



# SCANTOOL

Industrivej 3-9  
DK-9460 Brovst  
Tlf.: 98 23 60 88  
Fax: 98 23 61 44

08.11.16

## Manual

# SCANTOOL

## Industribåndslibemaskiner

### 50-75-100-150



CE

DA

## Declaration of Conformity

We, the Manufacturer: SCANTOOLGROUP (Scantool, KEF, Arboga, HM Machinery)  
Address: 3-9 Industrivej, 9460 Brovst, Denmark  
Website: [www.scantool-group.dk](http://www.scantool-group.dk)  
Telephone: +45 98 23 60 88  
Fax: +45 98 23 61 44

Declare under our sole responsibility that the following product to which the declaration applies:

Is in conformance with the following directives:

- DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast) (Machinery Directive).
- DIRECTIVE 2014/35/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits (recast) (Low Voltage Directive) with/and Denmark's Ministry of Housing Order No. 797 of 30 August 1994.
- DIRECTIVE 2014/30/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast) (Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive).



Brovst 1 June 2016

Signed at Date

Claus Nielsen

# Indholdsfortegnelse

<b>1.0 TRANSPORT &amp; HÅNTERING</b>	<b>4</b>
1.1 TRANSPORT	4
1.2 HÅNTERING	4
1.3 OPSTILLING	4
<b>2.0 BRUGERVEJLEDNING</b>	<b>5</b>
2.1 BETJENING	5
2.2 SIKKERHEDSREGLER FOR STATIONÆRE VÆRKTØJSMASKINER.	5
2.3 VEDLIGEHOLDELSE	8
<b>3.0 RESERVEDELSLISTE</b>	<b>9</b>
3.1 SPLITTEGNING AF BÅNDSLIVER UDEN UDSUGNING	9
3.2 RESERVEDELSLISTE FOR BÅNDSLIVER UDEN UDSUGNING	10
3.3 SPLITTEGNING AF BÅNDSLIVER MED UDSUGNING	12
3.4 RESERVEDELSLISTE FOR BÅNDSLIVER MED UDSUGNING	13
<b>4.0 TEKNISKE DATA</b>	<b>15</b>
4.1 TEKNISKE SPECIFIKATIONER	15
4.2 DIMENSIONER	15
4.3 ELDIAGRAMMER	16
4.4 TRYK-DIAGRAM	22
4.5 GARANTI	23

# 1.0 Transport & håndtering

## 1.1 Transport

SCANTOOL båndsliberen leveres monteret på en palle indpakket i beskyttende emballage med følgende mål: 120 x 80 x 120 cm

## 1.2 Håndtering

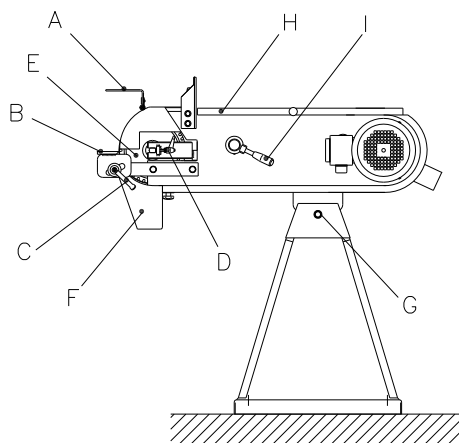
SCANTOOL båndsliberen kan uden besvær transporteres på den palle, som den leveres på.

## 1.3 Opstilling

Opstilling af båndsliberen skal ske på et jævnt fast underlag. Derefter spændes båndsliberen fast i gulvet ved at benytte de fire huller (Ø10), som er anvendt til at fastgøre båndsliberen på pallen.

Maskinen er forsynet med afbryder med nulspændingsrelæ og koblet for den ønskede spænding (V). El-tilslutningen skal foretages af en autoriseret installatør. Det skal kontrolleres, at motoren (og evt. ventilator) har rigtig omdrejningsretning (se pilen på motoren).

Før brug monteres øjenværn, sugeslanger og evt. støvpose. Spændebåndene til monteringen af sugeslangerne ligger i støvposen. Øjenværnet (A) monteres i øjenværnsbeslaget (se *fig.:* 2.1). Det kontrolleres at slibeanelægget (B) er i en afstand af min. 2 mm fra båndet, og at håndtaget (C) er tilspændt. Drej kontakthjulet med hånden og juster båndet med håndtaget (D) til det løber lige på kontaktskiven (E). Kontroller at gnistboksen (F) er fastspændt og juster maskinen til den ønskede arbejds højde med bolt/låsemøtrik (G).



**Fig.: 1.1**

## 2.0 Brugervejledning



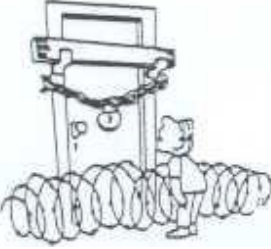







### 2.1 Betjening



Efter indstilling og tilslutning af ovennævnte er båndsliberen klar til brug. Slibning kan foretages ved kontaktskiven (E) eller på planslibebordet ved at åbne låget (H). Et slibebånds levetid forøges, hvis der begyndes med let slibetryk.

### 2.2 Sikkerhedsregler for stationære værktøjsmaskiner.

Følg disse regler for at få det bedste resultat og den bedste udnyttelse af Deres nye maskine.

<p>Den gode håndværker skal respektere det værktøj, som han arbejder med. Han ved de repræsenterer et løbende forbedret design. Han ved også, at det er farligt med forkert anvendelse af maskinen. Sikkerhedsreglerne er baseret på godkendt praksis i industrien og på værkstedet.</p>	<p><b>1. Kend dit værktøj. Læs brugsanvisningen grundigt. Lær at kende anvendelse og begrænsninger lige som de specifikke potentielle farer ved dette værktøj.</b></p>
<p><b>2. Hold beskyttelseskærme på plads og i ordentlig stand.</b></p>	<p><b>3. Der skal være jordforbindelse til alle værktøjsmaskiner, der er udstyret med kraftstik. Hvis man bruger adapter til at tilpasse et 2-benet stik, skal adapteren altid tilsluttes til en jordforbindelse. Fjern aldrig det 3. ben.</b></p>
<p><b>4. Fjern tilpasningsnøgler og skruenøgler. Gør det til en vane at tjekke at disse er fjernet før maskinen tilsluttes.</b></p>	<p><b>5. Hold arbejdsbordet rent. Rod kan føre til uheld.</b></p>

<p><b>6.</b> Undgå farligt arbejdsmiljø. Anvend ikke værktøjsmaskiner i fugtige eller våde lokaler og udsæt dem ikke for regn. Sørg for god arbejdsbelysning.</p> 	<p><b>7.</b> Hold børn væk. Alle besøgende bør holde sig i god afstand fra arbejdsområdet.</p> 
<p><b>8.</b> Gør værkstedet børnesikkert ved at bruge stempellås, hovedafbryder eller ved at fjerne startnøgler.</p> 	<p><b>9.</b> Overbelast ikke maskinen. Den kan udføre jobbet bedre og sikrere ved at anvende den til det, den er designet til.</p> 
<p><b>10.</b> Brug det rigtige værktøj. Pres ikke værktøj eller aggregatet til at udføre et job, som det ikke er designet til.</p> 	<p><b>11.</b> Vær iført korrekt påklædning. Bær ikke løst tøj, handsker, slips, ringe, halskæder eller andre smykker, som kan fanges i de bevægelige dele. Skridsikret fodtøj anbefales. Bær hovedbeskyttelse.</p> 
<p><b>12.</b> Anvend altid øjenværn og evt. høreværn. Anvend også ansigts- eller støvmaske ved en støvet arbejdsopgave. Hverdagsbriller har kun virkning som glas. Det er <b>IKKE</b> et øjenværn.</p> 	<p><b>13.</b> Arbejd sikkert. Anvend skruetvinge eller skruestik for at holde på materialet. Dette er sikrere end at bruge egne hænder og man kan betjene værktøjet med begge hænder.</p> 
<p><b>14.</b> Kend din rækkevidde. Hav et godt fodfæste og en god balance hele tiden.</p> 	<p><b>15.</b> Vedligehold værktøjet omhyggeligt. Den bedste og sikreste udførsel opnås ved at holde værktøjet skarpt og rent. Følg instruktionerne ved smøring og udskiftning af reservedele.</p> 

<p><b>16.</b> Formindsk risiko for uønsket start af maskinen. Vær sikker på at afbryderen er slukket før strømtilslutning. Forlad ikke en maskine der kører, vent til maskinen er helt stoppet. Er dele af maskinen beskadiget bør den ikke bruges før den er repareret.</p> 	<p><b>17.</b> Afbryd strømmen til værktøjet før service og når man vil skifte reservedele f.eks. slibeskive, polerskive, knive, klinger, fræsere og lignende.</p> 
<p><b>18.</b> Brug anbefalede reservedele. Se efter anbefalede reservedele i manualen. Ved at anvende ukurante reservedele kan mennesker komme til skade.</p>	<p><b>19.</b> Arbejd ikke på en måde der kan skade dig. Arbejd aldrig i foroverbøjet stilling, stå ret op. Alkohol og andre rusmidler bør ikke indtages under arbejdet.</p>

## 2.3 Vedligeholdelse

Tøm jævnligt gnistboksen og kontroller, om sugekanalerne skal renses. Støvpose tømmes hver gang efter endt brug. Det anbefales at der kommer vand i gnistboksen på bånd-sliberen, for at undgå at denne bliver for varm. Kontakthjulet bør skiftes, hvis kanterne er blevet for afrundede, eller banen er defekt. Udskift slibeunderlaget på planslibebordet efter behov.

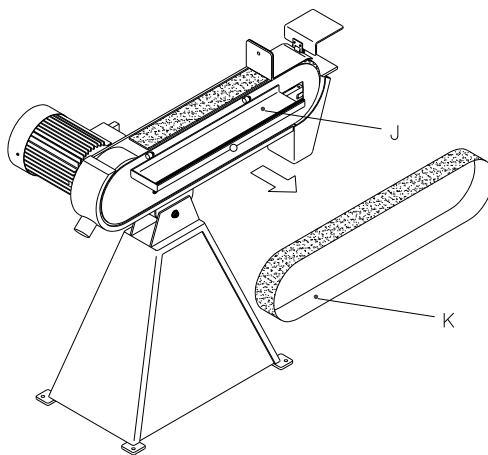


Fig.: 2.2

Ved båndskift aflastes båndet ved at dreje håndtaget (I) mod uret (se *fig.: 1.1*), låget (J) åbnes, og det slidte bånd (K) aftages ved at køre båndet imod omløbsretningen samtidig med, at det trækkes væk fra maskinen ved drivhjulet. Påsæt nyt bånd og kontroller, at pilenes retning på båndets bagside svarer til omløbsretningen. Håndtaget (I) drejes med uret til båndet er strammet op. Der kontrolleres for ligeløb med hånden og evt. justeres med håndtaget (D).

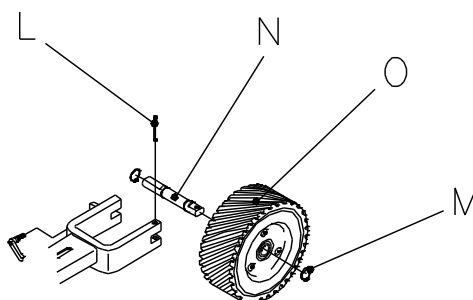


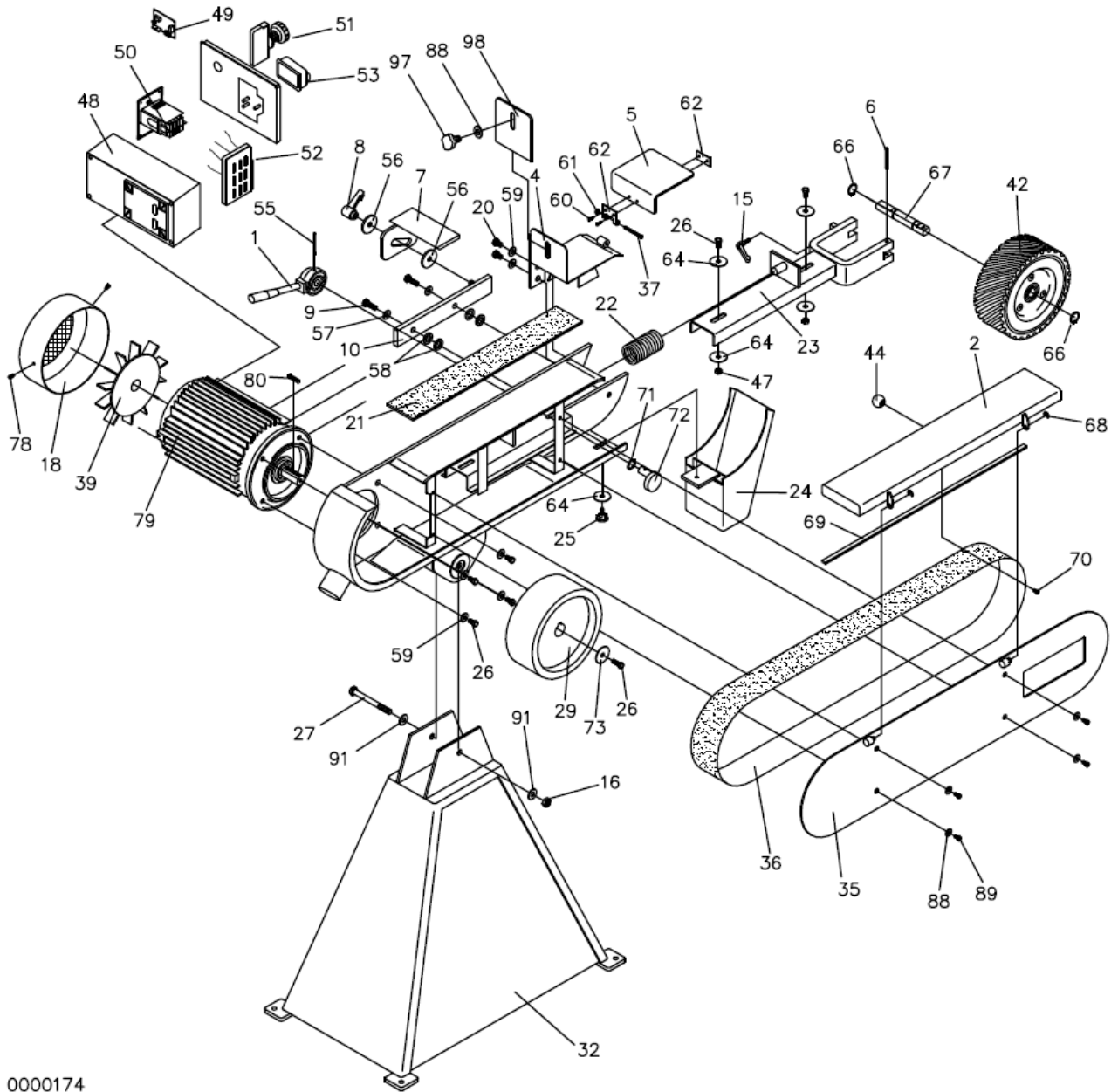
Fig.: 2.3

Ved udskiftning af kontakthjulet afmonteres slibebeband, slibebeanlæg og gnistboks. Med en 6 mm dorn presses splitten (L) ud, og kontakthjul med aksel og lejer kan trækkes ud. Derefter fjernes en af låseringene (M), og akslen (N) kan afmonteres. Det nye kontakthjul (O) monteres i omvendt orden.



# 3.0 Reservedelsliste

## 3.1 Splittegning af båndsliber uden udsugning



0000174

Fig.: 3.1

### 3.2 Reservedelsliste for båndsliber uden udsugning

Ved bestilling af reservedele skal produktions- og serienummer opgives.

Pos. Nr.	Benævnelse	Bestillingsnummer			
		50-2000	75-2000	100-2000	150-2000
1	Håndtag for båndløsning	0102267	0102267	0102267	0102267
2	Beskyttelsesdæksel	1055931	0239202	0239302	0239502
4	Anlægsholder for øjenværn	1055636	0880002	4532342	4532344
5	Øjenværnsglas	0233605	0233605	0233705	0233705
6	Rørsplit Ø6x50 mm	0233050	0233050	0233050	0233050
7	Slibeanlæg	1055634	0233207	0233307	0233507
8	Håndtag for slibeanlæg	0233808	0233808	0233808	0233808
9	Stålsætbolt M10x25	0300134	0300134	0300134	0300134
10	Holder f./ slibeanlæg	0104373	0104373	0104373	0104373
15	Håndtag M6x25	0233025	0233025	0233025	0233025
18	Ventilatorskærm for hovedmotor	-	-	-	-
20	Stålsætbolt M8x12	0300144	0300144	0300144	0300144
21	Grafitslibeunderlag	0233022	0233221	0233321	0233521
22	Fjeder 5,5x43x125x11 mm	0102265	0102265	0102265	0102265
23	Gaffel for kontaktskive	1055629	0110223	0110323	0110523
24	Gnistboks u/sug	1055638	0101224	0101324	0101524
25	Stjernegreb Ø32 M6x10	0233806	0233806	0233806	0233806
26	Stålsætbolt M8x20	0233020	0233020	0233020	0233020
27	Stålbolt M12x100	4567832	4567832	4567832	4567832
29	Drivhjul	-	-	-	-
32	Sokkel uden sug	0239832	0239832	0239832	0239832
35	Sideplade	6549081	6549081	6549081	6549081
36	Slibebånd	-	-	-	-
37	Maskinskruer M6x45	0950614	0950614	0950614	0950614
39	Ventilatorhjul for hovedmotor	-	-	-	-
42	Kontaktskive med lejer	1532150	1535005	1535004	1535007
44	Kuglegreb M6xØ25	0331662	0331662	0331662	0331662
47	Låsemøtrik M8	0928644	0928644	0928644	0928644
48	Afbryder kpl.	-	-	-	-
49	Bremsemodul (Ekstraudstyr)	0188845	0188845	0188845	0188845
50	Thermo relæ	-	-	-	-
51	Nødstop kpl.	0188892	0188892	0188892	0188892
52	Relæ m/0-spænding spole	-	-	-	-
53	Gummihætte f/start – stop	0188893	0188893	0188893	0188893
55	Rørsplit Ø4x50 mm	3454351	3454351	3454351	3454351
56	Skive 10x45x4	0860327	0860327	0860327	0860327
57	Autoskive 10mm	0101491	0101491	0101491	0101491
58	Skærmskive 10mm	2323212	2323212	2323212	2323212
59	Autoskive 8mm	5437850	5437850	5437850	5437850
60	Maskinskruer M4x12	0100425	0100425	0100425	0100425
61	Låsemøtrik M6	0951406	0951406	0951406	0951406
62	Dobbelt hængsel for øjenværn	0921475	0921475	0921475	0921475
64	Skærmskive 8mm	6540981	6540981	6510981	6540981
66	Låsering Ø20	0311262	0311262	0311262	0311262
67	Aksel	0233051	0233251	0233351	0233551
68	Låsering Ø7	0915720	0915720	0915720	0915720
69	Gummiliste 657mm	1055860	1055860	1055860	1055860
70	Stålsætbolt M6x12	0930612	0930612	0930612	0930612
71	Bølgefjeder 14x0.3x21	0102268	0102268	0102268	0102268
72	Ekscentrisk for 8 mm motorplade	0752262	0752262	0752262	0752262
73	Skærmskive 8mm	6540981	6540981	6510981	6540981
78	Skrue M4x5	0737620	0737620	0737620	0737620
79	EI-motor	2030038	-	-	-
80	Feder	-	-	-	-
88	Autoskive 6mm	0737631	0737631	0737631	0737631
89	Stålsætbolt M6x10	0110089	0110089	0110089	0110089
91	Autoskive 12mm	0105167	0105167	0105167	0105167
97	Stjernegreb M6	0233807	0233807	0233807	0233807
98	Anlæg for plan	1055679	1055680	1055681	1055682

Ved bestilling af reservedele skal produktions- og serienummer opgives.

Pos. Nr.	Benævnelse	Bestillingsnummer		
		75-2250	75-2500	150-2500
1	Håndtag for båndløsning	0102267	0102267	0102267
2	Beskyttelsesdæksel	1055774	1055775	1055778
4	Anlægsholder for øjenværn	0880002	0880002	4532344
5	Øjenværnsglas	0233605	0233605	0233705
6	Rørsplit Ø6x50 mm	0233050	0233050	0233050
7	Slibeanlæg	0233207	0233307	0233507
8	Håndtag for slibeanlæg	0233808	0233808	0233808
9	Stålsætbolt M10x25	0300134	0300134	0300134
10	Holder for anlæg	0239373	0239373	0239373
15	Håndtag M6x25	0233025	0233025	0233025
18	Ventilatorskærm for hovedmotor	-	-	-
20	Stålsætbolt M8x12	0300144	0300144	0300144
21	Grafitslibeunderlag	0233921	1055664	0233421
22	Fjeder 5,5x43x125x11 mm	0102265	0102265	0102265
23	Gaffel for kontaktskive	0110223	0110223	0110523
24	Gnistboks u/sug	0101224	0101324	0101524
25	Stjernegreb Ø32 M6x16	0233806	0233806	0233806
26	Stålsætbolt M8x20	0233020	0233020	0233020
27	Bolt M12x100	4567832	4567832	4567832
29	Drivhjul	-	-	-
32	Sokkel uden sug	0239832	0239832	0239832
35	Sideplade	1055772	1055773	1055777
36	Slibebånd	-	-	-
37	Maskinskrue M6x45	0950614	0950614	0950614
39	Ventilatorhjul for hovedmotor	-	-	-
42	Kontaktskive med lejer	1535005	1535005	1535007
44	Kuglegreb M6xØ25	0331662	0331662	0331662
47	Sikringsmøtrik M8	0928644	0928644	0928644
48	Afbryder kpl.	-	-	-
49	Bremsemodul (Ekstraudstyr)	0188845	0188845	0188845
50	Thermo relæ	-	-	-
51	Nødstop kpl.	0188892	0188892	0188892
52	Relæ m/0-spænding spole	-	-	-
53	Gummihætte f/start – stop	0188893	0188893	0188893
55	Rørsplit Ø4x50 mm	0102266	0102266	0102266
56	Skive 10x45x4	0860327	0860327	0860327
57	Autoskive 10mm	0101491	0101491	0101491
58	Skærmskive 10mm	2323212	2323212	2323212
59	Autoskive 8mm	5437850	5437850	5437850
60	Maskinskrue M4x8	0100425	0100425	0100425
61	Sikringsmøtrik M6	0951406	0951406	0951406
62	Dobbelt hængsel for øjenværn	0921475	0921475	0921475
64	Skærmskive 8mm	6540981	6540981	6540981
66	Låsering Ø20	0311262	0311262	0311262
67	Aksel	0233251	0233251	0233551
68	Låsering Ø7	0915720	0915720	0915720
69	Gummiliste	1055807	1055808	1055808
70	Stålsætbolt M6x12	0930612	0930612	0930612
71	Bølgefjeder 14x0.3x21	0102268	0102268	0102268
72	Ekscentrik for 8 mm motorplade	0752262	0752262	0752262
73	Skærmskive 8mm	6540981	6540981	6540981
78	Skrue M4x5	0737620	0737620	0737620
79	El-motor	-	-	-
80	Feder	-	-	-
88	Autoskive 6mm	0737631	0737631	0737631
89	Stålsætbolt M6x10	0110089	0110089	0110089
91	Autoskive 12mm	0105167	0105167	0105167
97	Stjernegreb M6	0233807	0233807	0233807
98	Anlæg for plan	1055680	1055680	1055682

### 3.3 Splittegning af båndsliber med udsugning

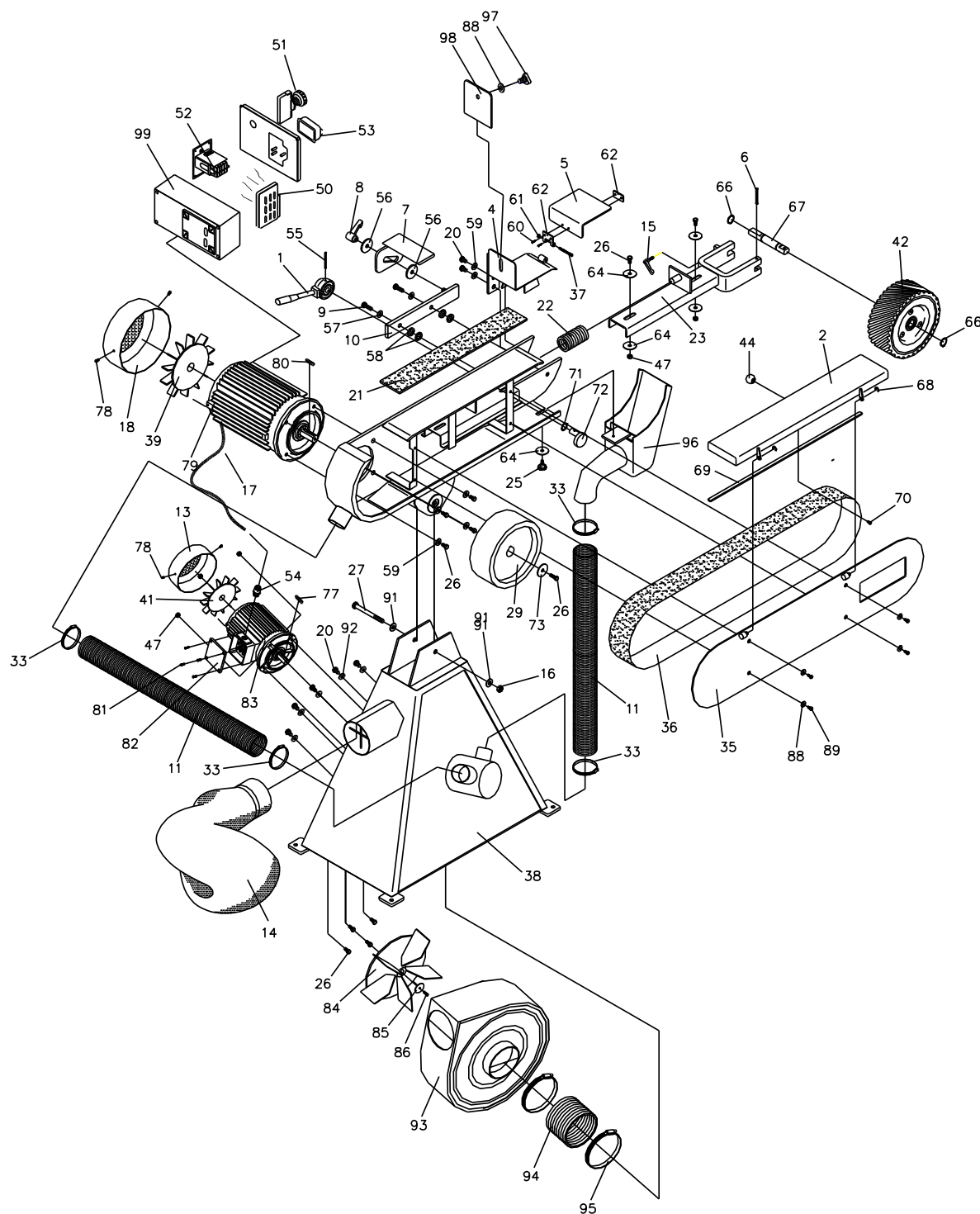


Fig.: 3.2

### 3.4 Reservedelsliste for båndsliber med udsugning

Ved bestilling af reservedele skal produktions- og serienummeret opgives.

Pos. Nr.	Benævnelse	Bestillingsnummer			
		50X-2000	75X-2000	100X-2000	150X-2000
1	Håndtag for båndløsning	0102267	0102267	0102267	0102267
2	Beskyttelsesdæksel	1055931	0239202	0239302	0239502
4	Anlægsholder for øjenværn	1055636	0880002	4532342	4532344
5	Øjenværnsglas	0233605	0233605	0233705	0233705
6	Rørsplit Ø6x50 mm	0233050	0233050	0233050	0233050
7	Slibeanlæg	1055634	0233207	0233307	0233507
8	Håndtag for slibe-anlæg	0233808	0233808	0233808	0233808
9	Stålsætbolt M10x25	0300134	0300134	0300134	0300134
10	Holder for anlæg	0104373	0104373	0104373	0104373
11	Sugeslange Ø63	7891011	7891011	7891011	7991011
13	Ventilatorskærm for udsugningsmotor	2075180	2075180	2075180	2075180
14	Udsugningspose	0811793	0811793	0811793	0811793
15	Håndtag M6x25	0233025	0233025	0233025	0233025
16	Sikringsmøtrik M12	0105166	0105166	0105166	0105166
17	Kabel	0963078	0963078	0963078	0963078
18	Ventilatorskærm for hovedmotor	-	-	-	-
20	Stålsætbolt M8x12	0300144	0300144	0300144	0300144
21	Grafit-slibeunderlag	0233221	0233221	0233321	0233521
22	Fjeder 5,5x43x125x11 mm	0102265	0102265	0102265	0102265
23	Gaffel for kontaktskive	1055629	0101224	0101324	0101524
25	Stjernegreb Ø32 M6x16	0233806	0233806	0233806	0233806
26	Stålsætbolt M8x20	0233020	0233020	0233020	0233020
27	Bolt M12x100	4567832	4567832	4567832	4567832
29	Drivhjul	-	-	-	-
33	Spændebånd 58-75 mm	0233058	0233058	0233058	0233058
35	Sideplade	6549081	6549081	6549081	6549081
36	Slibebånd	-	-	-	-
37	Maskinskrue M6x45 CH	0950614	0950614	0950614	0950614
38	Udsugningssokkel	0233852	0233852	0233852	0233852
39	Ventilatorhjul for hovedmotor	-	-	-	-
41	Ventilatorhjul for udsugningsmotor	2031015	2031015	2031015	2031015
42	Kontaktskive med lejer	1532150	1535005	1535004	1535007
44	Kuglegreb M6xØ25	0331662	0331662	0331662	0331662
47	Sikringsmøtrik M8	0928644	0928644	0928644	0928644
50	Thermo relæ	-	-	-	-
51	Nødstop kpl.	0188892	0188892	0188892	0188892
52	Relæ m/0-spænding spole	-	-	-	-
53	Gummihætte f/start – stop	0188893	0188893	0188893	0188893
55	Rørsplit Ø4x50 mm	3454351	3454351	3454351	3454351
56	Skive 10x45x4	0860327	0860327	0860327	0860327
57	Autoskive 10mm	0101491	0101491	0101491	0101491
58	Skærmskive 10mm	2323212	2323212	2323212	2323212
59	Autoskive 8mm	5437850	5437850	5437850	5437850
60	Maskinskrue M4x8	0100425	0100425	0100425	0100425
61	Låsemøtrik M6	0951406	0951406	0951406	0951406
62	Beslag for øjenværn	0921475	0921475	0921475	0921475
64	Skærmskive 8mm	6540981	6540981	6540981	6540981
66	Låsering Ø20	0311262	0311262	0311262	0311262
67	Aksel	0233051	0233251	0233351	0233551
68	Låsering Ø7	0915720	0915720	0915720	0915720
69	Gummiliste 657 mm	1055860	1055860	1055860	1055860
70	Stålsætbolt M6x12	0930612	0930612	0930612	0930612
71	Bølgfjeder 14x0.3x21	0102268	0102268	0102268	0102268
72	Eksentrik for 8 mm motorplade	1055462	0752262	0752262	0752262
73	Skærmskive 8mm	6540981	6540981	6540981	6540981
77	Fedre 36x6x6	0110077	0110077	0110077	0110077
78	Maskinskrue M4x5	0737620	0737620	0737620	0737620
79	El-motor	2030038	-	-	-
80	Fedre	-	-	-	-
81	Maskinskrue M4x12	0737610	0737610	0737610	0737610
82	Dækplade for klemkasse	0110082	0110082	0110082	0110082
83	Udsugningsmotor 0,5 HK	2030040	2030040	2030040	2030040
84	Ventilatorhjul stor 250 mm	0995704	0995704	0995704	0995704
85	Skærmskive 5mm	0233030	0233030	0233030	0233030
86	Stålsætbolt M5x30	0331786	0331786	0331786	0331786
88	Autoskive 6mm	0737631	0737631	0737631	0737631
89	Stålsætbolt M6x10	0110089	0110089	0110089	0110089
91	Autoskive 12mm	0105167	0105167	0105167	0105167
92	Autoskive 8mm	5437850	5437850	5437850	5437850
93	Sugebøtte for udsugningssokkel	2578909	2578909	2578909	2578909
94	Udsugningsslange Ø102 mm	6721303	6721303	6721303	6721303
95	Spændebånd 90-110 mm	0233110	0233110	0233110	0233110
96	Gnistboks med sug	1055643	0102224	0102324	0102524
97	Stjernegreb M6	0233807	0233807	0233807	0233807
98	Anlæg for plan	1055679	1055680	1055681	1055682
99	Afbryder kpl.	-	-	-	-

Ved bestilling af reservedele skal produktions- og serienummeret opgives.

Pos. Nr.	Benævnelse	Bestillingsnummer		
		75X-2250	75X-2500	150X-2500
1	Håndtag for båndløsning	0102267	0102267	0102267
2	Beskyttelsesdæksel	1055774	1055775	1055778
4	Anlægsholder for øjenværn	0880002	0880002	0233521
5	Øjenværnsglas	0233605	0233605	0233605
6	Rørsplit Ø6x50 mm	0233050	0233050	0233050
7	Slibeanlæg	0233207	0233207	0233207
8	Håndtag for slibe anlæg	0233808	0233808	0233808
9	Stålsætbolt M10x25	0300134	0300134	0300134
10	Holder for anlæg	0104373	0104373	0104373
11	Sugeslange Ø63	7891011	7891011	7891011
13	Ventilatorskærm for udsugningsmotor	2075180	2075180	2075180
14	Udsugningspose	0811793	0811793	0811793
15	Håndtag M6x25	0233025	0233025	0233025
16	Sikringsmøtrik M12	0105166	0105166	0105166
17	Kabel	0963078	0963078	0963078
18	Ventilatorskærm for hovedmotor	-	-	-
20	Stålsætbolt M8x12	0300144	0300144	0300144
21	Grafitslibeunderlag	0233921	0233222	0233421
22	Fjeder 5,5x43x125x11 mm	0102265	0102265	0102265
23	Gaffel for kontaktskive	0101224	0101224	0101224
25	Stjernegreb Ø32 M6x16	0233806	0233806	0233806
26	Stålsætbolt M8x20	0233020	0233020	0233020
27	Bolt M12x100	4567832	4567832	4567832
29	Drivhjul	-	-	-
33	Spændebånd 58-75 mm	0233058	0233058	0233058
35	Sideplade	1055772	1055773	1055777
36	Slibebånd	-	-	-
37	Maskinskrue M6x45 CH	0950614	0950614	0950614
38	Udsugningssokkel	0233852	0233852	0233852
39	Ventilatorhjul for hovedmotor	-	-	-
41	Ventilatorhjul for udsugningsmotor	2031015	2031015	2031015
42	Kontaktskive med lejer	1535005	1535005	1535005
44	Kuglegreb M6xØ25	0331662	0331662	0331662
47	Sikringsmøtrik M8	0928644	0928644	0928644
50	Thermo relæ	-	-	-
51	Nødstop kpl.	0188892	0188892	0188892
52	Relæ m/0-spænding spole	-	-	-
53	Gummihætte f/start – stop	0188893	0188893	0188893
55	Rørsplit Ø4x50 mm	3454351	3454351	3454351
56	Skive 10x45x4	0860327	0860327	0860327
57	Autoskive 10mm	0101491	0101491	0101491
58	Skærmskive 10mm	2323212	2323212	2323212
59	Autoskive 8mm	5437850	5437850	5437850
60	Maskinskrue M4x8	0100425	0100425	0100425
61	Låsemøtrik M6	0951406	0951406	0951406
62	Beslag for øjenværn	0921475	0921475	0921475
64	Skærmskive 8mm	6540981	6540981	6540981
66	Låsering Ø20	0311262	0311262	0311262
67	Aksel	0233251	0233251	0233251
68	Låsering Ø7	0915720	0915720	0915720
69	Gummiliste	1055807	1055808	1055808
70	Stålsætbolt M6x12	0930612	0930612	0930612
71	Bølgefjeder 14x0.3x21	0102268	0102268	0102268
72	Eksentrik for 8 mm motorplade	0752262	0752262	0752262
73	Skærmskive 8mm	6540981	6540981	6540981
77	Fedre 36x6x6	0110077	0110077	0110077
78	Maskinskrue M4x5	0737620	0737620	0737620
79	El-motor	-	-	-
80	Fedre	-	-	-
81	Maskinskrue M4x14	0737610	0737610	0737610
82	Dækplade for klemkasse	0110082	0110082	0110082
83	Udsugningsmotor 0,5 HK	2030040	2030040	2030040
84	Ventilatorhjul stor 250 mm	0995704	0995704	0995704
85	Skærmskive 5mm	0233030	0233030	0233030
86	Stålsætbolt M5x30	0331786	0331786	0331786
88	Autoskive 6mm	0737631	0737631	0737631
89	Stålsætbolt M6x10	0110089	0110089	0110089
91	Autoskive 12mm	0105167	0105167	0105167
92	Autoskive 8mm	5437850	5437850	5437850
93	Sugebøtte for udsugningssokkel	2578909	2578909	2578909
94	Udsugningsslange Ø102 mm	6721303	6721303	6721303
95	Spændebånd 90-110 mm	0233110	0233110	0233110
96	Gnistboks med sug	0102224	0102224	0102224
97	Stjernegreb M6	0233807	0233807	0233807
98	Anlæg for plan	1055680	1055680	1055680
99	Afbryder kpl.	-	-	-

## 4.0 Tekniske data

### 4.1 Tekniske specifikationer

Model	50	50X	75	75X	100	100X	150	150X
Slibebånd	50x2000	50x2000	75x2000 75x2250 75x2500	75x2000 75x2250 75x2500	100x2000	100x2000	150x2000 150x2500	150x2000 150x2500
Motor 3x400-440 V 50 Hz	3,6 HK	3,6 HK	4,1 HK 4,8 HK	4,1 HK 4,8 HK	4,8 HK	4,8 HK	4,8 HK*	4,8 HK*
Class	IEC 34-1	IEC 34-1	IEC 34-1	IEC 34-1	IEC 34-1	IEC 34-1	IEC 34-1	IEC 34-1
IP Class	54	54	54	54	54	54	54	54
r/min.	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860
Amp	10,6/6,0	10,6/6,0	10,6/6,1	10,6/6,1	10,6/6,8	10,6/6,8	10,6/6,8	10,6/6,8
Cos φ	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Båndhastighed	30 m/s	30 m/s	30 m/s	30 m/s	30 m/s	30 m/s	30 m/s	30 m/s
Kontaktskive	Ø200x50	Ø200x50	Ø200x75	Ø200x75	Ø200x100	Ø200x100	Ø200x150	Ø200x150
Sugemotor	-	0,5 HK	-	0,5 HK	-	0,5 HK	-	0,5 HK
Vægt (2000)	50 kg	70 kg	76 kg	90 kg	90 kg	110 kg	100 kg	114 kg
Vægt (2250)	-	-	84 kg	95 kg	-	-	-	-
Vægt (2500)	-	-	90 kg	100 kg	-	-	115 kg	130 kg

\* 5,5 HK motor kan også leveres.

Støjniveauet for SCANTOOL industribåndsliber er målt til 80 dB(A) i henhold til måle-anvisningen i AT bekendtgørelse nr. 561 om indretning af tekniske hjælpemidler.

Vi gør opmærksom på at visse sikkerhedsregler omkring procesventilation skal opfyldes før ibrugtagning.

I henhold til Bekendtgørelse om faste arbejdssteders indretning som findes på [www.at.dk/regler/bekendtgørelse](http://www.at.dk/regler/bekendtgørelse), eller kan udleveres af AT.

### 4.2 Dimensioner

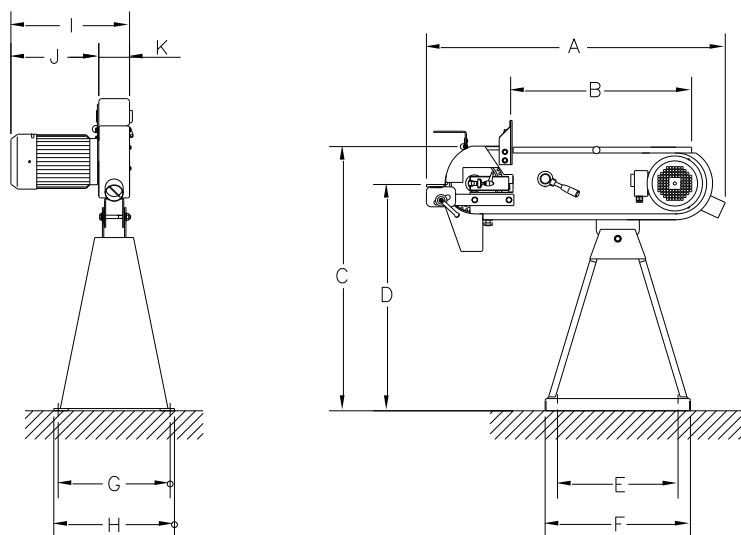


Fig.: 4.2

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
50-2000	995	660	945	830-970	605	635	365	395	392	306	86
75-2000	995	660	945	830-970	605	635	365	395	413	306	107
75-2250	1050	775	945	830-970	605	635	365	395	413	306	107
75-2500	1180	900	945	830-970	605	635	365	395	413	306	107
100-2000	995	660	945	830-970	605	635	365	395	439	306	133
150-2000	995	660	945	830-970	605	635	365	395	491	306	185
150-2500	1180	900	945	830-970	605	635	365	395	491	306	185

### 4.3 Eldiagrammer

Båndslibemaskiner kan forbindes til 3 x 400/440 V, 50/60 cycles og 3 x 230 V 50/60 cycles. Der er tre former for eldiagrammer:

- Ethastigheds båndsliber uden bremse (fig. 4.3.1 and 4.3.2)
- Ethastigheds båndsliber med bremse (fig. 4.3.3 and 4.3.4)
- Tohastigheds båndsliber uden bremse (fig. 4.3.5 and 4.3.6)

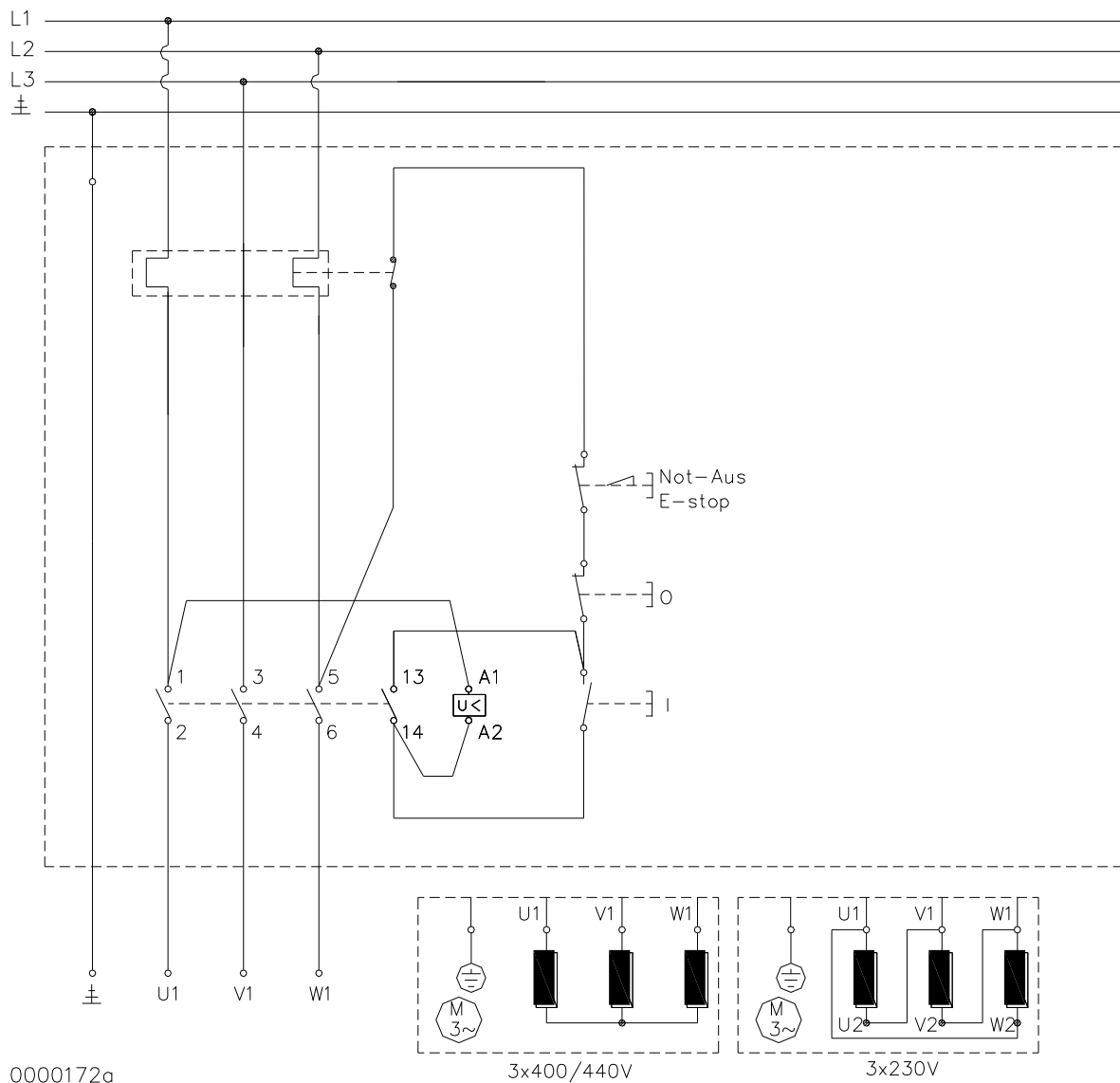
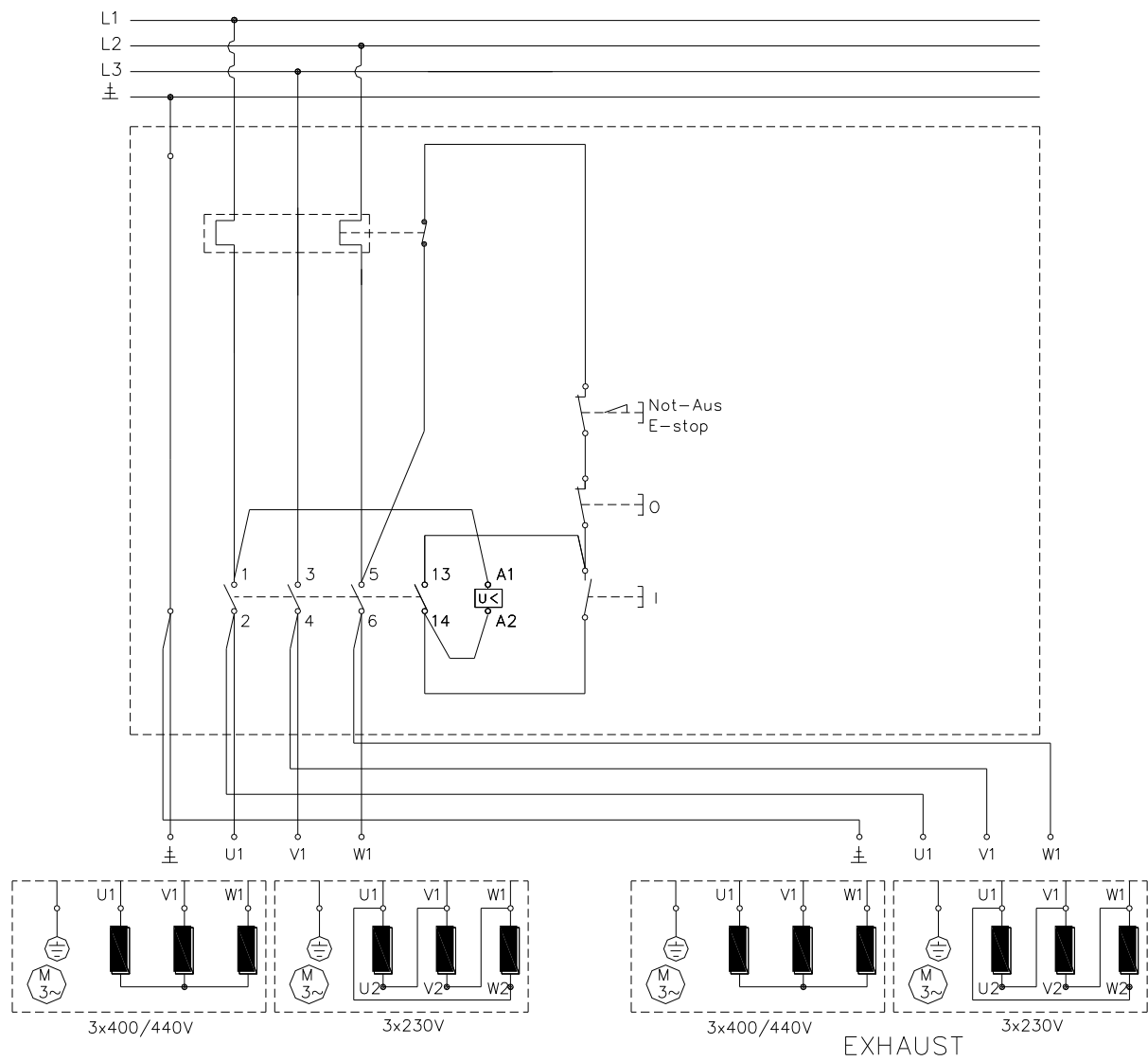


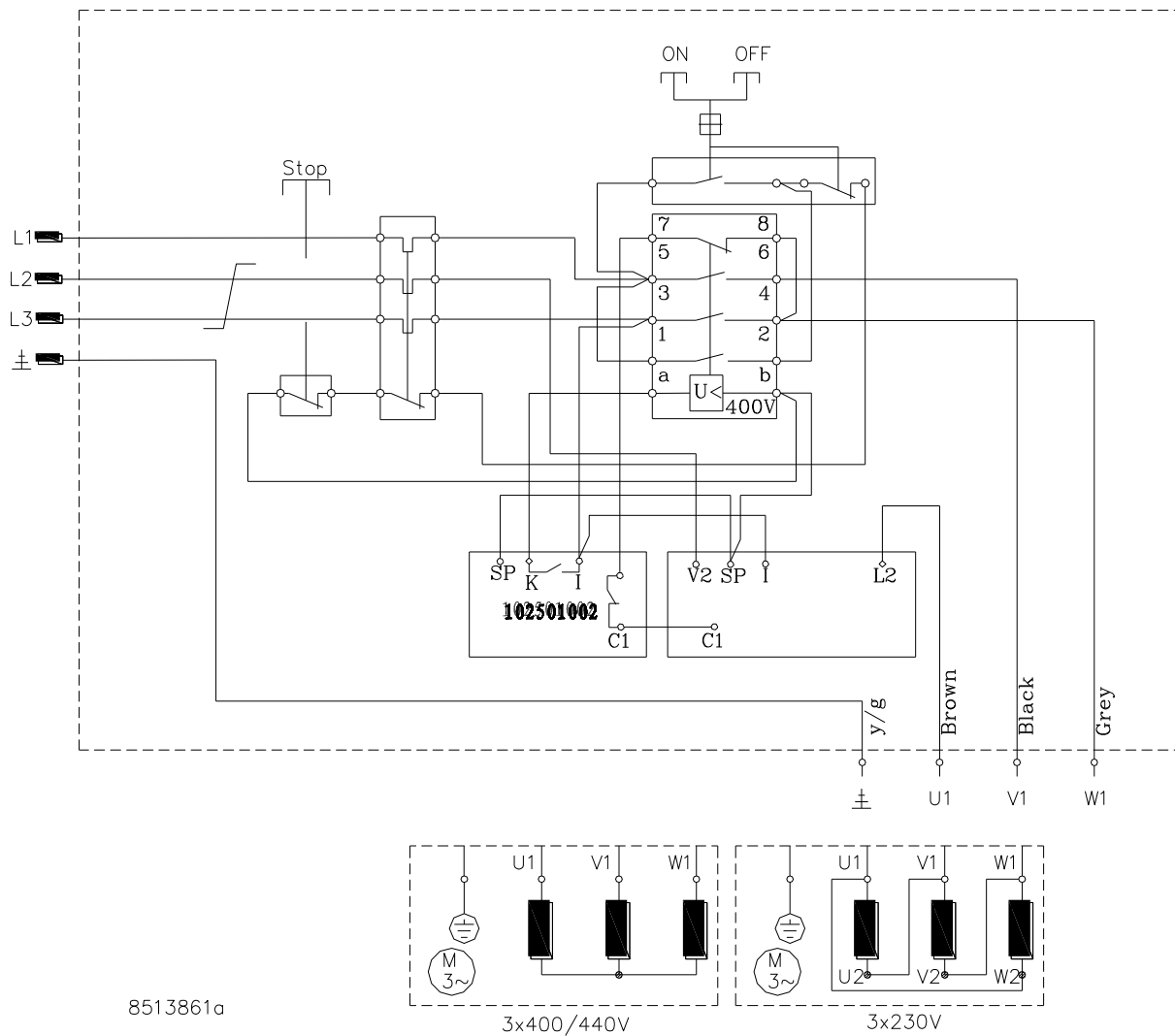
Fig. 4.3.1.: Diagram for båndsliber uden udsugningsmotor.



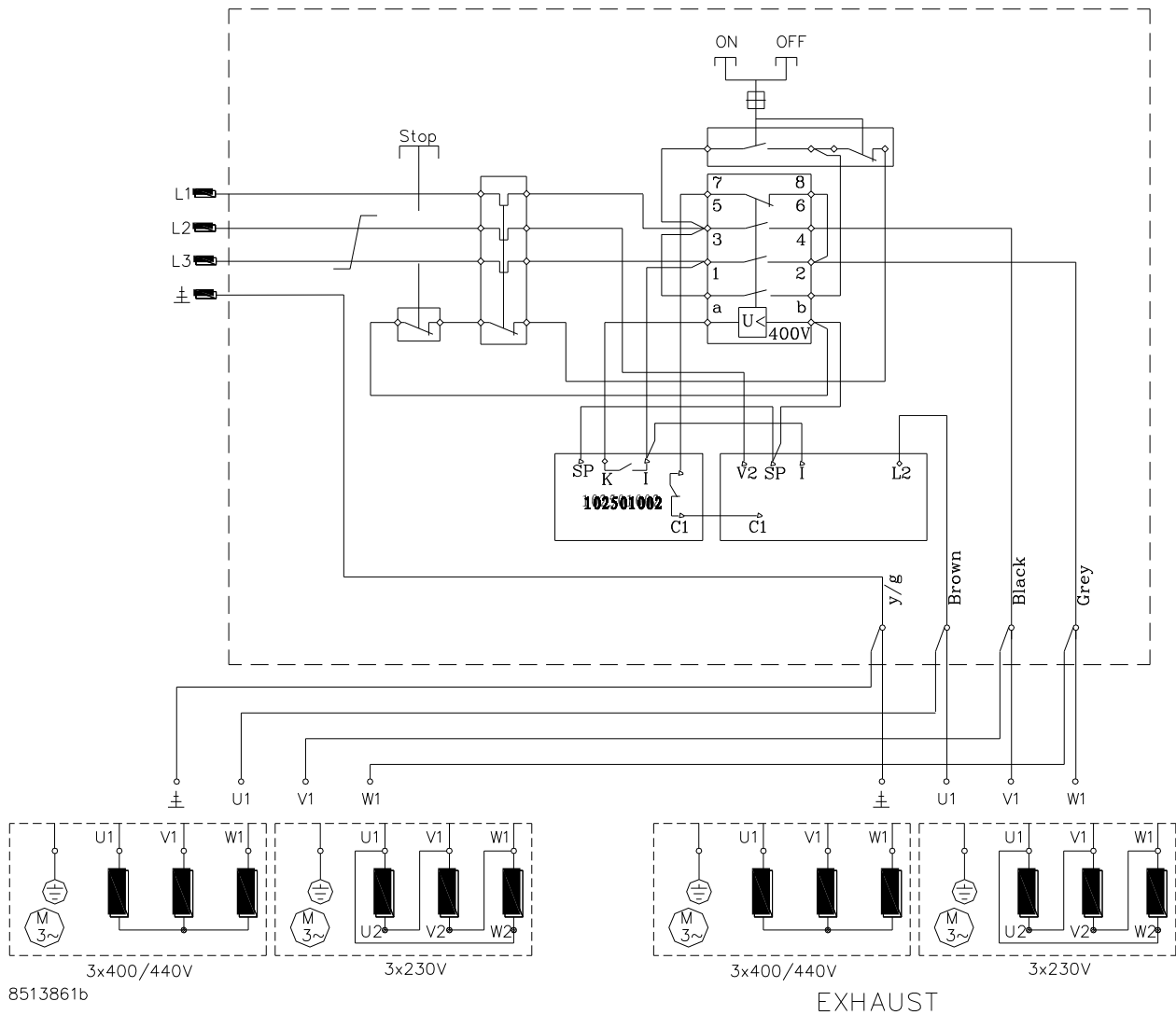


0000172b

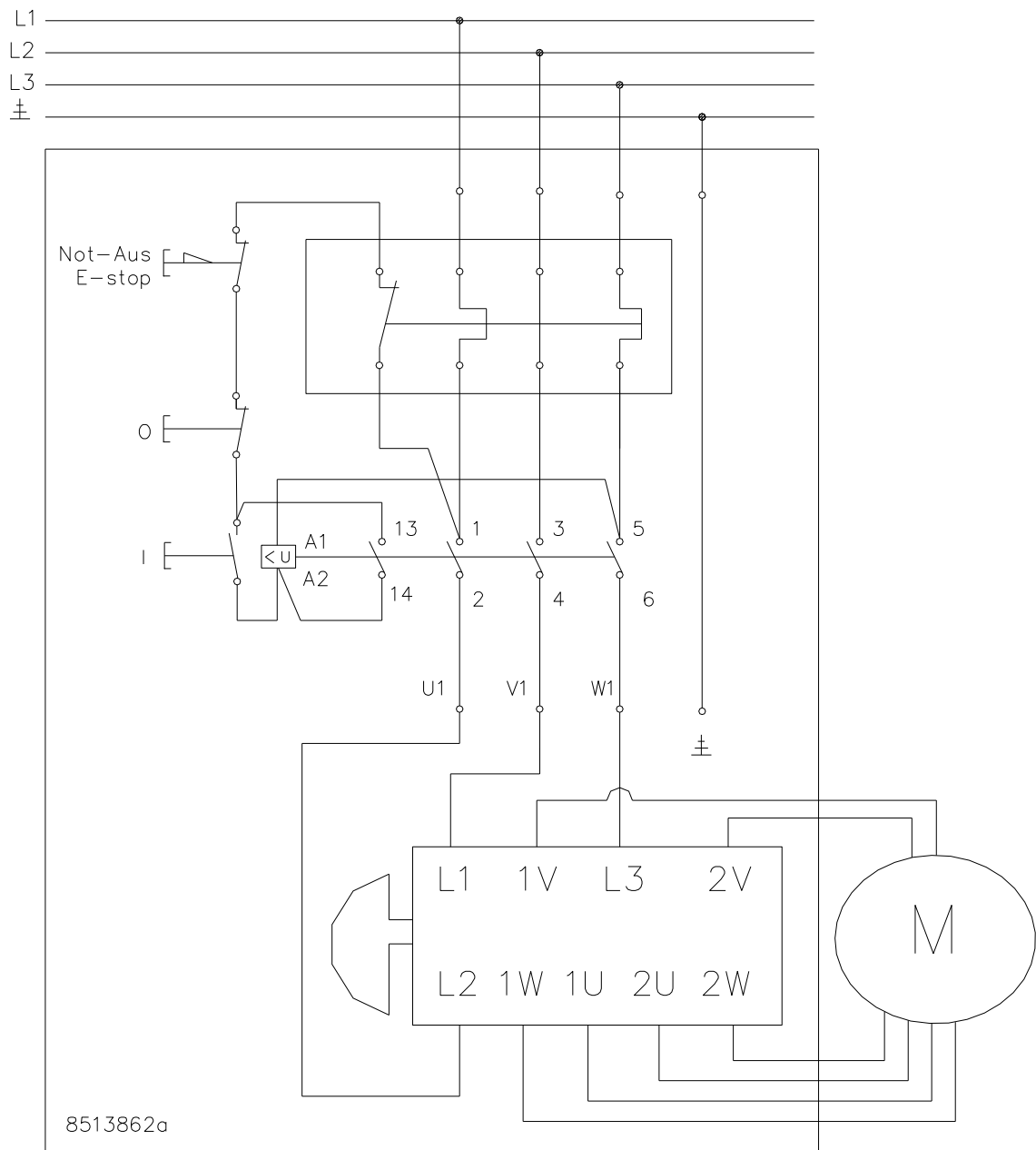
**Fig. 4.3.2.: Diagram for båndsliber med udsugningmotor.**



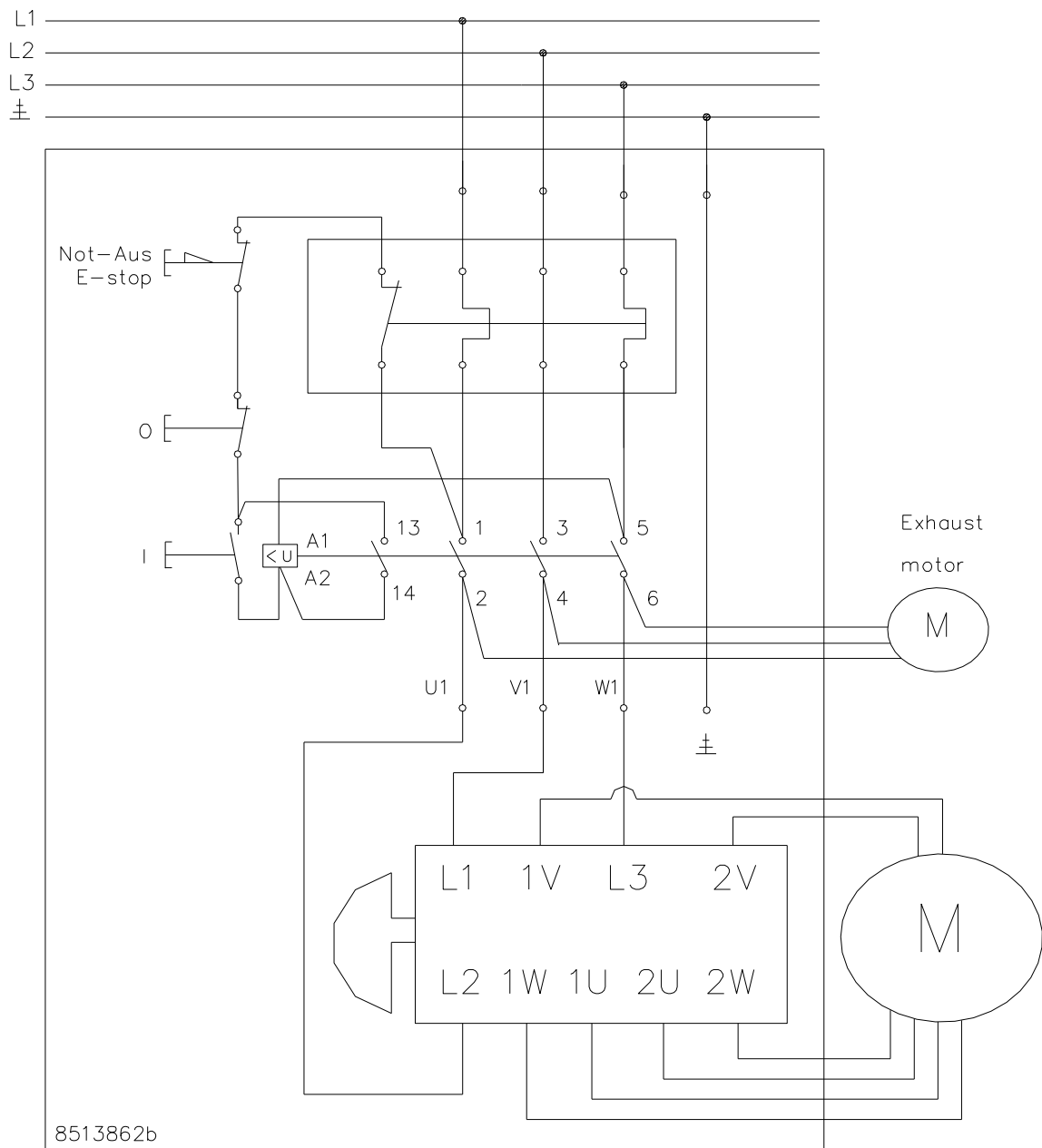
**Fig.: 4.3.3 Diagram for båndsliber med bremse og uden udsugningsmotor.**



**Fig.: 4.3.4 Diagram for båndsliber med bremse og med udsugningsmotor.**



**Fig.: 4.3.5 Diagram for båndsliber med to hastigheder og uden udsugningsmotor.**



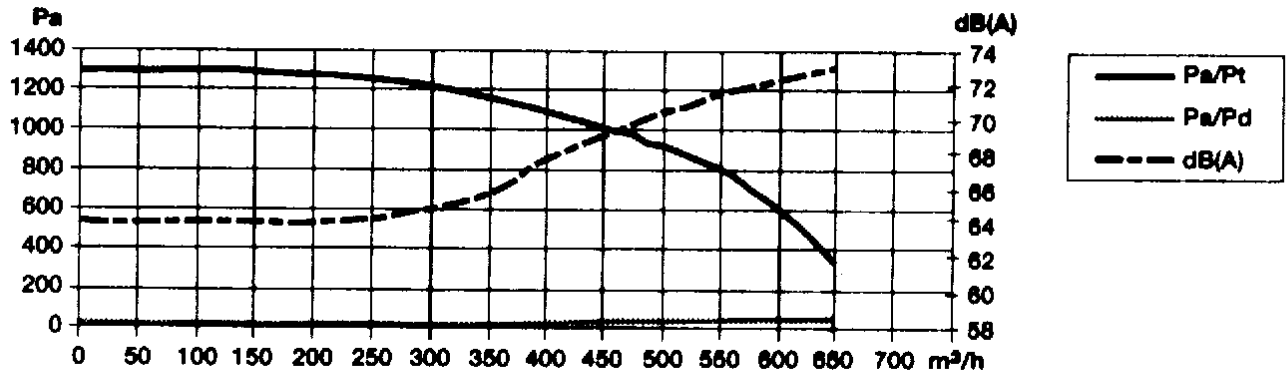
8513862b

**Fig.: 4.3.6 Diagram for båndsliber med bremse og med udsugningsmotor.**

#### 4.4 Tryk-diagram

Ventilatoren er specielt udviklet til Scantool båndslibere. Den yder et tryk op til 1300 Pa og en luftmængde fra 0-650 m<sup>3</sup>/timen.

Den er fremstillet i 1,5 mm stålplade og er punktsvejst. Kan leveres i 3x230/400V og 1x230V 50/60Hz, 2800 omdr. min.. Ventilatoren er kapslet i klasse IP 54.



#### **4.5 Garanti**

Hvis denne maskine inden 2 år fra købsdato bliver defekt p.g.a. mangelfuldt materialer eller forarbejdning, garanterer vi reparation eller erstatning af sådanne varer forudsat at:

- 1 Produktet returneres komplet til en af vore serviceafdelinger eller officielle serviceagenter.
- 2 Produktet ikke er blevet anvendt forkert eller mishandlet.
- 3 Der ikke er forsøgt reparationsarbejde af andre personer end vort eget servicepersonale eller personale hos vore officielle serviceagenter.
- 4 Fakturer kopi vedlægges, når maskinen sendes til reparation.
- 5 Sliddele indgår ikke under garantien.

Scantool A/S giver 5 års garanti på den elektriske motor, hvis denne bliver defekt eller udbrændt inden for de første 5 år fra købsdato. Garantien gælder ikke hvis motoren er blevet anvendt forkert eller mishandlet.