

A 448

# ATELIERS JASPAR, Société Anonyme

2 et 4, Rue Jonfosse, LIÈGE (Belgique)

Téléphone n° 18

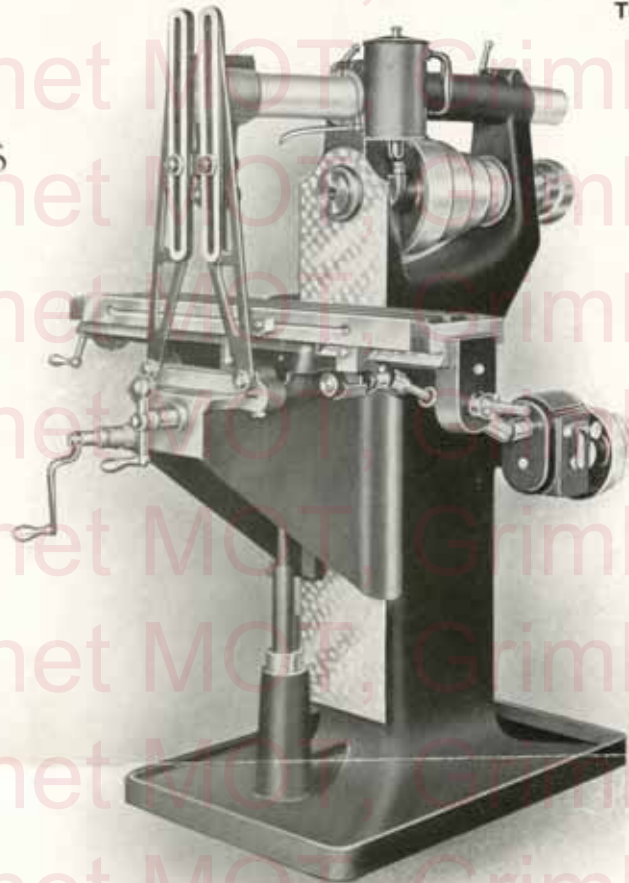
## SPÉCIALITÉ

Adresse télégraphique

JASPAR LIEGE

Code A. B. C. 5<sup>e</sup> Edition.

Fraiseuses simples  
et Universelles



Construction  
en Série

Haute  
Précision

Machines  
en stock

### MACHINE A FRAISER AUTOMATIQUE N° 3 AO SANS AVANT-TRAIN

**CAPACITÉ.** — Cette machine a une course longitudinale automatique de 580  $m/m$ , une course transversale de 200  $m/m$  et un mouvement vertical de 465  $m/m$ . Les trois mouvements se font par vis, ayant chacun des disques gradués permettant de lire de très petits avancements. Comme le mouvement vertical est très grand, nous avons placé une vis télescopique évitant ainsi des fondations spéciales.

**TABLE.** — La table a une surface de travail de 900 x 200  $m/m$  et sa longueur totale y compris deux grandes poches à huile est de 1 mètre. Elle possède 3 rainures T de 16  $m/m$ .

**RETOUR RAPIDE.** — Sur demande spéciale et moyennant augmentation de prix nous pouvons placer à l'arrière de la table un dispositif donnant un retour rapide à celle-ci.

**AVANCEMENTS.** — La table a douze avancements par tour de l'arbre variant de 0.10  $m/m$  à 2.83  $m/m$ . Ces avancements sont obtenus au moyen d'un multiplicateur à poulies cônes.

**ARBRE DE LA POUPEE.** — L'arbre percé dans toute sa longueur est alésé au cône morse n° 4. Il est en acier trempé, rectifié et tourne dans des coussinets réglables à longue portée, constamment lubrifiés.

**MANDRIN.** — L'arbre porte-fraise de 25  $m/m$  de diamètre n'est fourni que sur demande spéciale et moyennant augmentation de prix.

**POULIE CONE.** — La poulie cône est à quatre étages dont le plus petit a 133  $m/m$  et le plus grand 258  $m/m$ . La largeur d'étage est de 80  $m/m$ .

**POTENCE.** — La potence est munie d'une buselure réglable en bronze. Pour les travaux demandant une grande rigidité, deux supports auxiliaires relient la contre-pointe à la console.

**BATI.** — Le bâti est creux et sert d'armoire à outils. Les engrenages sont enfermés dans des boîtes de protection.

**ENCOMBREMENT.** — L'encombrement est de 1 m. 300 sur 1 m. 300.

**TRANSMISSION.** — La transmission possède deux poulies de 300  $m/m$  de diamètre tournant à 250 tours par minute, elle donne à l'arbre de la machine 8 vitesses variant de 21.5 à 485 tours par minute.

**POIDS.** — La machine pèse net avec la transmission 630 kg. et emballée 810 kg. environ.

**FOURNITURE.** — Le prix comprend la transmission intermédiaire, les supports de la potence, la burette à huile et les clefs de service.

**PRIX.** — Le prix de la machine emballée sur wagon à Liège est de Fr.