

Marteaux-pilons pneumatiques brevetés « Bêché »

A COMMANDE ÉLECTRIQUE DIRECTE

ATELIERS DEMOOR

MACHINES-OUTILS

Avantages de notre commande électrique :

Attaque directe.

Dans notre marteau-pilon, cette disposition, consistant à accoupler d'une façon très simple l'arbre manivelle à un moteur électrique (voir gravure ci-contre), est permise, vu que la force nécessaire reste sensiblement la même, tant à la montée qu'à la descente du piston, ce qui n'est pas le cas pour la plupart des systèmes concurrents.

Les poulies et le volant sont placés dans l'axe longitudinal du marteau pour équilibrer le poids du cylindre et du pilon, afin de donner à l'ensemble une position stable et surtout pour dégager le marteau, en facilitant le travail de l'ouvrier.

Suppression de tout glissement, par suite de la non utilisation de courroies; les coups conservent donc tout leur effet utile.

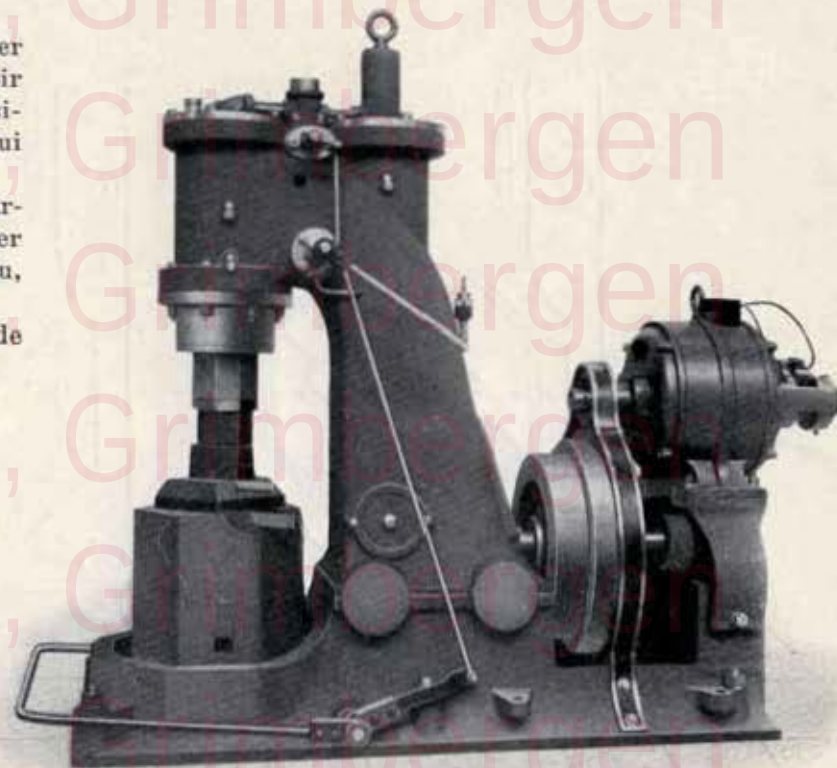
Entretien du moteur, facile et bien à portée de l'ouvrier.

La fourniture comprend : les deux engrenages droits de commande, les couvre-engrenages et la console recevant le moteur.

En cas de commande, il y a lieu de nous remettre un plan donnant les dimensions principales, ainsi que le nombre de tours du moteur.

Sur demande spéciale, nous livrons également le moteur électrique.

BRUXELLES



Chabottes des Marteaux-Pilons pneumatiques brevetés " Bêché „

Dans nos marteaux-pilons, la chabotte est indépendante du bâti; elle est placée sur un soubassement en bois et est maintenue en place de la manière la plus simple, par des cales en bois dur. La chabotte pèse de douze à quinze fois le poids de la masse tombante et est munie d'une pièce rapportée en acier, de fortes dimensions, recevant la frappe inférieure.

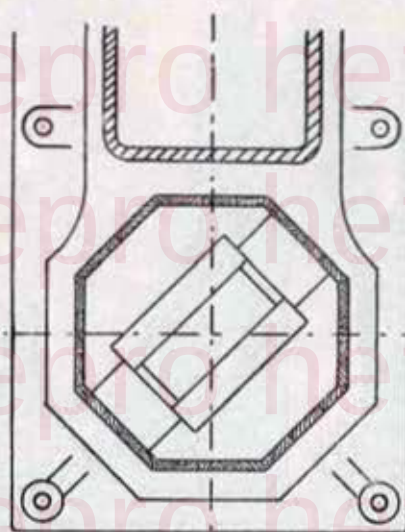


Fig. 1.

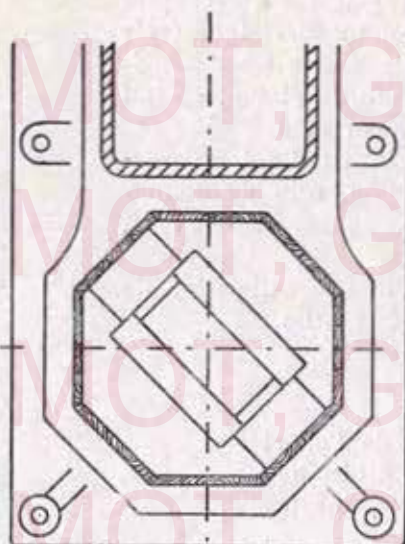


Fig. 2.

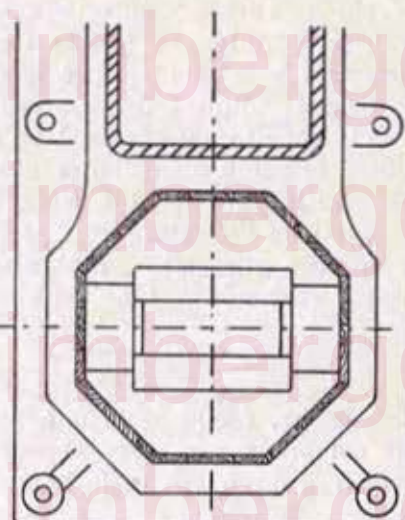


Fig. 3.

La figure 1 indique la position normale de la frappe; toutefois, celle-ci peut être disposée, sur demande, comme l'indique la figure 2 ou la figure 3.

La direction de la frappe de la masse tombante peut être déplacée chaque fois de 45 degrés.