

Bruksanvisning

Sikkerhetsinstruks

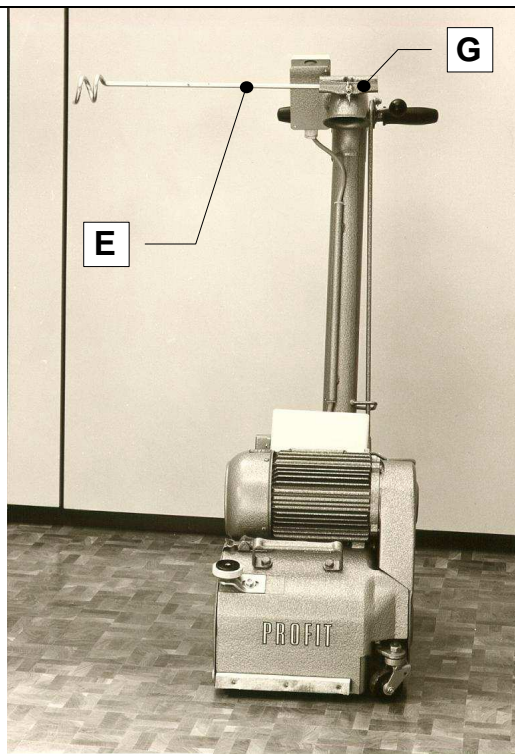


Lägler

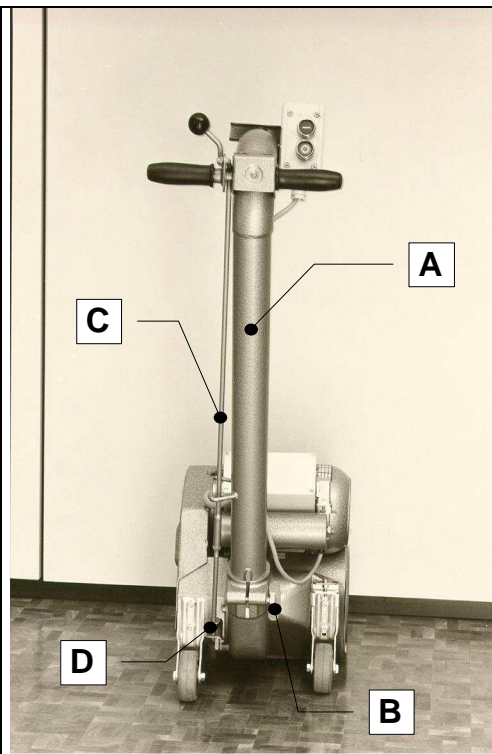
WELTWEIT FÜHREND IN DER
FUSSBODENSCHLEIFTECHNIK

PROFIT

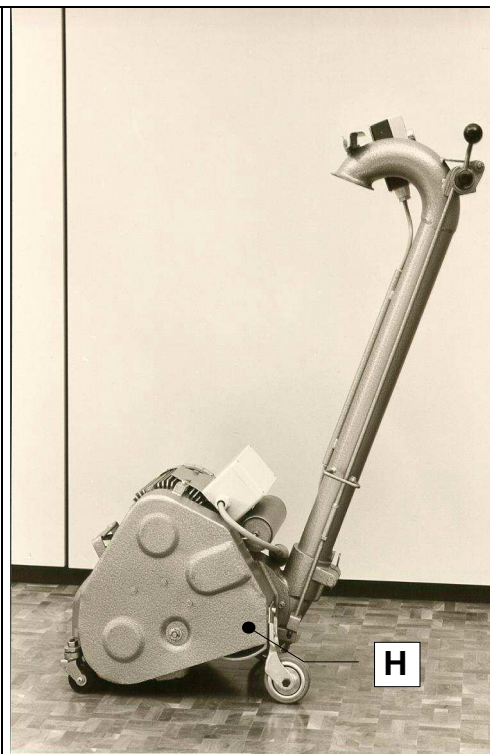
PROFIT



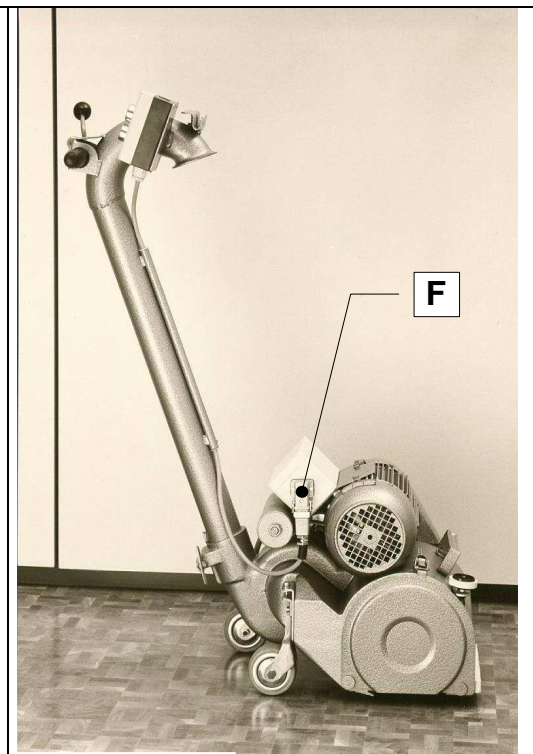
G - Konsollen
E - Kabelstøtte



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



H - Reimdeksel



F - Stikkontakt

BRUKSANVISNING



BRUKSOMRÅDER

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

TILBEHØR

Driftsklar maskin, støvpose, kabelstøtte, forlengeskabel 3x2,5 mm² - 10 m lang, reservedelsliste med bruksanvisning og sikkerhetsinstruks, verktøyveske komplett med gaffelnøkkel SW 17, sekskantnøkkel 5mm, sekskantnøkkel 6mm, valsennøkkel, ringnøkkel SW 10/13. Ved modell med slipevalse ELF 200 også en papirsjablong og to sekskantnøkler 10 mm.

MOTORDATA

Enfase vekselstrømsmotor 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 slipingskalrøret 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 paterlåsen. 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.

PROFIT

PROFIT

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 vippes 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 åpen. 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 innersekskantnøkklene. Hvis slipepapiret ikke er jevnt spent, kan det oppstå slipespor på sidene underarbeidet. 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 løses de to innersekskantskruene på den høyre hjulgaffelen. Hvis maskinen sliper mer på høyre side, skal innstillingskruen 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 gummibeleget 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 mm²) kan motoren i stedet for de påkravde 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 dårlige slipeytelse. Derfor må fra tid til annen kileremmen strammes. Til dette fjernes to skruer i reimdekslet. Løse festningsskruen på reimstrammerullen, trykk reimstrammeren bakover med en hånd deretter festeskrue 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 instruksjonen før du tar i bruk apparatet. Oppbevar sikkerhetsinstruksjonen 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.

PROFIT

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 kabelen, 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 KABELEN

Ikke bær den elektriske maskin i kabelen, og ikke bruk den til å dra støpselet ut av veggkontakten. Beskytt kabelen 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 kabelen regelmessig, og la en godkjent fagkyndig skifte den ved skader. Kontroller skjøtekabelen regelmessig, og skift den hvis den er skadet. Hold håndtak tørre og fri for olje og fett.

TA UT NETTKONTAKTEN

Når maskinen ikke er i bruk, for vedlikeholdsarbeid og ved skifte av utstyr.

IKKE LA VERKTØYNØKLER STÅ I

Kontroller før igangsetting at nøkler og innstillingsverktøy er fjernet.

UNNGÅ UKONTROLLERT START

Ikke bær strøm tilkoblede elektriske maskiner med fingeren på bryteren . Forviss deg om at bryteren er av ved tilkobling til strømmnett et.

VÆR ALLTID OPPMERKSOM

Følg med i arbeidet. Bruk fornuften, ikke bruk den elektriske maskinen når du er ukonsentrert.

SJEKK APPARATET FOR SKADER

Før videre bruk av elektriske maskiner må du kontrollere beskyttelsesinnretninger eller skadede deler nøye for plettfri og forskriftsmessig funksjon. Kontroller at funksjonen til bevegelige deler er i orden, at de ikke klemmer, at ingen deler er brukket, at samtlige andre deler er plettfrie, riktig montert og at alle andre forhold som kan påvirke driften av apparatet er i orden. Skadede beskyttelsesinnretninger og deler skal forskriftsmessig repareres eller skiftes av et kundeverksted, så sant ikke annet er angitt i driftsveiledningen. Skadede brytere må erstattes ved et kundeverksted. Bruk ingen elektriske apparater hvor bryteren ikke lar seg skru av og på.

MERK!

For din egen sikkerhet; bruk bare tilbehør og ekstrautstyr som er angitt i betjeningsveiledningen eller blir tilbudt i respektive katalog. Bruk av annet innsettingsverktøy eller tilbehør enn anbefalt i driftsveiledningen kan bety personlig skadefare

Pass godt på denne veiledningen.

Bruk bare originale reservedeler! Uoriginale deler garanteres ikke av Lägler, og kan være en sikkerhetsrisiko.

PROFIT

PROFIT

N

Overensstemmelseserklæring
i henhold til EU-direktivene

98/37/EC av 22.06.1998

Lavspenning (73/23/EEC, sist endret med 93/68/EEC av 22.06.1993)

Elektromagnetisk kompatibilitet (89/336/EEC, sist endret med 93/68/EEC av 22.06.1993)

Konstruksjonen av båndslip emaskinen **LÄGLER PROFIT**, serienummer se typeskilt, er utviklet, konstruert og produsert i overensstemmelse med de ovenfor angitte direktiver.

De følgende harmoniserte normer har funnet anvendelse:

DIN EN 292 del 1 og del 2 Sikkerhet for maskiner, apparater og anlegg

DIN EN 60 204.1 Elektrisk utstyr til industrimaskiner

EN 55014-1 Elektromagnetisk kompatibilitet: Støyemisjon - Produktfamilienorm

EN 55014-2 Elektromagnetisk kompatibilitet: Støyimmunitet - Produktfamilienorm

EN 61000-3-2 Elektromagnetisk kompatibilitet: Grenseverdier for harmonisk strøm

EN 61000-3-3 Elektromagnetisk kompatibilitet: Grenseverdier for spenningsvingninger og flimring i lavspenningsnet for apparater med en inngangsstrøm ≤ 16 A pr. leder

De følgende dokumenter foreligger:

- Hel oversikt over maskinen med styrekretsdiagrammer
- Detaljerte og fullstendige oversikter til kontroll av maskinens overensstemmelse med grunnleggende krav til sikkerhet og helse
- En liste over de grunnleggende krav ifølge EU-direktiver, normer og spesifikasjoner som har blitt overholdt under konstruksjonen av maskinen
- En beskrivelse av løsningene til forebygging av farer som utgår fra maskinen
- Et eksemplar av driftshåndboken for maskinen

Eugen Lägler GmbH • Maschinenbau

Industriegebiet Kappelrain

D-74363 Güglingen -Frauenzimmern

Tlf.: +49 - 7135 - 98 90-0 • Fax: +49 - 71 35 - 98 0-98

E-post: info@laegler.com • <http://www.laegler.com>

Volker Wörner

Dipl.-Ing. (FH) Volker Wörner, Sivilingeniør

Eugen Lägler GmbH, Maschinenbau

Güglingen-Frauenzimmern,

den 01.11.2005



PROFIT

Serie nummer / Fabrikasjonsår: _____

Byggeår: _____

No warranty for contents of this manual. No liability for any kind of damages, losses or injuries resulting from the use of this booklet. Subject to change without prior note.