

CM 42

Brugerguide



NORTON
SAINT-GOBAIN®

clipper®



Declaration of conformity

The undersigned manufacturer:

**SAINT - GOBAIN ABRASIVES S.A.
190, BD. J. F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE**

Declares that this product:

Masonry Saws : **CM 42 30-1-230V**

Code : **(70184647620)**

is in conformity with the following Directives :

- **European Machinery Directive 2006/42/EC**
- **"LOW VOLTAGE" 2006/95/EC**
- **Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC**

and European standards :

- **EN 12418 – Masonry and stone cutting-off machines – Safety**

A handwritten signature in grey ink, appearing to read "Olivier Plenert", with a long horizontal flourish extending to the right.

Olivier Plenert
Machine Design Manager

CM 42

BRUGSVEJLEDNING OG RESERVEDELSLISTE

1	<u>Basis Sikkerhedsinstruktioner</u>	
1.1	Symposer	6
1.2	Maskinplade	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
1.3	Sikkerhedsinstruktioner for særlige opgaver	7
2	<u>Maskinbeskrivelse</u>	
2.1	Kort beskrivelse	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
2.2	Formålet med anvendelse	8
2.3	Layout	8
2.4	Tekniske Data	10
3	<u>Samling og ibrugtagning</u>	
3.1	Montering af klinge	11
3.2	Samling af rullebord og håndtag	11
3.3	Elektrisk forbindelse	11
3.4	Start af maskinen	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
3.5	Vandkølingssystem	11
4	<u>Transport og opbevaring</u>	
4.1	Sikring inden transport	13
4.2	Transport procedure	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
4.3	Lang periode med inaktivitet	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
5	<u>Betjening af maskinen</u>	
5.1	Arbejdspladsen	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
5.2	Skæremetoder	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
6	<u>Vedligeholdelse og service 16</u>	
7	<u>Fejl: årsag og løsning</u>	
7.1	Fejlfindings procedure	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
7.2	Problemløsningsguide	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
7.3	Kredsløbsdiagram	18
7.4	Kundeservice	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.





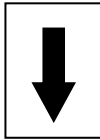

1 Basis Sikkerhedsinstruktioner

CM 42 er udelukkende designet til skæring af byggematerialer, hovedsageligt på selve byggepladsen.

Hvis der anvendes andre end producenten' instruktioner, er dette imod sikkerhedsbestemmelserne. Producenten kan ikke holdes ansvarlig for forvoldt skade. Brugeren har enhver risiko. Gennemgang af brugsvejledning og efterlevelse af servicekravene, skal også opfattes som en del af sikkerhedsbestemmelserne.

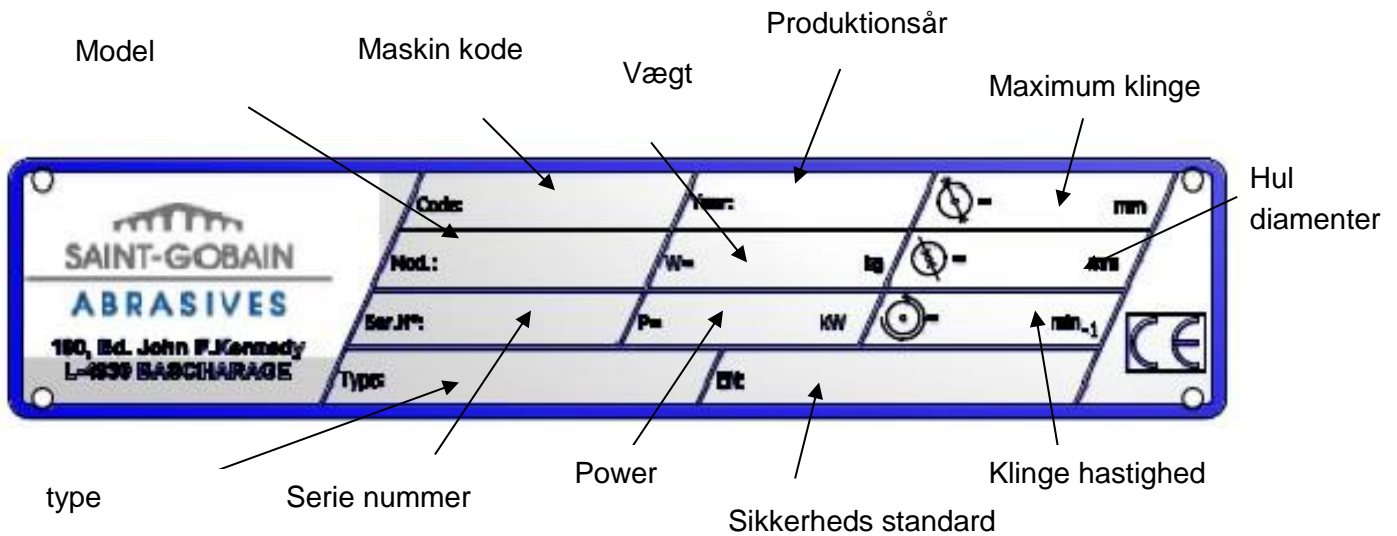
1.1 Symboler

Vigtige advarsler og gode råd, er angivet på maskinen, ved hjælp af symboler. Følgende symboler er anvendt på maskinen.

		
Læs brugsvejledningen		Anvend høreværn
		
Anvend sikkerhedshandsker		Anvend sikkerhedsbriller
		
Klingens rotationsretning		ADVARSEL: Risiko for snit

1.2 Maskinplade

Vigtige data er angivet på pladen, som sidder på maskinen:



Sikkerhedsinstruktioner for særlige opgaver

Inden arbejdet påbegyndes

- Gør dig bekendt med arbejdspladsen. Med arbejdspladsen menes der arbejdsmiljøet, hindringer på arbejdsområdet, gulvets tilstand, nødvendig beskyttelse af personer i nærheden og hvilken hjælp der er tilgængelig i tilfælde af ulykke
- Placér maskinen på et jævnt og stabilt underlag!
- Tjek at regelmæssigt at klingen er korrekt monteret.
- Fjern omgående klinger som er itu eller meget slidt, da de udgør en fare for brugeren.
- Materialet som skal skæres, skal sikkert fastholdes på skærebordet, uden at kunne flytte sig under skæring.
- Sikkerhedsskærmen skal altid være på plads ved skæring.
- Anvend kun NORTON diamantklinger på maskinen! Brug af andre klinger kan skade maskinen.
- Læs grundigt klingens specifikationer, for at vælge den rette klinge til opgaven.
- Bemærk venligst BS2092 sikkerhedsbriller i overensstemmelse med Proces Nr.8 af Beskyttelse af Øjne Regulativet 1974, Regulativ 2(2) Part 1.

Imens maskinen kører

- Sluk altid maskinen og træk stikket ud, inden der udføres noget arbejde med maskinen.
- Gør alle elektriske forbindelser sikre, for at eliminere at ledningerne kommer i kontakte med damp eller vand.
- Når maskinen bruges til vådskæring, er det absolut **NØDVENDIGT** at maskinen har en ordentlig jordforbindelse. Lad en autoriseret elektriker tjekke, hvis du er i tvivl.
- I tilfælde af ulykke, kan maskinen stoppes, ved at trykke på kontaktens frontplade.
- Hvis maskinen går itu eller stopper uden grund, træk da stikket ud. Kun en autoriseret elektriker har lov til at undersøge for fejl og rette disse.

2 Maskinbeskrivelse

Enhver modifikation, som kan føre til ændring i maskinens originale karakteristik, må kun udføres af Saint-Gobain Abrasives, som også skal bekræfte at maskinen stadig lever op til sikkerhedsbestemmelserne.

2.1 Kort beskrivelse

er designet til holdbarhed og høj præstation ved våd- og tørskærings opgaver i en bred vifte af mursten, ildfaste sten og naturlige stenprodukter.

Som med alle andre CLIPPER produkter, vil brugeren øjeblikkeligt sætte pris på den opmærksomhed der er givet til detaljerne og kvaliteten af de materialer som er brugt ved fremstillingen. Maskinen og dens dele er samlet til høj standard, som sikrer lang levetid og minimal vedligeholdelse.

2.2 Formålet med anvendelse

Maskinen er designet til våd- og tørskæring i en bred vifte af bygge materialer, ildfaste sten, eller fliser. **Den er ikke designet til at skære træ eller metal.**

2.3 Layout



Ramme og ben (1)

Rammen er fremstillet af en sammensvejet forstærket stålkonstruktion, for at sikre perfekt stabilitet. Sammenklappelige ben for let og sikker transport. Rammen er forsynet med transporthjul.

Skærehoved (2)

Svejset stålkonsole med fjedre. Fastgørelsespunkter til motor og håndtaget er perfekt tilpasset. Et låsesystem tillader gennemgående skæring, uden yderligere udstyr.

Klingeskærm (3)

Svejset stålkonstruktion med 400mm diameter klinge kapacitet, som giver brugeren maksimal beskyttelse og giver et bedre udsyn til emnet.

Indbygget i klingeskærmen er en yderskærm, som let kan fjernes, for at inspicere emnet eller skifte klinge, når motoren er slukket og som fuldt ud beskytter klingens under skæring.

Elektrisk Motor (4)

Elektrisk motor med 2,2kW. Den elektriske motor har en beskyttelse mod overophedning. Overophedning kan forekomme af to årsager: Den slår fra under let tryk, hvis den elektriske forbindelse er forkert, og hvis motoren bliver overophedet ved for stort tryk. ON-OFF knappen er også forsynet med et nødstop. Pumpens kontakt sidder på højre side af hovedkontakten. En lavvolts udløser (NVR) er indbygget i kontakten og forhindrer motoren i at starte på ny, efter f.eks. en strømafbrydelse.

Rullebordet (5)

Stål svejset konstruktion med skridsikker overflade. En del af rullebordet kan vippe fra 0 til 45° ved skæring af fliser i smig.

Maskinens guidesystem gør det muligt at lave præcise skæringer, ved hjælp af fire hjul med lejer som er skråstillet, for at kompensere for slid.

Den regulerbare skæreguide og den store kontaktflade på rullebordet, tillader præcis positionering af emnet.

Vandkølingssystem (6)

Afkølingssystemet består af:

- En kraftig, elektrisk vandpumpe.
- Plastikslange som leder vandet fra vandkaret til skærehovedet.
- Et stort vandkar med bundprop.
- En vandhane, fastgjort på klingeguiden, som giver kontrolleret vand tilførsel.
- To vanddyser fastgjort på klingeguiden, sikrer tilstrækkelig og præcis vandtilførsel på begge sider af klingen.
- Et vandgardin, fastgjort på centerakslen, modvirker vandsprøjt og minimerer vandtab.
- Pumpekontakten sidder på højre side af hovedkontakten.

OBS! Vandpumpen må aldrig køre UDEN vand.

2.4 Tekniske data

Elektrisk motor	2,2 kW 230V med beskyttelse mod overophedning
Beskyttelse af elektrisk motor	IP54
Max. klinge diameter	400mm
Hul	25,4mm
Klingens rotationshastighed	2800 min ⁻¹
Flange diameter	135mm (without reversing the material)
Skæredybde i mm	90mm
Lyd tryk niveau	80 dB (A) (ISO EN 11201)
Lyd energi niveau	92 dB (A) (ISO EN 3744)
Max. skære længde mm	600mm
Bord dimension (LxW)	500x540mm
Maskine dimensioner uden ben (LxWxH)	1187x741x729mm
Maskine dimensioner med ben (LxWxH)	1187x741x1355mm
Vægte:	
Komplet maskine	90 kg
Klar til brug (med vand)	132 kg

3 Samling og ibrugtagning

Maskinen leveres med alt udstyr (dog 350mm klinge). Den er klar til brug efter montering af diamantklingen, håndtag, transporthjul og efter forbindelse til korrekt strømforsyning.

3.1 Montering af klinge

Kun NORTON klinger med en maksimal diameter på 400 mm, kan anvendes på CM 42.

Alle klinger skal vælges med henblik på deres maksimale tilladte omdrejningshastighed og maskinens maksimale rotationshastighed..

Inden montering af en klinge på maskinen, sluk maskinen og træk stikket ud.

Følg disse trin, ved montering af ny klingen:

- Åben klingskærmen.
- Løsn den heksagonale møtrik på akslen (**OBS!** Links gevind), som holder den ydre flange.
- Fjern den ydre flange.
- Rengør flangerne og akslen og se efter slid.
- Montér klingen på akslen og sørg for at rotationsretningen er korrekt. Forkert rotationsretning gør klingen hurtig sløv.
- Sæt den ydre flange på igen.
- Stram den heksagonale møtrik med den tilhørende nøgle.
- Luk klingskærmen og luk låsen på forsiden af skærmen.

OBS! Klingens hul skal passe helt præcist til maskinens aksel. Revnede eller skadede huller er til fare for brugeren og for maskinen.

3.2 Samling af rullebord og håndtag

Håndtag og rullebord er placeret i vandkaret ved levering.

Placér rullebordet på guideskinnerne, med stopklodsens imod brugeren.

Saml håndtagene med de medfølgende M10 skruer og selvlåsende møtrikker.

3.3 Elektrisk forbindelse

Tjek at,

- Voltene/faserne passer til den information som er indikeret på motorpladen.
- Den tilgængelige elektriske forbindelse skal have jordforbindelse i overensstemmelse med sikkerhedsanvisningerne.
- Kablerne skal være mindst 2.5mm² pr. fase.

3.4 Start af maskinen

Åben klappen til kontakten og tryk på den grønne knap, for at starte maskinen. Tryk på den røde knap direkte på klappen, for at stoppe maskinen.

3.5 Vandkølingssystem

- Fyld vandkarret med rent vand op til ca. 3 cm. fra kanten (sørg for at bunden af pumpen er helt nedsænket i vandet). Brug kontakten på højre side af hovedkontakten, for at starte vandpumpen.
- Åben vandhanen på klingskærmen (tjek at håndtaget på vandhanen er i lige linje med vandflowet).

- Sørg for at vandet løber frit og bliver fordelt tilstrækkeligt på begge sider af klingen, da utilstrækkelig vandforsyning, kan føre til at klingen bliver hurtigere slidt op.
- Vandpumpen må aldrig køre uden vand. Sørg altid for at der er nok vand i vandkarret og efterfyld om nødvendigt.
- Ved frostvejr, tømmes hele vandkølingssystemet for vand

4 Transport og opbevaring

4.1 Sikring inden transport

Inden maskinen transporteres, skal klingen altid fjernes og vandkarret tømmes. Fjern også rullebordet, da det kan være til fare ved flytning af maskinen

4.2 Transport procedure

There Det er nødvendigt med to personer, for at flytte maskinen. Maskinen kan flyttes med benene foldet op. Fold altid benene op under transport.

Maskinen har ikke nogen løftekrog.

4.3 Lang periode med inaktivitet

Hvis maskinen ikke skal bruges i en lang periode, tag følgende forholdsregler:

- Rengør maskinen fuldstændig
- Tøm vandkølingssystemet
- Tag vandpumpen ud og rengør den grundigt.

Opbevaringspladsen skal være ren, tør og have en konstant temperatur.

5 Betjening af maskiner

5.1 Arbejdspladsen

5.1.1 Anbringelse af maskinen

- Fjern alt fra arbejdspladsen, som kan komme i vejen ved arbejdsprocessen!
- Sørg for at der er nok lys!
- Læg mærke til producentens retningslinjer for tilslutning til strømforsyning!
- Placér de elektriske kabler på en sådan måde, at de ikke kan blive beskadigede!
- Sørg for at have et konstant udsyn til arbejdsområdet, så du kan afbryde arbejdsprocessen til enhver tid!
- Hold andre personer væk fra arbejdsområdet, så du kan arbejde sikkert!

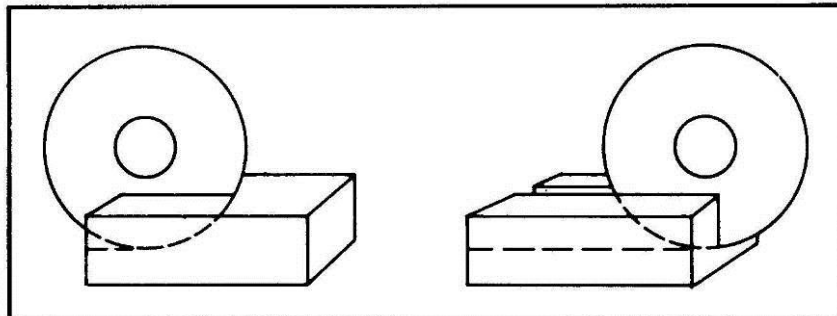
5.1.2 Pladskrav til betjening og vedligeholdelse

Lad 2 m foran maskinen og 1,5 m rundt om den være frit, til betjening og vedligeholdelse af CM 41 Compact.

5.2 Skæremetoder

For at betjene maskinen korrekt, skal du have én hånd på håndtaget på skærehovedet og den anden på rullebordet. Hold altid hænderne væk fra den roterende klinge. Åben klappen og tryk på den grønne kontakt for at starte maskinen. For at stoppe, brug enten den røde kontakt eller tryk direkte på klappen.

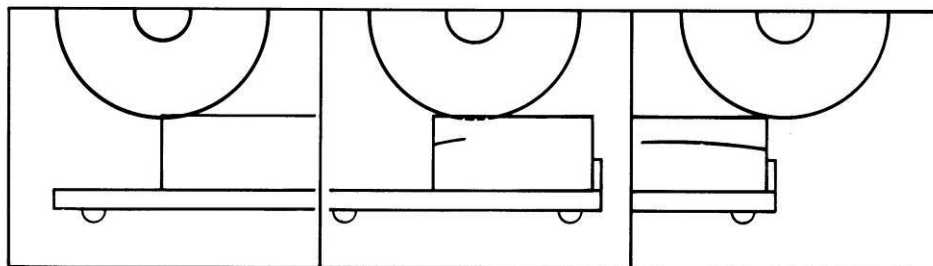
5.2.1 Fuld dybde eller fastsat skæredybde



Ved fuld dybde eller fastsat skæredybde, er skærehovedet låst i en fast position og emnet skubbes frem som vist.

- Sænk skærehovedet til den ønskede skæredybde (ved "gennemskæring", sænk skærehovedet indtil klingens kant når max. 3 mm. under rullebordets overflade), ved hjælp af håndtaget på klingskærmen.
- Fastgør positionen ved at stramme spændestykket
- Placér emnet på rullebordet
- Skub rullebordet langsom og uden pres, imod den roterende klinge og skær materialet som vist på tegningen.
- BEMÆRK: Som anbefalet, er det ikke absolut nødvendigt at låse skærehovedet i en fast position, ved kapskæring. Den ønskede skæredybde kan opnås ved at holde godt fast i dybdehåndtaget på klingskærmen. Hvis den fulde dybde kræver større pres (på meget hårdt materiale f.eks.), laves 2 eller 3 lave skæringer.

5.2.2 Flere-trins-skæring



Flere-trins-skæring betyder at klingens bevæges frem og tilbage over emnet som skæres

- Placér emnet på rullebordet op imod stopklodsens, og hold hænderne væk fra klingens.
- Skub rullebordet frem mod klingens og træk skærehovedet ned, hvor klingens let berører overfladen på emnet.
- Skub emnet under klingens med hurtige bevægelser i fuld længde, som skærer (ca. 3 mm. I dybden) hver gang emnet skubbes fremad. Når emnet trækkes tilbage, løftes klingens fri af emnet over skærelinjen
- Fuldfør hvert bevægelse frem og tilbage ved at skyde materialet forbi klingens center, inden der trækkes den anden vej i rullebordet.

BEMÆRK: jo hårdere materialet er, jo hurtigere skal frem og tilbage stødende være.

Trin-skæring mindsker klingens kontakt med materialet, holder klingens kold, frit kørende og giver en effektiv skæring, dermed længere levetid på klingens.

5.2.3 Generelle skæreråd

- Emner på under 30 kg og med mindre diameter end 600x600x135mm kan skæres med maskinen.
- Inden arbejdet påbegyndes, sørg for at klingens er spændt ordentligt fast!
- Vælg den rigtige klinge, anbefalet af producenten, afhængigt af hvilket materiale som skal skæres og arbejdsproceduren (tør- eller vådskæring) som skal udføres, med den ønskede effektivitet.
- Brug vandkølingssystemet ved skæring! Sørg for at vandkarret indeholder rigeligt vand.
- Ved tørskæring, sørg for at der er en tilstrækkelig støvudsugning og anvend en støvmaske!
- Når skæreopgaven er færdig, luk for vandhanen, så du kan fjerne affald fra rullebordet, uden at blive våd
- I tilfælde af overophedning, vent indtil motoren er kølet af, inden maskinen startes igen.

6 Maintenance Vedligeholdelse og service

For at sikre lang tids skæring i god kvalitet med CM 42, følg venligst vedligeholdelsesplanen herunder:

		Starten af dagen	Ved skift af klinge	Slutningen af dagen, eller oftere hvis påkrævet	Hver uge	Efter en fejl	Efter en skade
Hele maskinen	Visuel kontrol (generelt tjek og vandtæthed						
	Ren						
Flange og klingefastgørelse	Ren						
Motor kølerblade	Ren						
Vandpumpe	Ren						
Vandkar	Ren						
Vandslanger og dyser	Ren						
Vandpumpe filter	Ren						
Rullebord guideskinner	Ren						
Motorhus	Ren						
Tilgængelige møtrikker og skruer	Stramning						

Vedligeholdelse af maskinen

Udfør altid kun vedligeholdelse af maskinen, når stikket er trukket ud.

Smøring

CM 42 er udstyret med selv-smørende kuglelejer. Derfor er ingen smøring nødvendig.

Rengøring af maskinen

Din maskine vil holde længere, hvis du rengør den hver dag efter endt arbejde, specielt vandpumpen (som kan tages af for nem rengøring), vandkarret, motor og klinge flanger.

7 Fejl: årsag og løsning

7.1 Fejlfindings procedure

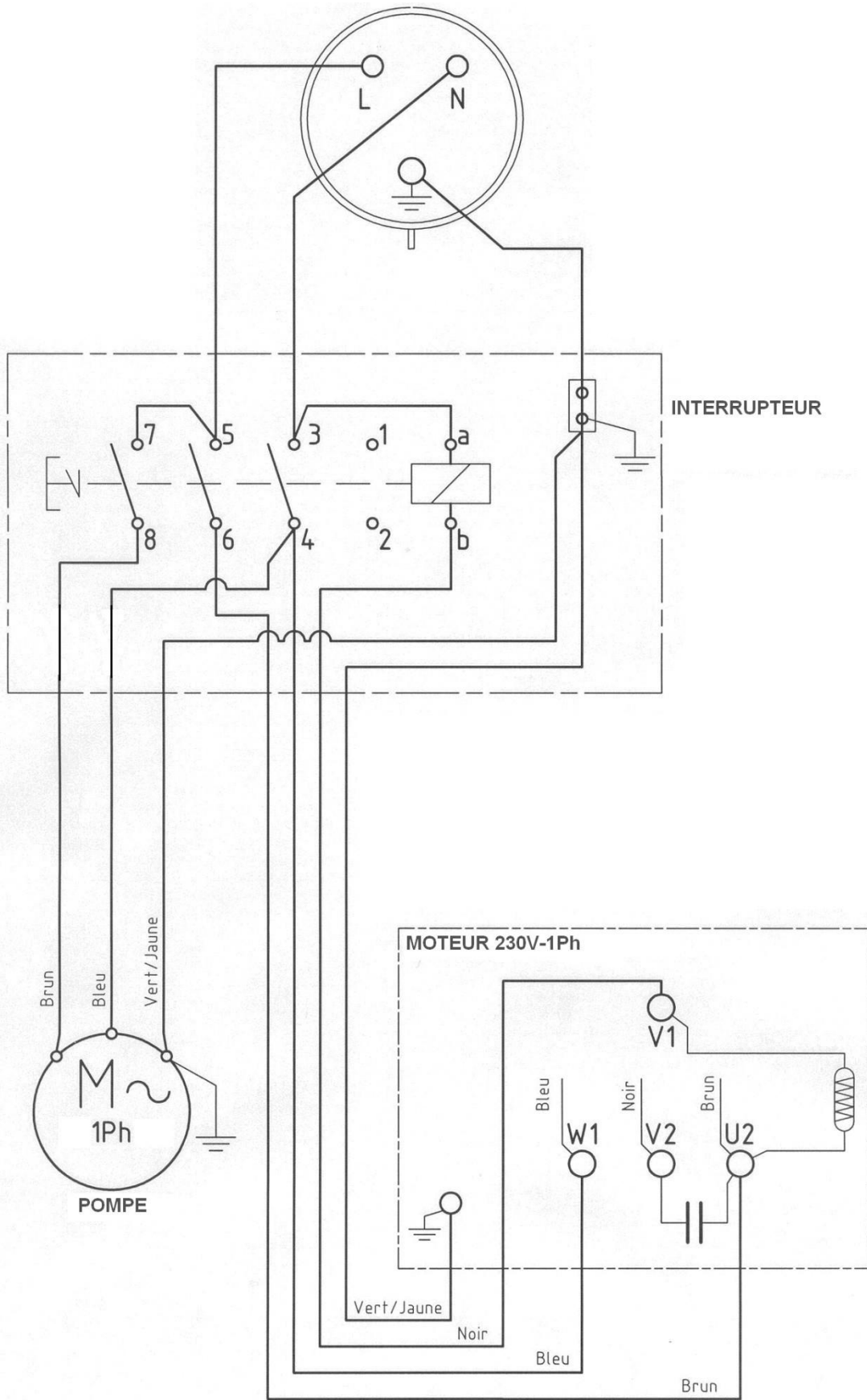
Hvis der opstår en fejl ved betjening af maskinen, slukkes den og stikket trækkes ud. Enhver reparation som indebærer det elektriske system, bør kun udføres af en autoriseret elektriker

7.2 Problemløsningsguide

Problem	Mulig årsag	Løsning
---------	-------------	---------

Motor kører ikke	Ingen strøm	Tjek den elektriske tilslutning (f.eks. sikringer)
	Forbindelseskabel for småt	Skift forbindelseskablet
	Defekt forbindelseskabel	Skift forbindelseskablet
	Defekt kontakt	ADVARSEL: Bør kun løses af autoriseret elektriker
	Defekt motor	Skift motor eller kontakt motor producenten
Motoren stopper under skæring, men kan startes igen efter kort tid (overophednings-sikring)	For hurtig skæring	Skær langsommere
	Klingen er stump eller sløv	Skærp klingen i abrasiv sten
	Defekt klinge	Skift klinge
	Forkert klinge til opgaven	Skift klinge
Ingen vand til klingen	Ikke nok vand i vandkarret	Fyld vandkarret op
	Vandpumpen er slukket	Tænd for vandpumpen
	Vandhanen er lukket	Åben hanen på klingskærmen

7.3 Kredsløbsdiagram



7.4 Kundeservice

Ved bestilling af reservedele, oplys venligst følgende:

- Seriel nummer (7 cifret).
- Delens kode.
- Den præcise betegnelse.
- Antallet af dele.
- Leveringsadressen.
- Gør det venligst klart, hvis der kræves nogen speciel form for transport, som "ekspres", eller "luft-fragt". Uden specifikke instruktioner, vil vi fremsende delene på den måde vi finder passende, men som ikke altid er den hurtigste måde.

Klare instruktioner, vil forebygge problemer og fejllieferinger.

Ved tvivl, fremsend venligst den defekte del til os.

I tilfælde af reklamation, skal delen altid returneres til evaluering og undersøgelse.

Reservedele til motoren, kan bestilles hos motor producenten, eller deres forhandler, hvilket oftest er hurtigst og billigst.

Denne maskine er fremstillet af Saint-Gobain Abrasives S.A

Saint-Gobain Abrasives S.A.

190, Bd. J. F. Kennedy

L- 4930 BASCHARAGE

Grand-duché de Luxembourg.

Tel.: 00352-50 401-1

Fax: 00352- 50 16 33

<http://www.construction.norton.eu>

e-mail: sales.nlx@saint-gobain.com

Der er garanti på produktet og teknisk support kan fås hos din lokale distributør, hvor maskiner, reservedele og andre dele også kan bestilles :

Benelux and France:

From Saint-Gobain Abrasives S.A.

Free telephone numbers:

Belgium : 0 800 18951

France: 0 800 90 69 03

Holland: 0 8000 22 02 70

e-mail: sales.nlx@saint-gobain.com

Czech Republic

Norton Diamantove Nastroje Sro

Vinohrdadska 184

CS-13000 PRAHA 3

Tel: 0042 0267 13 20 21

Fax : 0042 0267 13 20 21

e-mail : norton.diamonds@komerce.cz

Germany

Saint-Gobain Diamond Products GmbH

Birkenweg 45-49,

D-50389 WESSELING

Tel : (02236) 8911 0

Fax : (02236) 8911 30

e-mail: sales.ngg@saint-gobain.com

Spain

Saint-Gobain Abrasivos S.A.

C/. Verneda del Congost s/n

E-08160 MONTMELÓ (Barcelona)

Tel: 0034 935 68 6870

Fax: 0034 935 68 6714

e-mail: Comercial.sga-apa@saint-gobain.com

Italy

Saint-Gobain Abrasivi S.p.A.

Via per Cesano Boscone, 4

I-20094 CORSICO-MILANO

Tel: 0039 02 44 851

Fax : 0039 024 51 01 238

e-mail : Norton.edilizia@saint-gobain.com

United Kingdom

Saint-Gobain Abrasives Ltd.

Doxey Road

Stafford

ST16 1EA

Tel : 0845 602 6222

Free fax : 0800 622 385

e-mail : nortondiamonduk@saint-gobain.com

Austria

Saint-Gobain Abrasives GmbH

Telsenberggasse, 37

A-5020 SALZBURG

Tel : 0043 662 43 00 76 77

Fax : 0043 662 43 01 75

e-mail: office@sqa.net

Hungary

Saint-Gobain Abrasives KFT.

Banyaleg Utca 60B

H-1225 BUDAPEST

Tel: ++36 1 371 2250

Fax: ++36 1 371 2255

e-mail: nortonbp@axelero.hu

Poland

Saint-Gobain Diamond Products Sp.zO.O.

AL. Krakowska 110/114

PL-00-971 WARSZAWA

Tel: 0048 22 868 29 36

Tel/Fax: 0048 22 868 29 27

e-mail: norton-diamond@wp.pl

1 Appendix

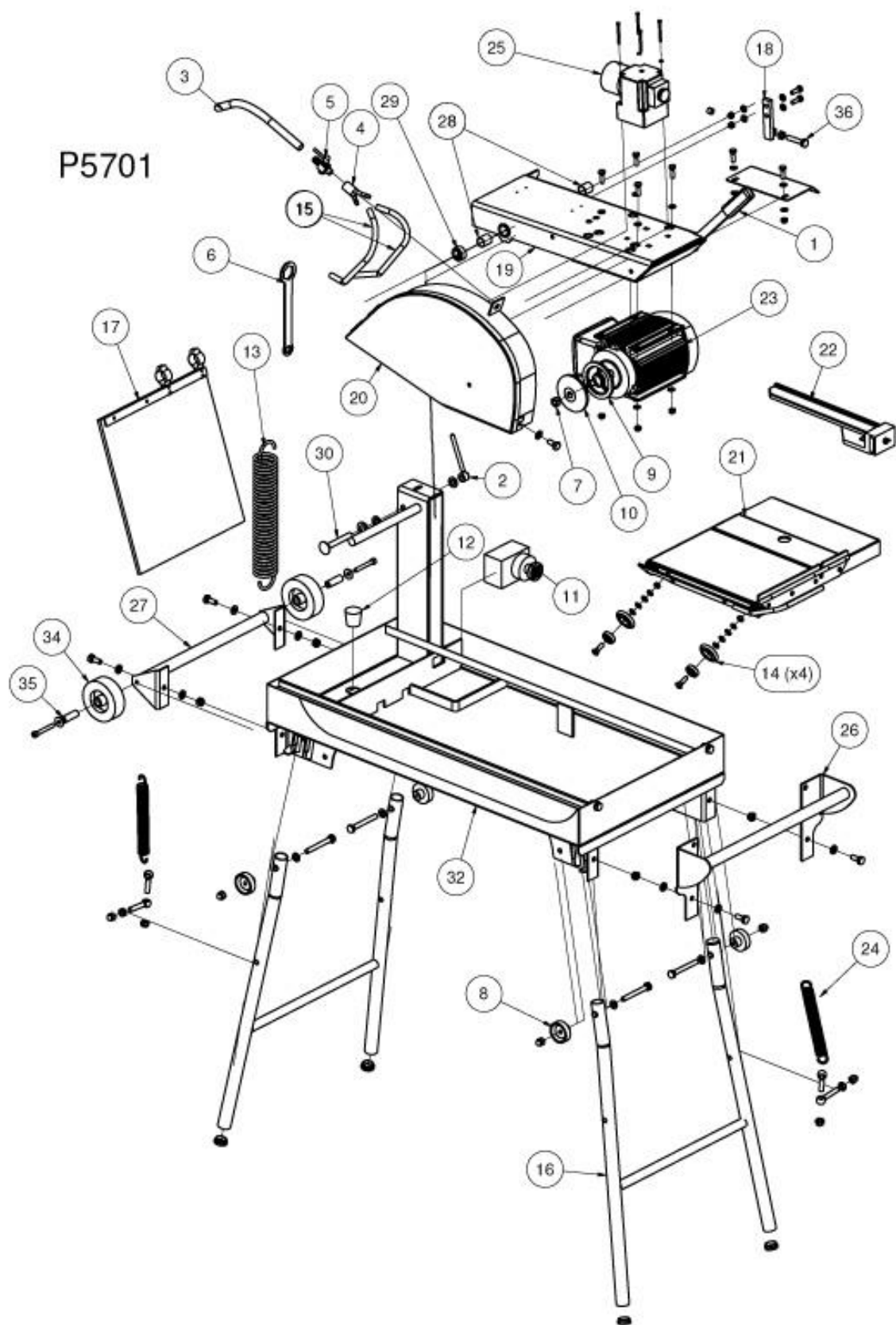
1.1 Reservedelsliste

POS.	KODE	BESKRIVELSE	TYPE (*)	BEMÆRKNINGER
1	310004051	Håndtag	S	
2	310004191	Blokerings håndtag	S	
3	310002069	Slange fra pumpe til klingskærm	W	
4	310004233	Y distributør	W	
5	310004262	Vandhane	W	
6	310004306	Fastnøgle 30 mm	S	
7	310048259	Klinge fastgørelsesmøtrik	S	
8	310035383	Møtrik til ben	S	
9	310048257	Inderside inderring	S	
10	310048258	Yderside inderring	S	
11	310004389	Elektrisk vandpumpe 230V	W	
12	310005257	Bundprop	S	
13	310004305	Fjeder til skærehoved	S	
14	310004676	Hjul til rullebord (sæt med 4)	W	
15	310002235	Slange til vanddyser (sæt med 2)	W	
16	310340426	Støtte ben	S	
17	310007307	Vandgardin	W	
18	310340427	Hoved stop	S	
19	310340428	Skærehoved	S	
20	310340429	Klingskærm	S	
21	310005262	Komplet rullebord	S	
22	310064856	Skære guide	S	
23	310047701	Elektrisk motor 230V	S	
24	310002114	Fod fjeder	S	
25	310005263	Hovedkontakt 230V	W	
26	310340431	Forreste transport håndtag	S	
27	310308562	Transport håndtag	S	
28	310005129	Selvsmørende lejer (sæt med 2)	W	
29	310004179	Hoved blokerings ring	S	
30	310005264	Hoved låseskrue	S	
32	310340432	Ramme	S	
34	310005496	Transport hjul	W	
35	310034302	Aksel til hjul	S	
36	310340365	Skrue + Gummifod	W	

(*): S = Reservedel, W = Sliddel

Sliddele bliver slidt op ved normalt brug af maskinen. Slidperioden afhænger af en del af intensiteten af brugen af maskinen. Sliddele skal serviceres og eventuelt skiftes ifølge indikationerne fra producenten. Ethvert slid i forbindelse med normal anvendelse af maskinen, vil ikke behandles som en garantisag. Der skal altid bruges originale Norton Clipper dele.

1.2 Reservedelstegning



Generelle salgsbetingelser

Med mindre andet er skriftligt aftalt, vil følgende betingelser være gældende. Disse betingelser erstatter alle forhenværende betingelser. Køberen accepterer virksomhedens generelle og specifikke betingelser, ved bestilling af varer.

Garanti og reklamation

Varerne er dækket af garantien i et år med hensyn til fremstillings- og materialedefekter. Enhver defekt skal meddeles forhandleren/virksomheden skriftligt. Hvor det kan påvises at varen har været defekt, kan virksomheden erstatte varen.

Sikkerhed

Det gøres helt klart, at diamantværktøj og maskiner, kun må anvendes til skæring og boring i byggematerialer. De må under ingen omstændigheder anvendes til træ eller metal.

Der foretages løbende udvikling af alle NORTON Clipper' produkter og der tages forbehold for ændringer der er foretaget fra fabrikkens side efter levering og udfærdigelse af denne brugermanual.

Vi ønsker dem tillykke med deres nye Clipper maskine

Saint-Gobain Abrasives A/S

Robert Jacobsens Vej 62A

DK-2300 København S

DK-2670 København

Telefon: 46 75 52 44

Email: sga.dk@saint-gobain.com

Version 09.2014