

FABRIQUE D'ALIMENTS EXPORT 6T/H à 10T/H



**POUR LA PREPARATION DES ALIMENTS DU BETAIL EN FARINE,
CONDITIONNES EN VRAC OU EN SACS**

DESCRIPTIF DU MATERIEL

Une pré-mélangeuse MV3 :

Verticale, avec visée de niveau, capacité 2000 litres, moteur 2.2 kW.
Chargement par trémie de pied ou par capot supérieur.
Une vanne à casque pour vidange du mélangeur.



Une vis d'alimentation broyeur :

Entraînement par moto réducteur en tête 1.1 kW.
Régulateur de débit par vanne à casque.
Boulonnée sous la vanne de vidange du mélangeur.

Protection magnétique :

Par aimant permanent fixé sur la goulotte du broyeur.

Un broyeur type F 10 DD :

Corps mécano-soudé épaisseur 10 mm, largeur de travail 310 mm.
Plaques d'usures interchangeables.
Grille avec système de tension par 2 chaînes.
Rotor usiné, monté sur paliers à semelles SNH 513 pour arbre diamètre 60 mm.
Transmission poulie et courroies trapézoïdales crantées.
Moteur électrique 37 kW.
L'ensemble monté sur châssis UPN.



Un élévateur à palettes pour reprise sous broyeur :

Hauteur 6,5 mètres, moteur 2.2 kW.
Boitard d'entrée et accessoires de descente.

Une trémie d'attente :

Capacité 3000 litres utiles.
Avec trappe de vidange sur glissières à commande par crémaillère.
Visée de niveau.

Un mélangeur horizontal type MH 3000 :

Rotor à doubles spires inversées sur chandelles.
Capacité utile 2200 litres pour lots de 1000 à 1200 kg.
Moto-réducteur 7.5 kW.
Trois bouches de vidange sous cuve à ouverture simultanée.
Une bouche d'ensachage en bout.



Un élévateur à palettes pour reprise sous mélangeur :

Hauteur 6,5 mètres, moteur 3 kW.
Avec trémie tampon inférieure équipée d'une vis conique d'extraction longueur 3 m.
Accessoires et tuyauteries de descente en tête d'élévateur.

Une vis à complémentaires :

Diamètre 100 mm, moteur 1.5 kW.
Trémie de chargement 2 quintaux, grille de protection, trappe de réglage de débit.
Raccordement étanche sur mélangeur



Un boisseau de réception aliment fini :

En tôle galvanisée, sur pieds, capacité 10 m3.
Vidange par vanne à glissière.

Une armoire électrique générale de commande comprenant :

- Disjoncteurs magnétothermique,
- Démarrateur étoile/triangle automatique
- Et ampèremètre de contrôle du débit pour le broyeur
- 1 voyant « défaut » et 1 voyant « sous tension générale »
- 1 sectionneur général porte fusible à commande extérieure



OPTIONS

POUR LE DOSAGE DES PRODUITS A BROYER



- Le Pesage Version II permet une lecture simple du poids de la bascule.
- Le Pesage Version II PROG, permet la mise en mémoire de 4 seuils sans commutation automatique



Le Pesage Version III :

- Mise en mémoire de 8 formules de 5 produits
- Exécution de cycles répétitifs (maxi 99) de pesage, broyage, mélange et vidange
- Programmation possible du broyage pendant la pesée
- Possibilité de pesage de différents additifs (huile, probiotiques...) pendant le mélange
- Démarrage différé de la pesée par horloge intégrée.
- Séquenceur pour remplissage uniforme du mélangeur
- Tare, remise à zéro, correction de jetée
- Programmation de différentes données : queue de chute, temporisation, etc ...

POUR LE CONDITIONNEMENT

Une ensacheuse pour farine ou granulés :

Boitard d'entrée adaptable sous boisseau galvanisé.
Extraction par vis sans fin entraînée par moto réducteur 1.1 kW.
Une bouche d'ensachage Ø275 mm, attache sac rapide, montée sur capteur de flexion.

Un coffret électrique d'asservissement comprenant :

- 1 discontacteur de protection thermique,
- bornier de raccordement,
- 1 indicateur digital avec seuil programmable.

Non homologuée pour transactions commerciales.



Une couseuse portative :

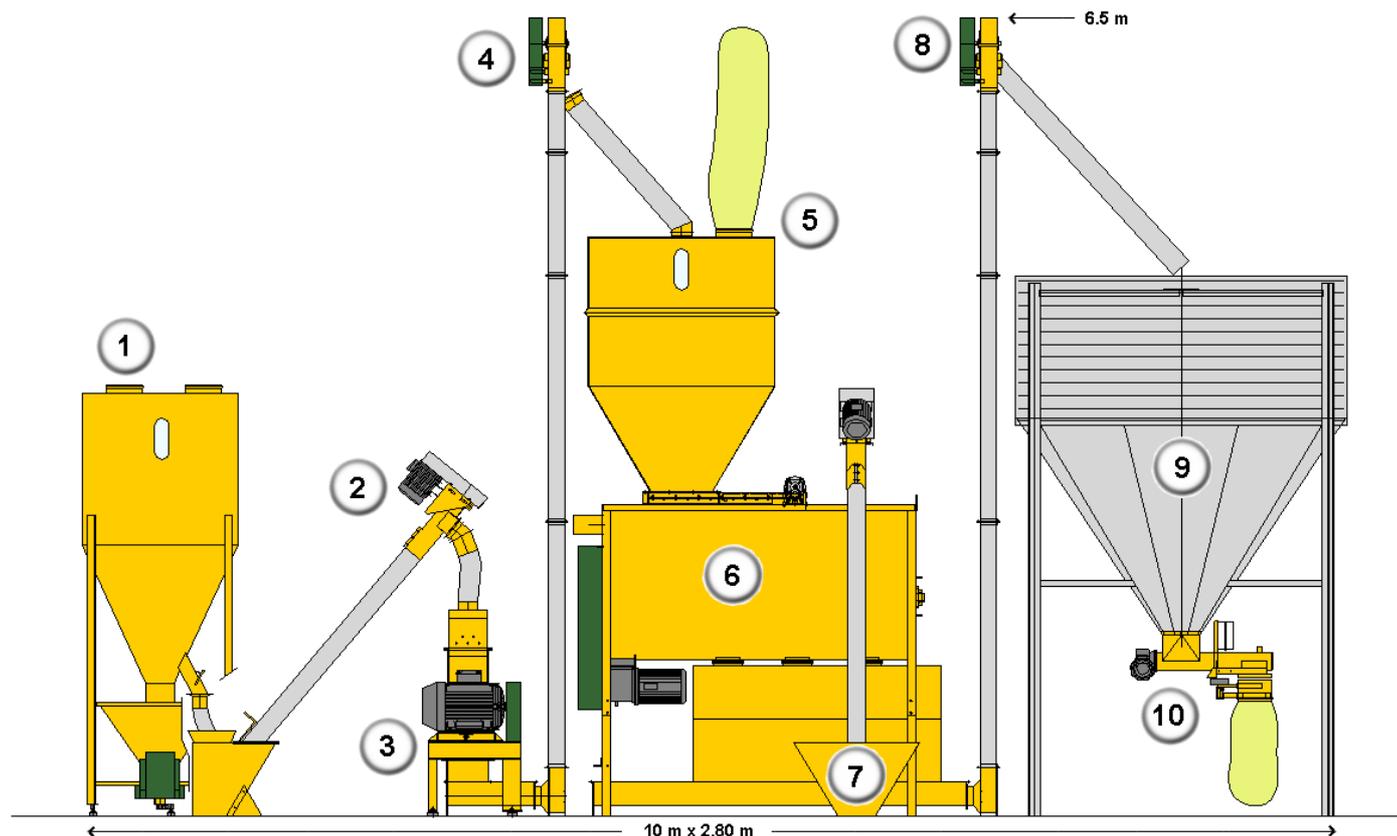
Pour sac papier, polypropylène, jute.

Livrée avec kit d'entretien :

- burette d'huile, jeu de clés, 1 Tournevis, 1 jeu de charbons
- 1 bobine de fil et 3 aiguilles.



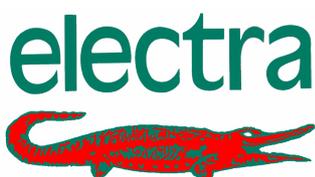
SCHEMA DE PRINCIPE



1	PRE-MELANGEUR MV3
2	VIS D'ALIMENTATION DU BROYEUR
3	BROYEUR F 10
4	ELEVATEUR A PALETTES
5	TREMIE D'ATTENTE
6	MELANGEUR MH 3000
7	VIS A COMPLEMENTAIRES
8	ELEVATEUR A PALETTES AVEC TREMIE
9	BOISSEAU
10	ENSACHEUSE (OPTION)

COLISAGE	1 TC 40 "
PUISSANCE ELECTRIQUE INSTALLEE	54 kW

Les caractéristiques techniques restent modifiables sans préavis



47170 POUDENAS - FRANCE

Tél.: 05 53 65 73 55

Fax: 05 53 97 33 05

electra@electra.fr / www.electra.fr

Skype : electra47170