

1448

30.000 cal v 2037/05  
zonde machine

### VANDIKTESCHAAFMACHINE



Buiten haar stoere en moderne constructie is deze machine in al haar deelen van de nieuwste en technische verbeteringen voorzien.

Om iedere trilling in de tafel te voorkomen werd deze in het midden, juist onder de schaafas zeer versterkt.

De draadspillen welke de tafel op en neer bewegen draaien in zware lagermoeren, welke gemonteerd zijn in het ondergedeelte van het frame, dit geeft aan het geheel een groote stabiliteit.

Het bekomen schaafwerk met deze machine is dan ook veel beter dan van de machines van vroegere

---

### MACHINES A BOIS DANCKAERT

53-63, Rue des Vétérinaires — BRUXELLES-Midi



Fig. 2

Apparaat om de messen te rectificeren, geleverd op bijzondere aanvraag en afzonderlijk gefactureerd.



Fig. 3

constructies, waarvan de tafel door middel van groeven voor en achter het frame werd op en neer bewogen. Deze constructie veroorzaakte een ongelijk dragend schaafblad waardoor trillingen werden veroorzaakt. Ons systeem heeft dit geheel opgeheven. De tafel verplaatst zich in verticale beweging door middel van conische tandwielen onder de tafel aangebracht, en geheel stofvrij afgesloten. De beitelas is gemonteerd op zware lagerhuizen voorzien van kogellagers. Om de machine een stabiel en vast geheel te geven, werden de lagerhuizen zoo dicht mogelijk bij de beitelas geplaatst, het schaafwerk werd hierdoor tot het uiterste verbeterd.

De aanvoer bestaat uit vier groote aanvoerwalsen. De bovenwalsen worden aangedreven door middel van gefraaide tandwielen en in stofdichte kasten ondergebracht. Het regelsysteem voor de boven- en onderwalsen alsook van de krullenbreker is zeer gemakkelijk bereikbaar.

De machine wordt normaal geleverd met een vierkant beitelblok voorzien van 2 of 4 beitels met gleuven. Zij kan ook met rond beitelblok worden geleverd, dit laatste vereischt dan een toestel om deze beitels automatisch te plaatsen. Het gebruik van een rectificerapparaat (fig. 4) wordt aanbevolen om de beitels een juiste cirkelsnede te verzekeren. Bij het gebruik van dit apparaat kunnen schaafsnelheden van 7<sup>m</sup> 800 en 12 meter per minuut worden bereikt, in plaats van de normale snelheid welke 5 meter en 7<sup>m</sup> 800 per minuut bedraagt.

Normaal wordt de machine geleverd met 2 beitels voorzien van gleuven.

De handkruk links van de machine op de afbeelding zichtbaar, dient om de frictieaanvoer in en uit te schakelen. De aandrijfschijf van deze frictie heeft 2 trappen waardoor normale snelheden van 5 meter en 7<sup>m</sup> 800 bereikt worden. Fig. 3 toont de machine aangedreven door een enkele electro-motor, gemonteerd achter tegen het frame. De aandrijving kan echter ook geschieden door een voordrijfwerk op kogellagers gebouwd, hetwelk dan aan de machine wordt bevestigd. De aandrijving van de beitelas alsook van de aanvoer geschiedt in beide gevallen met V-riemen.

De machine wordt normaal geleverd met een draai-bare beveiliging hetwelk in gesloten toestand het geheele aandrijf-mechanisme van V-schijven en V-riemen beschermt.

Telegraphische Code			Afmetingen van het hout	Noodige kracht
Zonder tusschen-drijfwerk	Met tusschen-drijfwerk	Met motor-tafel		
YDJON	YOLOY	ZOOCH	400 x 220	5 PK
YDJUR	YOLRA	ZOOFK	500 x 220	5 "
YDMET	YUNUF	ZOOHM	600 x 220	5 "
YDOLF	YUNYG	ZOOJN	700 x 220	5 "
YDONU	YUNZA	ZOONS	810 x 220	7 tot 8 PK



Fig. 4