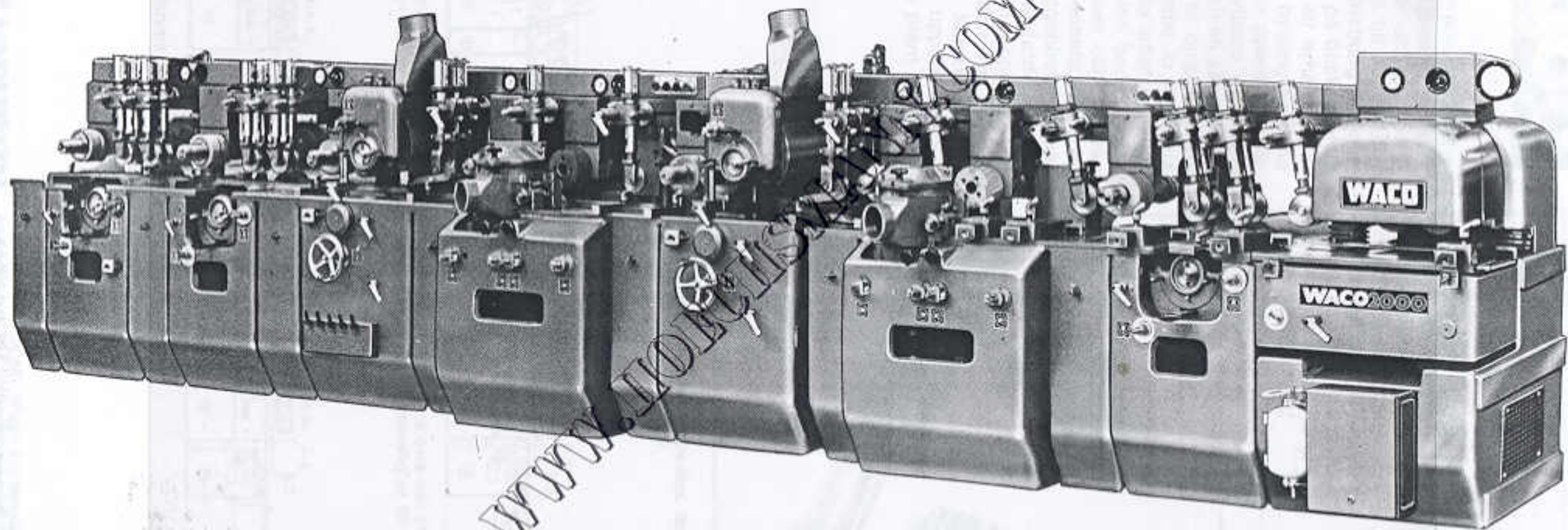


UNIVERSALHYVELMASKIN

WACO 2000



Hyvelmaskin i modulsystem, försedd med fem horisontala och fyra vertikala arbetsspindlar, huvudmatarverk och sju extra matarverk. Avsedd för list- och panelhyvlerier med krav på

finish och höga matningshastigheter. I detta utförande har **WACO2000** två par vertikala arbetsspindlar som ger en skonsam kantbearbetning. Matningshastighet 0—80 m/min.

WACO2000

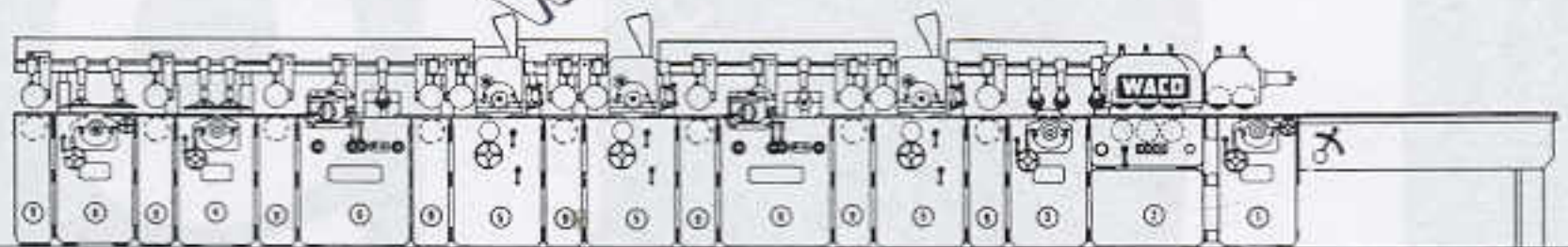
Den största arbetsbredden är 225 mm och arbetshöjden 100 mm. Matningshastigheten inställes steglöst med hydraulisk variator och max matningshastighet kan erhållas upp till 40, 50 eller 80 m/min. De i maskinens längdriktning förskjutbara pressverken kan placeras på önskad plats i förhållande till kuttrarna. För att erhålla extra kort rullavstånd, exempelvis vid hyvling av klens och korta lister, kan ytterligare pressverk påmonteras. Samtliga bord är bytbara och sätthärdade för lång livslängd. Maskinen kännetecknas av lättåtkomlighet och korta ompostningstider. Samtliga horisontala spindlar är försedda med löstagbara främre lager. Alla arbetsspindlar kan fininställas i höjd- och sidled under pågående hyvling. Inställningen avläses och justeras med mikroskalar på respektive enhets framsida. Verktygsspindlarna på alla byggenheterna har 45 mm diameter. Maskinen är i standardutförande komplett elektriskt utrustad och kopplad. Vid igångkörning av ny maskin behöver endast huvudbrytare anslutas till nätet. Maskinen levereras som komplett enhet och uppställs med justerbara maskinskor direkt på plant golv utan håltagning eller fastsättning.

HUVUDDATA

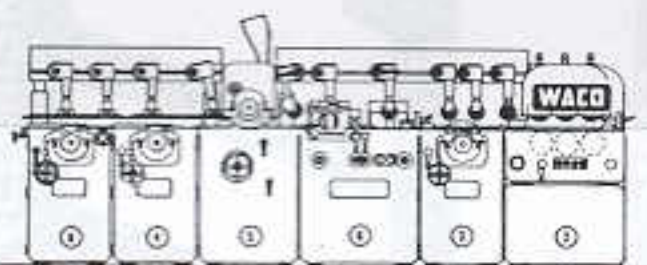
Max virkesbredd	mm	225
Max virkeshöjd	mm	100
Min virkeshöjd	mm	6
Matningshastighet	m/min	40, 50, 80
Max motoreffekt	hp/kW	25/18
Spindlarnas varvtal	v/min	5000
Spindeldiameter	Ø mm	45
Spånsugsanslutning:		
överkutter	Ø mm	200
övriga	Ø mm	150
Maskinens bordhöjd	mm	975
Total maskinbredd	mm	1650



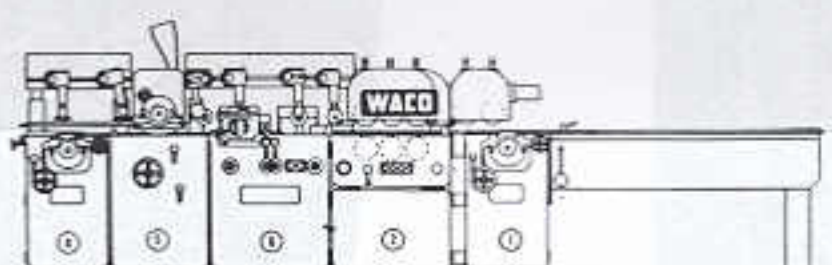
Precisionssystem med hydraulisk fastspänning för fräsar, rundkutrar och profilkutrar.



11-spindlig rikt- och profilhyvel med genomgående matning för korta arbetsstycken. 16 övre och 11 undre drivna valsar. Specialkombination för högproduktiv hyvling av fönsterämnen. Max. matningshastighet 50 m/min.



6-spindlig profilhyvel med huvudmatarverk.



5-spindlig riktlisthyvel.