

**Avantages principaux :**

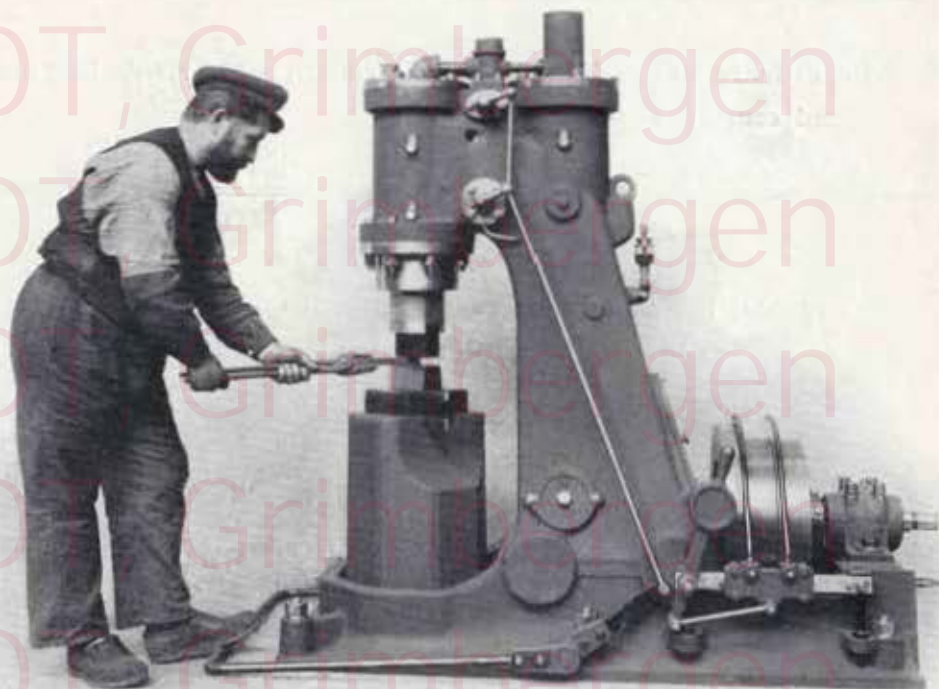
- 1° Construction simple, robuste et ramassée;
- 2° Longue course; réglage très pratique; le marteau reste suspendu dans sa position la plus haute; la course exigée et la force des coups se règlent à volonté, au moyen d'un levier ou d'une pédale;
- 3° *Avantage capital* : le marteau-pilon « **Bêché** » frappe avec une grande puissance, en donnant des coups allongés ayant pour effet de bien maintenir la pièce à forger;
- Ce point est spécialement important pour le travail des pièces minces, le forgeage à froid, etc.;
- 4° Position oblique des frappes permettant le travail des longues pièces. — Chabotte indépendante;
- 5° Long guidage du piston par 4 lardons réglables.

**ATELIERS DEMOOR**

**MACHINES-OUTILS**

**BRUXELLES**

Dimensions principales		
Type normal . . . . .		L. 1.
Poids de la masse tombante . . . . .	kilogr.	30
Course maximum de la masse tombante . . . . .	m/m	240
Hauteur maximum admise . . . . .	m/m	220
Maximum à forger en fer plat . . . . .	m/m	190
Maximum à forger en fer carré . . . . .	m/m	40
Nombre de coups par minute . . . . .		240
Diamètre des poulies . . . . .	m/m	420
Largeur de la courroie . . . . .	m/m	80
Force nécessaire . . . . .	HP environ	3
Poids total approximatif . . . . .	kilogr.	2,000
Emplacement occupé : Hauteur . . . . .	m/m	1,520
Largeur . . . . .	m/m	700
Longueur . . . . .	m/m	1,600
Prix du marteau complet . . . . .	fr.	
Code . . . . .		Lufta
Prix du marteau préparé pour commande électrique (moteur non compris) . . . . .	fr.	
Code . . . . .		Luflatri



## Marteau-pilon pneumatique breveté « Bêché »

Type L. 1, de 30 K<sup>08</sup> de masse tombante

EFFET DU COUP		Nombre de tours par minute	Force absorbée HP	Effet utile
Un cylindre en plomb de 25 m/m de diamètre × 37.5 m/m de hauteur est réduit, <b>d'un seul coup</b> , à :	26 m/m	210	1.3	65 %
	25 m/m	220	1.6	66 %
	24 m/m	230	1.8	69 %
	23 m/m	240	2.0	70 %

Reproduction photographique de cylindres en plomb ayant, avant l'essai, 30 m/m de diamètre sur 45 m/m de hauteur

Effet utile comparé du Pilon breveté « Bêché »

