

M

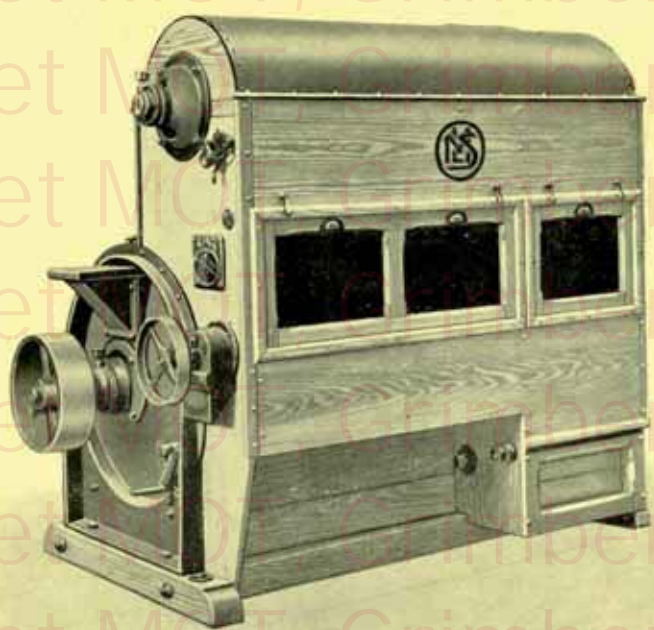


MARQUE DÉPOSÉE

ATELIERS
LÉON MICHEL-SIMONIS
 JUPILLE-LIÉGE
 (BELGIQUE)

Colonne Horizontale L. M. S. à Manteau d'Emeri

Modèle C. H. M. a



L. MICHEL-SIMONIS

N° 350

La Colonne Horizontale L. M. S. à Manteau d'Emeri
 est pourvue d'un dispositif de réglage très simple,
permettant de faire varier à volonté le degré de décortilage.



Ateliers L. MICHEL-SIMONIS - Jupille-Liège (Belgique)

Construction.

La Colonne Horizontale L. M. S. à Manteau d'émeri présente dans son ensemble le même aspect extérieur que la brosse "GERMINAL" L. M. S. de réputation mondiale. Il va de soi, bien entendu, que le dispositif intérieur est essentiellement différent.

Le manteau, en composition de toute première qualité à base d'émeri, est constitué par des éléments armés dont la pose et l'enlèvement sont excessivement simples.

Les palettes, de forme spéciale, sont en acier très résistant. L'arbre principal et l'arbre de l'aspirateur sont montés sur roulements à billes. L'équilibrage des organes est réglé avec le plus grand soin. La commande peut être prise indifféremment du côté de l'entrée ou du côté de la sortie.

Degré de décortiquage.

Par un dispositif spécial, manœuvré au moyen d'un levier extérieur, on peut à **volonté, ralentir ou accélérer la vitesse d'avancement** de la marchandise à l'intérieur du tambour. On peut donc obliger le grain à rester plus ou moins longtemps sous l'action combinée des palettes et du manteau de façon à obtenir exactement le degré de décortiquage que l'on désire. Ce réglage, pouvant s'effectuer aussi bien en marche qu'à l'arrêt, et cela de la façon la plus simple, constitue un avantage très appréciable.

Aspiration.

Depuis l'entrée jusqu'à l'endroit de la sortie, une large fenêtre dans le manteau, permet d'exercer sur les grains qui tourbillonnent, une puissante aspiration dont l'intensité est réglable.

A la sortie, la marchandise est encore soumise à une aspiration supplémentaire également réglable.

Les deux genres de particules aspirées sont recueillies séparément. Les produits les plus légers, refoulés au dehors par le ventilateur, seront à collecter, de préférence dans un cyclone ou dans un filtre à air refoulé.

Colonne Emeri n°	Débit en kg/h. sur froment	Mot télégraphique
CH M a n° 1	600 à 800	BYLCA
CH M a n° 2	1200 à 1600	BYPEN

