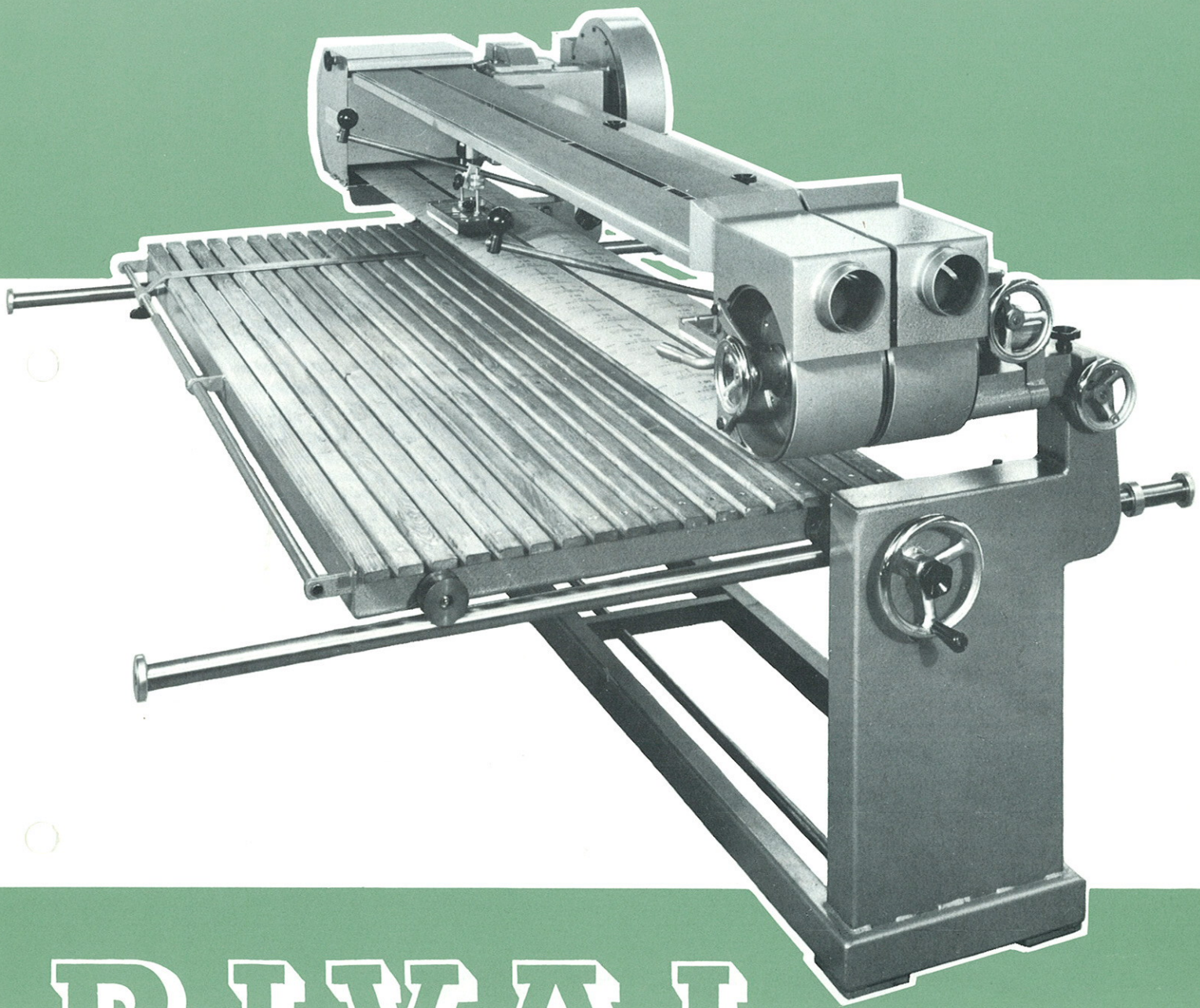
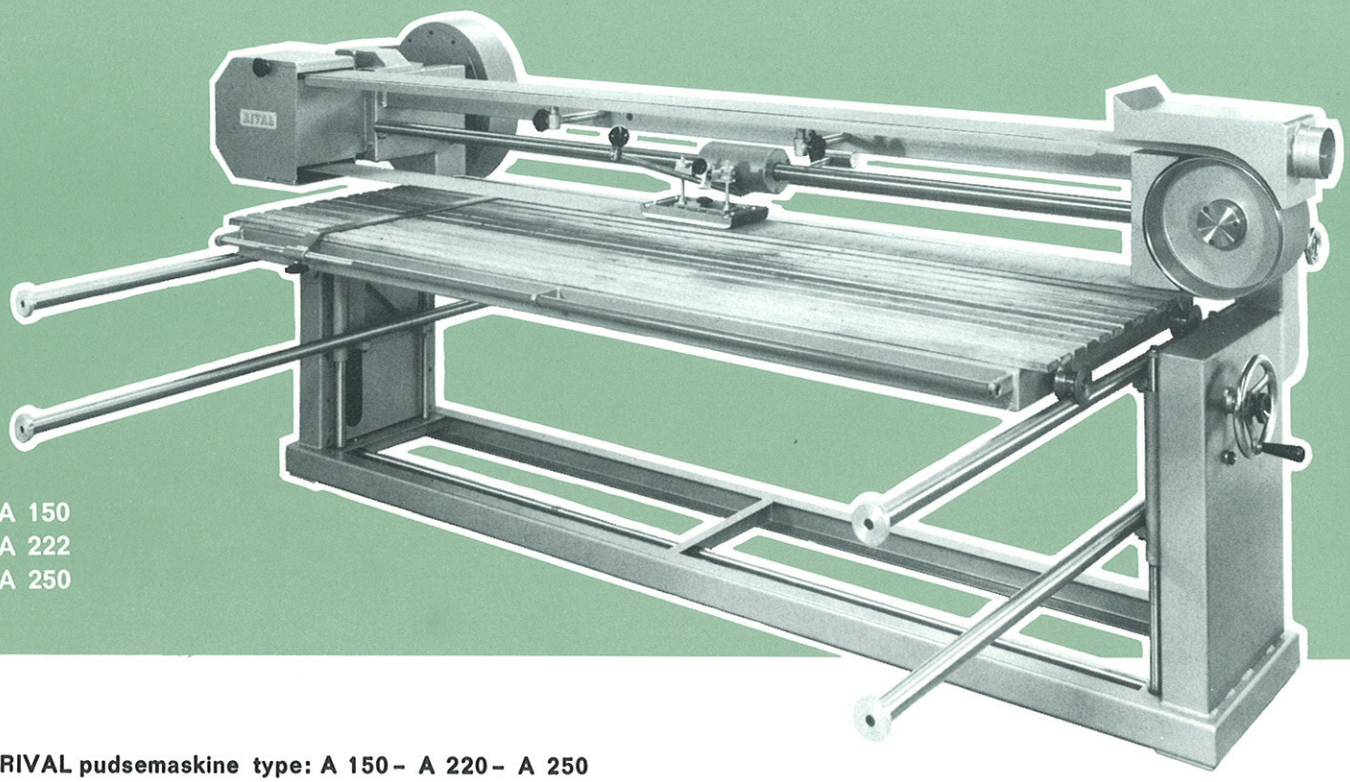
PE MASKINER
Søgade 9
DK 8643 Ans By
Tlf: +45 8687 0535 Fax: +45 8687 0776
www.pemaskiner.dk - mail@pemaskiner.dk



RIVAL

BÅNDPUDSEMASKINE



A 150
A 222
A 250

RIVAL pudsemaskine type: A 150 - A 220 - A 250

Grundmodellen for RIVAL båndpudsemaskiner udmærker sig ved sin moderne sammenbygget konstruktion, lette betjening og store driftssikkerhed, der har betydet, at maskinen er blevet foretrukket inden for et bredt udsnit af træindustrien.

Specielle fordele:

Pudsebåndet trækkes direkte af 3/5 HK polomkobbelbar motor, som giver en konstant båndhastighed på 11–22 m/sek., hvilket gør maskinen velegnet til lakslibning og andre vanskelige slibninger.

Trækvalsen er helt tillukket, hvorved man undgår rystelser, forårsaget af støvsamlinger (se fig. 2). Begge valser er fremstillet af støbegods – derved stor slidstyrke. Maskinens kraftige exhauster er påbygget motoren og giver derved en effektiv og direkte afsugning; maskinen kan leveres uden exhauster, men med studse for tilkobling til sugeanlæg.

Normalslibebordet er af en let og stiv stålkonstruktion med påskruede trælister, prismerullerne er forsynet med dobbelte kuglelejer.

Slibebordet, som vist ved type DA 150, egner sig til efterpudsning af færdige kasseemner o. lign. Emnerne hænges let på de indstillelige arme, andre specielle opstillinger lader sig ligeledes let opbygge på dette bord.

For samtlige maskiner gælder, at såvel bordets højdeindstilling og tværvandring, som gliderens gang sker på slebne stålakser, hvilket giver en nøjagtig og let vandring. Glideren er endvidere forsynet med skraberinge, der sørger for at holde lejerne fri for støv.

Slibebordets højdeindstillingskonsol er forsynet med knaster til påmontering af ekstra stålaksler, der forøger højdeindstillingen med 300 mm som vist ved type A.

Pudseklodsen leveres i 3 størrelser: normal 280 mm samt 380 mm og 500 mm, der let udskiftes ved et enkelt greb! Klodsen er støbt i aluminium med fastklæbet filtsål og en udspændt Sander Pat Cover bane, der strammes til med et specielt beslag; dette gør, at pudseklodsen har den rigtige smidighed og stor holdbarhed; samtidig er den ophængt i et specielt system, så den kan fastlåses i den rigtige stilling og derefter finindstilles, hvilket har stor betydning for en hurtig og god pudsning (se fig. 1).

Justering og stramning af pudsebåndet foregår let ved hjælp af 2 håndhjul bag på maskinen, strammeordningen er af vippekonsoltypen, der er stiv og nøjagtig, samt robust over for støv og snavs.

Maskinens beskyttelsesskærm for øverste bånd er stålprofil, der er egnet for påklæbning af filtsål, derved får man et godt sted for pudsning af mindre emner og brækning af hjørner m. m.; afsugningsstudsen ved bageste hjul sørger for god afsugning.

Type	Pudselgd. og brd. indt. 75/110 lige emner ubegrænset mm	Højdeindstil. mm	Båndlængde mm	Vægt kg	Pladsbehov L. - B. - H. mm
A 150	1500 x 800 1500 x 1000	320 620	4850	400	2550 x 1700 x 1300 2550 x 1900 x 1300
A 220	2200 x 800 2200 x 1000	320 620	6200	460	3250 x 1700 x 1300 3250 x 1900 x 1300
A 250	2500 x 800 2500 x 1000	320 620	6760	485	3550 x 1700 x 1300 3550 x 1900 x 1300

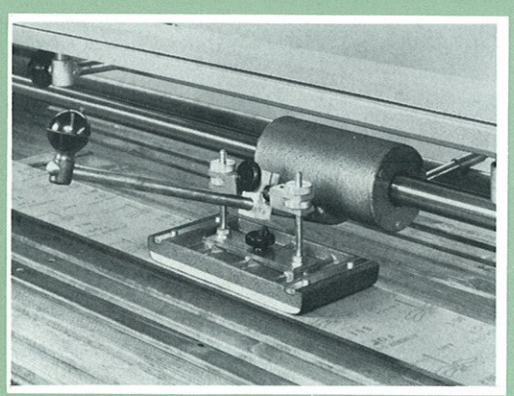


Fig. 1

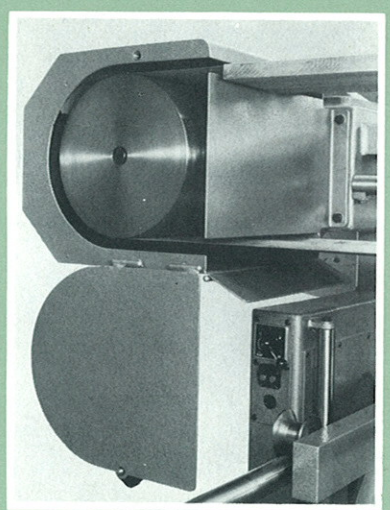


Fig. 2

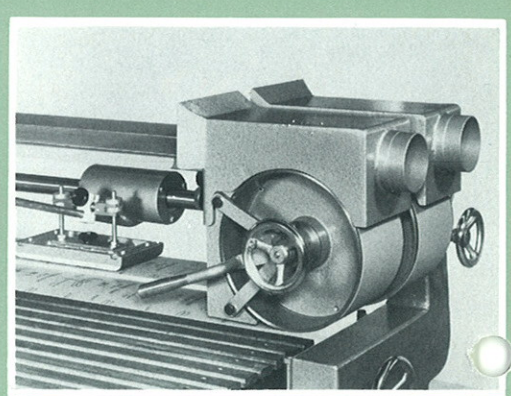
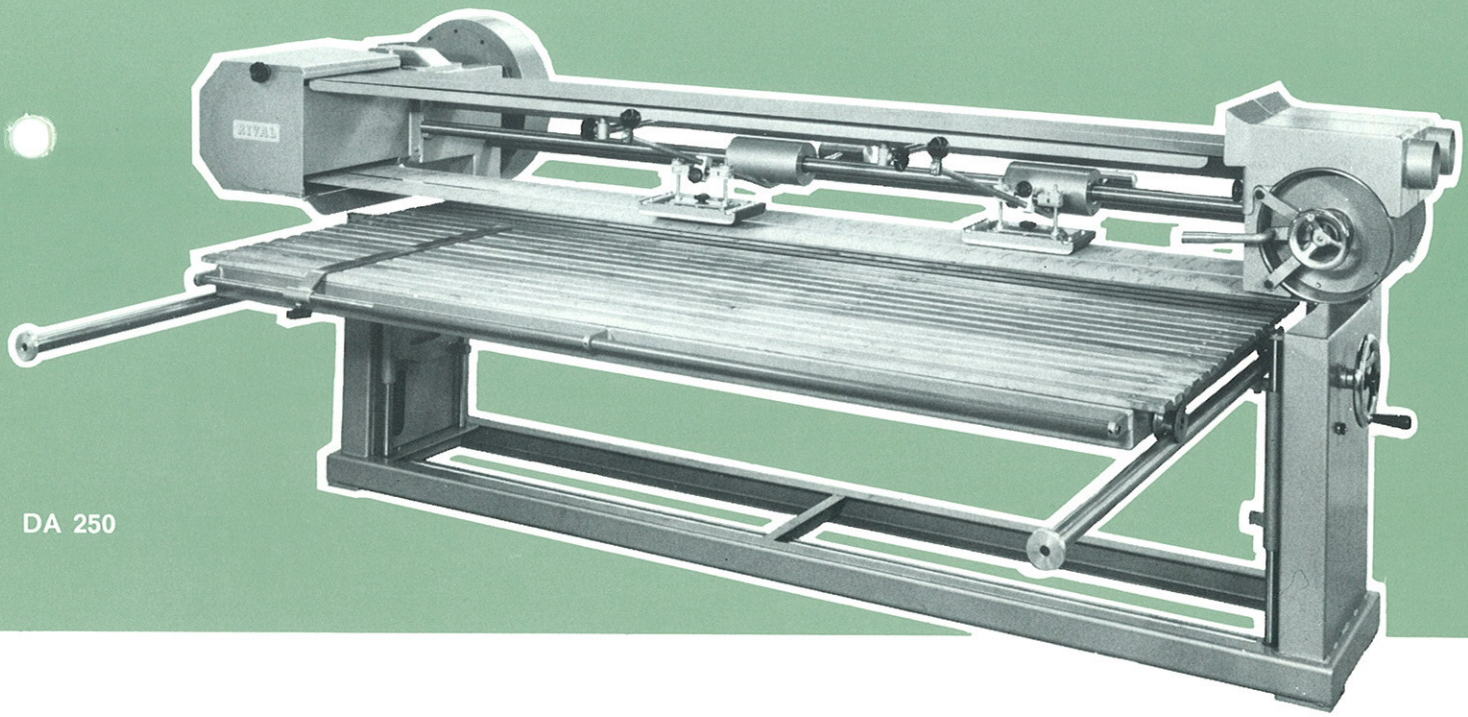


Fig. 3



DA 250

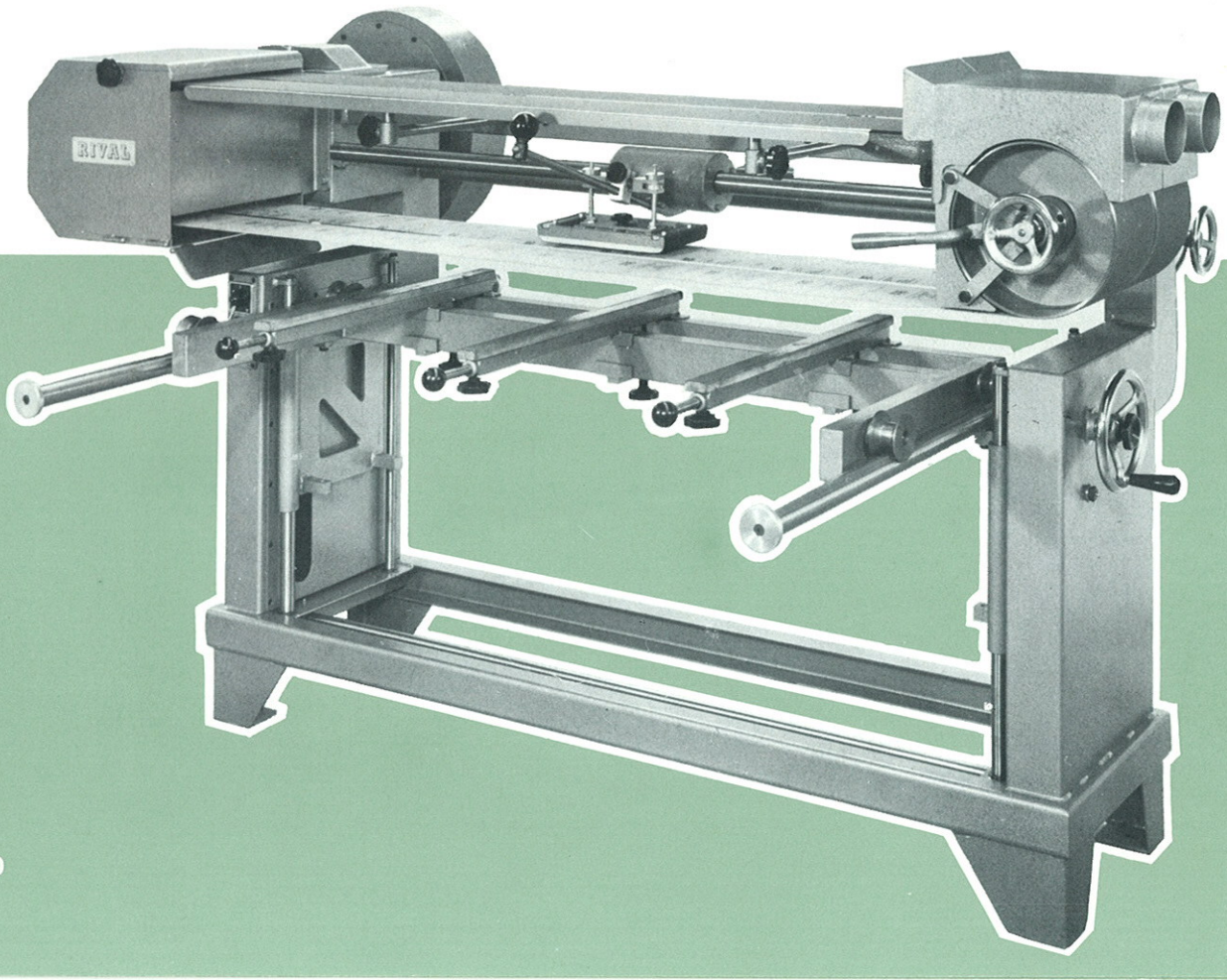
/AL dobbeltpudsemaskine type: DA 150 – DA 250

Denne maskintype, der er en videreudvikling af grundtypen, har vist sig foretrukket især på møbelfabrikker og værksteder, hvor større serier skal grov- og færdigpudses. Fordelen ved de 2 bånd med forskellige kornstørrelser eller specielle bånd for lak, er, at emnet kan færdigpudses i én arbejdsgang. De to pudsebånd, der må variere i længde op til 40 mm, kan stilles uafhængigt af hinanden (se fig. 3), båndene trækkes af en lukket dobbelt støbegodsvalse, der sammen med exhausteren er monteret direkte på den polomkobbelbare motor.

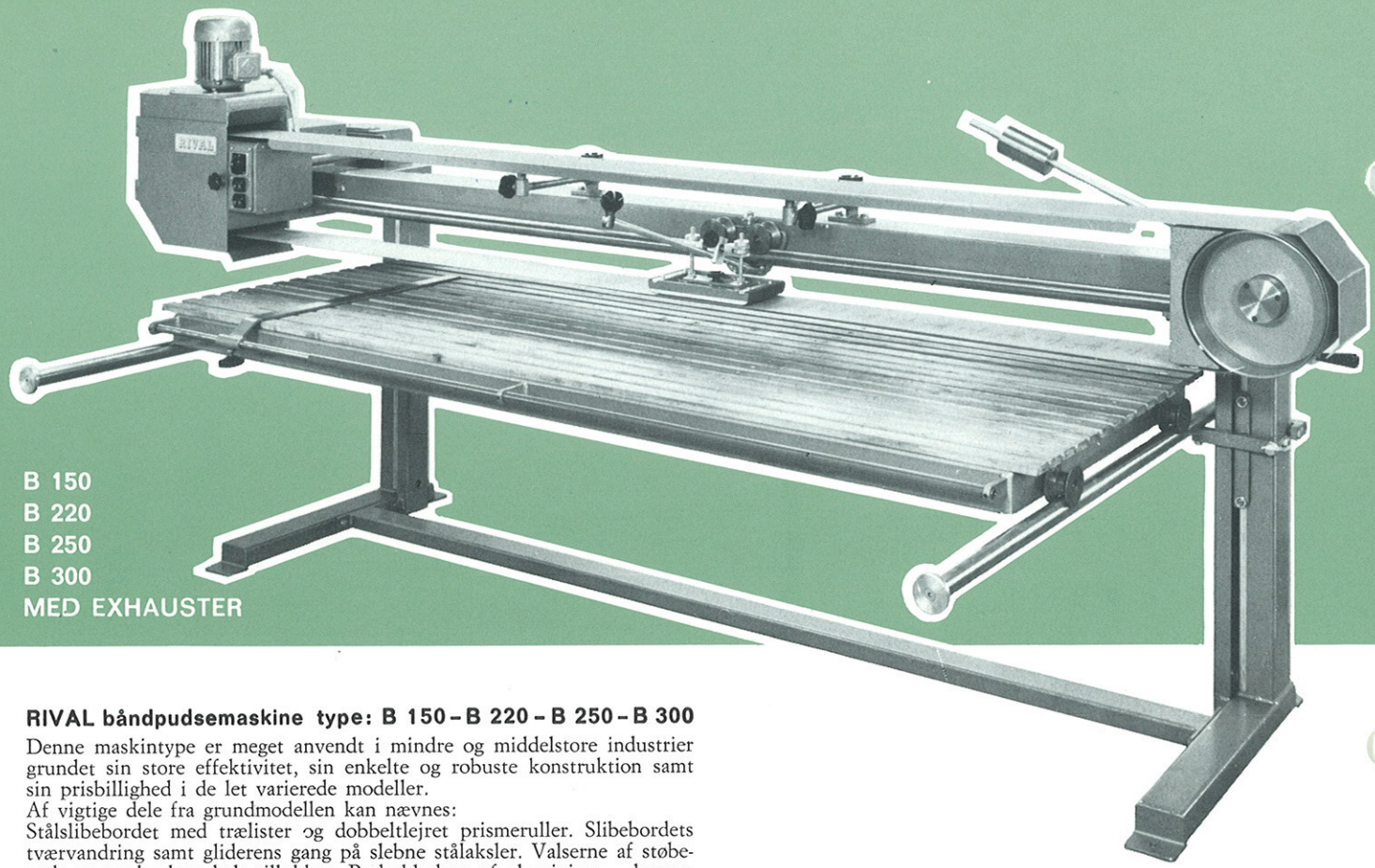
Maskine type DA 250 leveres med pudseklods og glider for hvert bånd, derved kan den rigtige indstilling af pudseklodserne opnås, hvilket er af stor betydning ved hurtig og fejlfri pudsning.

Maskine type DA 150 leveres med 1 glider, der stilles til det inderste bånd (grovbåndet) – til finpudsning (det yderste bånd) bruges en håndklods. Maskinen kan som grundmodellen leveres på 150 mm høje vinkelfødder, der giver en ideel højde, hvis kun underbåndet skal bruges.

Type	Pudselgd. og brd. indt. 25/110 lige. emner ubegrænset mm	Højdeindstil. mm	Båndlængde mm	Vægt kg	Pladsbehov L. - B. - H. mm
DA150	1500 x 800 1500 x 1000	320 620	4850	475	2550 x 2000 x 1300 2550 x 2250 x 1300
DA250	2500 x 800 2500 x 1000	320 620	6760	575	3550 x 2000 x 1300 3550 x 2250 x 1300



DA 150



B 150
B 220
B 250
B 300
MED EXHAUSTER

RIVAL båndpudsemaskine type: B 150 - B 220 - B 250 - B 300

Denne maskintype er meget anvendt i mindre og middelstore industrier grundet sin store effektivitet, sin enkelte og robuste konstruktion samt sin prisbillighed i de let varierede modeller.

Af vigtige dele fra grundmodellen kan nævnes:

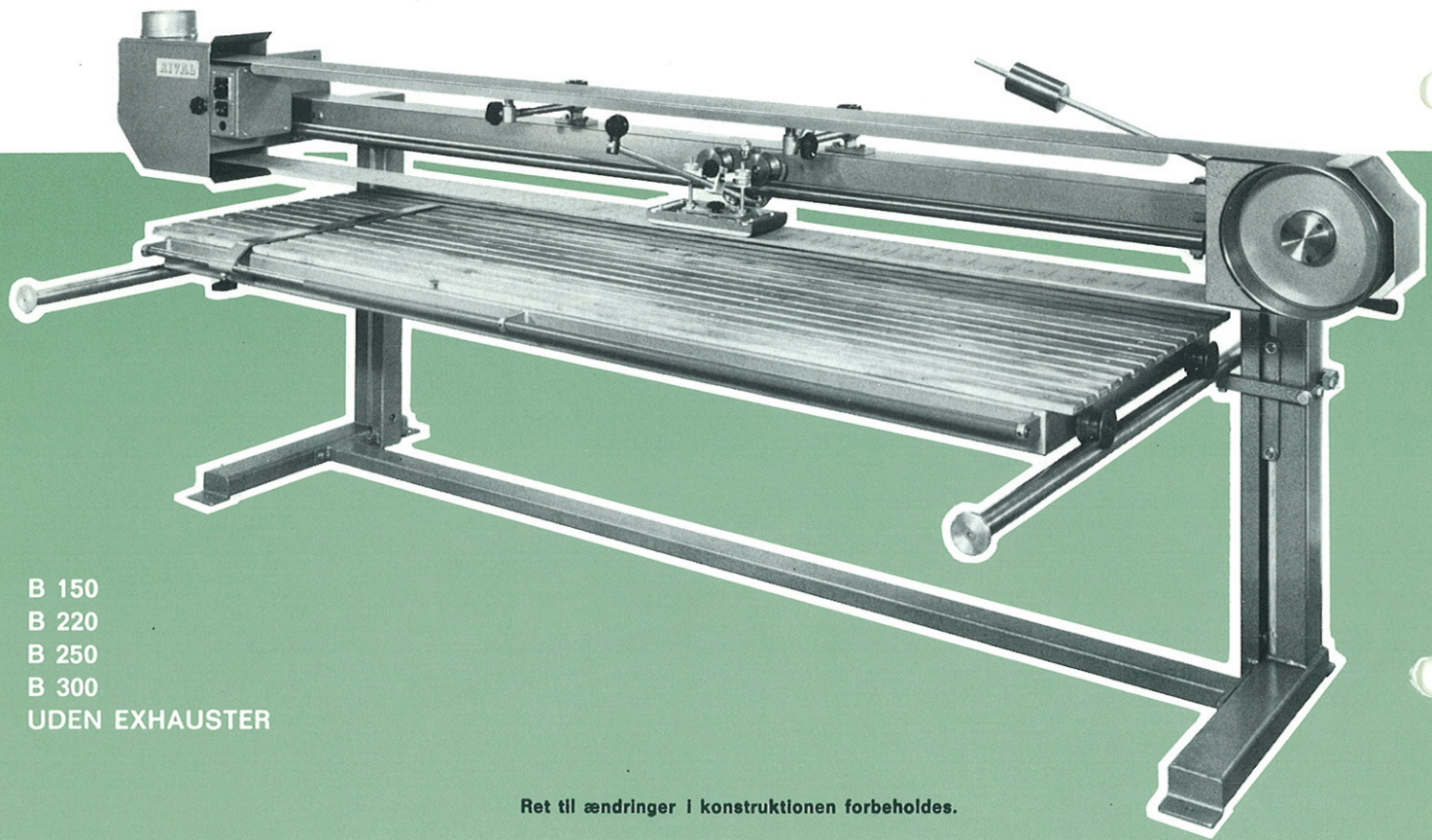
Stålslibebordet med trælister og dobbeltlejret prismeruller. Slibebordets tværvandring samt gliderens gang på slebne stålaksler. Valserne af støbegods og trækvalsen helt tillukket. Pudseklodsen af aluminium – leveres i 3 standardstørrelser – med speciel finindstilling. Stramning af båndet sker ved vippekonsolsystemet med justerbart lod. Glideren løber på prismeruller med dobbelte kuglelejer. Maskinens konstruktion giver fri pudselængde i hele bordets højdeindstilling 530 mm, og desuden er den konstrueret, så den let adskilles, hvilket har betydning ved transport og ved anbringelse på vanskelige steder.

Maskinen kan leveres med:

2/3,5 HK eller 3/5 HK polomkobbelbar motor, der giver maskinen en båndhastighed på 11–22 m/sek., hvilket dækker de fleste pudsninger og lakslibninger – eller med én hastighed: 4 HK eller 5,5 HK motor, giver en båndhastighed på 22 m/sek.; dette dækker pudsning af alm. forekomne træsorter. Maskinen er monteret med vendeomskifter, så exhausteren kan udnyttes ved pudsning på øverste bånd.

Den elektriske installation er fuld monteret med motorskabe for begge motorer samt forsikringer for exhaustermotoren, så man let kan tilslutte en 380 volt 16–20 amp. gruppe direkte til maskinens klemmeskruer. Maskinen kan leveres uden installation og med eller uden igangsætter. Garantien dækker kun, hvis motorerne er sikret med motorskab.

Type	Pudselgd. og brd. mm	Højdeindstil. mm	Båndlængde mm	Vægt kg	Pladsbehov L. - B. - H. mm
B 150	1500 x 800 1500 x 1000	530	5000 x 150	390	2500 x 1700 x 1500 2500 x 1900 x 1500
B 220	2200 x 800 2200 x 1000	530	6400 x 150	415	3200 x 1700 x 1500 3200 x 1900 x 1500
B 250	2500 x 800 2500 x 1000	530	7000 x 150	430	3500 x 1700 x 1500 3500 x 1900 x 1500
B 300	3000 x 800 3000 x 1000	530	8000 x 150	450	4000 x 1700 x 1500 4000 x 1900 x 1500



B 150
B 220
B 250
B 300
UDEN EXHAUSTER

Ret til ændringer i konstruktionen forbeholdes.