

PENTHO PENMACHINE TENONNEUSE



- STEVIG
- STABIEL
- VEILIG
- MODULAIR
- FLEXIBEL
- SNEL
- RENDABEL

ALLE AUTOMATISATIE MOGELIJK

n.v. VERTONGEN s.a.

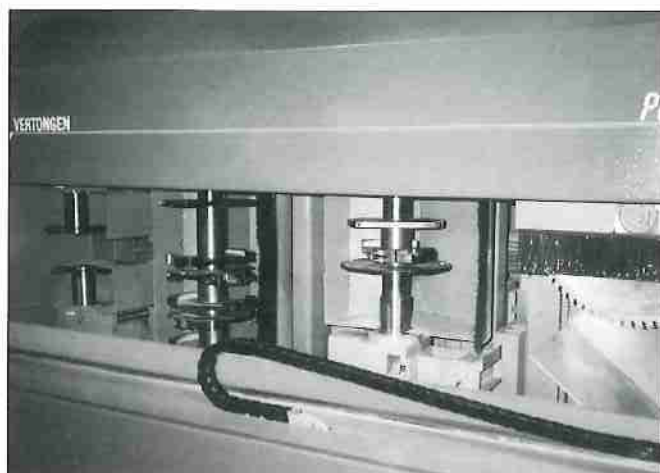
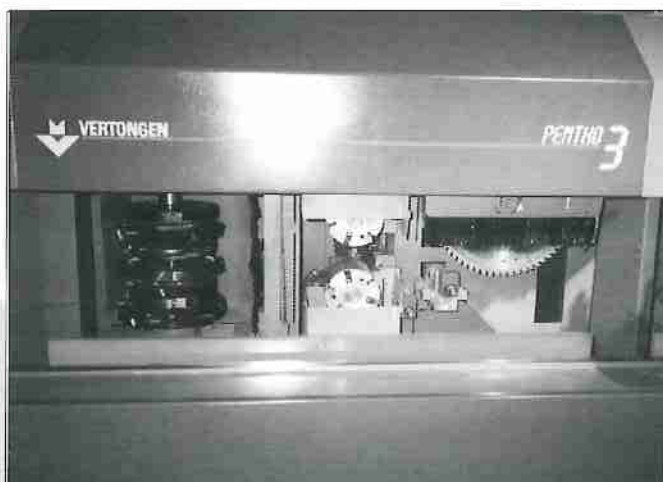
SCHIPSTRAAT 30 - PUURS - BELGIUM

TEL: 03/ 889 17.56 - FAX: 03/ 889 82 20 - TELEX: 34 128

Vertongen heeft meer dan 75 jaar ervaring in de productie van houtbewerkingsmachines. De Vertongen-kwaliteitsmachines zijn bestemd voor uiterst precies werk, ook onder de zwaarste omstandigheden.

De voordelen van de PENTHO

- **Stevig:** zeer zware omkasting met extra aandacht voor een brede onderbouw
- **Stabiel:** wij hebben gekozen voor een horizontale tafel die loopt op rails uit het materiaal van spoorwegrails. De tafel beweegt op een uniek systeem van wieltjes die absolute stabiliteit garanderen.
- **Veilig:** de Pentho voldoet aan de CE-normen voor veiligheid. De machine werd zodanig ontwikkeld dat de veiligheid van de gebruiker op de eerste plaats staat. Opmerkelijk is het veiligheidsscherm dat steedsde niet gebruikte assen afgeschermt.
- **Modulair:** alle combinaties van assen zijn mogelijk. Ons vertrekpunt is de werkwijze van de gebruiker en wij passen de machine volledig aan.
- **Snel:** het werken met de Pentho geeft "echte" toegevoegde waarde aan de werkplaats van de gebruiker.
- **Rendabel:** de aankoop van een Pentho is een investering die zich op zeer korte periode terugbetaald, zowel voor de Pentho 2, 3 als Pentho 4.
- **Alle automatisatie mogelijk:** elke as kan zowel horizontaal als vertikaal automatisch gepositioneerd worden. Hiervoor gebruiken wij vooruitstrevende besturingssystemen die niet alleen efficiënt zijn maar tevens eenvoudig in gebruik. Zowel de tafelbeweging als de aanslag op de geleider kunnen geautomatiseerd worden.
- **Standaard uitrusting:** alle instellingen staan aan de voorzijde. Horizontale en verticale positionering met digitale "SIKO"-tellers.



Technische gegevens

Afkortzaag :

afmetingen	Ø 450 - 30 mm
verticale verplaatsing	geen
horizontale snelverplaatsing	
aflezing met SIKO-teller	150 mm
snijcapaciteit	185 mm
lengte-overmaat	100 mm
toerental	3000 t/min.
vermogen	2,2 kW

Penkopen :

diameter	Ø 160 mm
lengte messen	3 x 150 mm, 3 x spaanbrekers
toerental	4500 t/min.
vermogen	2,2 kW
hor. verplaatsing bovenste penkop	-40 mm/+40 mm
hor. verplaatsing onderste penkop	-40 mm/+15 mm
vert. verplaatsing bovenste penkop	0-190 mm
vert. verplaatsing onderste penkop	
aflezing met SIKO-tellers (4)	
bediening aan voorzijde machine	0-80 mm

Profielassen :

diameter	Ø 40/50 mm
vanaf lengte 300 mm altijd ÷ 50	
opspanhoogte	
bij 545 mm altijd met bovenlager	105,160,200,300,545 m
hor. verplaatsing	130 mm
vert. verplaatsing	
aflezing met SIKO-tellers (2)	500 mm
diameter gereedschap	max. Ø 350 mm
toerental	4000 t/min.
vermogen	5,5-7,5-11 kW
aslengte vanaf 300 mm steeds met positionering	