soudures continues intérieures et extérieures
- Flexibles hydro + prises push-pull (nécessite 1 double effet)
- Peinture haute qualité à poudre cuite au four
- Adaptable sur chargeurs agricoles pour AGRAM HM, Euro, Quick, Fauchaux, Mailleux
- Attache boulonnée 6 : meilleure tenue sur toute la largeur et la hauteur de l'attache. 10 boulons Ø 20 mm de résistance 7 tonnes de traction/chacun. Vous pouvez changer de chargeur sans changer l'hydrogriffe.

Largeur	Nbre de doigts sur grappin	Entraxe	Doigts de grappin en acier forgé	Hauteur	Profondeur	Poids
1 500 mm	7	233 mm	Ø 25 mm	730 mm	860 mm	310 Kg
1 700 mm	8	229 mm	Ø 25 mm	730 mm	860 mm	332 Kg
2 100 mm	10	222 mm	Ø 25 mm	730 mm	860 mm	376 Kg
2 300 mm	11	220 mm	Ø 25 mm	730 mm	860 mm	405 Kg

\*Outils conseillés pour tracteurs de puissance maxi 100 ch/DIN.

Pour des puissances supérieures : nous vous conseillons de vous orienter vers des outils de notre gamme industrielle.