



MARQUE DÉPOSÉE

# ATELIERS LÉON MICHEL-SIMONIS

JUPILLE-LIÈGE (BELGIQUE)

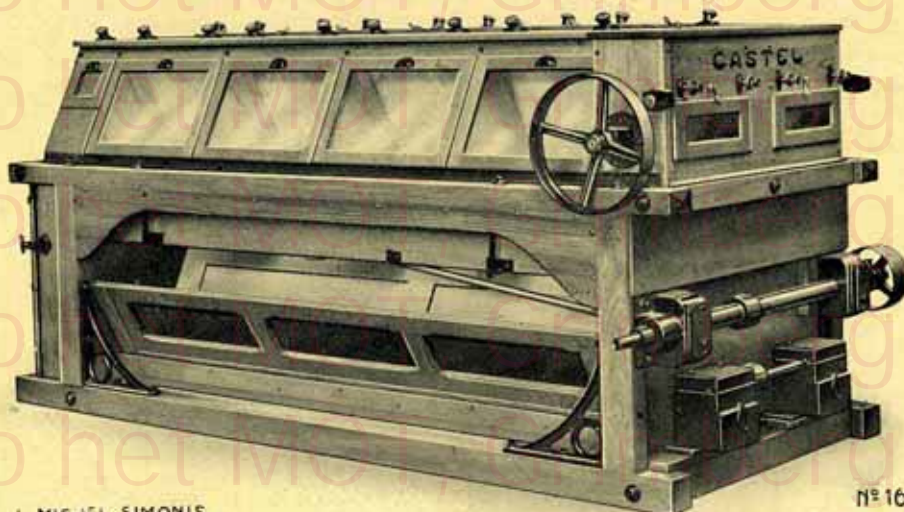


DIVISION :  
MOULINS

## SASSEUR DOUBLE

CASTEL " L. M. S. "

A ASPIRATION CENTRALE



L. MICHEL-SIMONIS

N° 164



## SASSEUR DOUBLE « CASTEL », L. M. S.

Le SASSEUR DOUBLE « CASTEL » est du type dit « à aspiration centrale ».

L'aspiration centrale a le grand avantage de maintenir l'étagé des sasseurs absolument exempt de folle farine en concentrant l'aspiration de toutes les machines sur un seul groupe filtre-aspirateur.

La distribution uniforme des produits s'effectue, sans lamener les gruaux, par un dispositif d'une grande sensibilité.

L'avancement régulier et la bonne répartition des produits sur les tamis sont obtenus par un système breveté qui élimine les suspensions ordinaires à crochets et papillons de réglage en usage dans les autres sasseurs. Dans le « CASTEL », la suspension est rigoureusement indérégable, ce qui assure la marche la plus régulière; elle est totalement indépendante de la pente que l'on désire donner aux tamis sur chacune des deux moitiés du Sasseur qui se règlent séparément, même en marche, de la manière la plus simple et la plus exacte sans toucher aucunement à la suspension.

Ce système breveté répond à toutes les exigences d'un réglage parfait et présente l'avantage d'une grande simplicité et d'une facilité d'accès remarquables.

Un dispositif breveté de brosse, courant sur monorail, évitant les coincements latéraux, est monté sur chaque tamis. La pose et l'enlèvement des brosses peut se faire en marche.

Le réglage de l'action de l'air est prévu sur chaque compartiment de tamis et s'exerce de plus à la sortie sur les refus.

La hauteur de la machine a été réduite au minimum. Il s'ensuit que l'entrée, placée à 1<sup>m</sup>35 de hauteur du sol, peut recevoir directement les produits par les conduits, d'où suppression des vis d'Archimède d'un effet si néfaste sur les marchandises à sasser.

Une caractéristique du sasseur « CASTEL » est l'absence complète de chaîne à engrenages, ce qui lui assure une marche entièrement douce et silencieuse. Une répartition judicieuse des organes de commande écarte toute trépidation et réalise une stabilité parfaite.

L'originalité de cette machine a provoqué un vif intérêt chez Messieurs les Meuniers et les références les plus sérieuses, jointes à nos garanties, peuvent être données.

Numéro	Encombrement extérieur			Poulie de commande		Nombre de tours par minute	Travail approximatif à l'heure pour chaque moitié Kgs		Poids approximatif Kgs	Mot télégraphique
	Longueur m/m	Largeur m/m	Hauteur m/m	Diamètre m/m	Largeur m/m		Gruaux	Finots		
2	3000	1530	1350	220	90	500	315 à 385	175 à 210	800	Carto
3	3000	1730	1350	220	90	500	400 à 500	225 à 270	870	Cassi