

01 A 1716

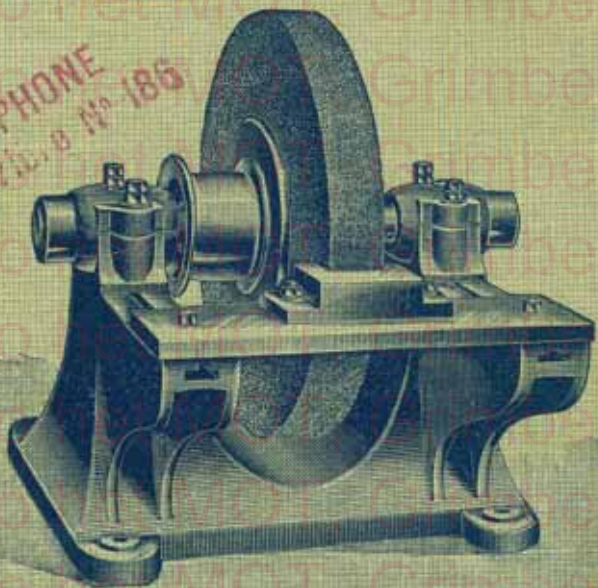
ACIERS — MACHINES — OUTILS

**Eugène DEHON**

MANAGE (Belgique)

**PRIX-COURANT**

TÉLÉPHONE  
La Louvière n° 185



Paris DÉPOSÉ S. M. D. 1885

**Machines à Meuler**

**MEULES EN ÉMERI**

52  
Eugène DEHON - Manage

ACIERS — MACHINES — OUTILS

**PRIX-COURANT**

**MEULES en EMERI**

MACHINES A MEULER

TÉLÉPHONE  
La Louvière 186



# MEULES AGGLOMÉRÉES AU CAOUTCHOUC

## — ÉMERI PUR —

| Nombre de tours<br>par MINUTE | DIAMÈTRES<br>en MILLIMÈTRES | ÉPAISSEURS EN MILLIMÈTRES |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |     |     |     |  |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|--|
|                               |                             | 5                         | 10   | 15    | 20    | 25    | 30    | 35    | 40    | 45    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 100 | 125 | 150 | 200 |  |
| 4 000                         | 100                         | 2 30                      | 2 45 | 2 60  | 2 70  | 2 85  | 3 10  | 3 20  |       |       |       |       |       |       |       |     |     |     |     |  |
| 3 100                         | 150                         | 2 75                      | 3 30 | 3 85  | 4 40  | 4 95  | 5 50  | 6 10  | 6 66  |       |       |       |       |       |       |     |     |     |     |  |
| 2 550                         | 200                         | 3 05                      | 3 85 | 4 70  | 5 30  | 6 35  | 7 10  | 8 00  | 8 80  | 9 65  | 10 50 |       |       |       |       |     |     |     |     |  |
| 2 000                         | 250                         | 3 30                      | 4 40 | 5 50  | 6 90  | 7 70  | 8 80  | 9 90  | 11    | 12 10 | 13 20 | 14 30 |       |       |       |     |     |     |     |  |
| 1 650                         | 300                         | 4 40                      | 5 60 | 6 85  | 8 05  | 9 25  | 10 50 | 11 70 | 13    | 14 20 | 15 30 | 17 20 | 18 70 |       |       |     |     |     |     |  |
| 1 400                         | 350                         | 4 75                      | 6 85 | 8 95  | 11    | 13 15 | 15 25 | 17 35 | 19 50 | 21 50 | 23 75 | 27 85 | 32    | 39 75 |       |     |     |     |     |  |
| 1 250                         | 400                         |                           | 8 95 | 11    | 13 95 | 16 80 | 19 75 | 22 05 | 25 20 | 28 50 | 32    | 39    | 47 20 | 54 75 | 63    |     |     |     |     |  |
| 1 100                         | 450                         |                           | 14   | 17 40 | 21    | 25 20 | 29 60 | 33 60 | 37 80 | 41    | 43    | 51    | 58 80 | 67 50 | 75 50 | 84  |     |     |     |  |
| 1 000                         | 500                         |                           |      | 21    | 25    | 29    | 33    | 37    | 41    | 45    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 98  | 110 |     |     |  |
| 800                           | 600                         |                           |      |       | 40    | 48    | 56    | 64    | 72    | 80    | 94    | 108   | 120   | 134   | 148   | 173 | 190 |     |     |  |
| 700                           | 700                         |                           |      |       |       |       |       | 82    | 94    | 102   | 120   | 138   | 156   | 174   | 198   | 220 | 240 |     |     |  |
| 600                           | 800                         |                           |      |       |       |       |       |       |       | 125   | 150   | 173   | 195   | 215   | 235   | 265 | 300 | 375 |     |  |
| 550                           | 900                         |                           |      |       |       |       |       |       |       |       | 195   | 225   | 255   | 285   | 315   | 350 | 385 | 450 |     |  |
| 500                           | 1000                        |                           |      |       |       |       |       |       |       |       | 235   | 274   | 315   | 350   | 385   | 440 | 500 | 590 |     |  |

**N. B.** — Pour obtenir un bon travail observer les vitesses renseignées ci-dessus.  
Ces meules peuvent s'employer à sec, à l'eau ou à l'huile.

Repro het MOT, Grimbergen  
 Meules en Émeri. — Composition pour l'affutage des scies.

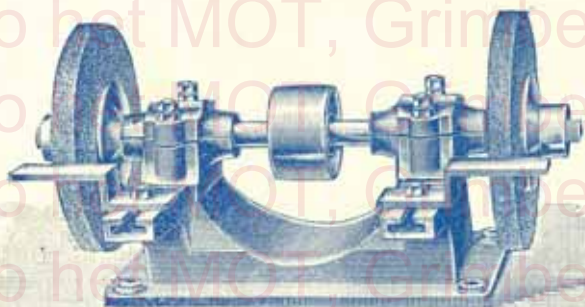
Durée. — Pas de mauvaise odeur. — Grande solidité. — Pas d'encrassement.

| DIAMÈTRE<br>EN<br>MILLIMÈTRES | ÉPAISSEUR EN MILLIMÈTRES |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                               | 3-4                      | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
| 230                           | 1 50                     | 1 60 | 1 70 | 1 85 | 2 00 | 2 20 | 2 40 | 2 55 | 2 70 | 2 80 | 2 90 | 3 00 | 3 10 | 3 25 | 3 40 | 3 55 | 3 70 |
| 250                           | 1 60                     | 1 70 | 1 80 | 2 00 | 2 20 | 2 35 | 2 50 | 2 70 | 2 80 | 2 90 | 3 00 | 3 20 | 3 35 | 3 50 | 3 60 | 3 70 | 3 80 |
| 280                           | 1 70                     | 1 80 | 1 90 | 2 10 | 2 30 | 2 45 | 2 60 | 2 80 | 3 00 | 3 10 | 3 30 | 3 40 | 3 55 | 3 70 | 3 80 | 3 90 | 4 00 |
| 300                           | 1 80                     | 1 90 | 2 00 | 2 20 | 2 40 | 2 50 | 2 70 | 2 90 | 3 10 | 3 30 | 3 40 | 3 50 | 3 65 | 3 80 | 3 90 | 4 00 | 4 10 |
| 330                           | 2 00                     | 2 10 | 2 25 | 2 40 | 2 60 | 2 80 | 3 00 | 3 20 | 3 40 | 3 60 | 3 80 | 4 00 | 4 20 | 4 40 | 4 60 | 4 75 | 4 90 |
| 350                           | 2 20                     | 2 40 | 2 70 | 3 00 | 3 10 | 3 30 | 3 60 | 3 80 | 4 10 | 4 40 | 4 50 | 4 75 | 5 00 | 5 25 | 5 50 | 5 75 | 6 00 |
| 400                           | 2 90                     | 3 15 | 3 25 | 3 50 | 3 75 | 4 00 | 4 25 | 4 60 | 5 00 | 5 25 | 5 50 | 5 75 | 6 00 | 6 25 | 6 50 | 6 75 | 7 50 |

Pour les meules en émeri pur, destinées à l'affutage des scies à métaux, les prix ci-dessus doivent être majorés de 50 p. c.

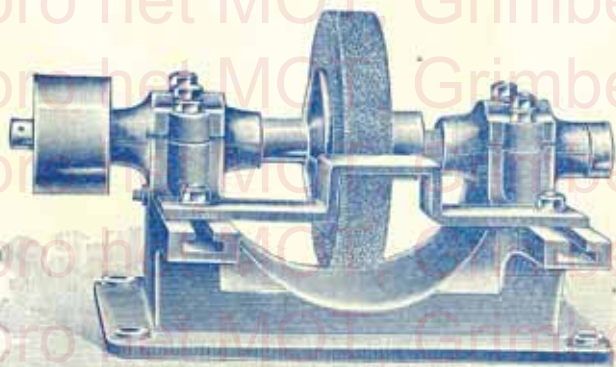
MACHINE A MEULER

Type N° 1



M<sup>re</sup> DEBRASSE F<sup>ils</sup>  
BRUXELLES

Type N° 1<sup>his</sup>



M<sup>re</sup> DEBRASSE F<sup>ils</sup>

## MACHINE A MEULER

### Type N° 1

Cette machine comporte deux meules de 300  $\frac{m}{m}$  de diamètre sur 35  $\frac{m}{m}$  épaisseur maximum. Elles doivent tourner à la vitesse minimum de 1650 tours. Le poids de cette machine est de 70 kilog.

Prix de la machine sans meule, fr. 120

---

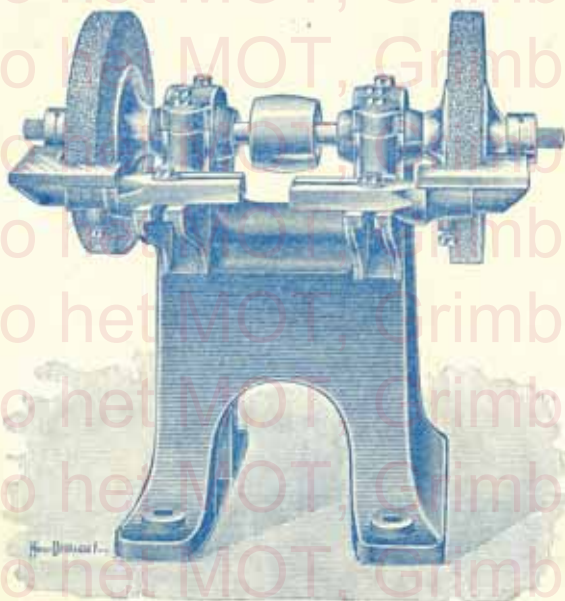
### Type N° 1<sup>bis</sup>

Même machine avec une meule au centre. La meule peut avoir 300  $\frac{m}{m}$  de diamètre  $\times$  50  $\frac{m}{m}$  épaisseur maximum.

Prix de la machine sans meule, fr. 110

MACHINE A MEULER

Type N° 2





## MACHINE A MEULER

### Type N° 2

Cette machine d'une construction simple et pratique convient, comme le type N° 3, pour tous les ateliers de construction.

Les meules ont 400 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> de diamètre × 50 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> à 60 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> maximum d'épaisseur.

Elles doivent tourner à 1250 tours. La hauteur de l'axe des meules au-dessus de l'assise du bâti est de 700 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>.

Le diamètre de la poulie fixée sur l'axe est de 150 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>.

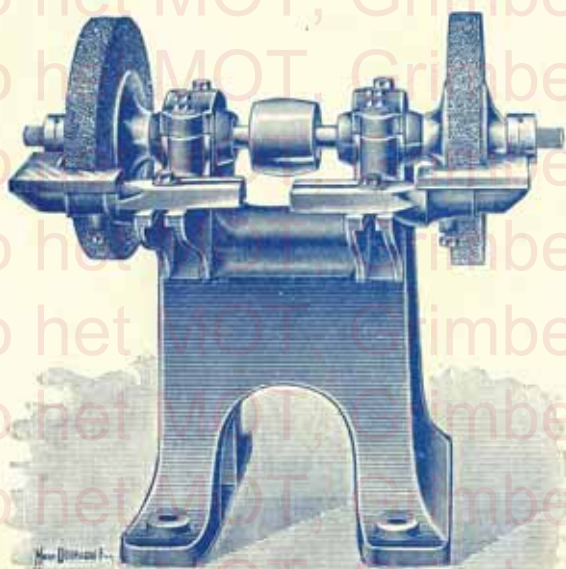
Les coussinets sont auto graisseurs et peuvent se détacher du bâti.

Le poids est d'environ 270 kilogr.

Prix de la machine sans meule, fr. 230

MACHINE A MEULER

Type N° 3



## MACHINE A MEULER

### Type N° 3

Cette machine est identique au N° 3,  
mais plus robuste.

Elle peut recevoir 2 meules de 600  $\frac{m}{n}$   
de diamètre  $\times$  80  $\frac{m}{n}$  épaisseur maximum.

Elles doivent tourner à 800 tours.

La hauteur de l'axe des meules au-  
dessus de l'assise du bâti est de 730  $\frac{m}{n}$ .

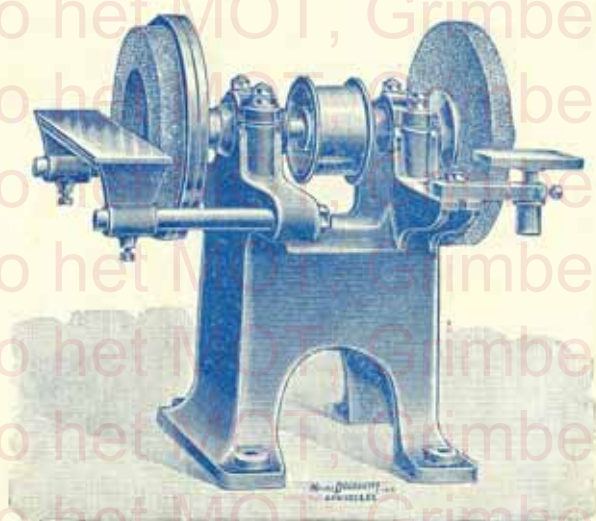
Le diamètre de la poulie fixée sur  
l'arbre est de 200  $\frac{m}{n}$ .

Le poids du bâti environ 300 kilogr.

Prix de la machine sans meule, fr. 275

MACHINE A MEULER

Type N° 4



## MACHINE A MEULER

### Type N° 4

Même type et même force de bâti que le N° 3, mais ici la machine porte d'un côté une meule travaillant sur la périphérie de 600 <sup>mm</sup> de diamètre, de l'autre un lapidaire travaillant sur la face, de 550 <sup>mm</sup> de diamètre.

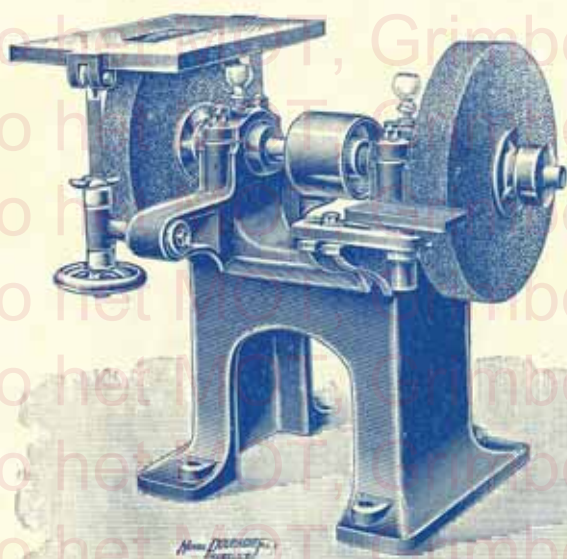
Le poids en est de 350 kilogr. environ.

La vitesse de rotation également 800 tours à la minute.

Prix de la machine sans meule, fr. 355

MACHINE A MEULER

Type N° 5



## MACHINE A MEULER

### Type N° 5

Même force de bâti que le n° 3.

Cette machine est construite pour recevoir d'un côté une meule de  $60\frac{m}{m}$  de diamètre, de l'autre une meule de  $500\frac{m}{m}$  de diamètre travaillant sous une table à dresser.

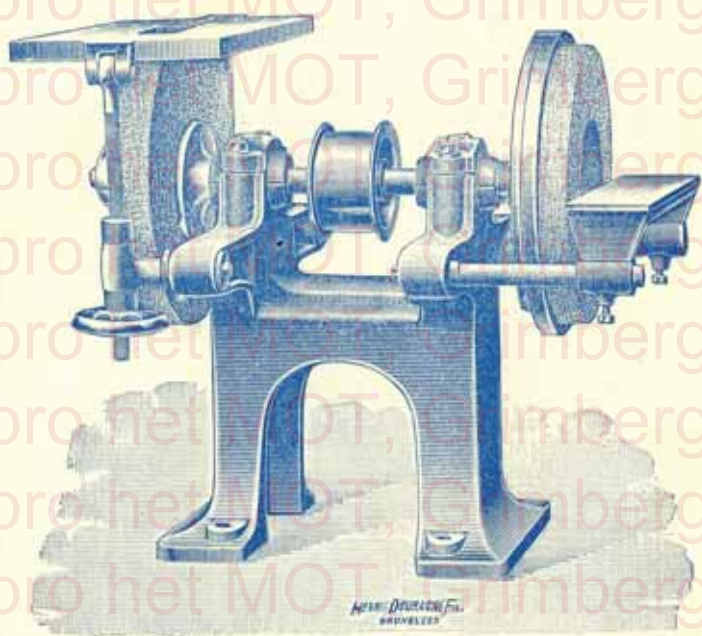
Vitesse de rotation 850 tours.

Poids environ 350 kilogr.

Prix de la machine sans meule, fr. 385

MACHINE A MEULER

Type N° 6





## MACHINE A MEULER

**Type N° 6**

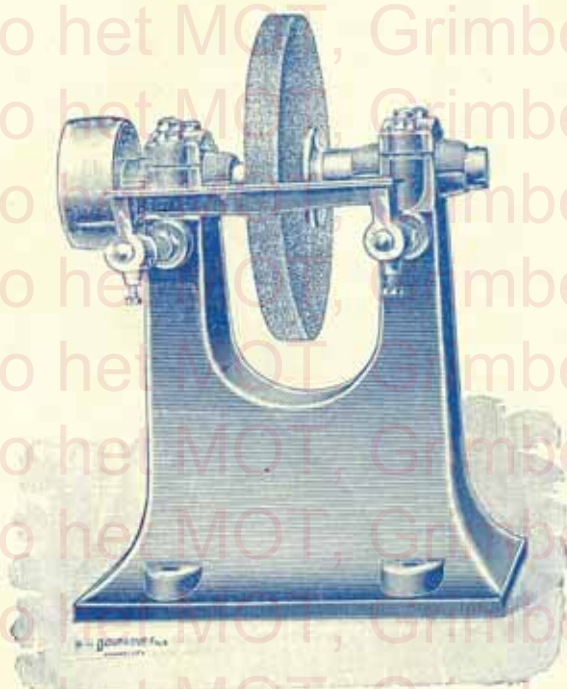
La même que la précédente, sauf qu'ici la meule est remplacée par un lapidaire de 550 <sup>mm</sup> de diamètre.

Elle doit tourner à 900 tours.

Prix de la machine sans meule, fr. 115

MACHINE A MEULER

Type N° 7



## MACHINE A MEULER

### Type N° 7

Cette machine est construite pour recevoir une meule de 600  $\frac{m}{m}$  ou une meule de 700  $\frac{m}{m}$   $\times$  80  $\frac{m}{m}$  épaisseur maximum.

Le diamètre de la poulie fixée sur l'arbre est de 200  $\frac{m}{m}$ .

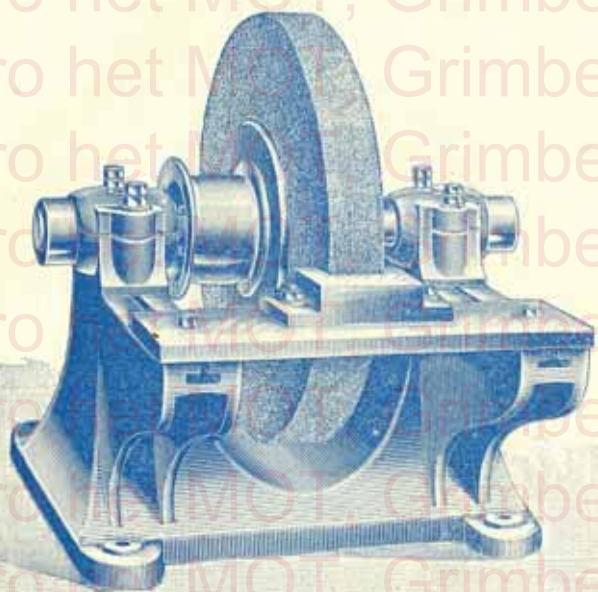
La meule doit tourner à 800 ou 700 tours suivant qu'elle a 600 ou 700  $\frac{m}{m}$  de diamètre.

La hauteur de l'axe de la meule au-dessus du sol est de 775  $\frac{m}{m}$ .

Prix de la machine sans meule fr. 275

MACHINE A MEULER

Type N° 8



MAISON FONDÉE EN 1858  
BRUXELLES

## MACHINE A MEULER

### Type N° 8

Cette machine, beaucoup plus robuste que les précédentes, peut recevoir une meule de 700 ou 800 <sup>mm</sup> de diamètre. Destinée à meuler de grosses pièces, elle est moins haute que les précédentes. La hauteur du centre de la meule au-dessus de l'assise du bâti est de 550 <sup>mm</sup>.

La poulie de l'arbre a 250 <sup>mm</sup> de diam.

La meule doit tourner à 650 tours.

Poids du bâti environ 600 kilogr.

Prix de la machine sans meule, fr. 495

MACHINE A MEULER

Type N° 9



MAISON FONDÉE EN 1852  
PAR M. J. G. S. S. S.

## MACHINE A MEULER

### Type N° 9

Cette machine est la plus robuste de toutes. Elle supporte une meule d'un mètre de diamètre  $\times$  200  $\frac{m}{m}$  d'épaisseur maximum.

L'axe est muni de contre pointes avec grains d'acier, les paliers, très larges, sont autograisseurs comme à toutes mes machines.

La hauteur de l'axe de la meule au dessus du sol est de 250  $\frac{m}{m}$ .

Le diamètre de la poulie motrice calée sur l'arbre est de 930  $\frac{m}{m}$ .

La meule doit tourner à 550 tours.

Le poids de la machine est d'environ 1000 kilogrammes.

Prix de la machine sans meule, fr. 660

## MACHINE A MEULER

**Type N° 17**

C'est un bâti identique au N° 3, portant les mêmes meules.

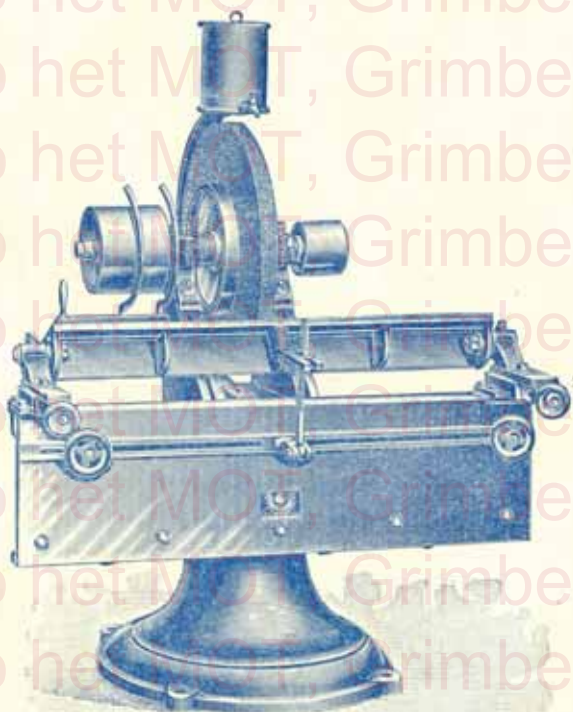
Seulement ici l'arbre porte une poulie fixe et une poulie folle, ainsi qu'un débrayage.

Prix de la machine sans meule fr. 320



MACHINE A MEULER

Type N° 20



MAISON  
FABRIQUE

## MACHINE A MEULER

### Type N° 20

Cette machine sert à l'aiguisage automatique des lames de toutes dimensions, jusque 0<sup>m</sup>90 de largeur.

Elle porte une meule d'aiguisage de 600 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> de diamètre devant laquelle se trouve un chariot animé d'un mouvement de va et vient. Sur ce chariot se fixe la lame devant être aiguisée, à laquelle on peut donner n'importe quelle inclinaison, pour obtenir le biseau voulu.

Les poulies fixe et folle ont 200 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> de diamètre  $\times$  80 <sup>m</sup>/<sub>m</sub> de largeur.

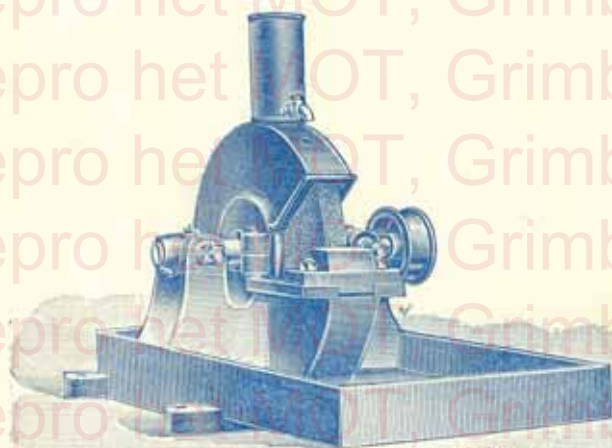
La meule doit tourner à 225 tours.

Le poids de cette machine est d'environ 380 kilogrammes.

Prix de la machine sans meule, fr. 495

MACHINE A MEULER

Type N° 25



H. & J. BOUTIERE Frs.  
LILLE

## MACHINE A MEULER

**Type N° 25**

Petite machine à aiguiser, se plaçant  
sur un établi d'atelier et pouvant servir  
à l'aiguisage de tous les outils.

Prix de la machine complète, fr. 145

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

IMPRIMERIE . .

CH. ALLARD,

GRAND'RUE. .

MANAGE . . .

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen