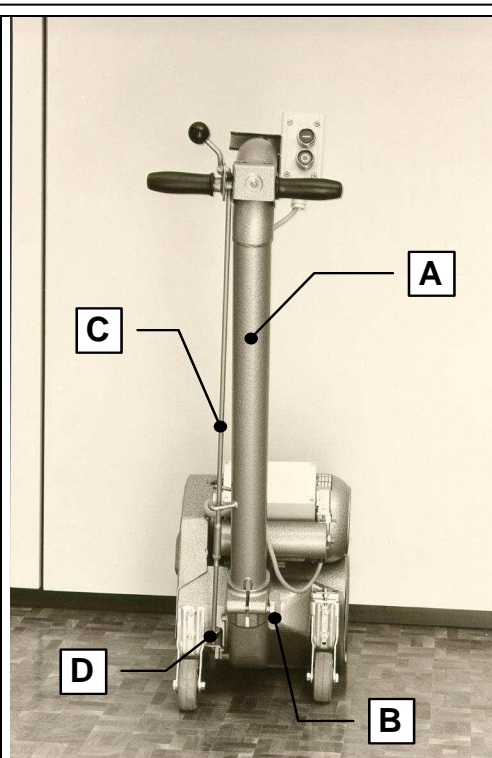


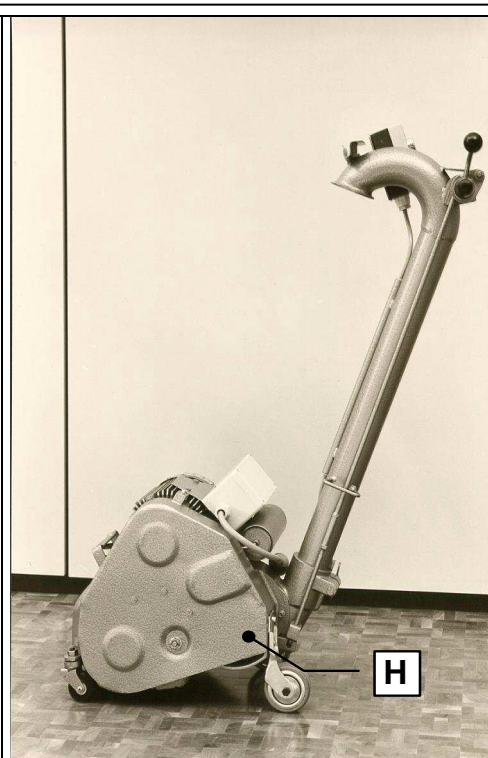
G - Konsole  
E - Kabelstütze

G - Konsollen  
E - Kabelstøtte



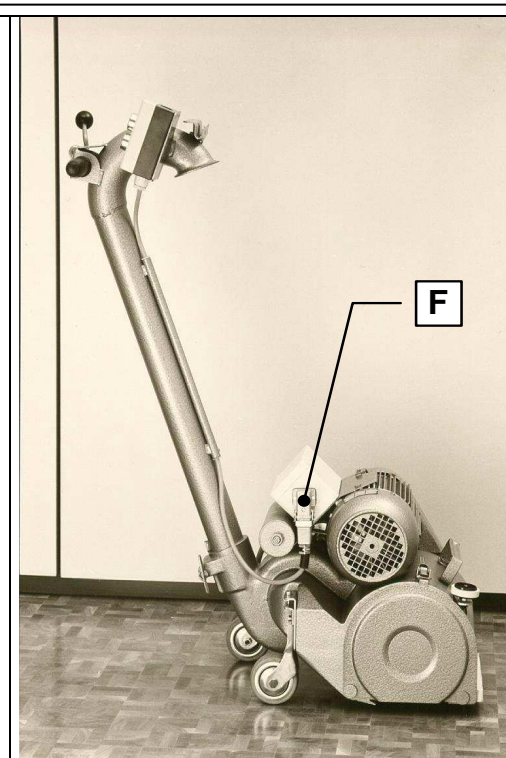
A - Führungsrohr B - Flügelmutter  
C - Abhebevorricht. D - Abhebebügel

A - Føringsrør B - Vingemutter  
C - Heveinnretning D - Løftebøyle



H - Riemenschutz

H - Reimdeksel



F - Steckdose

F - Stikkontakt

Betriebsanleitung / Bruksanvisning

# BRUKSANVISNING



## BRUKSOMRÅDER

Alle typer tregulv, korkgulv, skøytebaner av kunststoff, tartanbaner. Ingen våtbearbeiding!

## TILBEHØR

Driftsklar maskin, støvpose, kabelstøtte, forlengelseskabel 3x2,5 mm<sup>2</sup> - 10 m lang, reservedelsliste med bruksanvisning og sikkerhetsinstruks, verktøyveske komplett med gaffelnøkkel SW 17, sekskantnøkkel 5mm, sekskantnøkkel 6mm, valsenøkkel, ringnøkkel SW 10/13. Ved modell med slipevalse ELF 200 også en papirsjablong og to sekskantnøkler 10 mm.

## MOTORDATA

Enfase vekselstrømmotor 230 V, 50 HZ, 1,8 KW, 2.800 U/min., 11,2 A, isolasjonsklasse F, beskyttelsestype IP 54, kondensator 40 uf. De nevnte data henviser til motorer som blir montert i Tyskland. Eksporterte maskiner kan ha andre data, som kan leses av på motortypeskiltet.

## OPPSTART

Ved transport tas føringsrøret (A) av. Før sliping skal røret stikkes i åpningen på maskinhuset og festes ved å skru til vingemutteren (B). Deretter skal stangsystemet til heveinnretningen (C) føres inn i hullet på løftebøylen (D) og sikres med patentlåsen. Etter festet av kabelstøtten (E) på konsollen (G), bindes støvposen fast til enden av styringsrøret. Deretter stikkes bryterens styringskabel i bryterkassens stikkontakt (F) og sikres. Til slutt forbindes 10 m forlengelseskabelen med motorkabelen, tres inn i spiralen til kabelstøtten, og karabinkroken hektes i fremspringet (G).

## STARTE MOTOREN

Trykk på den grønne bryteren for å starte motoren. Pass på at slipevalsen er hevet fra gulvet før du starter motoren. Hvis motoren skulle starte dårlig pga. ekstrem kulde, kan kileremmen tas av ved oppstart.

**NB!**

Maskinen skal bare tilknyttes stikkontakter som er jordet.

**SPENNING AV SLIPEHYLSEN/SLIPEPAPIRET**

Etter kundens ønske kan maskinen utstyres med sentrifugalslipevalse eller med en original ELF 200-slipevalse.

**Sentrifugalslipevalse**

Til denne valsen brukes slipebånd 200x551 mm med lærretbakside. For å montere slipebåndet, tas sidelokket av, og båndet tres på valsen slik at gummibelegget dekkes helt. Deretter settes sidelokket på igjen og motoren startes. Valsen er konstruert slik at gummilamellene reiser seg ved roterende bevegelse, og dermed strammes slipepapiret fast.

**Original slipevalse ELF 200**

Til denne valsen brukes 200 mm bredt slipepapir, som klippes av en rull. For å stramme dette slipepapiret vipper maskinen framover over støtfiltet, og slipevalsen dreies så langt at papirstrammingsglippen blir synlig mellom forsiden av boksen og luftkanalen. Før inn 10 mm sekskantnøkkelen i de to åpningene på siden av slipevalsen, og trykk sammen til det stopper. Dermed blir papirstrammerinnretningen åpnet. Deretter legges papirsjablongen på baksiden av det avrullede slipepapiret, og dette klippes til. Nå legges slipepapiret jevnt rundt slipevalsen, og de to like lange endene føres inn i valseåpningen. Så strammes slipepapiret ved at strammeinnretningen lukkes ved sammenpressing av de to innersekskantnøklene. Hvis slipepapiret ikke er jevnt spent, kan det oppstå slipespor på sidene under arbeidet. Hvis slipepapiret ikke er fast nok spent, kan det oppstå «bølger» under sliping. Altså må det passes nøye på at slipepapiret er forskriftsmessig spent. For å unngå «bølgesliping», ble det ved konstruksjonen passet på at papirstrammingsglippen ikke er for bred. Skulle det av den grunn oppstå problemer ved stramming av ekstremt grovt slipepapir, anbefales det at korninger fjernes i strammeområdet.

**INNSTILLING AV MASKINEN**

For å innstille maskinen, bør den settes på en treplate, motoren slås på og man lar den roterende slipevalsen så vidt berøre platen. Deretter kontrolleres slipebildet. Innstillingen er god når de to sidesporene på innslipingen er like brede. Skulle sporene være ulike, må maskinen etterjusteres. Til dette løsnes de to innersekskantskruene på den høyre hjulgaffelen. Hvis maskinen sliper mer på høyre side, skal innstillingsskruen på justeringsplaten dreies nedover. Deretter testes innstillingen med en ny slipeprøve. Hvis ikke, gjentas justeringen. Sliper apparatet mer på venstre side, justeres motsatt.

## **STØVAVSUGING**

For å oppnå optimal støvavsugning, bruk originale PROFIT støvposer. Støvposen skal senest tømmes når den er en tredjedel full. Bruk støvmaske P3 ved tømming. Etter sliping skal støvposen alltid tømmes, og innholdet lagres fritt pga. brannfare.

## **BYTTE AV SLIPEVALSE**

Skulle gummibelegget på slipevalsen være slitt eller skadet, må valsen skiftes. For å åpne valsemutteren brukes valsenøkkelen. Pass på linksdreiningen.

## **MULIGE DRIFTSFORSTYRRELSER**

Ved for svak lokal strømtilførsel, for lang skjøteledning (mer enn 20 m), eller for lite kabelverrsnitt (mindre enn 3x2,5 mm<sup>2</sup>) kan motoren i stedet for de påkrevde 230 V f.eks. bare få 190 V. Dermed nedsettes maskinens ytelse enormt, og blir veldig varm. Hvis da termobeskyttelsesbryteren på motoren slås av, kan man ikke arbeide videre før motoren er avkjølt.

For slakk kilerem fører til dårligere slipeytelse. Derfor må fra tid til annen kileremmen strammes. Til dette fjernes to skruer i reimdekslet. Løsne festningsskruen på reimstrammerullen, trykk reimstrammeren bakover med en hånd dra festeskruen hardt til med den andre hånden.

## **SIKKERHETSINSTRUKS**

**NB! Ved bruk av elektrisk utstyr skal følgende grunnleggende sikkerhetsforholdsregler alltid følges for å forebygge elektrisk sjokk, skade- og brannfare. Les og ta hensyn til denne instruksen før du tar i bruk apparatet. Oppbevar sikkerhetsinstruksen godt!**

## **HOLD ARBEIDSOMRÅDET I ORDEN**

Uorden på arbeidsområdet øker faren for ulykker.

## **TA HENSYN TIL PÅVIRKNING FRA OMGIVELSENE**

Ikke utsett maskinen for regn. Ikke bruk maskinen i fuktige eller våte omgivelser. Sørg for god belysning. Ikke bruk elektriske maskiner i nærheten av brennbare væsker eller gasser.

**BESKYTT DEG MOT ELEKTRISK STØT**

Unngå kroppskontakt med jordete deler, f.eks. rør, varmeapparater, komfyrer, kjøleskap. Bruk jordfeilmellomkontakt.

**HOLD BARN UNNA**

La ikke andre personer røre de elektriske maskinene eller kablen, hold dem unna arbeidsområdet.

**OPPBEVAR DE ELEKTRISKE MASKINENE TRYGT**

Elektriske maskiner som ikke er i bruk skal oppbevares på tørre, lukkede områder og utilgjengelige for barn.

**IKKE OVERBELAST DEN ELEKTRISKE MASKINEN**

Du arbeider bedre og tryggere i angitt ytelsesnivå.

**BRUK RIKTIG MASKIN**

Ikke bruk maskiner med for lite krefter eller tilleggsutstyr som gir for tunge belastninger. Ikke bruk maskinen til formål og arbeider den ikke er egnet til.

**BRUK RIKTIG ARBEIDSTØY**

Ikke bruk vide klær eller smykker. De kan sette seg fast i bevegelige deler.

**BRUK BESKYTTELSESINNRETNINGER**

Bruk også støvmaske ved støvende arbeide.

**VÆR FORSIKTIG MED KABLEN**

Ikke bær den elektriske maskin i kablen, og ikke bruk den til å dra støpselet ut av veggkontakten. Beskytt kablen mot varme, olje og skarpe kanter.

**IKKE BØY DEG FOR LANGT OVER**

Unngå unaturlig kroppsholdning. Sørg for godt fotfeste og behold alltid likevekten.

**PLEI DEN ELEKTRISKE MASKINEN MED OMHU**

Hold den elektriske maskinen ren for å kunne arbeide bedre og sikrere. Følg vedlikeholdsforskriftene og veiledningene ved skifte av utstyr. Kontroller kablen regelmessig, og la en godkjent fagkyndig skifte den ved skader. Kontroller skjøtekablen regelmessig, og skift den hvis den er skadet. Hold håndtak tørre og fri for olje og fett.