



ALMA
PRO

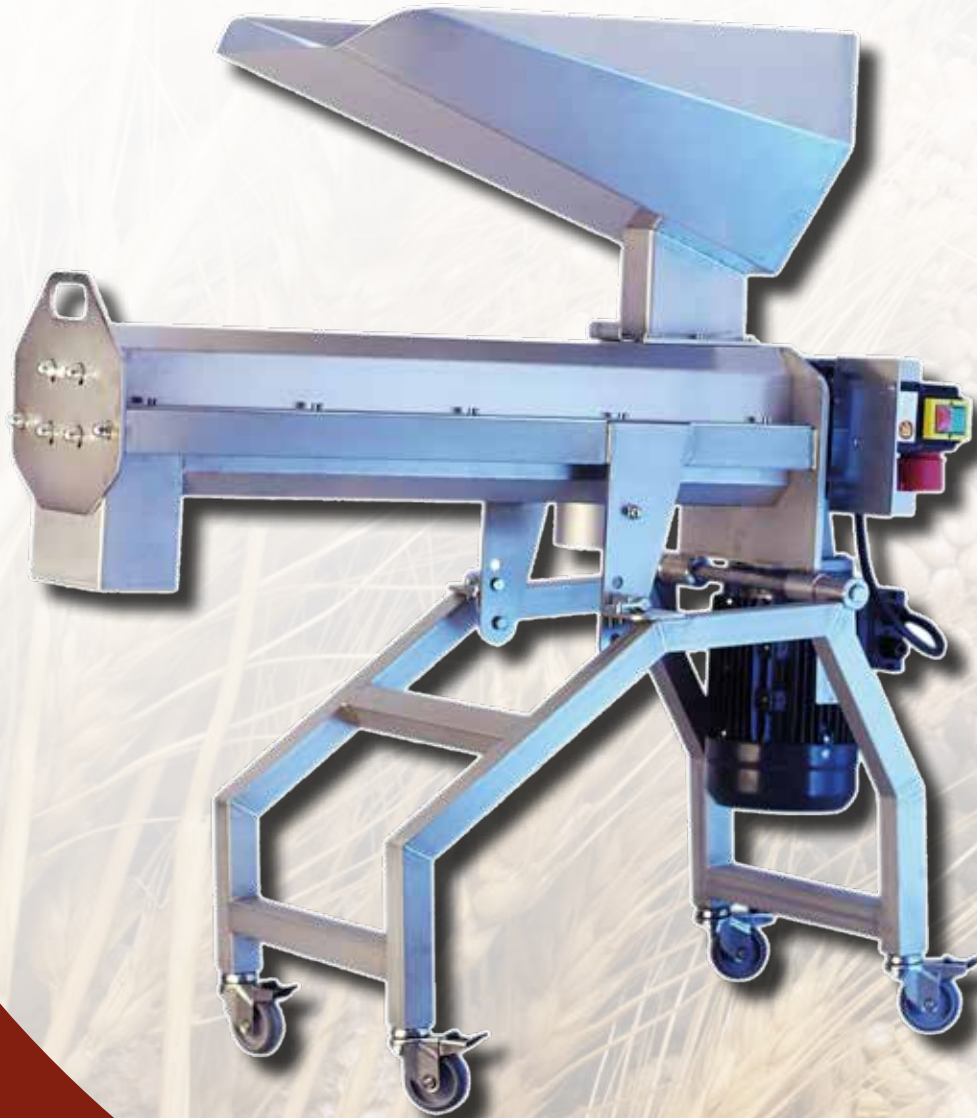
Innovier pour créer de la valeur
localement et durablement.



Brosse à grain • Décortiqueuse • Trieur

CATALOGUE

PRÉPARATION DU GRAIN



FABRICATION
FRANÇAISE

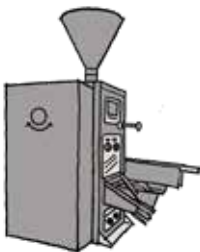
OUTILS DE PREPARATION DU GRAIN



BROSSE À GRAIN

P3

POUR MEUNERIE, HUILERIE, MALTERIE, SEMENCES ET GRAINES À CUIRE



DÉCORTIQUEUSE

P6

POUR LE DÉCORTICAGE, L'ÉMONDAGE, L'ÉPOINTAGE ET LE PERLAGE



TRIEUR

P9

POUR LE NETTOYAGE, SÉPARATION, CALIBRATION DU GRAIN

*Découvrez notre gamme d'équipements
pour la préparation du grain*



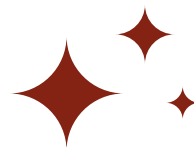
BROSSE À GRAIN




FABRICATION
FRANÇAISE

**Hygiène
100% Inox
Polyvalente**

BROSSE À GRAIN



Perfectionnez votre produit avec la BG600 !

- Améliorez l'hygiène de vos farines
- Maîtrisez le type de farine



- Optimisez vos semences
- Gagnez en filtration et en décantation en huilerie
- Graineterie : ensachez vos graines sans impuretés
- Légumineuses : un produit propre pour le consommateur
- Éliminez les radicules des grains maltés en malterie

100% GARANTIE ALIMENTAIRE

Full inox et nylon (pas de bois) pour une hygiène parfaite

ÉFFICACITÉ

Gestion de l'inclinaison de la brosse pour un brossage efficace

PERFORMANCE

Un débit maîtrisé de 250 à 600 kg/heure sur blé selon réglage

POLYVALENCE

Céréales, légumineuses, oléagineux, semences

ERGONOMIE

Maniabilité par sa poignée et son châssis à roulettes avec système de frein

SÉCURITÉ & SIMPLICITÉ

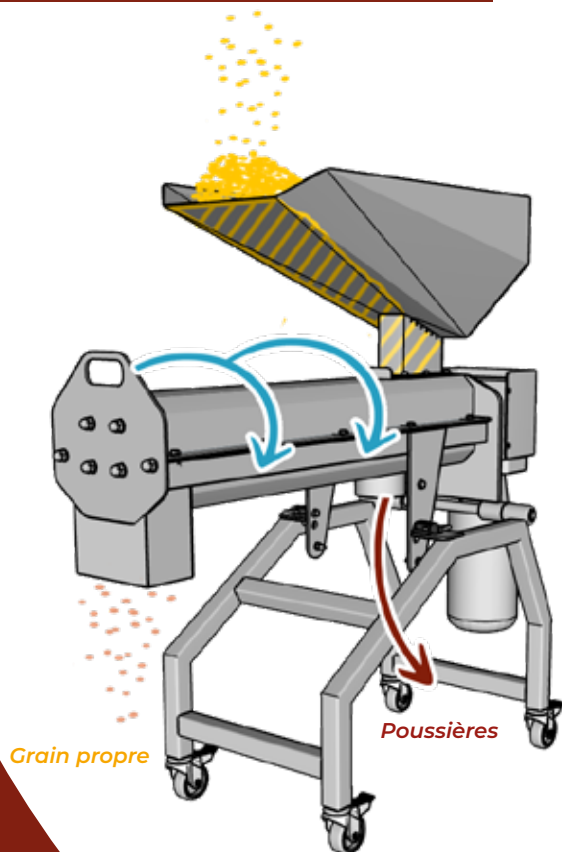
Fonctionnement avec boîtier de démarrage



Modèle	BG600
Débit	jusqu'à 600 Kg/h (selon inclinaison et graines)
Dimensions (mm)	L= 1200 P= 500 H= 1240
Poids	120 kg
Énergie	400V - 50 Hz - 3 kW Prise mâle HYPRA 5 broches (3P + N + T) 16 A
Centrale d'aspiration des poussières	Inclus



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



La trappe permet de régler le débit du grain.

Le grain est brossé fortement contre une grille.

L'aspiration aspire les poussières en suspension.

La brosse a deux inclinaisons pour les graines fragiles et les graines plus résistantes.

L'inclinaison à -25° permettra de purger la brosse avant le changement de variété.

La brosse est entièrement démontable pour faciliter le nettoyage.

Vidéo de la brosse à grain



DÉCORTIQUEUSE



**Compact
Polyvalente
Économique**

DÉCORTIQUEUSE

Les décortiqueuses D250 et A250 sont des solutions compactes et économiques.

La station A250 sera davantage performante pour le riz et l'orge grâce à sa paire de rouleaux de pré-décortilage en entrée du produit.

PERFORMANCE

- Débit jusqu'à 150 kg par heure.
- 1 niveau d'aspiration autour du rouleau de décortilage
- 1 niveau d'aspiration sortie du rouleau de décortilage
- 3 niveaux de séparation du grain : petit, moyen et gros.

MAÎTRISE DE LA PRODUCTION

- Principe de décortilage D250 : Friction.
- Principe de décortilage A250 : Dépéliculage + friction.
- Alimentation en grain régulée par trappe d'écoulement
- Table de tri avec balles de dégomme (grille au choix)

POLYVALENCE

- Applications : Épeautre, engrain, sorgho, orge, millet, riz, lentille corail, amidonnier, etc.
- Fonctions : Décortilage, émondage, époinçage, perlage.
- Adaptation de la machine selon les graines travaillées.

ACCESSOIRES INCLUS ET OPTIONS

Modèle	D250	A250
Système de pré-décortilage	---	inclus
Rouleau de décortilage	inclus	inclus
Table de séparation sur 3 niveaux	inclus	inclus
Grilles de séparation	6 incluses	6 incluses
Adaptation machine petit grain	optionnel	optionnel
Système d'aspiration	Centrale déportée incluse	Turbine auto-entraînée



Sorgho



Lentilles Corail



Riz



Millet



Orge



Épeautre



Engrain



Amidonier





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	D250	A250
Débit*	jusqu'à 150 kg/h	jusqu'à 150 kg/h
Dimensions (mm)	L=900 p=1500 H=1500	L=900 p=1500 H=1800
Poids	150 kg	180 kg
Puissance électrique	400V - 50hz - 3kW + 1.5 kW aspi.	400V - 50hz - 3kW

* Débit et rendement machine : le débit et le rendement d'une décortiqueuse multi-grain est variable en fonction des caractéristiques du grain à décortiquer, de son humidité, de sa condition et du résultat de travail souhaité.

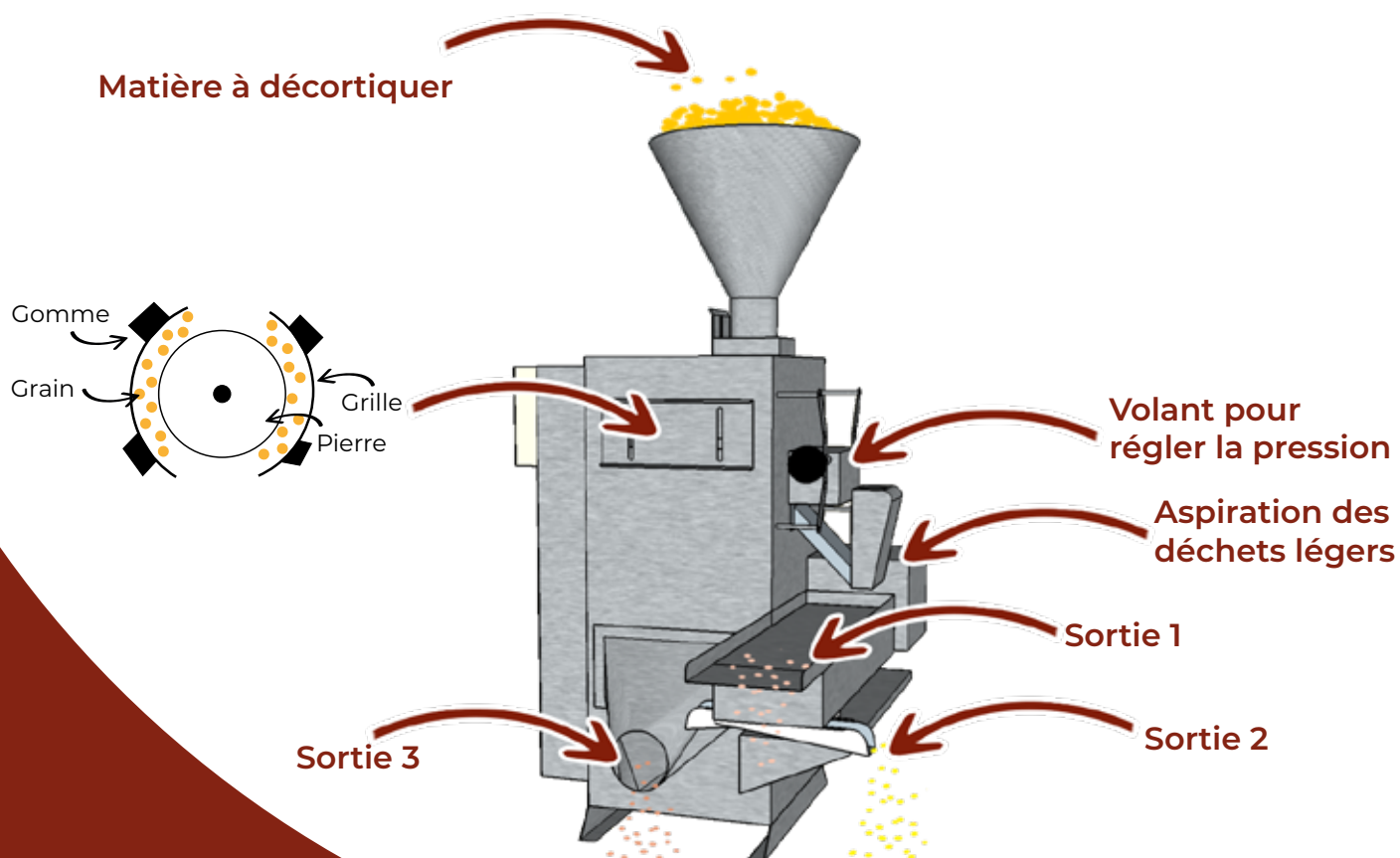
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La machine est alimentée en grain par gravité. Le grain passe par la cage de décortication.

Le rouleau de pierre abrasive tourne pendant que 4 tampons en caoutchouc presse le grain contre ce dernier en fonction du réglage souhaité.

En sortie de système de décortication, les déchets légers sont aspirés.

La table de tri à 3 niveaux intégrés, les balles de dégomme séparent le grain petit, moyen et gros.



TRIEURS SÉPARATEURS



**Compact
Nettoyage
Calibration**

TRIEURS SÉPARATEURS

Les trieurs séparateurs à grain M10 et M50 sont des solutions compactes et économiques.

Lors de vos récoltes, le trieur M10 et le tireur M50 séparent les grains des impuretés.

Ces solutions sont essentielles pour la valorisation du grain : avant stockage, transformation en farine et ensachage.

PERFORMANCE

- Débit jusqu'à 2 000 kg par heure.
- Jusqu'à 4 niveaux de séparation du grain : petit, intermédiaire, moyen et gros.

MAÎTRISE DE LA PRODUCTION

- Trieurs par calibration à plans
- Table de tri avec balles de dégommeage.

POLYVALENCE

- Applications : Blé, maïs, orge, tournesol, épeautre, colza, lentille, millet, soja...
- Fonctions : Nettoyage, séparation, calibration du grain
- Adaptation de la machine selon les graines travaillées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	M10	M50
Débit*	jusqu'à 600 kg/h	jusqu'à 2 000 kg/h
Dimensions (mm)	L=1100 p=650 H=1300	L=2500 p=1200 H=1650
Poids	150 kg	350 kg
Puissance électrique	230V - 50hz 1.1 kW	400V - 50hz 1.5 kW



Blé



Maïs



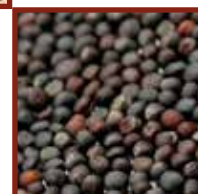
Orge



Tournesol



Épeautre



Colza



Lentilles



Millet



Soja



M10



M50

ACCESSOIRES INCLUS ET OPTIONS

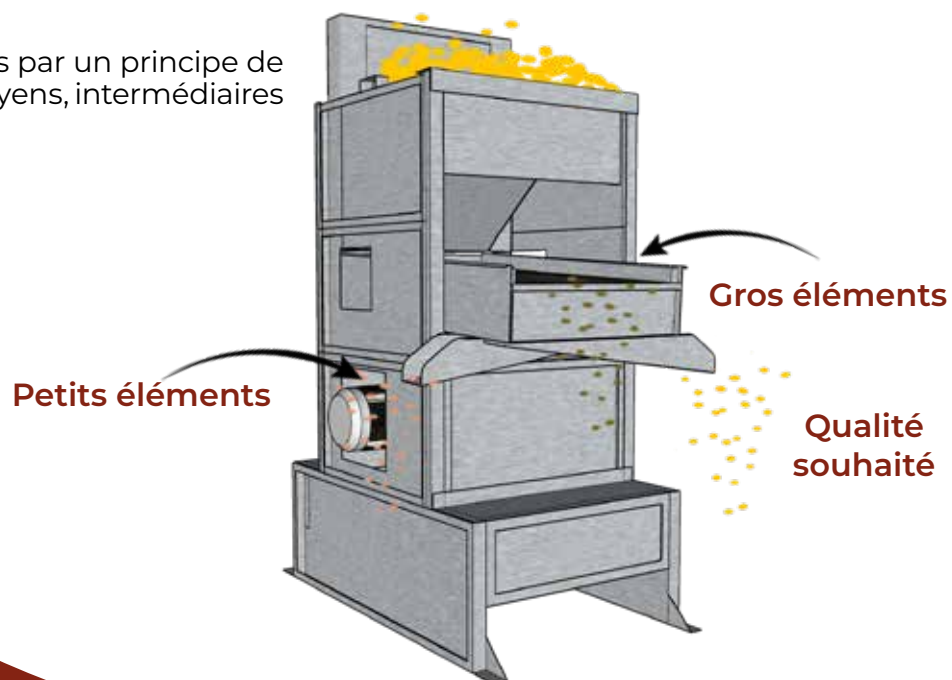
Modèle	M10	M50
Nombre de grilles	2	3
Nombre de fractions	3	4
Plateau à balles de dégompage	inclus	inclus
Aspiration	Centrale d'aspiration externe incluse	Turbine auto-entraînée

* Débit et rendement machine : le débit et le rendement d'un trieur multi-grain est variable en fonction des caractéristiques du grain à trier, de son humidité, de sa condition et du résultat de travail souhaité.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement des trieurs à grain est simple :

- Les déchets légers sont aspirés en entrée par un principe de pré-nettoyage.
- Les autres éléments sont séparés par un principe de calibration : les gros éléments, moyens, intermédiaires et petits avec les grilles adaptées.



NOS CATALOGUES MACHINES

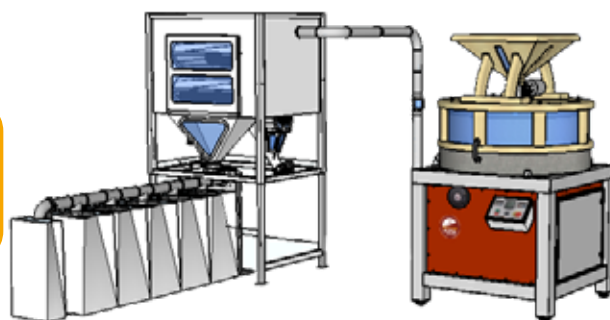


Découvrez nos autres catalogues

TRIEURS, BROSSES,
DÉCOTIQUEUSES



MOULINS À FARINE



MACHINES & SÉCHOIRS
À PÂTES



ENSACHEUSES



NOS SERVICES



DÉMONSTRATIONS & ESSAIS DU MATÉRIEL

- Essai de nos équipements en conditions réelles
- Évaluation de la qualité de mouture avant investissement



ÉTUDE D'IMPLANTATION : ÉTUDE 3D

- Réalisation du projet clé en main
- Analyse des besoins spécifiques
- Proposition de solutions sur mesure



LIVRAISON

- Emballage et transport sécurisé des équipements



INSTALLATION

- Mise en service de vos machines
- Garantie d'une installation rapide et conforme



FORMATION À LA CONDUITE

- Formation et accompagnement pour maîtriser vos équipements.
- Assurance d'une utilisation sécurisée et optimale



ASSISTANCE À L'EXPLOITATION

- Accompagnement technique personnalisé
- Optimisation de votre production
- Évolution de votre gamme de produits
- Formation de vos collaborateurs à l'utilisation de votre matériel



SERVICE APRÈS VENTE

- Garantie un suivi : tournées et packs de maintenance
- Boutique en ligne pour commander pièces détachées et accessoires
- Support réactif et prise en charge rapide

NOTRE HISTOIRE



Créée en 2003 par Marie et Roger Garcia, Alma Pro est une **entreprise familiale** spécialisée dans la **conception** et la **fabrication** de matériel pour la meunerie artisanale.

Depuis 2017, Manuel et Sébastien Garcia continuent l'aventure familiale.

Nos moulins, brosses et ensacheuses sont **fabriqués en France** dans nos ateliers Drômois, en étroite collaboration avec nos **partenaires locaux**.

Nous nous engageons à créer des **solutions écoresponsables et innovantes** qui ont un impact positif sur les entreprises, l'environnement et le goût.

Cet engagement s'intègre dans notre mission :
« Innover pour créer de la valeur localement et durablement ».

Alma Pro incarne le travail collectif et le respect de notre territoire, en restant fidèles à nos valeurs fondatrices : **Confiance, Transparence, Authenticité, Écoute et Bienveillance**.

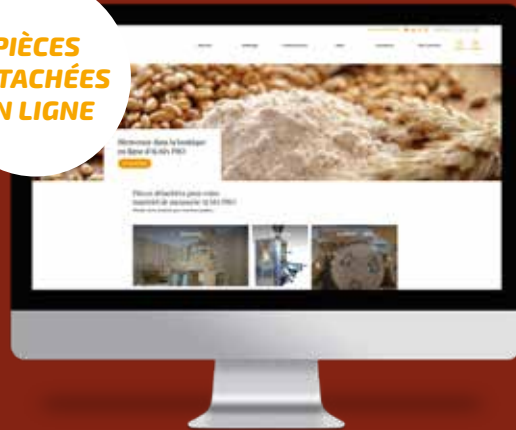




INCLUS

- > Accompagnement à l'utilisation
- > Garantie 12 mois

**PIÈCES
DÉTACHÉES
EN LIGNE**



Pour vos accessoires et consommables

shop.moulinsalmapro.com



SERVICES

- > Location avec Option d'Achat
- > Extension de garantie jusqu'à 36 mois
- > Pack maintenance



1 Rue de la Cave
26260 SAINT-DONAT-SUR-L'HERBASSE
FRANCE

+33 371 400 000

info@alma-pro.com

www.moulinsalmapro.com