

BUREAU DE PARIS
87, Boulevard Magenta
Téléph. Nord 67-32

ATELIERS

Léon MICHEL-SIMONIS

Division

MOULINS

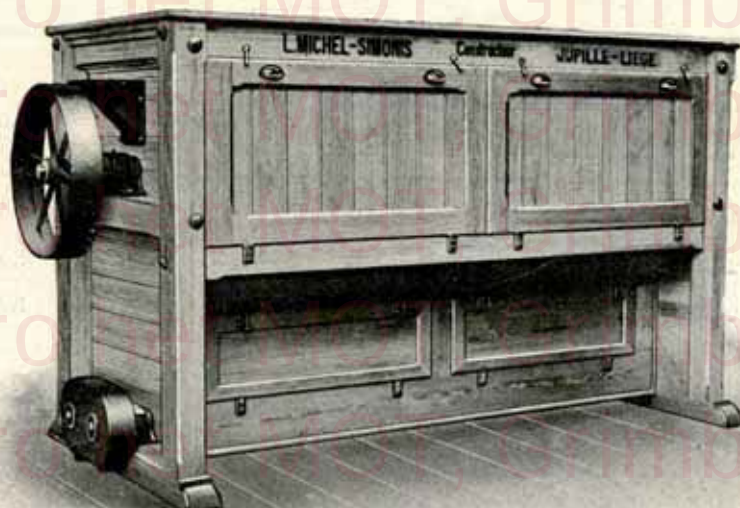
Jupille - Liège

Belgique



MARQUE DÉPOSÉE

CALIBREUR "LMS"



L. MICHEL-SIMONIS

N° 139

CALIBREUR “ LMS ”

Nos calibreurs sont simples et pratiques. Ils sont construits avec un tambour cylindrique dont les ouvertures sont tenues constamment ouvertes moyennant une brosse ; de plus, deux vis d'Archimède placées en dessous permettent d'évacuer l'orge calibrée dans la proportion voulue.

Pour cela, des clapets-régulateurs sont disposés au-dessus des deux vis et ils peuvent être orientés à volonté sur l'une ou sur l'autre pour régler le débit de chaque sorte.

Un point caractéristique des **Calibreurs LMS** est que le tambour n'est pas incliné comme aux autres systèmes, mais il est bien *horizontal*. Puis il est à *double effet*, c'est-à-dire que dans notre calibreur le grain ne se tient pas seulement dans le fond du tambour pour remonter toujours dans le même sens ; au contraire, l'orge intéresse ici également les deux flans du cylindre, et il s'ensuit que la surface calibrante est beaucoup mieux utilisée.

Pour ce qui concerne la commande de la machine, il est hors de doute que la position horizontale de l'axe supprime tous les inconvénients et exclut l'emploi forcé des engrenages coniques, qui sont indispensables dans les calibreurs inclinés.

N°	Tambour		Encombrement			Poulie de commande		Tour par minute	Travail à l'heure — kgs		Poids approx., kgs	Mots télégraphiques
	Diam. mm.	Long. mm.	Long. mm.	Larg. mm.	Haut. mm.	Diam. mm.	Larg. mm.		grosseurs			
									2 gr.	3 gr.		
1	770	1470	2270	1350	1600	600	80	25	1300	800	580	Boddy
2	770	2130	2930	1350	1600	600	110	25	1950	1200	650	Bofred
3	770	2790	3590	1350	1600	750	110	25	2500	1600	760	Boggie

N.-B.— Pour les orges d'Afrique très poussiéreuses les productions sont ramenées à 70 % environ des chiffres indiqués.

