

# PENTHO STANDARD 3



## ÉÉN MACHINE VOOR MEERDERE VERSCHILLENDE RAAMTYPES

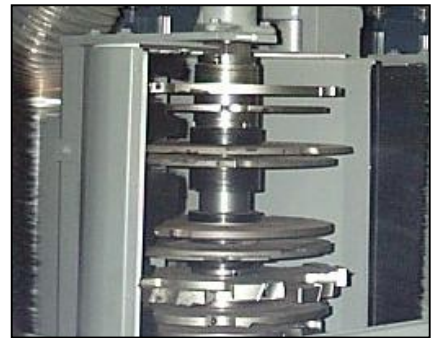
De Pentho Standard 3 is uitgevoerd met twee lange assen en een geluidsarme afkortzaag. Door middel van gereedschapsdeling kunnen de gereedschappen op alle assen met elkaar gecombineerd worden. De machine is voorzien van een horizontale tafelgeleiding en kan hout bewerken tot 185 mm houthoogte! De robuuste tafel is in twee richtingen 60 graden draaibaar voor schuin werk. Als veiligheidssysteem is een stofafstotend, doorzichtig scherm voorzien dat met de tafel meebeweegt en de machine volledig afsluit. De Pentho Standard 3 is met opties volledig te automatiseren.



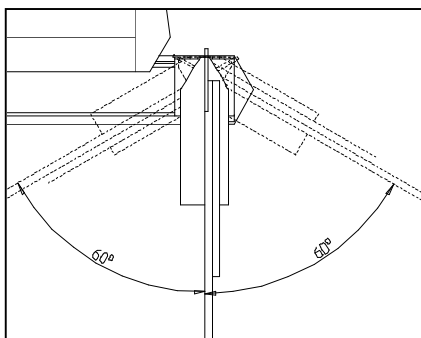
De tafel kan van  $-60^{\circ}$  tot  $+60^{\circ}$  gedraaid worden. Het oplegvlak verandert hierbij niet.



Het veiligheidsscherm schermt de volledige machine af.  
Standaard NC sturing machine



De gereedschappen op de assen kunnen gecombineerd worden om één verbinding te maken.





# PENTHO STANDARD 3

## TECHNISCHE BESCHRIJVING

### CHASSIS

Constructie Gecombineerd zelfdragend chassis met kooikonstructie  
 Veilig.scherm Delen van stofafstotend Polycarbonaat. Opgehangen aan rails met wieltjes. Meenemers op de tafel  
 Veilig.eisen: conform CE.  
 totale afzuiging 1 x Ø 80 mm; 2 x Ø 180 mm

### TAFEL

tafelophanging: Horizontaal op rails; extra stevig  
 beweging Handmatig; automatische tafelbeweging optie  
 tafel: draaibaar +60° tot -60°; vast in hoogte ; dig. afl. optie  
 pneumatisch reinigingssysteem op tafel  
 konterhout: Rond konterhout met 6 handm. posities; klem voor recht konterhout; pneumatisch konterhout optie  
 Klemming: 2 verticale pneumatische spanners.  
 lengte aanslag: 2,4 tot 4 m.; grote aanslagen optie; elec. dig. afl. optie  
 Automatische lengte aanslag tot 6 meter optie  
 afmetingen: 320 mm x 1000 mm

### AFKORTZAAG:

Motor: 2,2 kW - 3000 tpm  
 Verstelling: hor. 150 mm - zaaghoogte 185 mm  
 Gereedschap: geluidsarme zaag inbegrepen - diam. 450 mm  
 Afzuiging: diam. 80 mm  
 Positionering: manueel; dig. aflezing, revolverkop of positionering optie  
 aflezing: meetlat; touchscreen optie; afschrijflaser optie

### 2 x VERTIKALE AS

Motor : 7,5 kW; 11, kW optie  
 Toerental: 4000  
 Ophanging: zwaluwstaart  
 beweging: vertikaal 0 - -500 mm; horizontaal optie  
 Positionering: vertikaal (C.)N.C. gestuurd met kogelomloopspindel  
 horizontaal vast; af/aan of gestuurd optie  
 Aslengte 545 mm met bovenlager  
 As Ø : Ø 50 mm  
 Gereedschap Ø: max. Ø 350 mm; Ø 380 mm optie  
 afzuiging: Ø 180 mm

### BESTURINGS SYSTEEM

Systeem : Toetsenbord met LED display  
 Monochroom of kleuren touchscreen optie  
 Programma's: 100 per positionering, C.N.C. sturing optie

## OPTIES



Pneumatisch rond contra-hout met 2 automatische posities



Grote aanslagen (dagmaat of 2 stukken tegelijk)



Automatische tafelbeweging met meerdere snelheden



C.N.C. sturing met touchscreen bediening



Extra ondersteuning lengte-aanslag voor langere lengtes