

Multistripper Vario

Indholdsfortegnelse: Brugsanvisning for operatør (Original brugsanvisning DK)
Sikkerhedsforskrifter
Tekniske specifikationer
Reparation og vedligehold
El-diagrammer
Reservedels tegninger

Fabrikant: JKA Maskiner, Vævergangen 34, DK-2690 Karlslunde.

Tlf.+45 46153435 Fax.+45 46153160 Email: info@gulvmaskiner.dk

Overensstemmelseserklæring

Denne Multistripper Vario er konstrueret og fremstillet i Overensstemmelse med bestemmelserne i maskindirektivet 98/37/EF og fra den 29 december 2009 i maskindirektivet 2006/42/EF og lavspændingsdirektivet 2006/95/EF

Standarder: DS/EN ISO 3744 og DS/EN ISO 5349-1:2001

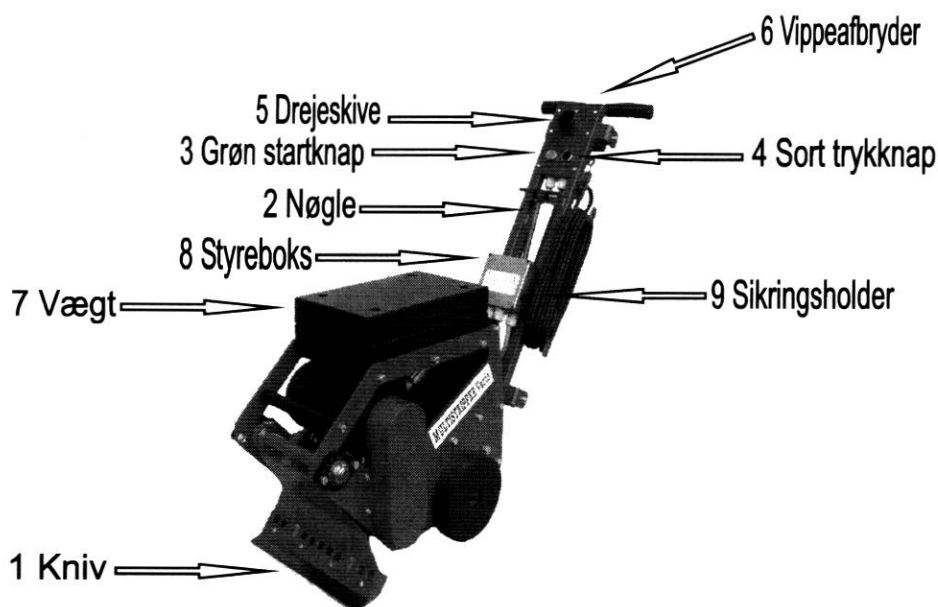
Karlslunde, den _____

Fabrikant JKA Maskiner

Brugsanvisning for operatør

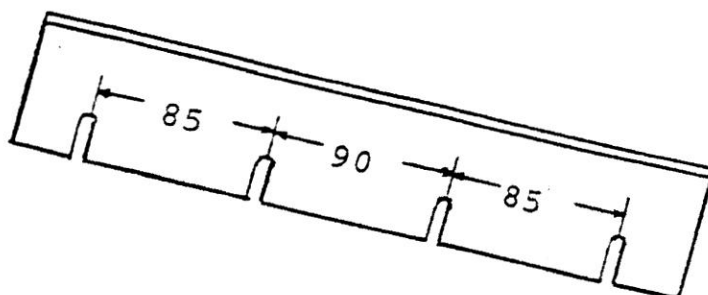
Multistripper Vario anvendes til at skære pålimede gulvbelægningsmaterialer (Linoleum, vinyl, tæpper ect.) fri af underlaget. Den virker ved hjælp af en kniv, der gennem en motordreven excentrik vibreres ind i limfugen. Multistripper Vario er selvkørende, det er derfor ikke nødvendigt at presse ind i limfugen. Maskinen er udstyret med frigear, hvorved maskinen kan bruges manuelt til eftersletning af belægningsrester m.v. Multistripper Vario må kun bruges indendørs og tåler ikke rengøring med højtryksrenser (vand), det medfører rustne kuglelejer og transmission. Ved opstart, tjek altid om kniven er skarp (1), hvis ikke så skal strømmen til maskinen være afbrudt inden kniven skiftes, som fastholdes ved hjælp af 4 skruer med indvendig sekskant. Skruerne løsnes med den nøgle (2), der er anbragt på håndtaget. Slut netstrøm til maskinen og start den vibrerende kniv på grøn trykknop (3), den sorte trykknop (4) stopper øjeblikkelig maskinen. Ved fremdrift skal grøn trykknop være aktiveret og drejeskive (5) for variabel hastighed skrues ned på 1, inden man aktiverer den sorte vippeafbryder (6). Nu kører maskinen fremad og man kan trinløst øge hastigheden, så man får den maksimale trækraft. Hvis trækraften ikke er optimal, kan man øge ydeevnen ved ekstra vægt, som placeres oven på maskinen (7), maks. 2x25 kg. Ved ekstra vægt, skal man være opmærksom på større slidtage, så brug vægtene med omtanke.

Ved overbelastning kan sikring i styreboks springe, den skiftes ved at følge anvisningen på boksen, husk afbryd strømmen. Styreboksen (8) må ikke åbnes, sikringen (3,15Amp.) sidder på siden af boksen i sort sikringsholder (9).



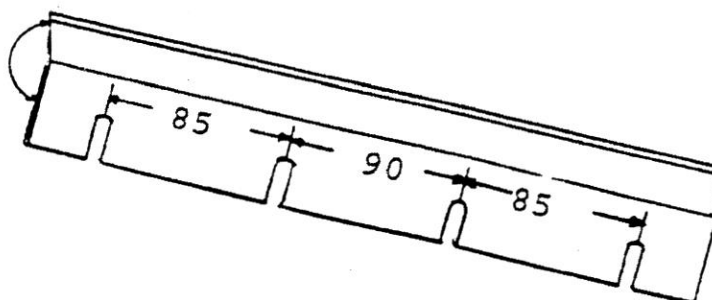
Hvilken kniv skal jeg vælge ?

Den mest almindelige kniv er normalklinge som anvendes til alle belægningstyper. Kræver opskæring i strimler ved aftagning af tæpper. Monteres med slibefas opad. Type 103201 Normal kniv 320 mm.



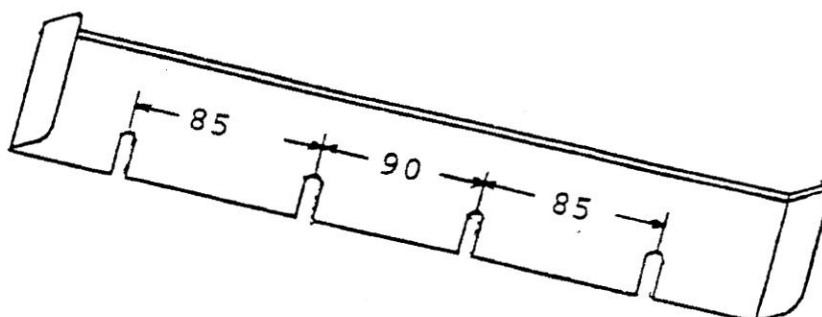
Hvis belægningen er meget vanskelig og kniven af tendens til at køre op over, kan den Aggressive kniv med 15 gr. Buk være løsningen.

Type 103203 Aggressiv kniv 320 mm.



3-skærs kniv med indbygget sideskær, kræver ikke opskæring i strimler. Anvendes til alle belægninger, dog mindre egnet til løkkevævet tæppe. Ved meget fastsiddende belægninger kan der ændres strimmelbredde til 2/3 eller 1/2 bredde uden stop, i praksis er dette meget nyttigt.

Type 103202 3-skærs kniv 355 mm.



Sikkerhedsforskrifter

Multistripper Vario må kun bruges indendørs til pålmede gulvbelægningsmaterialer, ikke udendørs tagpaptage eller lign. Garantien bortfalder hvis dette er tilfældet.

Afbryd altid netstrømmen ved kniv skifte eller anden form for driftstop. Maskinen er forsynet med nulspændingsudløser der sikrer automatisk afbrydelse af strømmen, hvis netspænding skulle falde ud og starter ikke når spændingen er tilbage.

Multistripper Vario's støjniveau er målt efter ISO 3744 til 83 db, ved operatørens øre. Det anbefales at bruge høreværn.



Maskinens vibrationsniveau er målt efter ISO 5349-1:2001 til $A_{hw}=5,7$ m/s
Maksimal daglig belastning 1,5 timer, incl. Pauser 6,2 timer

Unormal støj ved ubelastet maskine, kan skyldes at et kugleleje er slidt, det bør skiftes hurtigst muligt, for at undgå træthedsbrud på knivholder.

Transport og bugsering af Multistripper Vario kan ske på følgende måder: Ved manuel løft, er det tilrådeligt at 2 personer løfter samtidigt. Ved brug af rampe kan 1 person læsse maskinen. Ved mekanisk løft med kran, kan der monteres løftebøjler (tilbehør).

Tekniske specifikationer

Multistripper Vario er forsynet med 2 motorer.

Motor 1: AC Normmotor-overfladekølet, 220 v. 550 watt. 2800 o/min. (drift af kniv).

Motor 2: DC Motor-overfladekølet, 180 v. 440 watt. 1000-3000 o/min. (fremdrift).

El: Afbryder med nulspændingsudløser og overbelastningssikring.

Kobling: Elektromagnetisk 105 v.

Kniv: Pendulophængt, knivbredde 32 cm.

Vægtklodser: 25 kg. (Maks. Ekstravægt 2x25 kg.)

Mål og vægt: Højde 90 cm.

Bredde 32 cm.

Længde 100 cm.

Vægt 86 kg.

CE Mærknings skilt



Reparation og vedligehold

Multistripper Vario kræver ingen særlig vedligehold af brugeren.

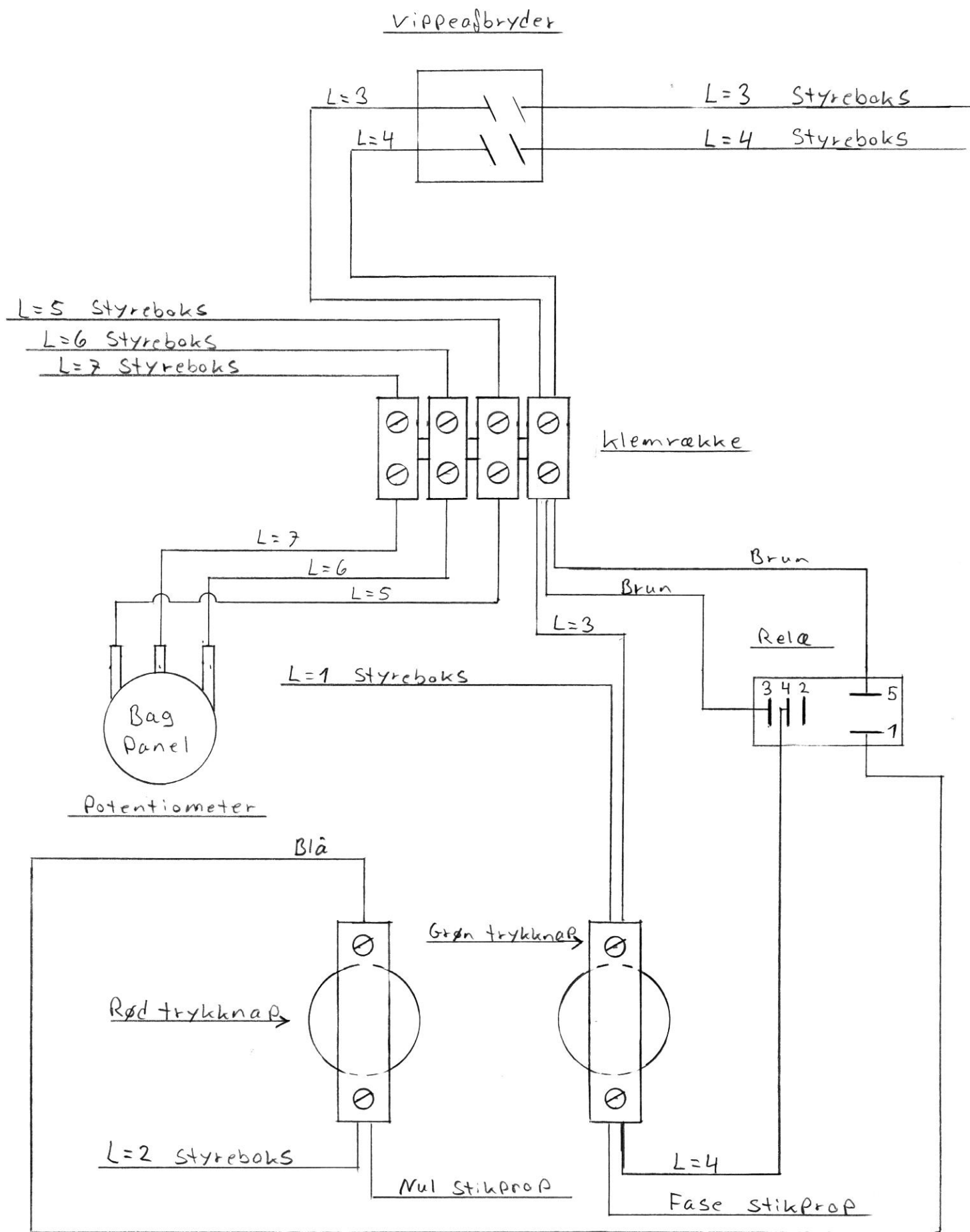
Maskinen er forsynet med oliebronzelejer og fedtsmurte rullekæder, som er særdeles taknemmelige overfor maskinens daglige miljø. DC motor for fremdrift er forsynet med kul og skal skiftes for hver ca. 2000 drifttimer, ellers driftstop og beskadiget motor.

Det vil være tilrådeligt at sende maskinen til service hver 1-2 år, for opstramning af kæder, kontrol af kuglelejer, gear og motorer.

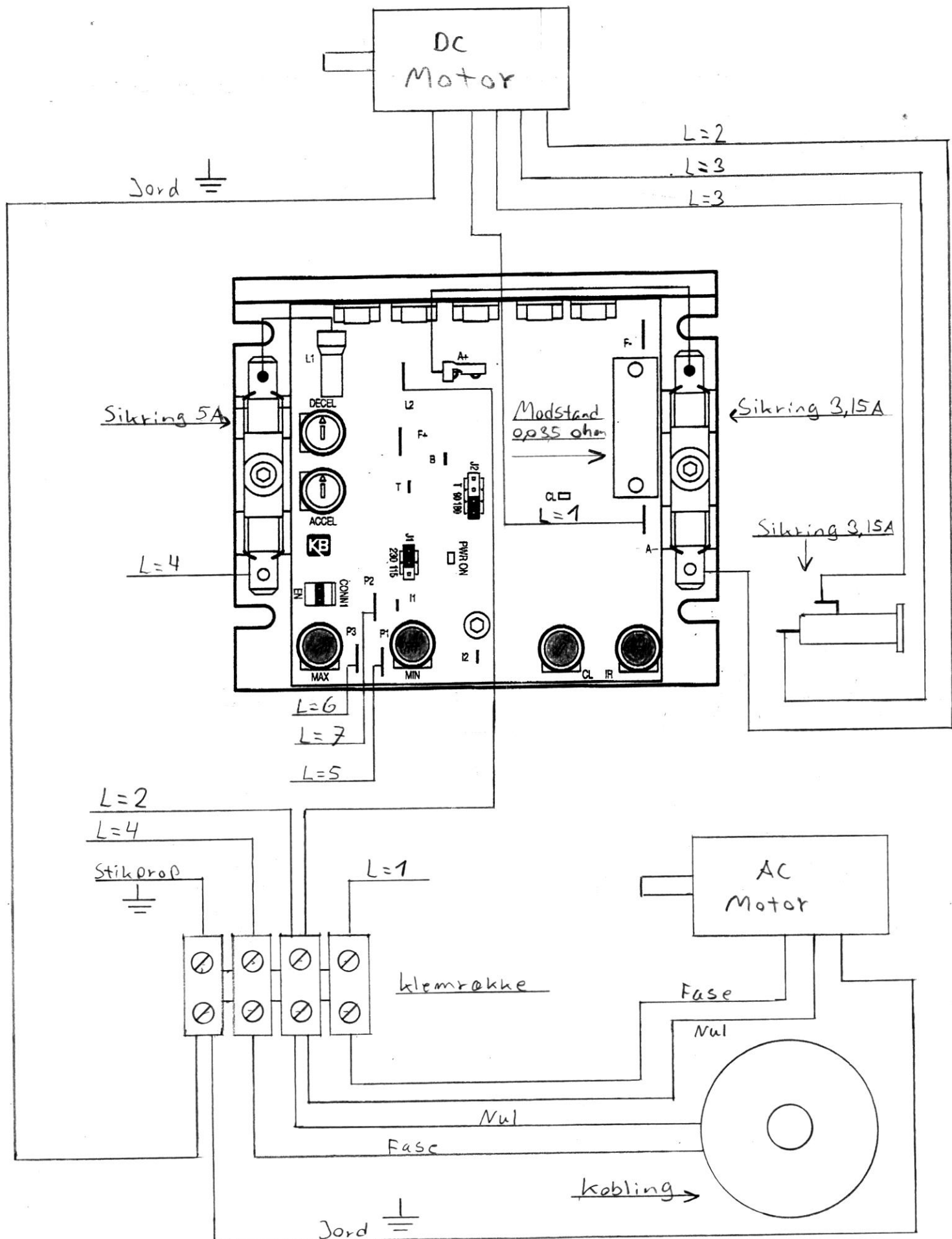
For problemfri afstripping, skal man sikre sig at knivholder er rengjort og M6x12 bolte er ok. Hjulene skal være lige store og rengjorte ellers afstrippes der skævt.

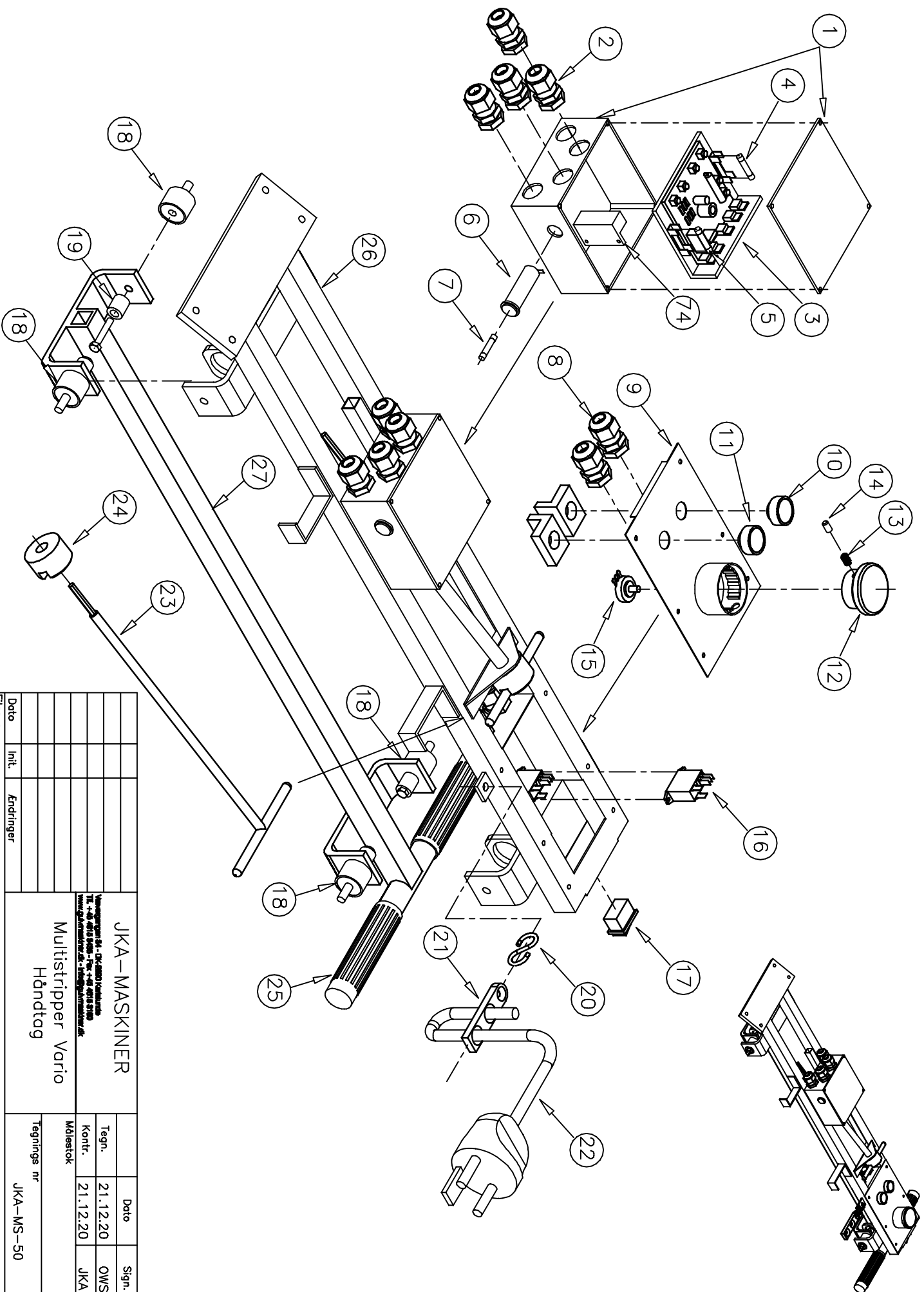
Vedr. Reparation af Multistripper Vario er det tilrådeligt at producenten reparerer og servicerer maskinen. Ved reparation på uautoriseret værksted bortfalder garantien.

Multistripper vario Manøvre el-diagram



Multistripper Vario Styreboks / Print el-diagram



[illegible]

Multistripper Vario stykliste

Position	Vare nr.	Betegnelse
Håndtag		
1	V32001	Alu-kasse
2	V32002	Forskruning + møtrik M20
3	V32003	Motor styring KBMM 225
4	V32004	Sikring 5A
5	V32005	Sikring 5A
6	V32006	Sikringsholder
7	V32007	Sikring 3,15A
8	V32008	Forskruning + møtrik M20
9	V32009	Eldæksel
10	V32010	Trykknop start
11	V32011	Trykknop stop
12	V32012	Drejeskive
13	V32013	Fjeder
14	V32014	Tap
15	V32015	Potentiometer
16	V32016	Relæ
17	V32017	Vippeafbryder
18	V32018	Gummidæmper
19	V32019	Stopbøsning
20	V32020	S-krog
21	V32021	Kabelaflastning PVC
22	V32022	Kabel + stikprop
23	V32023	T-nøgle
24	V32024	Nøgleholder gummi
25	V32025	Håndtag gummi
26	V32026	Håndtag (For)
27	V32027	Håndtag (bag)
74	V3274	Ensretter

Kasse

1	V3201	Leje SNR FD204
2	V3202	Frontpart
2-1.	V3202-1	Frontpart komplet alu
2A	V3202A	Frontpart ny model
2B	V3202B	Knivholder alu
2C	V3202C	Skive Ø10
2D	V3202D	Spændgreb M10x32
2E	V3202E	Bolt M12x215
2F	V3202F	Afstandsstykke lang
2G	V3202G	Afstandsstykke kort

3	V3203	Klemskinne
4	V3204	M12 Møtrik
5	V3205	Lejefæste
6	V3206	Lejehus (6203)
6	V3206-1	Lejehus (6303)
6A	V3206A	Lejehus alu
7	V3207	Leje 6203 2 RS
7	V3207-1	Leje 6303 2 RS
7A	V3207A	Leje 6303 2 RS
8	V3208	Bolt M12x75
9	V3209	Rundstag med plast
10	V3210	Rundstag
11	V3211	Rundstag
12	V3212	16x16 stag
13	V3213	Rundstag med plast
14	V3214	Dækkappe for motor
15	V3215	16x16 stag
16	V3216	Stinklap i gummi
17	V3217	Vinkelplade for stinklap
18	V3218	Leje SNR FCE204
19	V3219	Insex bolt M5x16
20	V3220	Spændskive
21	V3221	Exenteraksel
22	V3222	Leje SNR FCE204
23	V3223	Skive for remstrammer
24	V3224	Lejefæste for remstrammer
25	V3225	Leje 6002 2 RS
26	V3226	Rulle for remstrammer
27	V3227	Skive Ø8
28	V3228	Insex bolt M8x50
29	V3229	Topplade
30	V3230	Spændebånd
31	V3231	Kondensator 25uf
32	V3232	Motor 0,55 kw
33	V3233	Forskruning
34	V3234	Tandremsskive 26 td. Ø20
34A	V3234A	Poly V Remskive Ø20
35	V3235	Tandrem HTD600 8M20
35A	V3235A	Poly V rem
36	V3236	Tandremsskive 26 td. Ø14
36A	V3236A	Poly V remskive Ø14
37	V3237	Skærm for tandrem
38	V3238	Insex bolt M6x18
39	V3239	Skive Ø6
40	V3240	Hjul
41	V3241	Bolt M10x30
42	V3242	Skive Ø10
43	V3243	Bronze bøsning
44	V3244	Kile 5x5x25
45	V3245	Hjulaksel

46	V3246	Kile 6x6x20
47	V3247	Kile 5x5x25
48	V3248	Stopring
49	V3249	Kædehjul 12 td.
50	V3250	Kæde
51	V3251	Stopring
52	V3252	Gear bundplade
53	V3253	Gear VF44 1:60
54	V3254	Gearflange
55	V3255	Gearaksel
56-58-59	V3256	Kobling
57	V3257	Leje 6007 2 RS
60	V3260	Bronze bøsning 20x25
61	V3261	Koblingsflange 12 td.
62	V3262	Bronze bøsning 20x25
63	V3263	Stopring
64	V3264	Kædestrammerhjul 12 td.
65	V3265	Nylon bøsning 20x20x16
66	V3266	Kædestrammer
67	V3267	Mellemaksel Ø20
68	V3268	Motor 0,44 kw
69	V3269	Kul for motor (Sæt)
70	V3270	Kæde
71	V3271	Kædehjul 25/12 td.
72	V3272	Nylonskive
73	V3273	Klingemagasin
75	V3275	Insex bolt M5X16