



MARQUE DÉPOSÉE

# ATELIERS LÉON MICHEL-SIMONIS

JUPILLE-LIÈGE (BELGIQUE)



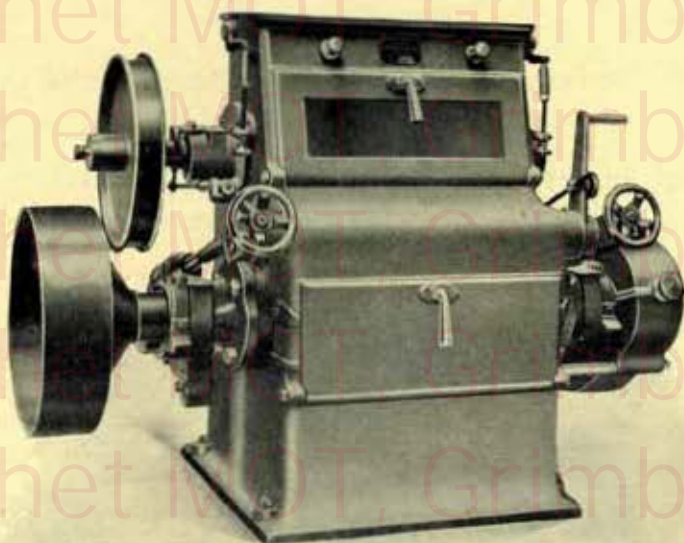
DIVISION :

## MOULINS

### CONCASSEUR L. M. S.

À DEUX CYLINDRES

MODÈLE RENFORCÉ - TYPE X.



L. MICHEL-SIMONIS

n° 96 A





## CONCASSEUR "L. M. S.,"

### A DEUX CYLINDRES

### MODÈLE RENFORCÉ - Type X.

A été créé spécialement comme machine à deux rouleaux renfermant les mêmes dispositifs que notre appareil à deux paires superposées de cylindres dont la conduite est si facile. La robustesse de ses organes permet l'emploi de rouleaux atteignant, pour le grand modèle, 1 mètre de longueur.

Les cylindres de cette machine sont lisses ou cannelés suivant les besoins. Ils sont interchangeables et tournent dans des paliers convenablement graissés par bagues ; le bâti, coulé en fonte, avec porte de contrôle pour la mouture, et porte vitrée à 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.

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'embrayage 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.

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.

Numéro	Cylindres		Dimensions extérieures			Poulie de commande		Tours par minute	Poids approximatif Kgs	Mots télégraphiques
	Longueur m/m	Diamètre m/m	Longueur m/m	Largeur m/m	Hauteur m/m	Diamètre m/m	Largeur m/m			
X. 2	450	220	1360	830	1040	450	120	275 à 350 suivant destination.	750	Dicar
X. 3	550	220	1460	830	1040	450	120		850	Dicci
X. 4	650	220	1570	830	1040	450	130		950	Dicet
X. 5	750	220	1670	830	1040	520	130		1050	Diclo
X. 6	1000	220	1930	830	1040	520	140		1200	Dicon