


Stensåg IMER Masonry 750 Plus

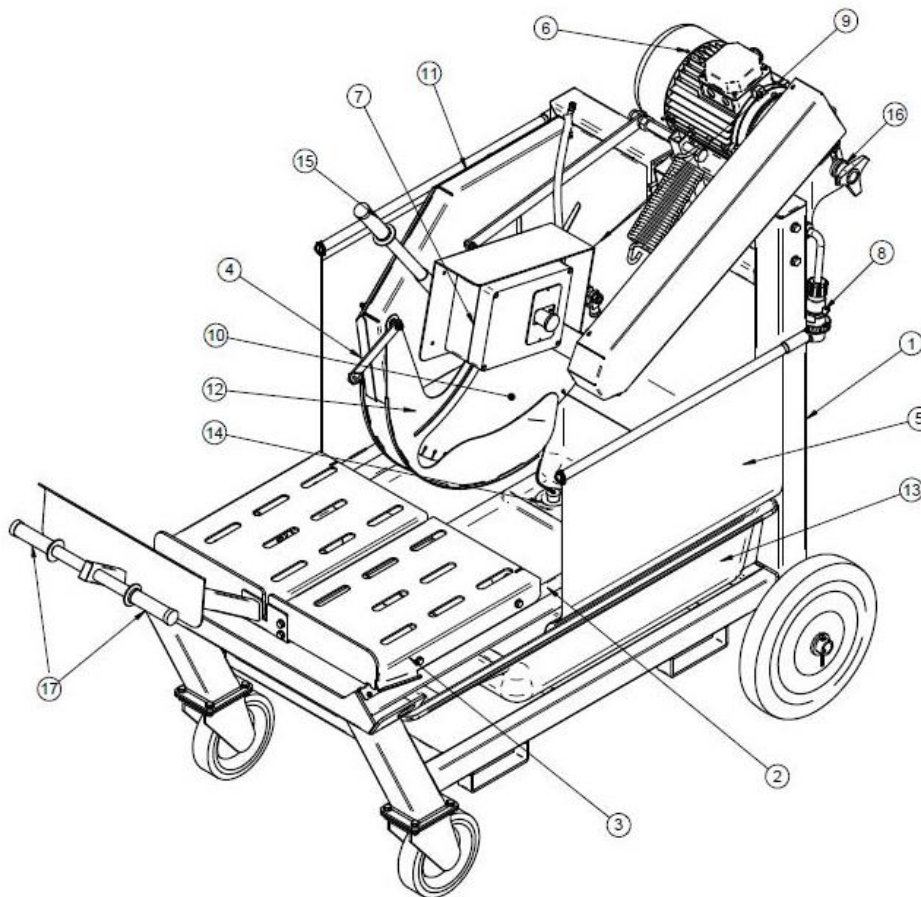


Översättning av bruksanvisning i original



Denna bruksanvisning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen. Läs bruksanvisningen före användning och följ instruktionerna.

Var extra uppmärksam på instruktioner märkta med denna symbol: 



Figur I

Masonry 750 Plus stensåg består i huvudsak av följande delar:

- | | |
|---|---|
| 1. Ram med hjul | 10. Diamantklinga |
| 2. Skenor för rullbord | 11. Klingskydd med sprinkler för vattenkyllning |
| 3. Rullbord | 12. Rörligt klingskydd (tillval) |
| 4. Hake för fastlåsning av rullbord | 13. Vattentråg |
| 5. Sidostänkskydd | 14. Vattenpump |
| 6. Elmotor | 15. Handtag för att höja/sänka såghuvudet |
| 7. Kapsling med strömbrytare (Start/Stop) | 16. Låsvred för såghuvud |
| 8. Stickpropp med CEE-don | 17. Handtag |
| 9. Såghuvud | |

Bäste kund, gratulerar till ditt köp: IMER:s sågar är resultatet av år av erfarenhet, är mycket tillförlitliga och är utrustade med innovativa tekniska lösningar.

Innehållsförteckning

1	Arbets säkerhet.....	3
2	Tekniska specifikationer.....	4
3	Ljudnivå och vibrationer	4
4	Användningsområde.....	4
5	Sågens kapacitet.....	5
6	Varningar	5
7	Säkerhetsåtgärder.....	5
8	Elektriska säkerhetsanordningar	5
9	Förflyttning av sågen	6
10	Placering.....	6
11	Elanslutning	7
12	Förberedelser inför användning	7
13	Stänga av sågen.....	7
14	Byte av diamantklinga	8
15	Användning.....	9
	15.1 Höja/sänka såghuvudet	9
	15.2 Sågning.....	9
	15.3 Sågning med rörligt såghuvud.....	10
16	Användning av klinga med diameter 700 mm.....	10
17	Underhåll	10
	17.1 Rengöring av vattentråget.....	10
	17.2 Demontering av vattentråget.....	11
	17.3 Rengöring av rullbordet	11
	17.4 Rengöring av skenor	11
	17.5 Rengöring och underhåll av kylvattensystemet	11
	17.6 Justering av remspänning.....	11
	17.7 Byte av drivrem.....	11
18	Reparationer.....	12
19	Övriga risker och säkerhetssymboler.....	12
20	Felsökning.....	13
21	Medföljande verktyg.....	13
22	Bortskaffande.....	14
23	Appendix	14
24	Försäkran om överensstämmelse.....	14
25	Garantivillkor.....	15

I Arbets säkerhet



Arbeta säkerhetsmedvetet.

För att arbeta på ett säkert sätt, läs följande instruktioner noga innan du använder maskinen.

Denna BRUKSANVISNING måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen, av den person som är ansvarig, så att den alltid finns tillgänglig för konsultation. Bruksanvisningen bör ses som en del av maskinen och måste sparas under hela maskinens livslängd. Om den skadas eller tappas bort kan en kopia rekvireras från generalagenten eller tillverkaren.

Bruksanvisningen innehåller viktig information om arbetsplatsens iordningställande, maskinens användning, maskinunderhåll, och reservdelar. Det är nödvändigt att ha både adekvat erfarenhet och kunskap om maskinen före installation och användning av maskinen.

För att garantera operatörens säkerhet, maskinens driftsäkerhet och lång livslängd, följ instruktionerna i denna manual noggrant och följ alla aktuella säkerhetsföreskrifter och gällande arbetsmiljölagstiftning för att förebygga olyckor på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning (skyddsskor och lämpliga kläder, hjälm, handskar, skyddsglasögon etc.).



Använd skyddsglasögon.



Använd hörselskydd.



Se till att alla skyltar är läsbara.



Det är absolut förbjudet att utföra någon form av modifikation på maskinens stålstruktur eller funktionella delar.

IMER INTERNATIONAL och generalagenten fransäger sig allt ansvar för underlåtenhet att följa lagar och regler som styr användningen av denna utrustning, i synnerhet; felaktig användning, bristfällig strömförsörjning, bristande underhåll, otillbörliga modifikationer

och total eller partiell underlåtenhet att iakttä instruktionerna i denna bruksanvisning. IMER INTERNATIONAL förbehåller sig rätten att ändra funktioner hos sågen och innehållet i denna bruksanvisning, utan skyldigheten att uppdatera tidigare maskiner och/eller bruksanvisningar.

2 Tekniska specifikationer

Tekniska data för sågen återfinns i tabell 1 och data för elmotorn i tabell 2.

Tabell 1		
Tekniska data, maskin		
Modell	Masonry 750 Plus	
Klingans diameter, max (mm)	750	
Klingans håldiameter (mm)	25,4	
Klingans rotationshastighet (rpm)	1440	
Vattentrågets volym (l)	80 (60-90)	
Klingans rotationsriktning (sett från det avtagbara klingskyddets sida)	Medurs	
Vattentrågets volym (l)	80 (60-90)	
Sågbordets dimension (mm)	660 x 490	
Mått, maskin (mm)	L	1550
	B	850
	H	1600
Mått, vid transport på pall (mm)	L	1550
	B	850
	H	1600
Arbetsvikt (kg)	285	
Vikt (kg)	202	

Tabell 2	
Tekniska data, elmotor	
3-fas elmotor 400V-50Hz	
Motoreffekt (kW)	5,5
Nominell spänning (V)	400
Frekvens (Hz)	50
Strömförbrukning (A)	11,6
Rotationshastighet (rpm)	1440
Driftsart	S3
Isolationsklass	F
Kapslingsklass/Skyddsklass	IP55
Kondensator (µF)	-----

3 Ljudnivå och vibrationer

Tabell 3 visar ljudtrycksnivån uppmätt vid platsen för användarens öra (L_{PA}) och de hand- och armvibrationer (A_{eq}) som överförs vid användning.

Tabell 3		
Ljudtrycksnivå och vibrationer		
Modell	L_{PA}	A_{eq}
Masonry 750 Plus	95 dB(A)	2,33 m/s ²

4 Användningsområde

Masonry 750 Plus har utformats för att såga följande material: tegel, keramiska material, marmor, granit, betong och liknande.

Endast diamantklingor för våtkapning, med hel eller segmenterad kant, får användas i sågen. Vattenkylningen måste alltid användas.

Det är förbjudet att använda klingor för torrkapning i sågen eller att såga andra material än de ovan angivna.

IMER INTERNATIONAL och generalagenten tar inget ansvar för skador uppkomna till följd av felaktig användning av denna maskin.

5 Sågens kapacitet

Klingdiameter 750 mm.

- Maximalt kapdjup i ett drag är 300 mm.
- Maximal höjd på stycket som skall kapas är 430 mm.
- Minsta bredd på stycket som skall kapas är 50 mm.
- Maximal kaplängd med nedsänkt klinga vid maximalt kapdjup (300 mm) är 500 mm.
- Maximal kaplängd vid start med höjd klinga är 560 mm.

6 Varningar

- **Överlasta inte sågen. Maximal vikt på arbetsstycket är 40 kg.**
- **Se till att sågen står stadigt, placera den på en jämn och stabil yta med en lutning på högst 5°. (Fig. 3)**
- **Lås sågens framhjul före användning. Sågen är utrustad med svängbara framhjul med låsmekanism.**
- **Se noga till att arbetsstycket ligger stadigt före, under och efter kapning, ingen del av arbetsstycket får sticka ut utanför rullbordet.**
- **Undvik spill av använt kylvatten genom att använda lämpliga uppsamlingsbehållare.**

7 Säkerhetsåtgärder

IMER Masonry 750 Plus stensåg är utformad för användning på byggarbetsplatser. Sågen är inte försedd med egen belysning, därför måste arbetsplatsen belysas tillräckligt på annat sätt (minst 500 lux).



Använd aldrig sågen i miljöer där det finns risk för explosioner eller brand.

1. **Sågen får endast användas med alla skyddsanordningar monterade och i gott skick.**
2. **Använd aldrig skadade, otillräckliga eller provisoriska elledningar eller kablar utan jordning för att ansluta sågen till elnätet.**
3. **Anslutningskablarna måste placeras på ett sådant sätt att de inte riskerar att skadas. Ställ inte sågen på anslutningskabeln.**
4. **Se till att elanslutningarna är skyddade mot risk för inträngande vatten i anslutningspunkterna. Använd endast kontakter och kopplingar utrustade med vattenskydd (IP67).**
5. **Reparationer av elsystemet får endast utföras av personer med tillräcklig kunskap. Koppla alltid bort sågen från elnätet innan underhåll eller reparationer utförs.**



Stäng av sågen genom att trycka på den röda stoppknappen på kapslingen. (Fig. 1, del 7).

8 Elektriska säkerhetsanordningar

IMER Masonry 750 Plus stensåg uppfyller gällande lagstiftning och är utrustad med följande:

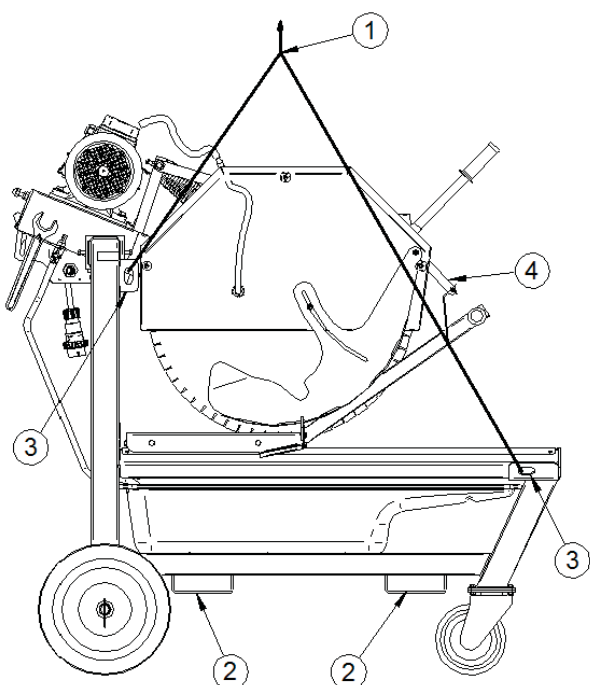
- Strömbrytaren är utrustad med underspänningsutlösare som förhindrar oönskad start av maskinen efter strömavbrott.
- Skydd mot kortslutningar.
- Elmotorn är skyddad mot överbelastning med ett termiskt överlastskydd.

9 Förflyttning av sågen

- ⚠ **Koppla alltid bort sågen från elnätet före förflyttning eller transport.**
- ⚠ **Innan sågen förflyttas måste rullbordet låsas fast med haken på såghuvudet. (Fig. 2, del 4)**

Vid lyftning med kran eller travers, fäst en tredelad lyftstropp (1) i ramens tre lyftpunkter (3). (Fig. 2)

Sågen är även försedd med uttag för gafflar (2) för att kunna lyftas med t.ex. gaffeltruck. Placera gafflarna i uttagen. (Fig. 2)



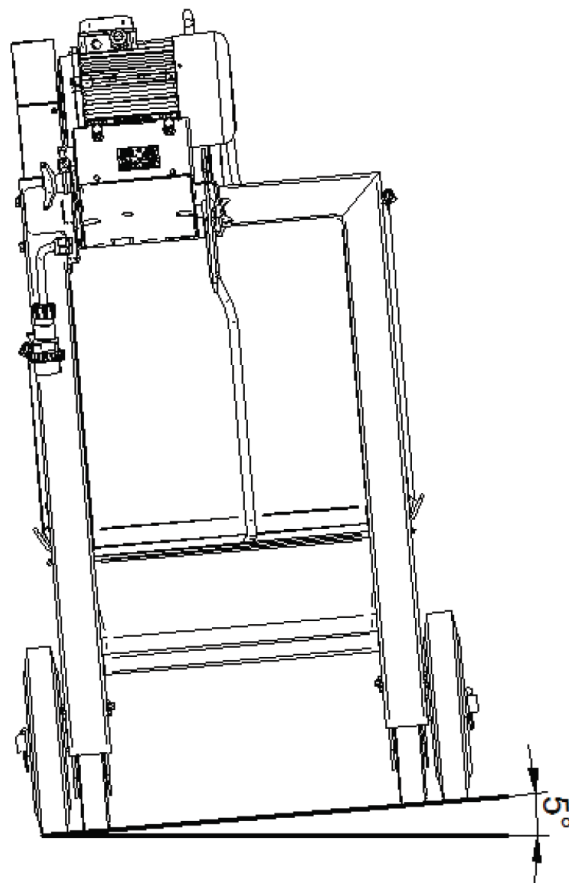
Figur 2

IMER Masonry 750 Plus är försedd med hjul och kan förflyttas manuellt på en jämn och slät yta på följande sätt:

1. Säkerställ att rullbordet är fastlåst med haken (4) på såghuvudet. (Fig. 2)
2. Lossa bromsarna på framhjulen.
3. Förflytta sågen genom att dra den i rullbordets handtag. De svängbara framhjulen gör det möjligt att manövrera sågen i önskad riktning.

10 Placering

1. Placera sågen så att den står stadigt på en plan och stabil yta med en lutning på högst 5°. (Fig. 3).
2. Lås sågens framhjul med bromsarna.
3. Frigör rullbordet genom att lossa haken (4) som låser det mot såghuvudet. (Fig. 2)



Figur 3

11 Elanslutning

 **Se till att spänningen motsvarar specifikationerna på sågens maskinskylt.**

Elsystemet måste vara utrustat med överbelastningsskydd (t.ex. termiskt överlastskydd) och skydd mot indirekt beröring (t.ex. jordfelsbrytare). Anslut sågen till ett pålitligt jordningssystem.

Arbetsplatsens kopplingsutrustning måste uppfylla normerna enligt SS-EN60439-4.

För att förhindra spänningsfall måste elkablarnas dimension utgå från maskinens krav på strömförbrukning vid drift och kabelns längd (Tabell 4).

Tabell 4 Kabellängd			
Modell	Masonry 750 Plus		
Motortyp	400 V 50 Hz 11,6 A		
	Kabelns tvärsnittsarea (mm ²)		
	2,5	4,0	6,0
Kabellängd (m)	0-10	11-30	


Kontrollera att anslutningens isolering och jordning är i gott skick.

Anslut sågkontakten till elnätet och dra åt den mekaniska ringen med kapslingsklass IP67. Sågen är nu klar för drift.

12 Förberedelser inför användning


Förberedelser innan sågen används:

1. Fyll vattentråget. När sågen används måste vattentråget alltid innehålla tillräckligt med vatten så att vattenpumpen är helt täckt. (minimum 60 l, maximalt 90 l)
2. Kontrollera att elanslutningen uppfyller kraven enligt instruktionerna i avsnitt 11.
3. Anslut sågen till elnätet.
4. Starta sågen och säkerställ att klingans rotationsriktning överrensstämmer med pilen på klingskyddet.

 **Om klingan roterar åt fel håll jämfört med pilen på klingskyddet måste faserna i anslutningen ändras. Vrid på stickproppens fasvändare med en skruvmejsel. Säkerställ att klingan roterar åt rätt håll.**

5. Justera flödet av kylvatten med kranen på maskinens baksida uppe vid klingskyddet. Såga aldrig utan kylvatten, använd inte sågen för torrkapning.
6. Om allt fungerar så kan arbetet påbörjas.

13 Stänga av sågen

 **Sågen stängs av med den röda stoppknappen på kapslingen (7). (Fig. 1)**

För att starta sågen igen vrid först på stoppknappen och tryck sen på startknappen. (Fig. 1, del 7)

14 Byte av diamantklinga

! Diamantklingan får endast bytas när sågen är avstängd och bortkopplad från elnätet.

1. Avlägsna vattenslangen från klingskyddet genom att lossa på anslutningen (4). (Fig. 3)
2. Lossa och avlägsna de tre skruvar (3) som håller fast den löstagbara sidan av klingskyddet, använd den medföljande fasta nyckeln. (Fig. 3)
3. Lösgör låsmuttern (1) genom att vrida den medurs (vänstergängad) med en 32 mm nyckel som följer med maskinen. (Fig. 4)
4. Ta loss den yttre flänsbrickan (2) och avlägsna diamantklingan. Kontrollera så att axeln och flänsbrickorna är i gott skick.

! Använd aldrig en skadad diamantklinga med saknade segment.

! Använd endast diamantklingor som är avsedda för användning vid sågens varvtal enligt maskinskylten.

5. Montera den nya diamantklingan på axeln mot den fasta flänsbrickan, trä på den yttre flänsbrickan (2) och fixera ordentligt med låsmuttern (1). Låsmuttern är vänstergängad och skall dras åt moturs.

! Kontrollera att diamantklingan monteras med rätt rotationsriktning, se pilen på klingskyddet.

6. Återmontera klingskyddet och fäst noga med de tre skruvarna (3). (Fig. 3)

7. Återmontera vattenslangen med anslutningen (4) till i klingskyddet. (Fig. 3)

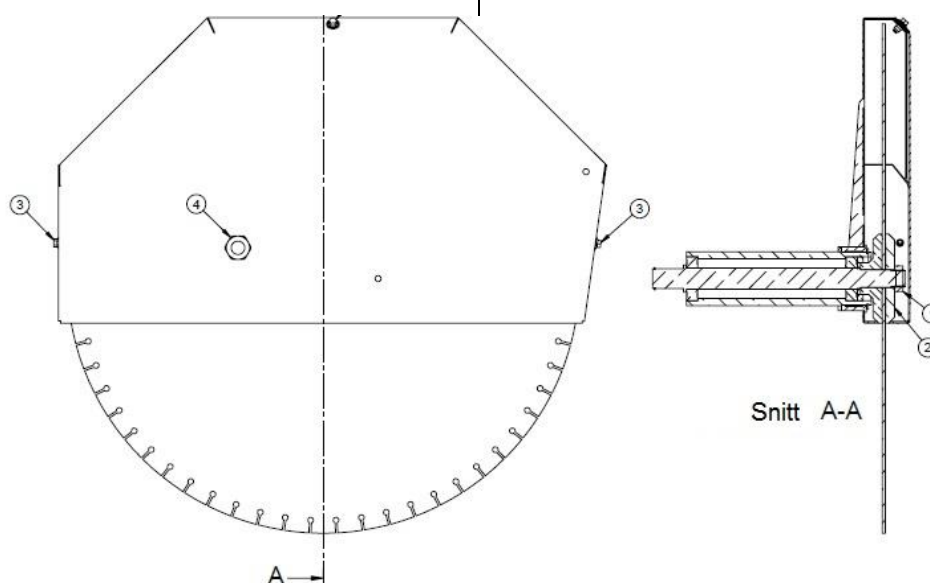
! Kontrollera att klingskyddet är ordentligt fastsatt.

! Ett felaktigt montage av diamantklingan kan förorsaka personskador och skador på sågen.

! Använd endast diamantklingor med ytterdiametern 750 mm med centrumhål på 25,4 mm och med maximal tjocklek på 4 mm.


! Säkerställ att diamantklingan är lämplig att använda på det material som skall kapas.

! Det är förbjudet att använda klingor avsedda för att kapa trä.



Figur 4


15 Användning


 **Lämna minst 1,5 m fritt utrymme runt sågen för att kunna arbeta säkert.**

- Använd endast sågen vid temperaturer mellan 0-40 C.
- Låt inga andra personer befinna sig i maskinens närhet vid sågning.
- Använd inte sågen på platser där det föreligger risk för brand eller explosion. Sågningen kan skapa gnistor som antänder material i närheten.
- Koppla alltid bort sågen från elnätet före förflyttning eller transport.
- Kontrollera alltid, innan motorn startas, att klingan inte går emot något utan kan rotera fritt.


 **Kontrollera att klingskyddet är ordentligt fastsatt.**

- Fyll alltid vattentråget med vatten innan sågningen påbörjas. Fyll på vid behov under arbetets gång så att pumpen alltid hålls helt täckt av vatten.
- Anslut sågen till elnätet med stickproppen.


 **Avlägsna aldrig några skyddsanordningar från sågen. Sågen får endast användas med alla skyddsanordningar på plats och väl fungerande.**

 **Elmotorn är skyddad mot överbelastning med ett termiskt överlastskydd. Vid för hög temperatur stänger det av motorn som då inte kan startas igen förrän den svalnat.**

15.1 Höja/sänka såghuvudet

 **Diamantklingan får endast justeras eller bytas när sågen är avstängd och bortkopplad från elnätet.**

För att höja eller sänka såghuvudet, lossa på låsvredet (16), förflytta såghuvudet med handtaget (15) tills klingan når önskad höjd över sågbordet och fixera såghuvudet igen med låsvredet (16). (Fig. 1)

 **Säkerställ att vredet som låser såghuvudet är ordentligt åtdraget innan sågningen påbörjas.**

15.2 Sågning


Vid sågning med fast såghuvud skall användaren placera båda sina händer på rullvagnens handtag (17). (Fig. 1)

Användaren måste använda nödvändig personlig skyddsutrustning som:

- handskar
- skyddsglasögon
- hörselskydd
- skyddsskor.

 **Placera arbetsstycket så att den önskade såglinjen linjeras med klingan.**

1. Placera arbetsstycket på rullbordet (3) så att det ligger stadigt och an mot listen. (Fig. 1)
2. Starta motorn med starknappen på kapslingen.
3. Vänta tills kylvattnet har nått klingan. Justera flödet med kranen vid klingskyddet vid behov.
4. Säkerställ att inget är i vägen för sågningen.
5. Börja såga.
6. Den horisontella sågrörelsen fås genom att rullbordet manuellt förs mot den roterande diamantklingan.

 **Ett större sågdjup eller ett hårdare material kräver mer kraft från klingan. Användaren måste anpassa matningshastigheten så att motorn inte överbelastas.**

15.3 Sågning med rörligt såghuvud

För att såga uppifrån, frigör såghuvudet genom att lossa låsvredet (16). (Fig. 1) Följ instruktionerna avsnitt 15.2 med följande ändringar.

För fram rullbordet med arbetsstycket så att den önskade snittlinjen hamnar rakt under diamantklingan.

Starta sågen och greppa handtaget på såghuvudet (15) och drag ner såghuvudet för att såga. (Fig. 1) Den andra handen skall hålla i handtaget på rullbordet.

16 Användning av klinga med diameter 700 mm


Det går att använda en klinga med diameter 700 mm i sågen efter en omkalibrering av såghuvudets lägsta läge. Tillverkaren levererar sågen kalibrerad för en klinga med diameter 750 mm.


Om kalibreringen utförs på ett felaktigt sätt är det stor risk att sågen skadas och utgör en risk för personskador, därför rekommenderas att endast personer med tillräcklig kunskap utför åtgärden.

Kalibreringsförfarande:


1. Säkerställ att sågen är avstängd och bortkopplad från elnätet.
2. Montera klingan med diameter 700 mm enligt instruktionerna i avsnitt 14.
3. Lossa på låsvredet (16) som låser såghuvudet.
4. Lossa muttern som fixerar stoppbulten, och vrid stoppbulten så att såghuvudet kan sänkas ytterligare. Lås fast såghuvudet med låsvredet vid lämpligt maximalt sågdjup (klingan skall gå ner ca 15 mm nedanför sågbordets yta).
5. Justera stoppbulten, så att den ligger an mot låsvredet, och fixera med muttern.


Då är sågen kalibrerad för användning av klinga med diameter 700 mm.


 För att åter kunna använd en diamantklinga med ytterdiametern 750 mm måste sågen kalibreras tillbaka till fabriksinställningen.

 Diamantklingan med ytterdiametern 700 mm skall ha ett centrumhål på 25,4 mm och maximal tjocklek på 4 mm.

17 Underhåll

 Underhållsarbete får endast utföras av personer med nödvändig kunskap, när motorn är avstängd och stickkontakten har kopplats bort från elnätet.

 Kontrollera elkabelns skick innan den ansluts till elnätet, den kan ha skadats oavsiktligt.

 Säkerställ att alla skyddsanordningar är på plats och väl fungerande.

Var särskilt noga med att hålla klingskydden hela och rena, byt om de skadats.

Lämna inte sågen utomhus, den måste skyddas från väder och vind.

Nedanstående rengöringsåtgärder skall utföras efter varje arbetspass.

17.1 Rengöring av vattentråget

Töm vattentråget genom att dra ur bottenpluggen. Avlägsna sediment och spola sedan rent med vatten.

Generalagentens anmärkning:

Restprodukter och spillvatten måste omhändertas enligt gällande lagstiftning.

17.2 Demontering av vattentråget

Töm vattentråget genom att dra ur bottenpluggen och lyft sedan ut tråget från höger eller vänster sida.

17.3 Rengöring av rullbordet

Håll rullbordets ytor rena. Smutsupbyggnad kan minska precisionen i sågningen.

17.4 Rengöring av skenor

Avlägsna smuts från de skenor som rullbordets hjul löper på. Håll skenorerna rena.

17.5 Rengöring och underhåll av kylvattensystemet

Rengör kylvattenslangen, vattenpumpen, vattenkranen och klingskyddet med vatten.

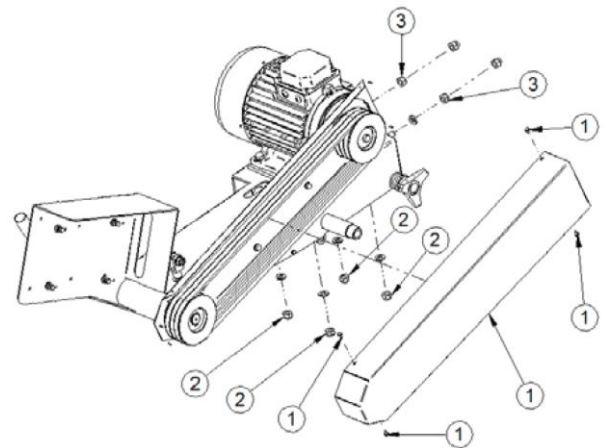
Avbryt omedelbart sågningen om kylvattenflödet till klingan upphör under arbetet, för att undvika att skada diamantklingan. Stäng då av sågen och säkerställ att det finns tillräckligt med vatten i vattentråget och, om det behövs, koppla bort sågen från elnätet för att rengöra vattentråget och kylvattensystemet.

17.6 Justering av remspänning

1. Stäng av sågen och koppla bort stickkontakten från elnätet.
2. Skruva ur de fyra skruvar (1) som fäster det rörliga klingskyddet. (Fig. 5)
3. För att justera remspänningen ändras motorns läge. Lossa lite på de fyra muttrarna (2) under bommen som håller fast motorn och justera remspänningen med de två muttrarna (3) på baksidan. Remspänningen måste kontrolleras med ett specialinstrument som mäter remmens vibrationsfrekvens, se referensvärden i tabell 5 nedan. (Fig. 5)
4. Drag åt muttrarna (2) ordentligt, kontrollera att remskivorna på motorn och såghuvudet är linjerade. (Fig. 5)

5. Återmontera remskyddet med de fyra skruvarna (1). (Fig. 5)

Elmotor	Ny rem	Inkörd rem
400 V 50 Hz	47 Hz +/-2%	45 Hz +/-2%





Figur 5

17.7 Byte av drivrem

1. Stäng av sågen och koppla bort stickkontakten från elnätet.
2. Skruva ur de fyra skruvar (1) som fäster det rörliga klingskyddet. (Fig. 5)
3. Lossa på de fyra muttrarna (2) under bommen som håller fast motorn. (Fig. 5)
4. Släpp på remspänningen genom att skruva på de två muttrarna (3) på baksidan och ta bort den gamla drivremmen och byt till en ny. (Fig. 5)
5. Justera remspänningen med de två muttrarna (3). Remspänningen måste kontrolleras med ett specialinstrument som mäter remmens vibrationsfrekvens, se referensvärden i tabell 5. (Fig. 5)
6. Drag åt muttrarna (2) ordentligt, kontrollera att remskivorna på motorn och såghuvudet är linjerade. (Fig. 5)
7. Återmontera remskyddet med de fyra skruvarna (1). (Fig. 5)

18 Reparationer

 **Reparationer får endast utföras av personer med nödvändig kunskap när motorn är avstängd och stickkontakten har kopplats bort från elnätet.**

 **Återmontera alla skyddsanordningar efter reparationen och säkerställ att de sitter och fungerar korrekt.**

Använd alltid IMER:s originalreservdelar. Delarna får inte modifieras på något sätt.

19 Övriga risker och säkerhetssymboler

Trots att sågen har tillverkats helt i enlighet med gällande föreskrifter, kvarstår risker som inte kan elimineras och som gör att lämplig personlig skyddsutrustning måste användas. Varningsskyltar som finns monterade på maskinen påpekar både risker och instruktioner som måste följas.

Bullerrisk



Hörselskydd måste användas

Risk för skador på händer



Säkerhetshandskar måste användas

Risk för skador på ögon



Skyddsglasögon måste användas

Risk vid felaktig användning



Bruksanvisningen måste läsas innan användning



All sågning måste ske med vattenkylning.

Risk för klämskador, roterande delar



Avlägsna inte skydden.



Rör inte drivningen.

Risk för skärskador



Roterande klinga!

Farlig elektrisk spänning



Varning för elektrisk fara.

Arbetsgivaren ansvarar för att fungerande personlig skyddsutrustning finns tillgänglig på arbetsplatsen.

20 Felsökning

 **WARNING! Underhåll och reparationer får bara utföras då maskinen är avstängd och då elanslutningen är utdragen från elnätet.**

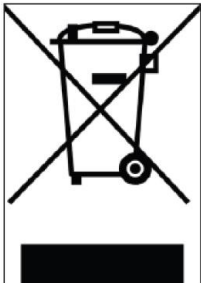
Problem	Orsak	Åtgärd
Motorn startar inte när strömbrytarens På-knapp trycks in	Elledningen är spänningslös	Kontrollera elledningen*
	Elanslutningens han- och hondelar är inte korrekt hopsatta.	Återanslut han- och hondelen.
	Jordfelsbrytaren är avstängd	Slå på jordfelsbrytaren
	Anslutningskabeln är av	Byt anslutningskabel*
	En elektrisk anslutning inne i motorns plint har lossnat	Återanslut*
	En elektrisk anslutning inne i kapslingen har lossnat	Återanslut*
	Strömbrytaren är trasig	Byt strömbrytare*
	En säkring har gått	Byt säkring*
	Det termiska överlastskyddet har löst ut	Vänta några minuter tills motorn svalnat.
Rullbordet rullar trögt	Smutsiga skenor	Rengör skenorna
Inget kylvatten når diamantklingan	Låg vattennivå i vattentråget	Fyll på vatten till rätt nivå.
	Pumpens sil är igentäppt	Gör rent pumpens sil
	Kylvattensystemet igensatt	Rengör kylvattensystemet.
	Pumpen är spänningslös	Kontrollera pumpens elförsörjning*
	Pumpen är trasig	Byt pump*
Diamantklingan skär inte	Klingan har monterats med fel rotationsriktning	Ta loss diamantklingan och återmontera den med rätt rotationsriktning
	Diamantklingan är utsliten	Byt diamantklinga
	Drivremmen för löst spänd	Spänn drivremmen
Motorn startar men klingan roterar inte	Drivremmen sönder	Byt drivrem.
*Utförs av en elektriker		

21 Medföljande verktyg

- Fast nyckel, dubbel, storlek 10 - 13
- Fast nyckel, storlek 36.

22 Bortskaffande

Den uttjänta sågen måste avyttras och återvinnas enligt gällande lagstiftning.



Symbolen med den överkorsade soptunnan på maskinen betyder att produkten skall bortskaffas separat från annat avfall då den tjänat ut.

Användaren är skyldig att lämna in maskinen till lämplig separat insamling av elektriska och elektroniska produkter eller lämna tillbaka den till försäljningsstället då en ny motsvarande maskin köps. Producenten är ansvarig för att anvisa lämpligt omhändertagande. Lämplig separat insamling, följd av miljöanpassad behandling och bortskaffande bidrar till att förhindra potentiell skada på miljö och hälsa och uppmuntrar återanvändning och återvinning av de material maskinen består av. Felaktigt bortskaffande av maskinen kan medföra påföljd som föreskrivs i lag.

23 Appendix

I den flerspråkiga versionen av bruksanvisningen för Masonry 750 Plus finns ett appendix med sprängskisser, kopplingsschema och reservdelslistor. Notera att figurnummeringen i den flerspråkiga versionen av bruksanvisningen skiljer sig från den svenska.

24 Försäkran om överensstämmelse

Bilagt den flerspråkiga versionen av bruksanvisningen finns "DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA". Här följer den svenska översättningen:

1. EG-försäkran om överensstämmelse för maskiner (Direktiv 2006/42/EG Appendix II-A)
2. Tillverkare och hållare av tekniska underlag (namn)
3. Adress
4. Intygar härmed att:
5. Stensågen: (modell), Karaktäristisk egenskap: klingdiameter (storlek)
6. Serienummer (nummer)
7. Är i överensstämmelse med riktlinjerna i Maskindirektivet (Direktiv 2006/42/EG) och gällande lagstiftning.
8. Är i överensstämmelse med följande övriga EU-direktiv: 2014/30/EG, 2014/35/EG, 2012/19/EG.
9. Följande (del/avsnitt) standarder och tekniska specifikationer har använts; SS-EN ISO 12100:2010, SS-EN 60204-1:2006, SS-EN 12418:2009, SS-EN ISO 3744:2010.
10. Beräknad ljudeffektnivå (värde)
11. Garanterad ljudeffektnivå (värde)
12. Plats och datum
13. Underskrift

25 Garantivillkor

Bilagt den flerspråkiga versionen av bruksanvisningen finns ”CONDIZIONI DI GARANZIA”. Här följer den svenska översättningen:

Service enligt garantivillkor måste efterfrågas av närmsta auktoriserade serviceverkstad (kontakta din återförsäljare för information eller se listan över tillgängliga serviceverkstäder på www.imergroup.com under Service). Köparen måste åberopa garanti och presentera dokument som visar inköpsdatum för produkten i fråga.

Garantin omfattar reparation eller utbyte av delar med fabrikationsfel.

För alla IMER INTERNATIONALS produkter gäller ett års garanti räknat från leveransdatum till användaren. Reparationer som utförs under garantitiden påverkar inte den allmänna garantitiden. Garantin omfattar reparation eller utbyte av alla delar med fabrikationsfel; om reparationen utförs på annan plats än hos auktoriserad serviceverkstad står användaren alla transportkostnader.

Alla reparationer som utförs under garanti måste, även om de utförs på en auktoriserad serviceverkstad, godkännas i förväg av IMER INTERNATIONALS serviceavdelning.

Garantin gäller inte i följande fall:

- När reparationen eller reservdelsbytet har utförts av en icke auktoriserad serviceperson.
- När problemet är orsakat av användande av icke-originalreservdelar.
- När användaren monterat tillbehör som inte är original eller som inte är specificerade i bruksanvisningen.
- När produkten modifierats, reparerats eller plockats isär av användaren eller andra icke auktoriserade personer.
- När det utan IMER:s tillåtelse gjorts modifieringar i produkten som kan påverka produktens korrekta användning.

- Vid felaktig start, vid felaktig användning av produkten, vid underlåtenhet att följa instruktionerna i bruksanvisningen eller vid underlåtenhet att följa det rekommenderade underhållsschemat.
- I händelse av naturkatastrof.
- Vid fel uppkomna av normalt slitage.
- Vid fel som uppstår på grund av användning av felaktigt bränsle eller smörjmedel.
- Vid av fel på elektriska komponenter orsakat av ett otillräckligt elsystem, fel i elsystemet, eller för att elanslutningarna gjorts utan att instruktionerna i bruksanvisningen följts.

Eventuella tvister i samband den denna garanti löses i Sienas allmänna domstol i Poggibonsi Italien.