



MARQUE DÉPOSÉE

Ateliers de Construction

Léon MICHEL-SIMONIS

Jupille-Liège (Belgique)



Division MOULINS

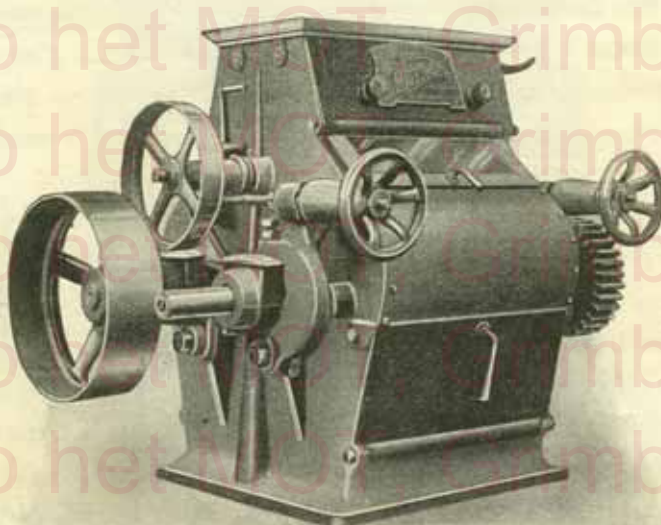


Adresse télégraphique : **SINMICHEL LIÈGE**
Téléphone : **4028, LIÈGE**

Comptes chèques postaux : **N° 1874**
Banque : **BANQUE GÉNÉRALE**,
place Verte, Liège

CONCASSEUR "LMS,,

à deux cylindres placés côte à côte pour Petits Moulins,
Brasseries et Syndicats Agricoles



Léon MICHEL-SIMONIS

N° 91

MODÈLE DÉPOSÉ
TYPE A



Concasseur "LMS,,

à 2 cylindres placés côte à côte



Comme machine à 2 rouleaux
A été créée spécialement pour travailler les froments, seigles, orges,
renfermant les mêmes dispositifs que notre
maïs etc. et pour gauler les avoines.

Cet appareil à 2 rouleaux est plus simple de construction
Dans les Syndicats agricoles, montés par meules, le travail de celles-ci
est considérablement facilité par l'emploi de notre concasseur et il en
résulte une durée beaucoup plus longue du rhabillage *la conduite est*
si facile.

Les cylindres de cette machine sont lisses ou cannelés suivant les
besoins. Ils sont interchangeables et tournent dans des paliers convena-
blement graissés par bagues ; le bâti, coulé en fonte, avec porte de contrôle
pour la mouture et porte vitrée pour la distribution, est très robuste et
il est constitué de telle sorte que le démontage des rouleaux n'est qu'une
simple manœuvre qui s'exécute très rapidement. Ce bâti est doublé de
bois intérieurement pour parer à la condensation pendant la mouture.

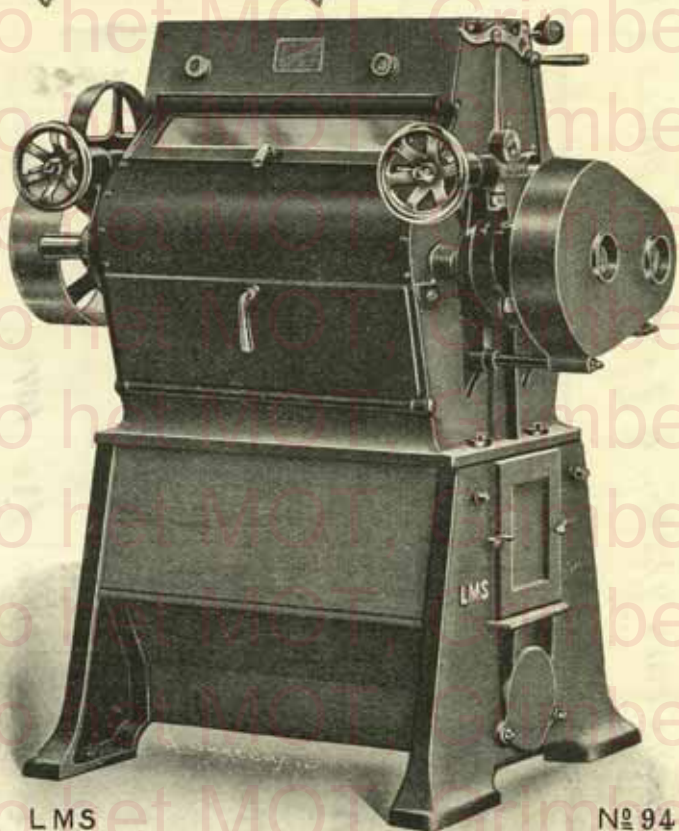
La distribution par rouleau est visible et réglable du dehors.

Les engrenages sont taillés et contenus dans un carter pourvu d'une
ouverture pour l'enlèvement éventuel d'un pignon en cas de simple
aplatissage ou en cas de gaufrage d'avoine.

Le parallélisme des cylindres se règle *sans changer la pression des ressorts,*
au moyen de volants à main placés aux deux côtés de l'appareil et l'em-
brayage se fait d'un coup de main par un seul levier à droite. L'embrayage
et le débrayage commandent en même temps la mise en marche et l'arrêt
de la distribution. De plus, la machine est à *déclanchement automatique,*
c'est-à-dire que dès que le boisseau surmontant l'appareil est vide, immé-
diatement le levier se débraye de lui-même, les rouleaux s'écartent et la
distribution cesse.



Le CONCASSEUR LMS a été construit le plus bas possible ; sa hauteur ne dépasse guère 800mm, ce qui lui permet d'être installé partout. Lorsqu'il s'agit de le placer à un rez-de-chaussée ou lorsqu'il ne vient sur aucune machine de blutage, nous recommandons de le fixer sur un socle spécial en fonte dont nous avons les modèles, correspondant à chaque grandeur d'appareil et qui mettent celui-ci à la hauteur la plus convenable comme l'indique la gravure n° 94.



Notre concasseur est une machine solide, bien finie et d'un bel aspect ; les volants, levier de manœuvre, poignées et tiges de réglage sont nickelés et la peinture est soignée.

Concasseurs "LMS,, à 2 cylindres placés côte à côte

Nos	Cylindres		Dimensions extérieures			Poulie de commande		Tours par minute	Poids approx. kgs	Mots télégraphiques
	Longueur mm.	Diamètre mm.	Longueur mm.	Largeur mm.	Hauteur mm.	Diamètre mm.	Largeur mm.			
X 2	450	220	1060	830	1040	450	120	850 : 3 1/5 devient destination	480	Dica Dicar
A 2	400	220	1180	740	820	350	110		500	Dica
X 3	850	220	1460	830	1040	450	120		850	Diciz
A 3	500	220	1290	740	820	350	120		610	Dicci
X 4	650	220	1540	830	1040	450	130		920	Dicert
A 4	600	220	1400	740	820	350	130		700	Dicors
X 5	780	220	1640	830	1040	520	120	850 : 3 1/5 devient destination	1050	Diclo
X 6	1000	220	1930	830	1040	520	140		1200	Diction

