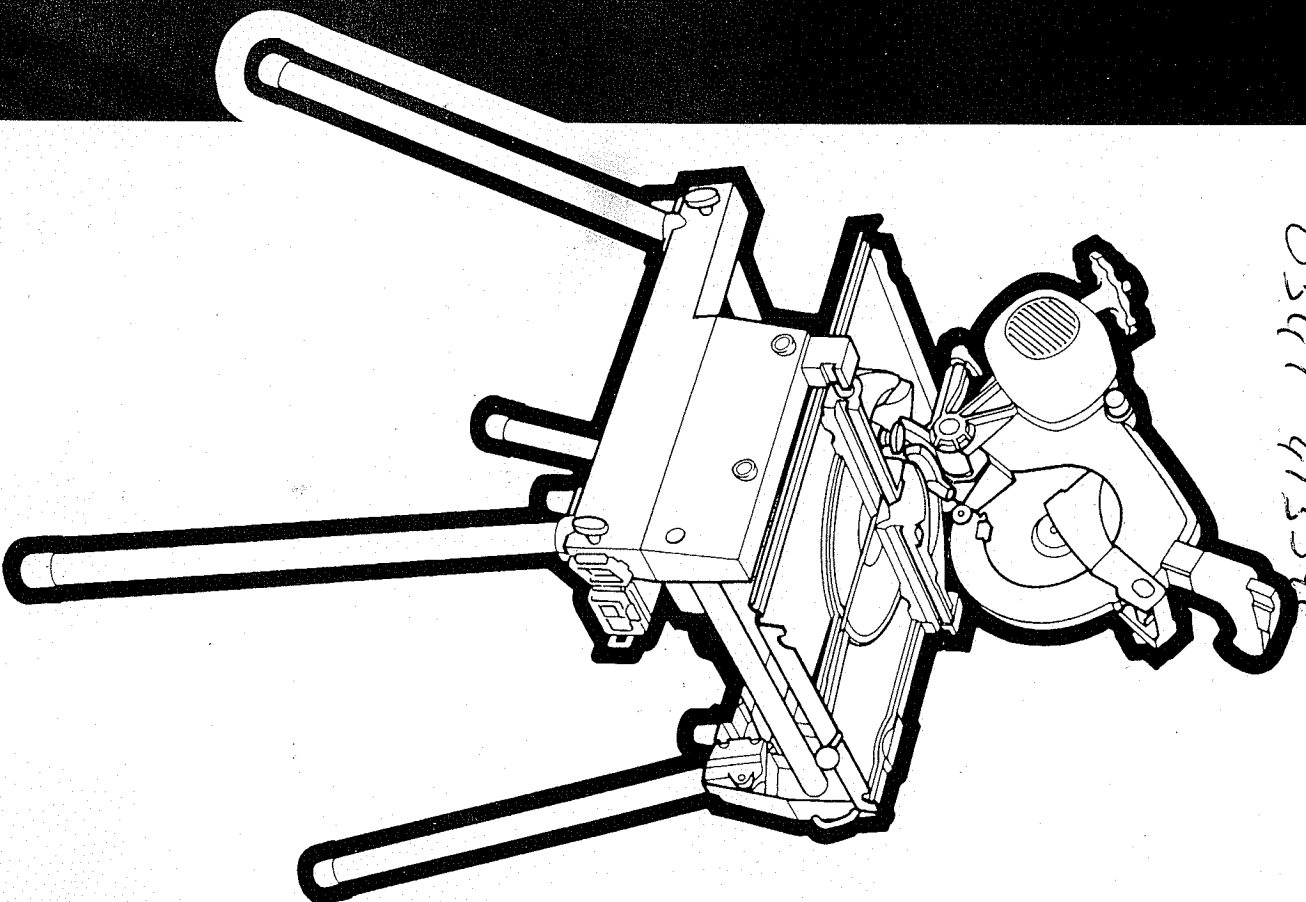


AIC Handbrake

0341 413341



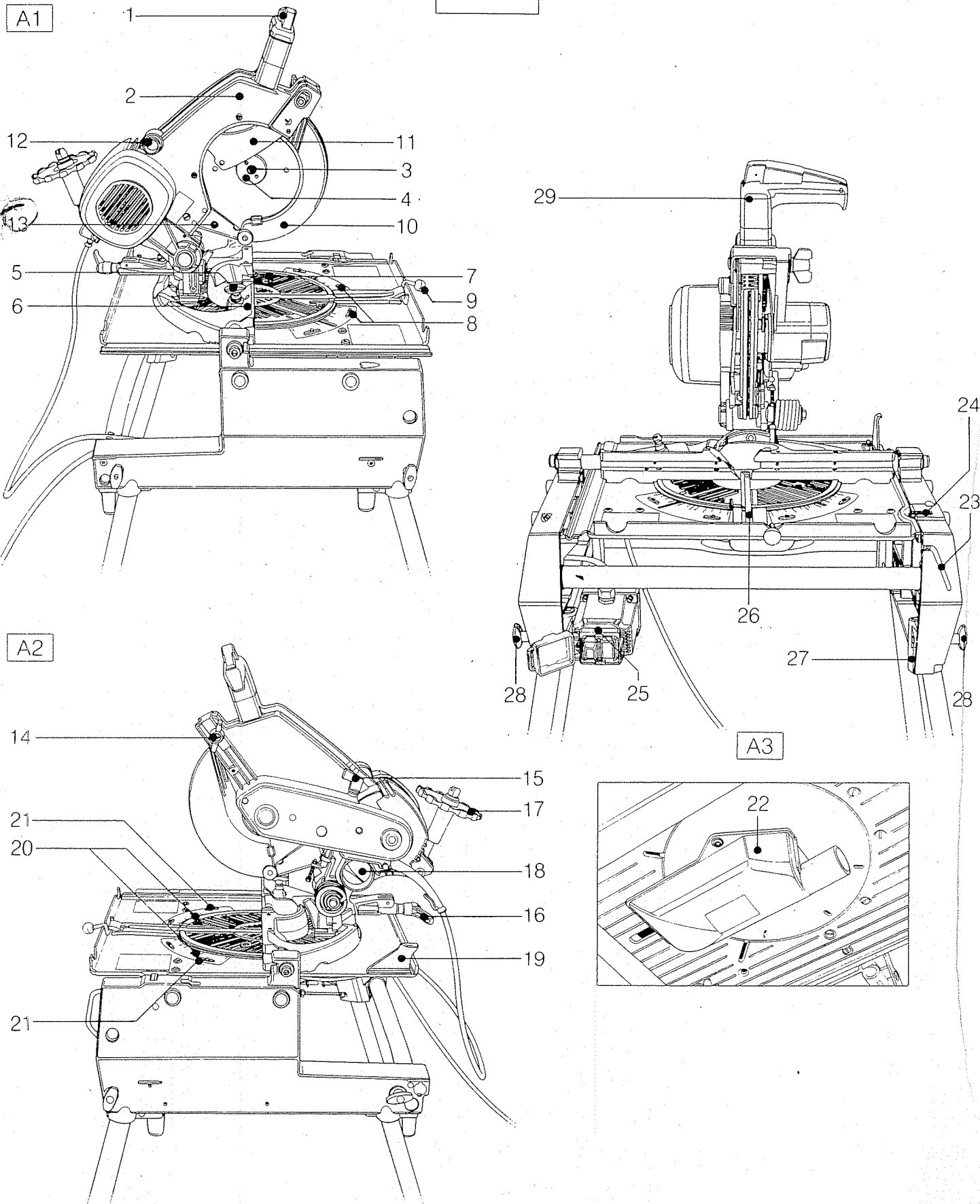
alu[®]

TGS273

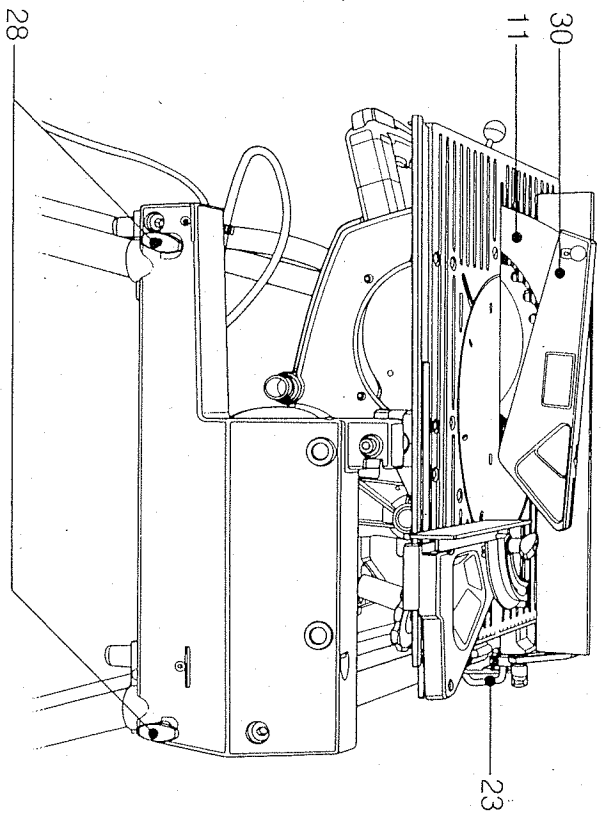
TGS 273

9735 11
by 1997

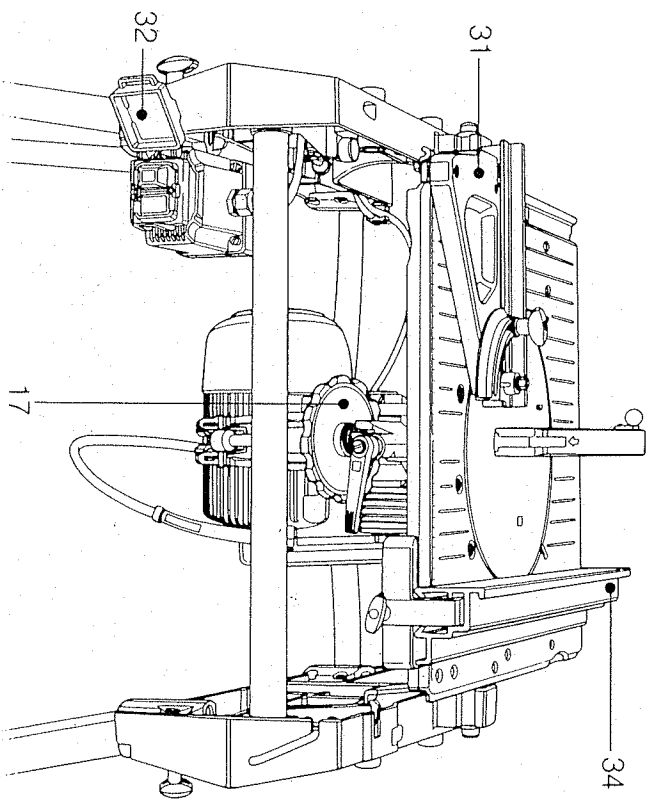
1

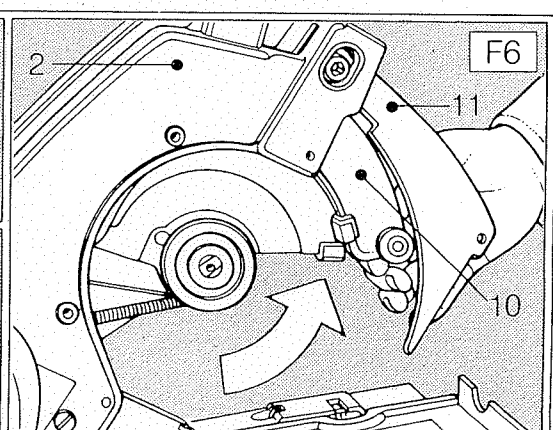
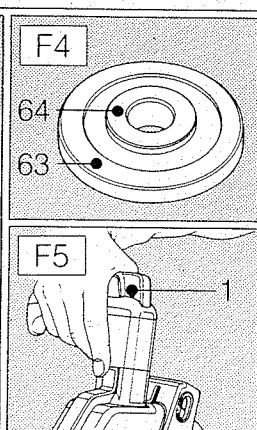
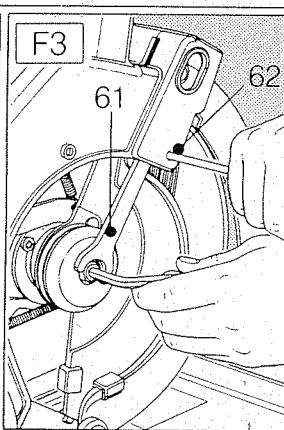
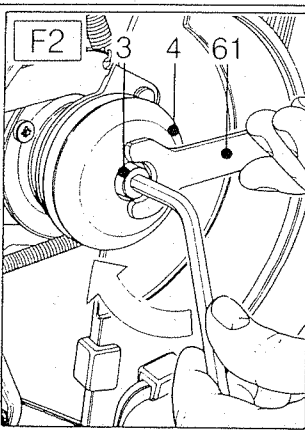
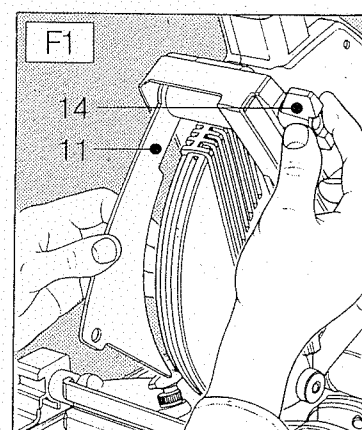
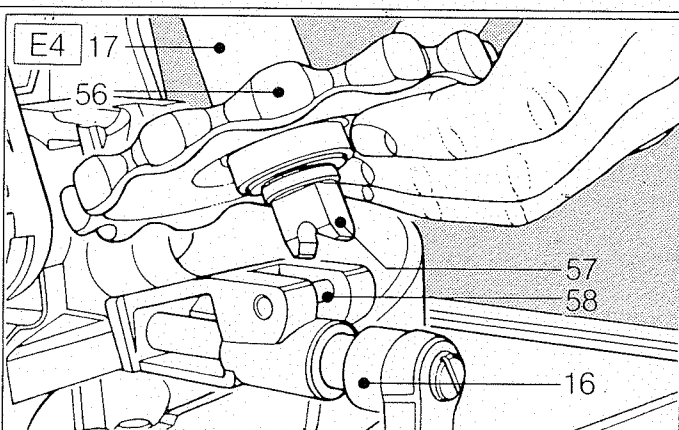
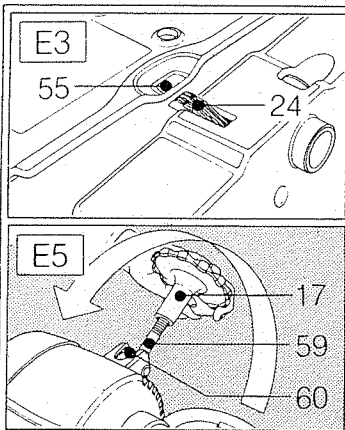
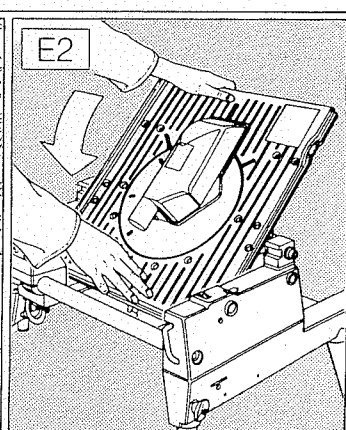
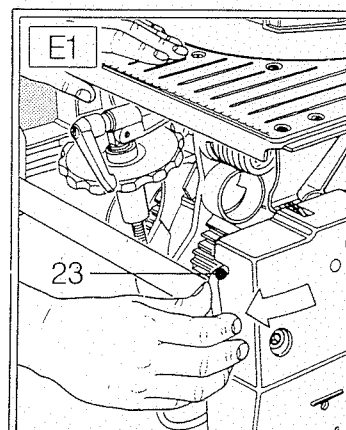
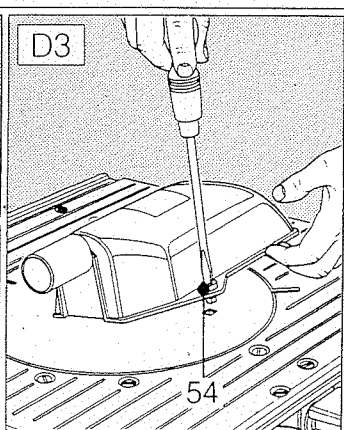
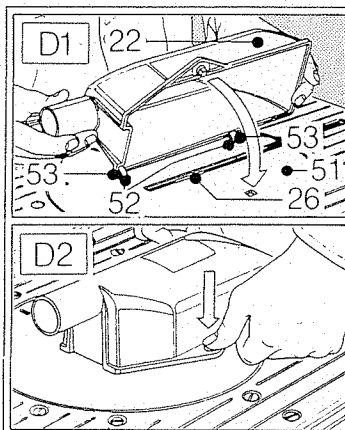
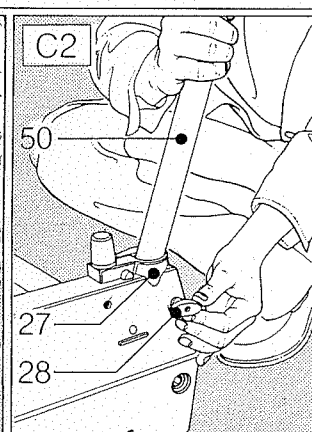
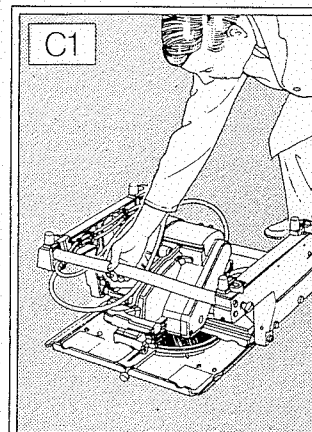
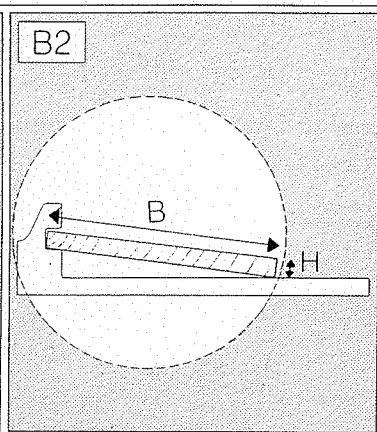
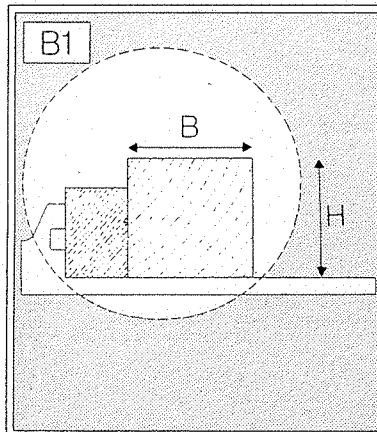


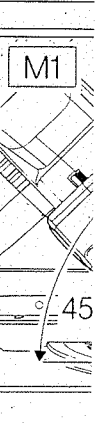
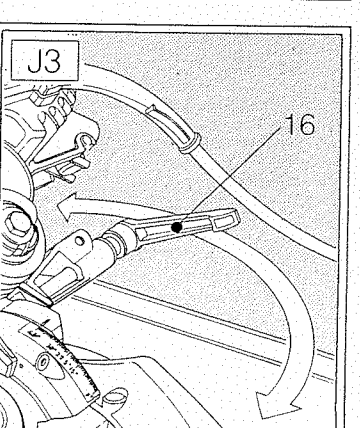
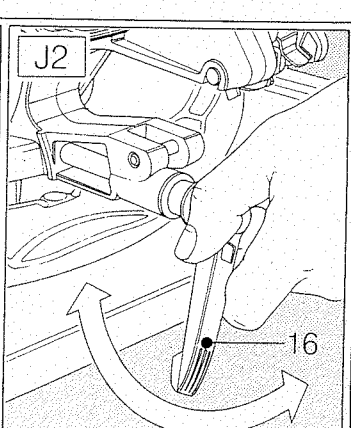
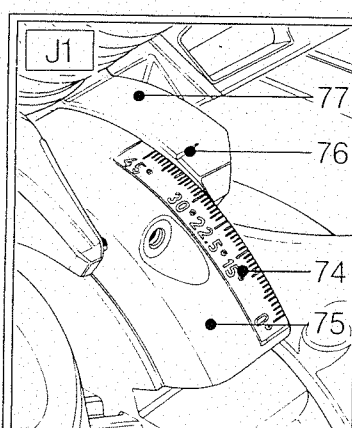
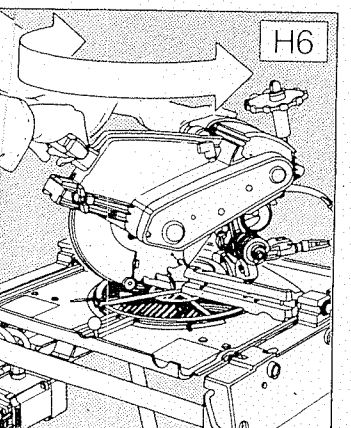
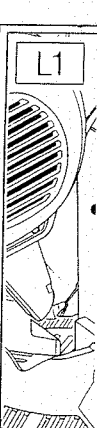
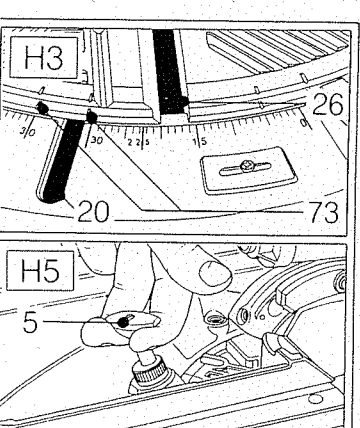
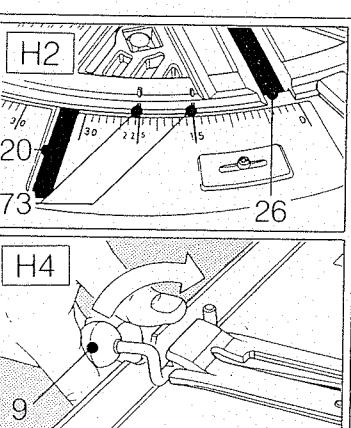
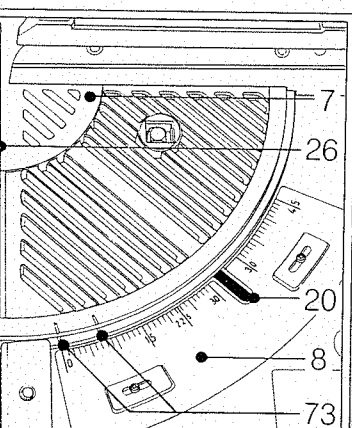
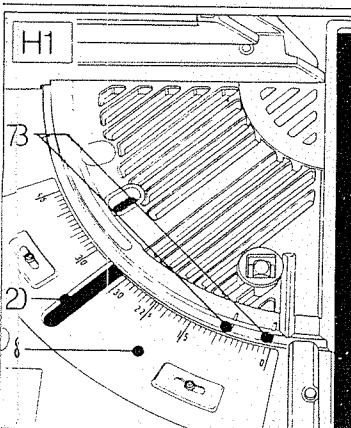
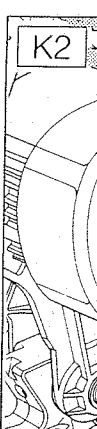
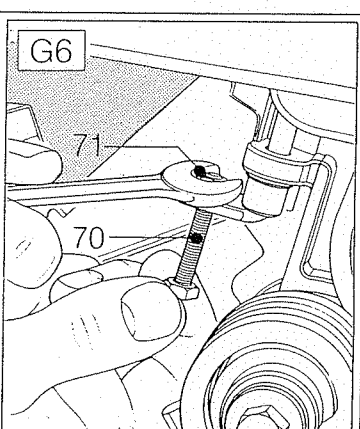
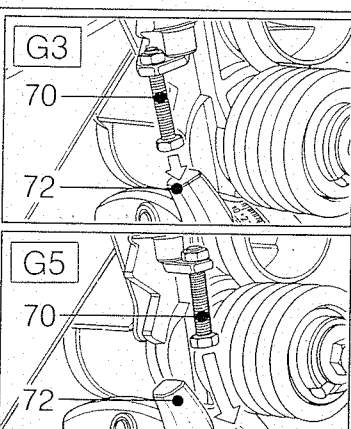
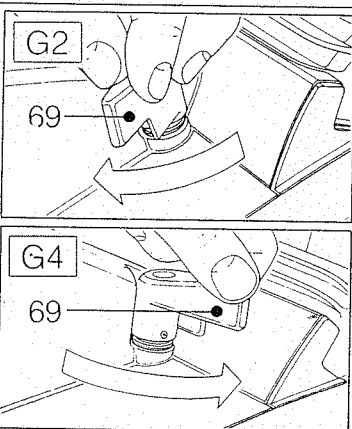
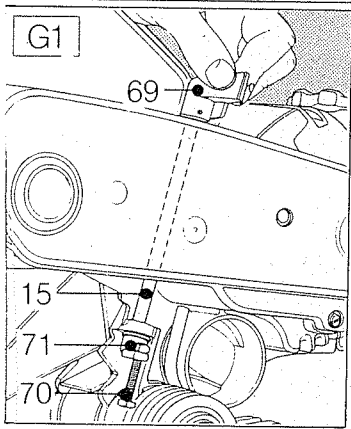
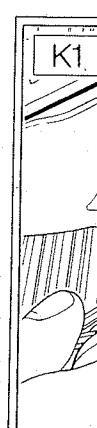
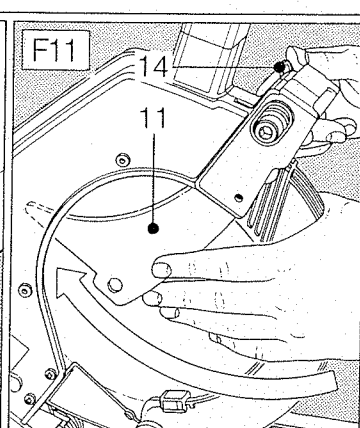
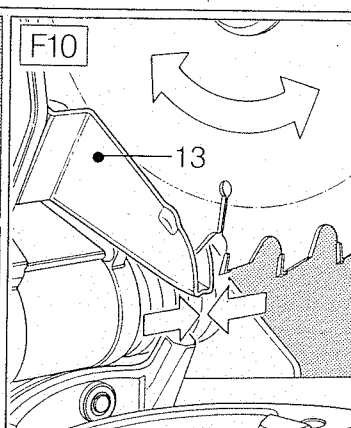
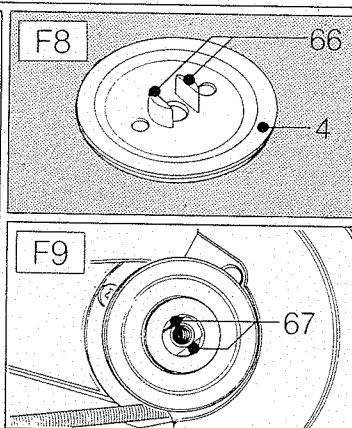
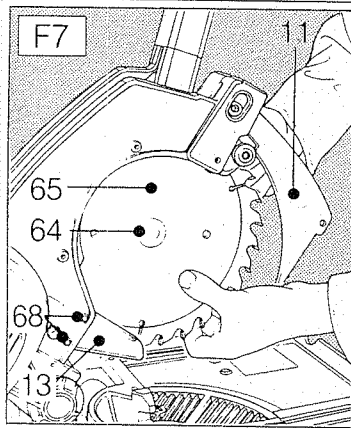
A4



A5







Inhalts

Technische
Konformität
Sicherheit
Zusätzliche
Zusätzliche
Auspacken
Beschreibung
Maschinen
Elektroantrieb
Inbetriebnahme
Weiteres
Garantie, I

Herzliche

Sie haben
die lange
Tests be
Lange J
machen
profession
Ihr Elu-T
Ihrer Tis

Folgend



Techni

Techni

Maxim

Minima

Sägeb

Schnitt

(bei 25

Größe

Maxim

Tischk

Maxim

Tischk

Zusat

Schni

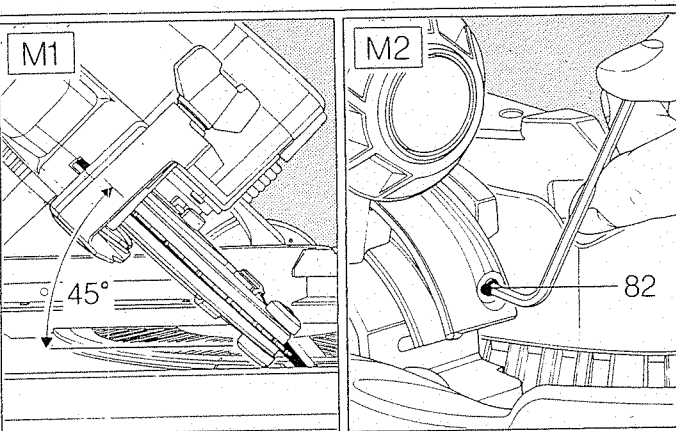
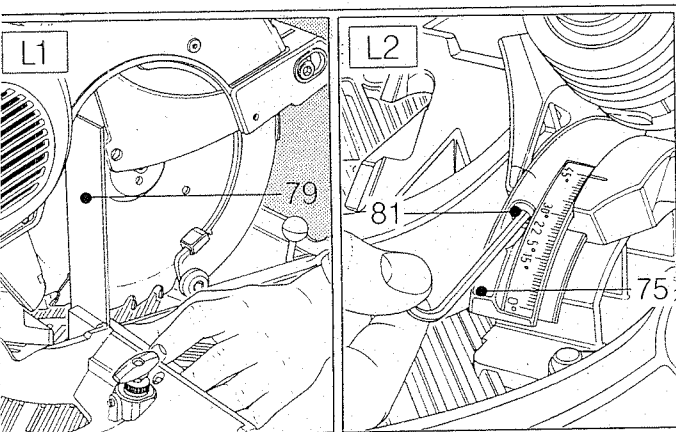
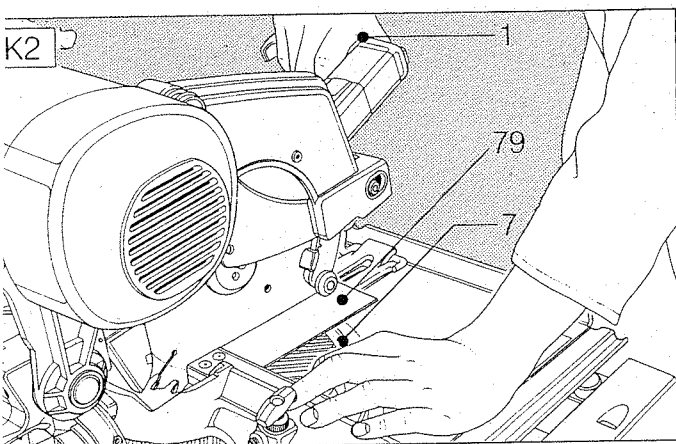
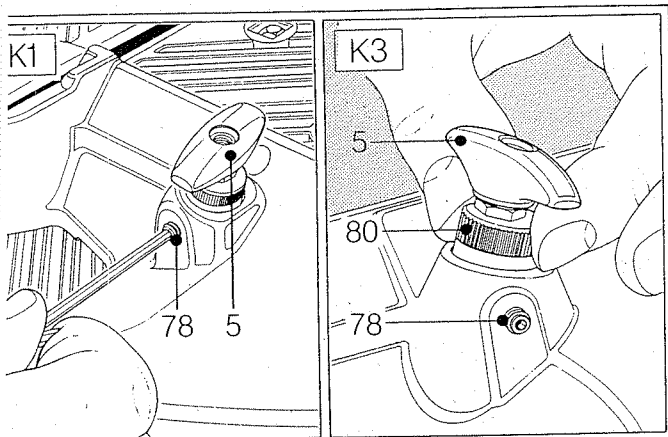
mit 25

Schni

Schni

Gewi

de - 1



AFKORT-, VERSTEK- EN TAFELZAAGCOMBINATIE TGS 273

Deel 1

Uitpakken en opstellen voor gebruik als afkort- en verstekzaag

Inhoudsopgave

Technische gegevens	nl - 1
Veiligheidsrichtlijnen	nl - 1
Veiligheidsinstructies	nl - 2
Inhoud van de verpakking	nl - 3
Beschrijving	nl - 3
Gebruik van verlengsnoeren	nl - 3
Elektrische veiligheid	nl - 3
Monteren en instellen	nl - 4
Aanwijzingen voor gebruik	nl - 4
Onderhoud	nl - 5
Garantie	nl - 5

Gefeliciteerd!

U heeft gekozen voor een elektrische machine van ELU die verschillende tests met glans heeft doorstaan. Jarenlange ervaring, voortdurende produktontwikkeling en innovatie maken ELU tot een betrouwbare partner voor de professionele gebruiker. Het ELU-team wenst u veel plezier en succes met uw nieuwe aanwinst.

In deze handleiding worden de volgende pictogrammen gebruikt:



Duidt op mogelijk lichamelijk letsel, levensgevaar of kans op beschadiging van de machine indien de instructies in deze handleiding worden genegeerd.



Geeft elektrische spanning aan.

Technische gegevens

TGS273

Motortype	Inductiemotor
Spanning	230 Volt
Opgenomen vermogen	1650 Watt
Afgegeven vermogen	1100 Watt/1,50 Pk
Onbelast toerental	2,600t/min.
Elektrische bescherming	Geaard volgens VDE 07441 KLI CEE KL. I
Zaagblad diameter	250mm max.
Zaagblad asgaten	30mm
Gewicht van de combinatie	32kg
Instelbereik van de zaagkop (bij gebruik afkortzaag)	0°, 45° links en 45° rechts overige hoeken instelbaar met behulp van de schaalverdeling
Schuinstelling van het zaagblad	Van 0° tot 45°
Zaagbereik	(Zie verder)

Meegeleverde accessoires
(kunnen van land tot land
verschillen)

Inbussleutel (6mm),
steeksleutel, 4 buispoten,
hardmetalen zaagblad en
langsgeleider

Verklaring van overeenstemming



Elu verklaart dat deze elektrische machine in overeenstemming is met: 89/392/EEG, 89/336/EEG, 73/23/EEG, EN 55014.

Niveau van de geluidsdruk overeenkomstig
86/188/EEG & 89/392/EEG, gemeten volgens EN 50144:

	TGS 273
Lp (geluidsdruk)*	87.9dB(A)
Lw (geluidsvermogen)	95.7dB(A)

*Emissiewaarde betrokken op de werkplaats



Neem de vereiste maatregelen voor gehoorbescherming wanneer de geluidsdruk het niveau van 85 dB(A) overschrijdt.

Radio- en TV -ontstoring volgens de richtlijnen 76/889/EEG & 82/499/EEG.

Gewogen kwadratische gemiddelde waarde van de versnelling overeenkomstig prEN 50144:

	TGS 273
	0.4m/s ²

Direkteur Europa
Produktplanning en Ontwikkeling

Elu International, Idstein, Duitsland

Algemene veiligheidsvoorschriften



Belangrijk: Bij het gebruik van elektrische gereedschappen dient u altijd de volgende richtlijnen in acht te nemen om het gevaar voor brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel zoveel mogelijk te voorkomen.

Lees onderstaande algemene veiligheidsvoorschriften grondig door voordat u de machine in gebruik neemt. Berg deze gebruiksaanwijzing goed op.

Om veilig te werken: Wij bevelen u aan gepaste gehoorbeschermingsmaatregelen te treffen als de geluidsdruk hoger is dan 85 dB (A).

- Houd de werkomgeving schoon**
Een rommelige werkomgeving leidt tot ongelukken.
- Houd rekening met de werkomgeving**
Stel elektrische apparatuur niet bloot aan regen. Gebruik die apparatuur niet in vochtige of natte ruimtes. Zorg voor een goede verlichting. Gebruik elektrische apparatuur niet in de nabijheid van licht ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Voorkom elektrische schokken**
Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken (bv. leidingen, radiatoren, elektrische fornuizen, ijskasten) wanneer u de machine gebruikt.

4. **Houd kijkers uit de buurt**
Laat de machine of de voedingskabel niet door derden aanraken. Houd kijkers uit de buurt van de werkplek.
5. **Bewaar de machine op een veilige plaats**
Elektrische apparaten die niet worden gebruikt, dienen in een droge afsluitbare ruimte te worden bewaard, buiten het bereik van kinderen.
6. **Forceer het apparaat niet**
Het apparaat werkt het beste binnen het aangegeven vermogensbereik.
7. **Gebruik het juiste gereedschap**
Forceer geen kleine apparaten voor zware karweien. Gebruik geen gereedschappen voor doelen waarvoor ze niet geschikt zijn (gebruik nooit handcirkelzagen voor het vellen en snoeien van bomen bijvoorbeeld).
8. **Draag geschikte kleding**
Draag geen loszittende kleding of sieraden. Deze kunnen in draaiende machine-onderdelen terechtkomen. Draag bij gebruik buitenshuis liefst rubber handschoenen en schoenen met een deugdelijk profiel. Bedek lang, loshangend haar.
9. **Gebruik beschermende kleding**
Draag een veiligheidsbril en gebruik ook een gezichts- of stofmasker indien de omstandigheden dat vereisen.
10. **Misbruik het snoer niet**
Til de machine nooit bij het snoer op. Niet aan het snoer trekken om de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie en scherpe randen.
11. **Klem het werkstuk stevig vast**
Zet het werkstuk met klemmen of een bankschroef vast. Dat is veiliger dan vasthouden met de hand. Bovendien heeft u dan uw handen vrij voor de bediening van de machine.
12. **Zorg voor een goede en veilige houding**
Zorg voor een normale houding. Blijf stevig op de grond staan en blijf altijd in evenwicht.
13. **Onderhoud het gereedschap zorgvuldig**
Zorg voor scherpe en schone zaagbladen en snijvlakken. Deze zijn veiliger en werken beter. Volg de instructies m.b.t. het onderhouden en het vervangen van zaagbladen, frees- en snijwerktuigen op. Controleer de snoeren regelmatig (machine eerst uitzetten). Laat beschadigde snoeren door een erkend vakman repareren. Houd de bedieningshendels schoon, droog en vrij van olie en vet.
14. **Trek de stekker uit het stopcontact**
Haal de stekker uit het stopcontact voor u aan een onderhoudsbeurt begint. Doe dit ook wanneer u de machine niet gebruikt of wanneer u onderdelen vervangt.
15. **Verwijder gereedschapssleutels**
Maak er een gewoonte van altijd te controleren of er geen stelsleutels in, op of bij het apparaat achterblijven voordat u het weer gebruikt.
16. **Voorkom het per ongeluk inschakelen**
Draag geen aangesloten machines met de vinger aan de schakelaar. Controleer altijd of de machine uit is voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
17. **Gebruik van verlengsnoeren buitenshuis**
Bij gebruik buitenshuis alleen verlengsnoeren gebruiken die daarvoor bedoeld zijn en als zodanig herkenbaar zijn.
18. **Wees steeds opmerkzaam**
Kijk uit wat u doet. Gebruik uw gezond verstand. Gebruik de apparaten niet als u moe bent.



Belangrijk! Gebruik in het belang van uw eigen veiligheid uitsluitend accessoires en reserve-onderdelen die voorkomen in de Elu bedieningsvoorschriften of in Elu catalogi en brochures. Het gebruik van accessoires en onderdelen die niet in deze handleiding zijn vermeld, kan tot lichamelijk letsel leiden. Laat reparaties alleen uitvoeren door een erkend vakman die over originele onderdelen beschikt.

Berg deze veiligheidsvoorschriften zorgvuldig op!

Bijkomende veiligheidsvoorschriften voor verstekzaagmachines

- Controleer of het zaagblad in de juiste richting draait.
- Zorg ervoor dat alle kleminrichtingen en -hendels aangespannen zijn, voordat u begint te werken.
- Controleer of het zaagblad en de flenzen zuiver zijn en correct tegen het zaagblad geplaatst zijn. Zorg ervoor dat de borgmoer goed vastgedraaid is.
- Zorg altijd voor een scherp en correct zaagblad met correcte tandzetting.
- Controleer regelmatig of de motorluchtsleuven vrij zijn van stof en houtspaanders.
- Gebruik te allen tijde de zaagbladbeschermkappen.
- Ga na of u wel op het juiste voltage werkt.
- Bedien de machine niet zonder dat alle kleminrichtingen gezekerd zijn.
- Gebruik geen zaagbladen met een grotere of kleinere dan de voorgeschreven diameter.
- Klem geen voorwerp tegen de ventilator om de motoras tegen te houden.
- Probeer niet sneller te zagen door de machine te forceren. Belangrijke motorschade kan hiervan het gevolg zijn.
- Verwijder nooit de aardingsgeleider uit de stekker. Gebruik de machine niet als ze niet correct geaard is.
- Plaats uw handen niet in de buurt van het zaagblad wanneer de stekker is aangesloten.
- Probeer niet al te smalle werkstukken te zagen.
- Probeer nooit het draaiende zaagblad tot stilstand te brengen door er een voorwerp tegenaan te duwen. Dit kan zeer ernstige gevolgen hebben.
- Onderbreek de stroomtoevoer en wacht tot het zaagblad volledig stilstaat voordat u enige regeling of controle wilt uitvoeren of wanneer u een zaagblad wilt monteren.
- Controleer of de machine is uitgeschakeld voordat u ze op de stroomvoorziening aansluit.
- Lees de gebruiksaanwijzing voordat u accessoires of hulpstukken gebruikt. Verkeerd gebruik kan ongelukken veroorzaken.
- Begin pas te zagen als het zaagblad volledig op toeren is gekomen.
- Beweeg de zaagkop met draaiend zaagblad uit de zaagsnede voordat u de schakelaar loslaat.
- Gebruik zaagbladen die voor draaisnelheden van 2.600t/min zijn bestemd. Zaagbladen voor lagere toerentallen kunnen gevaar opleveren.
- Houd uw handen uit de buurt van het zaagblad.

Bijkomende veiligheidsvoorschriften voor tafelzaagmachines

- Controleer of de stroomleiding afdoende beveiligd is door een smeltzekering van afdoende amperage.
- Controleer of het zaagblad in de juiste richting draait en of de zaagtanden naar voren gericht zijn.
- Zorg ervoor dat alle kleminrichtingen aangespannen zijn voordat u begint te werken.
- Controleer of het zaagblad en de flenzen zuiver zijn en correct tegen het zaagblad geplaatst zijn. Zorg ervoor dat de borgmoer goed vastgedraaid is.
- Zorg altijd voor een scherp en correct zaagblad met correcte tandzetting.
- Controleer of het spouwmes zich op de correcte afstand van het zaagblad bevindt: max. 5mm.
- Gebruik te allen tijde de onderste en bovenste zaagbladbeschermkappen.
- Ga na of u wel op het juiste voltage werkt.
- Bedien de machine niet zonder dat alle kleminrichtingen gezekerd zijn.
- Gebruik geen zaagbladen met een grotere of kleinere dan de voorgeschreven diameter.

Let
get

Uit
Haa
de l
volg

Een

Een

Lee
vert
mac

- Probeer niet sneller te zagen door de machine te forceren. Belangrijke motorschade kan hiervan het gevolg zijn. Laat de motor op toeren komen voor het zagen.
- Plaats uw handen niet in de buurt van het zaagblad wanneer de stekker is aangesloten.
- Probeer nooit het draaiende zaagblad tot stilstand te brengen door er een voorwerp tegenaan te duwen. Dit kan zeer ernstige gevolgen hebben.
- Onderbreek de stroomtoevoer en wacht tot het zaagblad volledig stilstaat voordat u enige regeling of controle wilt uitvoeren, wanneer u een zaagblad wilt monteren of onderhoudswerk wilt doen.
- Lees de gebruiksaanwijzing voordat u accessoires of hulpstukken gebruikt. Verkeerd gebruik kan ongelukken veroorzaken.
- Gebruik zaagbladen die voor draaisnelheden van 2.600t/min. zijn bestemd.
- Houd uw handen uit de buurt van het zaagblad.
- Gebruik altijd een duwhout.
- Zaag geen ferrometalen (ijzer- of staalhoudende metalen) noch steen of beton.
- Gebruik geen slijpschijven.
- Probeer geen smeermiddel op het zaagblad te brengen wanneer dit draait.
- Gebruik geen andere dan in deze gebruiksaanwijzing voorgeschreven zaagbladen.
- Gebruik de machine niet zonder dat de beschermkappen op hun plaats zitten.
- Terwijl u voor de machine staat is het absoluut af te raden over het zagende gedeelte te reiken.
- Zorg dat uw handen minimaal 15cm van het zaagblad verwijderd blijven.
- Gebruik nooit beschadigde of gescheurde zaagbladen.



Opmerking: Deze machine is radio- en TV-ontstoord overeenkomstig de Europese richtlijnen 76/889 en 82/499.



Belangrijk: De veiligheidsvoorschriften voor houtbewerkingsmachines schrijven voor dat bij tafelzaagmachines gebruik moet gemaakt worden van een parallelaanslag, een regelbare verstekgeleider en een duwhout.

Let op: Steek de stekker niet in het stopcontact voor u de gebruiksaanwijzing volledig heeft doorgelezen en begrepen.

Uitpakken van de machine

Haal de machine voorzichtig uit de transportverpakking. Controleer de inhoud. Naast deze gebruiksaanwijzing bevat de verpakking de volgende zaken:

- 1 geassembleerde machine
- 4 buispoten
- 1 beschermkap voor gebruik in de tafelzaagstand
- 1 beschermkap voor onder de tafel bij gebruik in de afkortzaagstand
- Een plastic zak met:
 - 1 steeksleutel
 - 1 Inbussleutel 6mm
- Een skinpack kaart met:
 - 1 parallelaanslag met twee hoogtes
 - 2 duwhouten
 - 1 HM-zaagblad met 30 tanden

Leer de machine kennen Bestudeer fig. A en zorg ervoor dat u vertrouwd raakt met de benamingen van de verschillende machine-onderdelen.

Beschrijving (Fig. A)

1. Hendel voor het vrijmaken van de beschermkap
2. Vaste bovenste beschermkap
3. Borgbout
4. Buitenflens
5. Excentriekpen voor de positie van de draaitafel
6. Achteraanslag
7. Draaitafel
8. Verstekschaal
9. Klemhendel voor de draaitafel
10. Onderste beschermkap
11. Weggeklapt spouwmes (bij gebruik als afkortzaag)
12. Aansluitpunt voor stofafzuiging
13. Vaste beschermkap
14. Klemmen voor het spouwmes
15. Regelbare dieptestop (voor het zagen van verstekhoeken in de afkortpositie)
16. Klemhendel voor de schuinstelling
17. Diepte-instelwiel (bij gebruik als tafelzaag)
18. Aansluitpunt voor stofafzuiging
19. Vastzetbeugel voor het tafelblad
20. Tafelinkepingen voor 45° verstekhoeken
21. Stelschroeven voor de verstekschaal
22. Beschermkap onder de zaagtafel met aansluitpunt voor stofafzuiging (enkel te gebruiken in de afkortpositie)
23. Hendel voor het vrijmaken van de tafel
24. Klemsysteem voor het vastzetten van de tafel
25. Klemmen voor het spouwmes
26. Aan/uit schakelaar
27. Zaaagleuf
28. Houders voor de steunpoten
29. Vleugelhoeren voor het vastzetten van de steunpoten
30. Bedieningshandvat (bij gebruik als afkortzaag)
31. Zaagblad beschermkap (bij gebruik als tafelzaag)
32. Spouwmes (afgesteld voor gebruik als tafelzaag)
33. Hendel voor het vrijmaken van de tafel
34. Vleugelhoeren voor het vastzetten van de steunpoten
35. Instelbare verschuifbare verstekgeleider
36. Scharnierend veiligheidsdeksel
37. Diepte-instelwiel (bij gebruik als tafelzaag)
38. Parallelaanslag met een hoge en een lage aanslagkant

Accessoires en hulpstukken in optie

Voor gebruik als afkortzaag:

35. Verstelbaar statief, hoogte 760mm
36. Paar geleidingsstangen, ø 18mm, 50cm lang
37. Draaibare zij-aanslag
38. Zij-aanslag voor korte werkstukken
39. Materiaalsteun met aanslag
40. Kleminrichting
41. Materiaalsteun zonder aanslag
42. Oplegtafel
43. Rollentafel

Voor gebruik als tafelzaag:

43. Verstelbare verlengtafel (hiervoor nodig: item nr. 36 - extra steun is mogelijk m.b.v. item nr. 35)
44. Enkele aanvoertafel
45. Dubbele aanvoertafel
46. Rollentafel

47. Suva-beschermkap (standaard bijgeleverd in die landen waar dit wettelijk voorgeschreven is)

Voor alle toepassingen

48. Stofafzuigkit

Machinefuncties (fig. B1 & B2)

Deze machine werd ontworpen om op twee verschillende manieren gebruikt te worden. Ze maakt het u mogelijk de meest voorkomende zaagbewerkingen makkelijk, precies en veilig uit te voeren.

Gebruik als afkort- en verstekzaag

De machine-opstelling is die van een conventionele gecombineerde afkort- en verstekzaag. In deze stand kan er haaks, in verstek, schuin en in dubbel verstek mee afgekort worden. Door de gehele combinatie over de centrale as te draaien wordt zij ingesteld voor gebruik als tafelzaag.

Zaagbereik als afkort- en verstekzaag (Fig. B1 & B2)

Zaaghoek	Afmetingen van het werkstuk		Opmerkingen
	H in mm	B in mm	
Afkorten onder een hoek van 90°	180	20	Opvulstukken zijn niet nodig
	176	30	
	170	40	
	140	68	
	68	85	Met gebruik van 25mm dik opvulstuk (Fig. B1)
Tafel 45° naar rechts gedraaid voor het zagen van verstekeinden	22	88	Met gebruik van 50mm dik opvulstuk (Fig. B1)
	210	15	Alleen dunne panelen (Fig. B2)
Tafel 45° naar links gedraaid voor het zagen van verstekeinden	95	70	Afkortcapaciteit bij maximum zaaghoogte
Tafel 45° naar links gedraaid voor het zagen van verstekeinden	93	68	
Zaagkop 45° hellend voor het zagen van schuine hoeken	140	50	

Gebruik als tafelzaag

De machine-opstelling is die van een conventionele tafelzaag. Ze laat het zagen in de lengte toe, evenals het verwerken van plaatmateriaal, waarbij het materiaal in dit geval naar het zaagblad toe bewogen wordt.

Zaagbereik als tafelzaag

	Zaagdiepte-instelling
Zaagkop 90°	0 - 72 mm
Zaagkop, helling van 45°	0 - 32 mm

Elektrische aansluiting

Let er op dat de netspanning niet meer dan $\pm 10\%$ afwijkt van de spanning aangegeven op het typeplaatje van de machine. Gebruik de machine uitsluitend op wisselstroom. Een spanningsval van meer dan 10% zal resulteren in vermogensverlies en oververhitting. Elke machine werd in de fabriek getest. Controleer de stroomtoevoer indien ze niet zou functioneren.

Sluit de machine niet aan op de stroomvoorziening voordat u deze instructies zorgvuldig heeft doorgenomen.

Trek ook de stekker uit het stopcontact:

- Wanneer de machine niet gebruikt wordt
- Tijdens onderhoudswerkzaamheden
- Voor het verwisselen van het zaagblad
- Tijdens instelwerkzaamheden

Gebruik van verlengsnoeren

Gebruik een snoer dat beantwoordt aan het vermogen van de machine. De tabel hierna kan als leidraad gebruikt worden.

Belangrijk

1. Gebruik geen dunner snoer dan aanbevolen.
2. Gebruik buiten een waterdichte sluiting.

Sectie geleiders	Snoer amp
1,5mm ²	15 amp
4mm ²	25 amp

Verlengsnoer

		Verlengsnoer (meter)			
Voltage (op de naamplaat)	Ampère	7,5	15	25	35
		Snoer - Ampère			
220/240	7,1-12	15	15	15	15

Instructies voor het monteren en het afstellen

De machine is in de zaagtafelstand verpakt. Alleen de steunpoten, de beschermkappen en het zaagblad zijn niet gemonteerd.

Deel 1: montage voor gebruik als afkort- en verstekzaag

Bevestiging van de steunpoten (fig. C1 - C2)

- Leg de machine omgekeerd op de vloer.
- Maak de 4 vleugelmoeren (28) los en steek de steunpoten (50) in de klemhouders (27).
- Elke steunpoot kan zo nodig op een verschillende diepte vastgeklemd worden om oneffenheden van de vloer op te vangen.
- Draai de vleugelmoeren stevig vast.

Bevestiging van de beschermkap onder de tafel (fig. D1 - D3)

- De zwarte kunststof beschermkap (22) wordt op de zaagtafel (51) bevestigd. De machine wordt hiervoor eerst in de zaagtafelstand gedraaid.
- Plaats de twee haken (52) aan de linkerkant van de beschermkap in de langwerpige gleuven (53) aan de linkerkant van de zaaggleuf (26) (fig. D1).
- Plaats de kap vlak op de tafel en druk de kunststof borgpen (54) rechts van de kap in (fig. D2).
- Om de kap weer af te nemen verdraait u de borgpen met een schroevendraaier en gaat u omgekeerd te werk als voor het plaatsen (fig. D3).

- Neem het bedieningshandvat (29) vast, ontgrendel de beschermkap en druk de zaagkop omlaag tot ongeveer halverwege. U kunt nu de zaagkop met de draaitafel naar links of rechts draaien (fig. H6).
- Zodra de draaitafel de standaardpositie heeft verlaten kan de excentriekpen (5) met de wijzers van de klok mee teruggedraaid worden en terug naar beneden gezet worden.
- Wanneer de draaitafel een andere vaste blokkeerpositie bereikt, zal de excentriekpen automatisch in de voorziene uitsparing springen en de draaitafel vergrendelen.
- U dient ook de klemhendel (9) opnieuw te vergrendelen door op de zwarte knop te drukken.
- Indien u de draaitafel in tussenliggende hoeken wilt zetten, waarbij de excentriekpen (5) niet in de standaard voorziene uitsparingen kan vallen, breng deze pen dan iets omhoog en draai hem een kwartslag rechtsom zodat hij niet vast kan klikken. In dit geval zorgt alleen de klemhendel (9) voor het blokkeren van de draaitafel in de gewenste stand.

Opmerking: Bij het zagen van tussenliggende verstekken kan de verstekschaal (8) slechts als globale indicatie dienen. Zodra de te zagen verstekhoek echt 100% nauwkeurig moet zijn, dient u dit met een instelbare winkelhaak te controleren. Het is aan te bevelen de hoek op een stuk afvalhout uit te proberen alvorens het werkstuk definitief aan te zagen.

Instelling voor het schuin zagen in de afkortstand (fig. J1 - J3)

- De zaagkop kan vanuit de loodrechte stand tot 45° naar links gekanteld worden voor schuine zaagsneden in elke hoek tussen de beide uitersten.
- De schuin-instelschaal (74) bevindt zich op het vaste gietstuk van de schuin-instelbeugel (75) onder het rechter motorgedeelte (Fig. J1).
- De merkstreep (76) is in het bewegend gedeelte (77) van de beugel achter de schaal gegraveerd (Fig. J1).
- Ga achter de machine staan en zet de klemhendel (16) van de schuinstelling los. Deze hendel is veerbelast om een ratel-effect te krijgen wanneer hij niet volledig kan rondgedraaid worden (fig. J2).
- Kantel de zaagkop in de gewenste schuine hoek volgens de schaal.
- Zet de klemhendel (16) weer vast, er op letten dat hij horizontaal staat om te voorkomen dat hij de beweging van de draaitafel hindert bij het instellen van bepaalde verstekhoeken (fig. J3).

Correctie van de 90° stand van het zaagblad t.o.v. de aanslag voor haaks afkorten (fig. K1 - K3)

- Zet de machine in de haakse stand voor 90° afkorten, zodat de excentriekpen (5) in de uitsparing valt.
- Maak de draaitafel los door de klemhendel (9) omhoog te draaien.
- Draai de borgbout (78) achteraan in de excentriekpen (5) een paar slagen los (fig. K1).
- Maak de beschermkap los met de hendel (1).
- Plaats een goede winkelhaak (79) op de draaitafel (7) met een kant vlak tegen de achteraanslag en de andere naast het zaagblad. Hierbij dient u de zaagkop omlaag gedrukt te houden. Draai eventueel de dieptestop (15) in de stand zoals voor tafelzagen (fig. K2).
- Verdraai de excentrische regelschroef (80) totdat het zaagblad vlak tegen de winkelhaak ligt. Deze stand komt overeen met een precies haakse hoek t.o.v. de aanslag (fig. K3).
- Draai de borgbout (78) weer vast.
- Controleer of de rode merkstrepen (73) die het dichtst bij de zaaggleuf liggen, precies tegenover de 0° posities staan op de linkse en rechtse verstekschaal.
- Is dit niet het geval, maak dan de schroeven (21) los en corrigeer de stand van de verstekschaal. Wanneer de merkstrepen precies de 0° positie aanwijzen, zet u de schroeven (21) weer vast (fig. H1).

- Wanneer u de haakse stand van het zaagblad t.o.v. de aanslag heeft ingesteld, moeten natuurlijk ook de vooringestelde 45° verstekhoeken correct zijn. Is dat niet het geval, dan staat het zaagblad waarschijnlijk niet helemaal haaks (90°) t.o.v. de draaitafel. Voor correctie verwijzen wij u naar de volgende paragraaf (L).

Correctie van de verticale stand van het zaagblad t.o.v. de draaitafel voor afkortzagen (fig. L1 & L2)

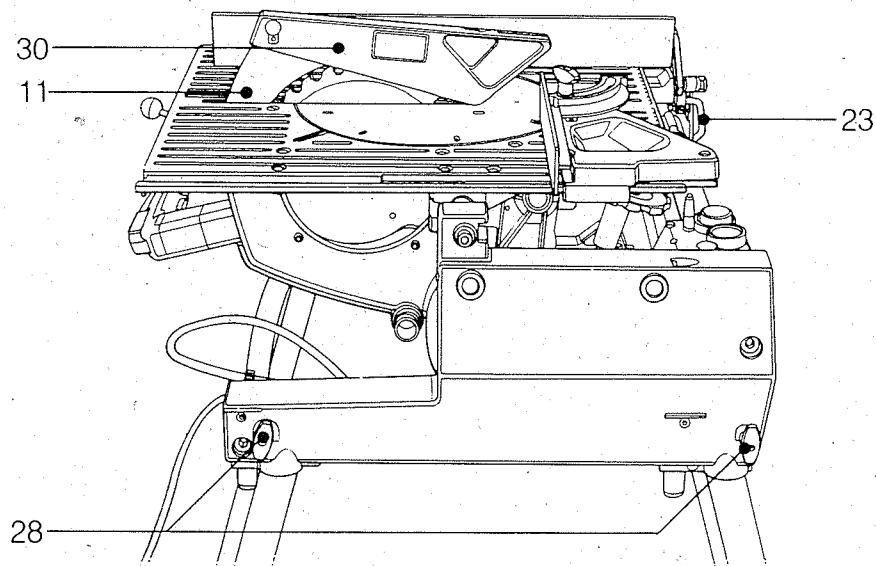
- Controleer of de zaagkop in de uiterst rechtse positie staat en dat de klemhendel van de schuinstelling (16) is vastgedraaid.
- Ontgrendel de onderste losse beschermkap.
- Plaats een precieze winkelhaak (79) op de draaitafel en tegen het zaagblad tussen de zaagtanden. De hoek moet exact 90° zijn (fig. L1).
- Is dit niet zo, draai dan het regelboutje (81) iets naar buiten of naar binnen. Dit boutje bevindt zich aan de rechterkant van het vaste gedeelte van de schuinstelbeugel en is zelfborgend (fig. L2).

Correctie van de 45° positie in de schuine zaagstand voor afkortzagen (fig. M1 & M2)

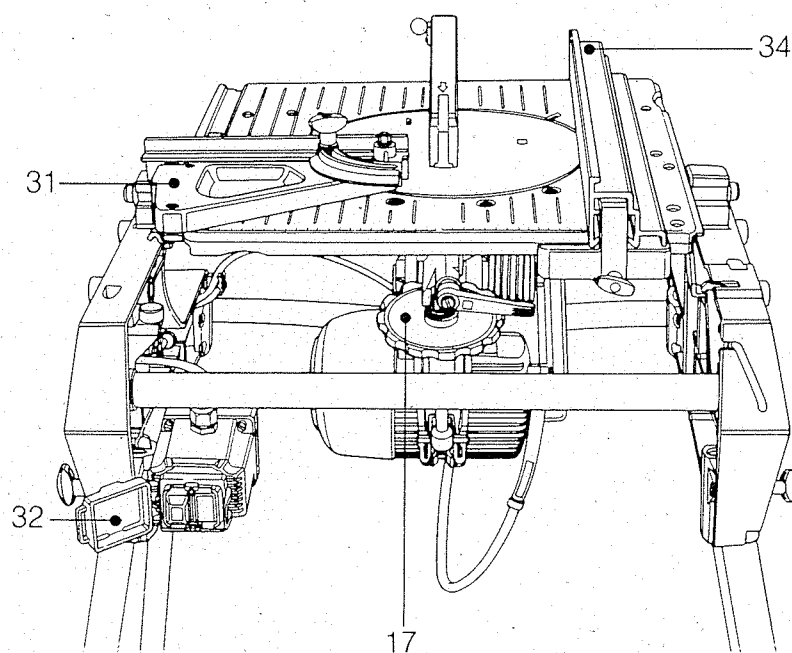
- Controleer of de zaagkop in de uiterst linkse stand is gekanteld en of de klemhendel (16) is vastgedraaid.
- Ontgrendel de onderste losse beschermkap.
- Plaats een gepaste driehoek op de draaitafel en tegen het zaagblad aan. De hoek moet 45° zijn (fig. M1).
- Is dit niet zo, draai dan het regelboutje (82) iets naar buiten of naar binnen. Dit boutje bevindt zich aan de linkerkant van de schuinstelbeugel en is zelfborgend (fig. M2).

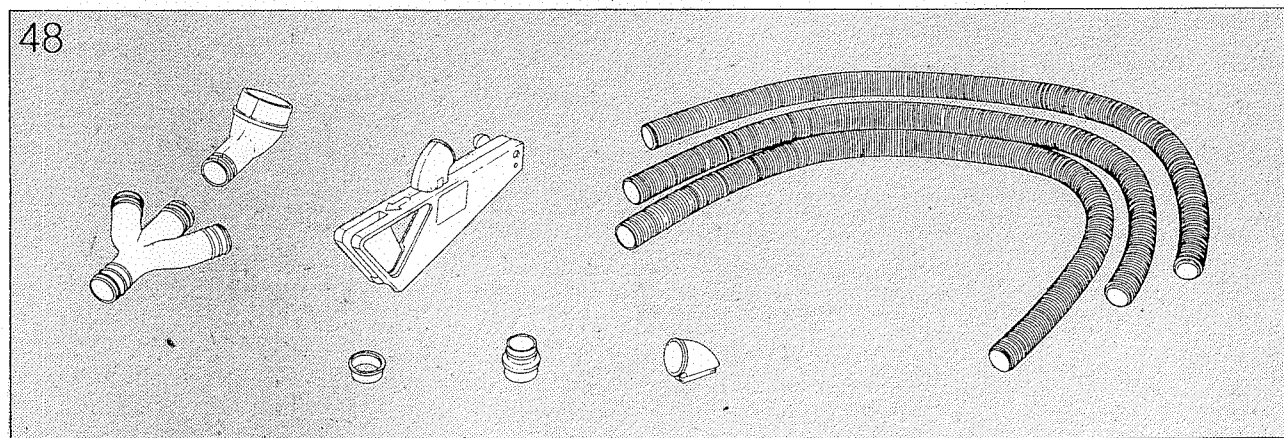
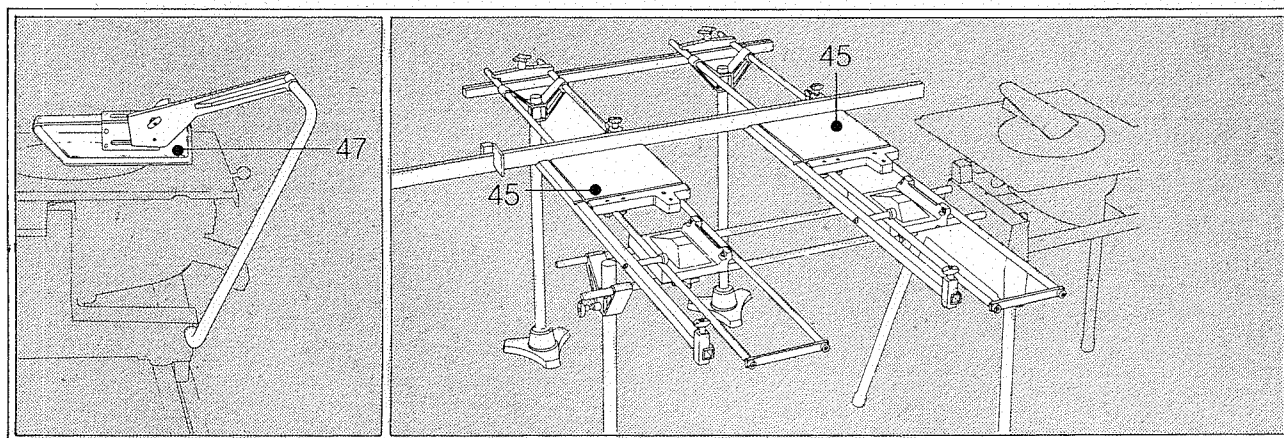
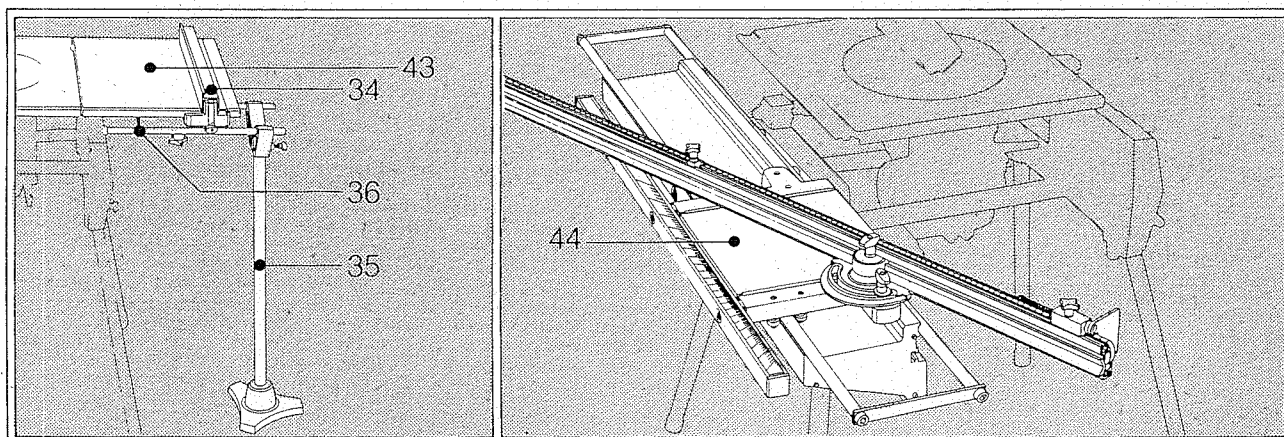
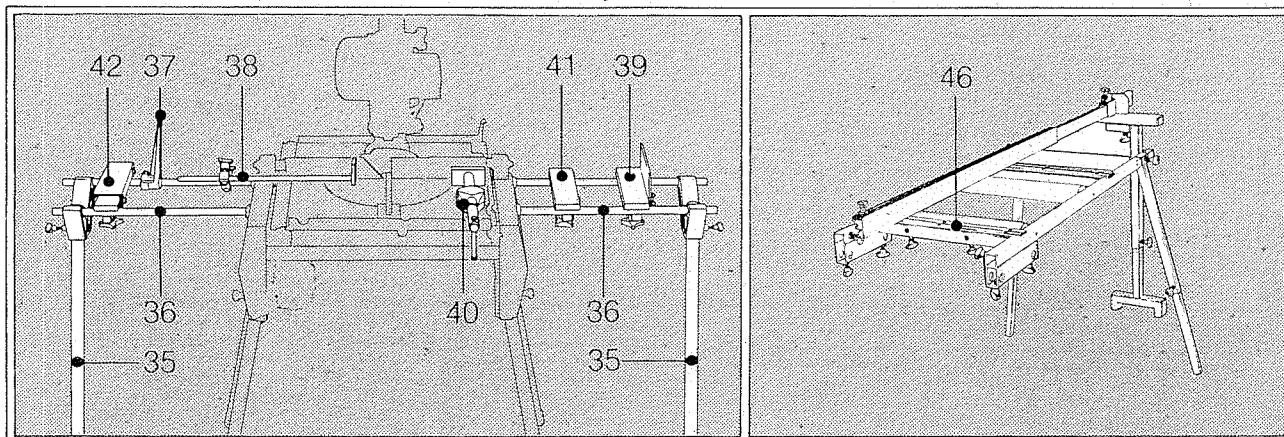
2

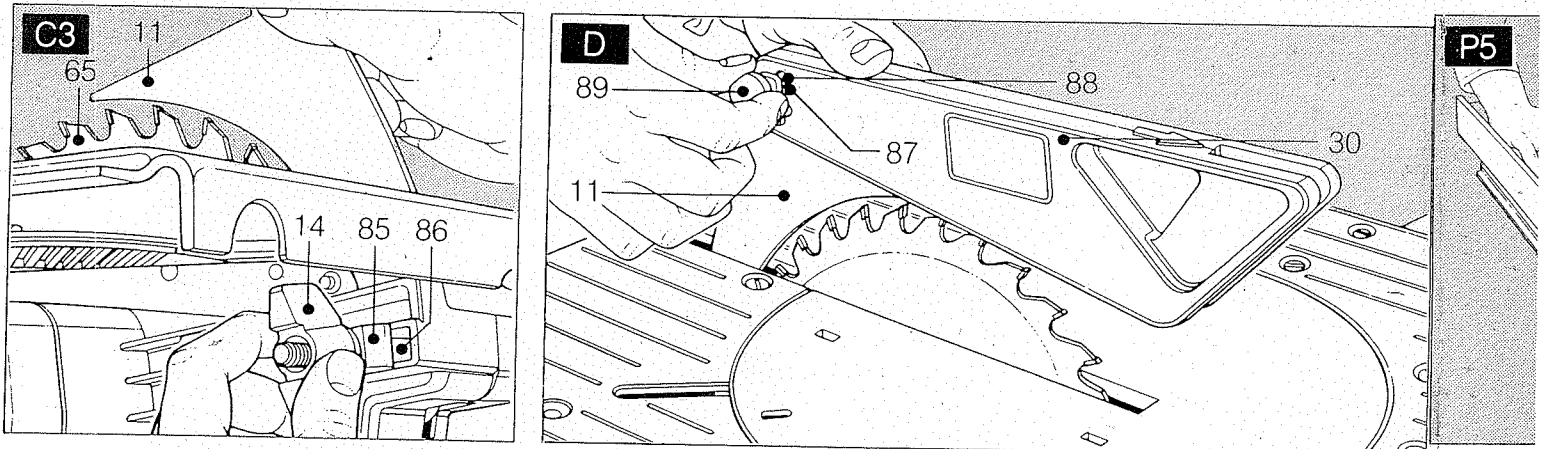
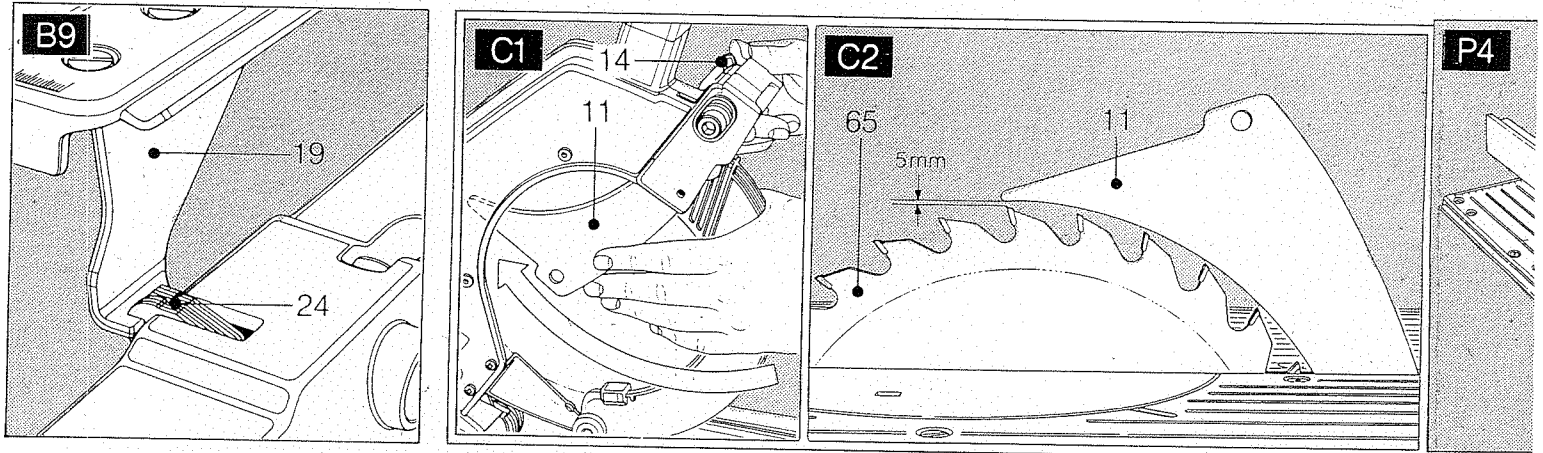
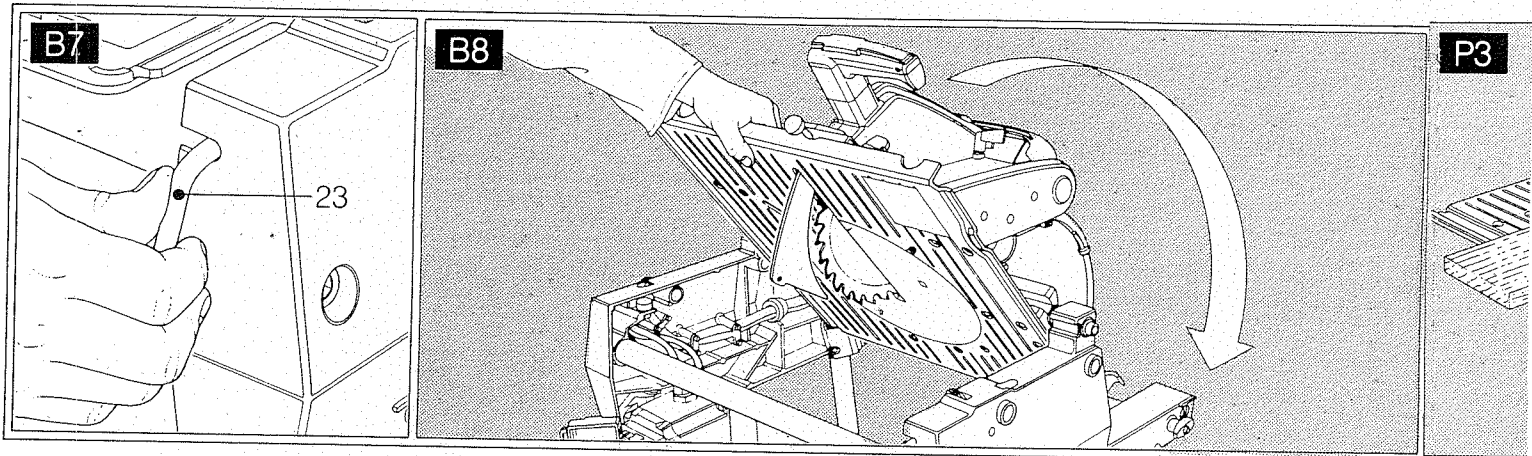
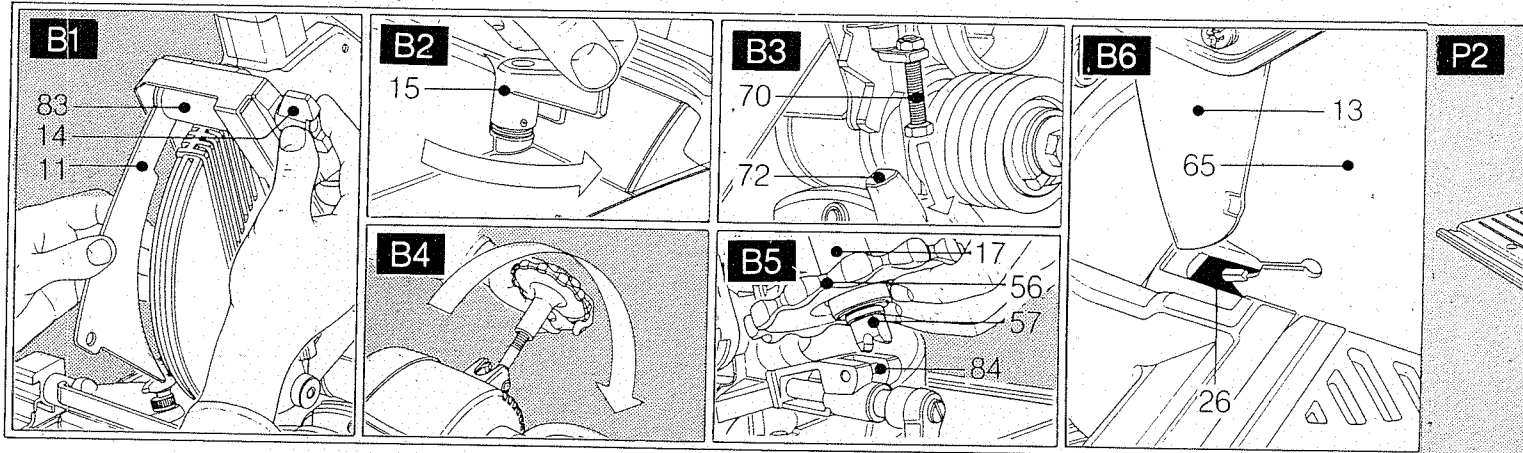
A4

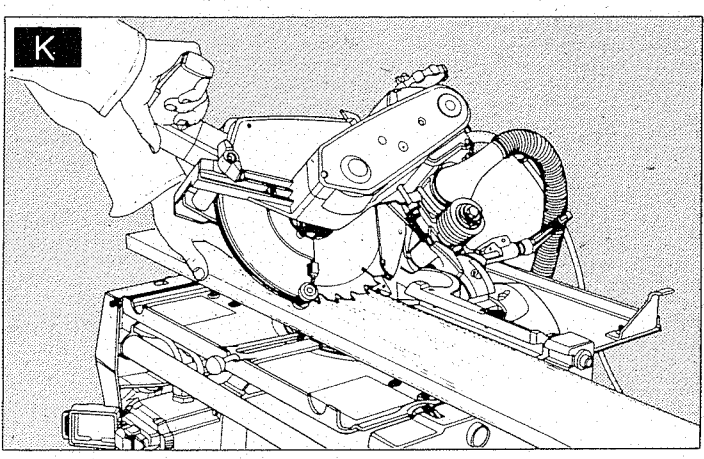
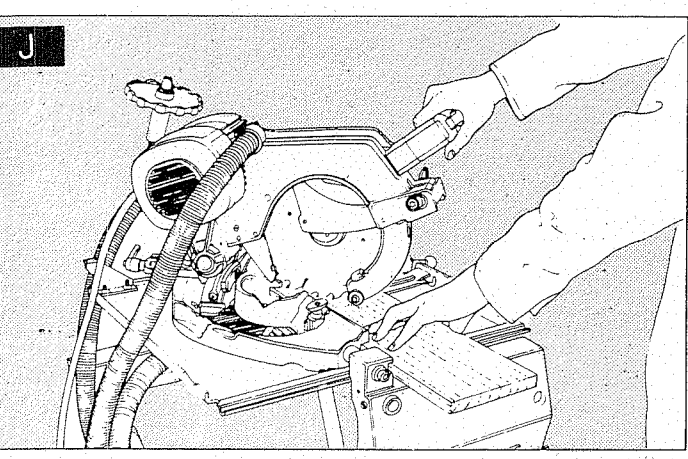
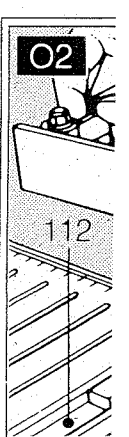
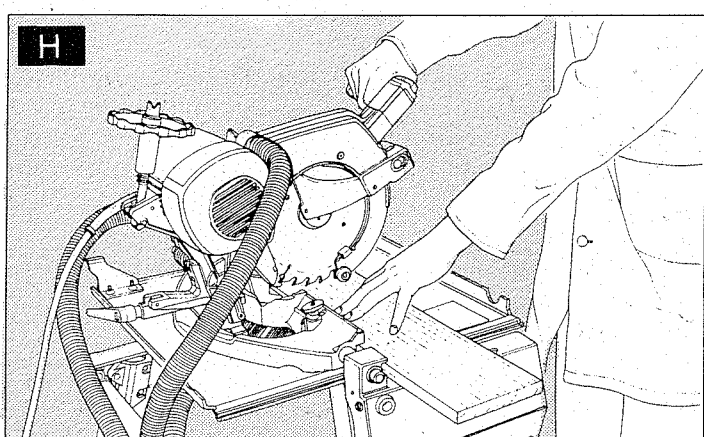
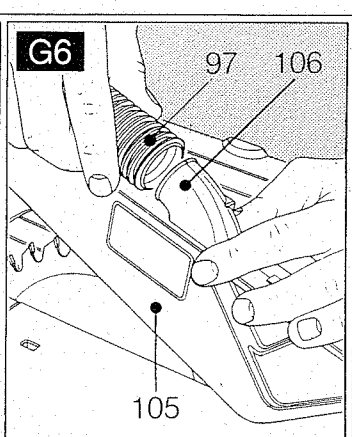
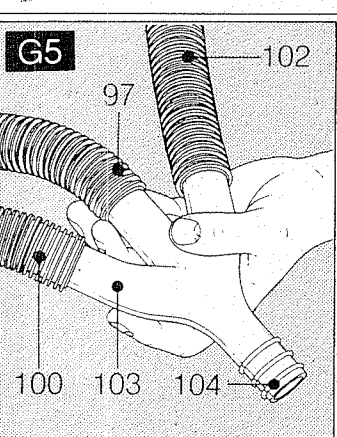
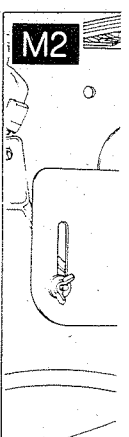
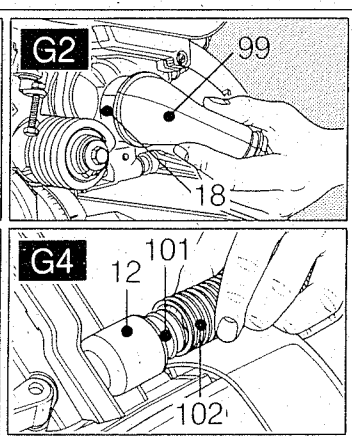
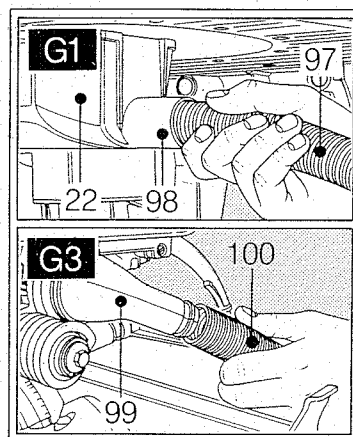
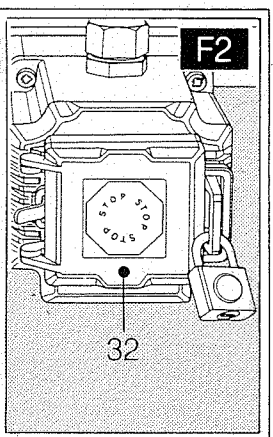
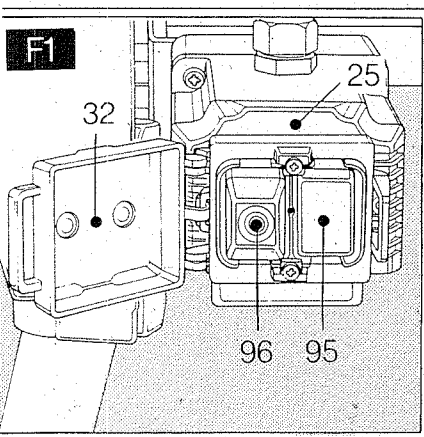
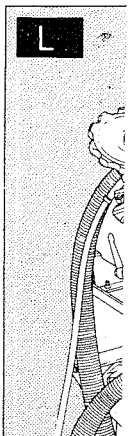
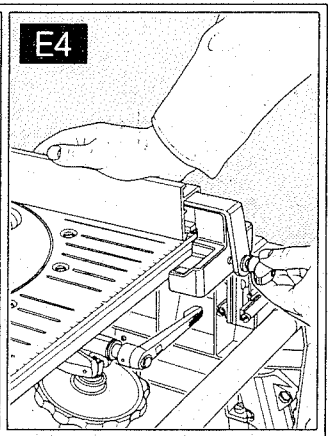
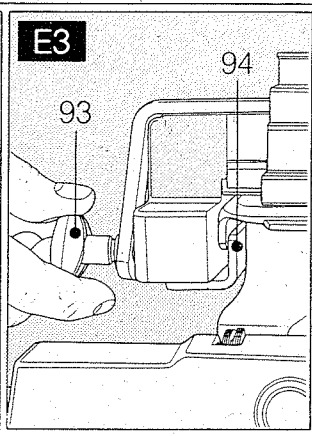
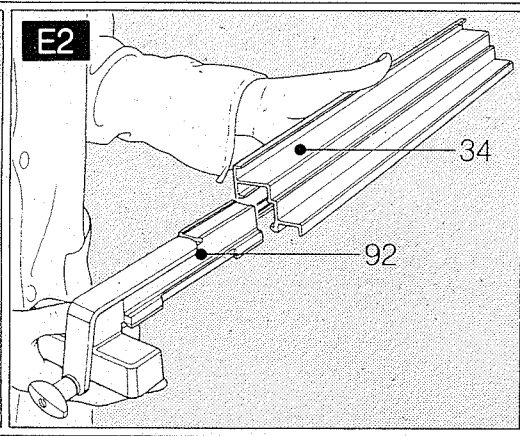
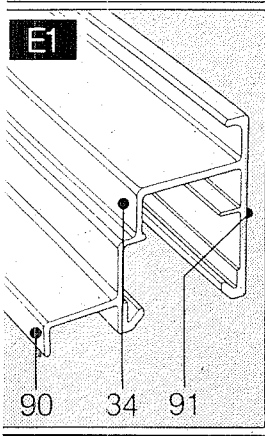


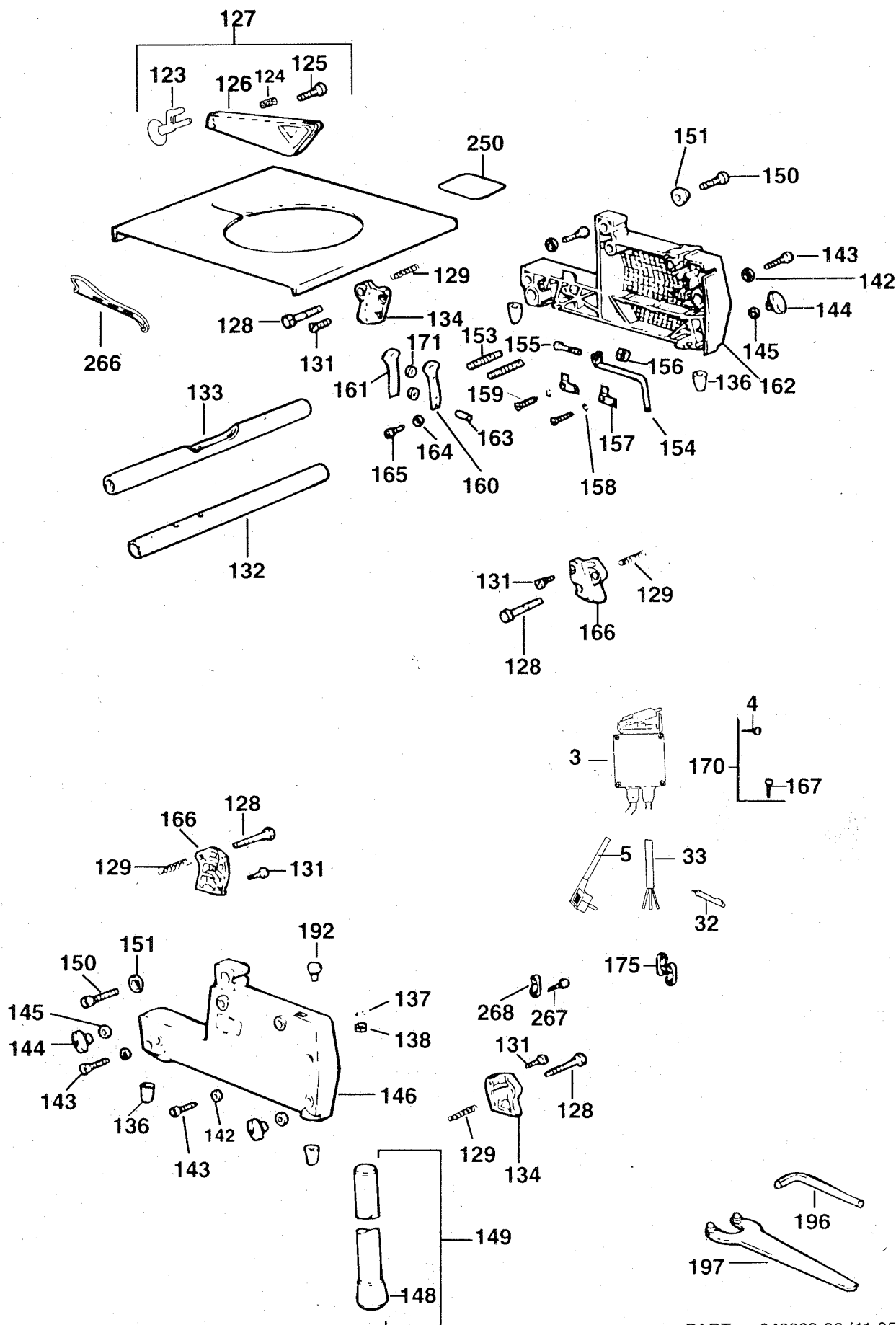
A5











PART. n. 943889-06 (11-95) - 1



