

Stensåg IMER C350 iPower



Översättning av bruksanvisning i original

Bäste kund, gratulerar till ditt val av köp: IMERs sågar är resultatet av år av erfarenhet och är utrustade med de senaste tekniska innovationerna.

Innehållsförteckning

1	Tekniska specifikationer	3
2	Designstandarder	3
3	Ljudnivå och vibrationer	3
4	Generell sågbeskrivning	3
4.1	Generell beskrivning	3
4.2	Material som kan sågas	4
5	Driftsäkerhet	4
6	Generella säkerhetsanvisningar	4
7	Säkerhetsanordningar	5
7.1	Skydd och säkerhetsanordningar	5
8	Maskininstallation	6
8.1	Placering	6
8.2	Utfällning av ben	6
8.3	Lyft och hantering	6
9	Elanslutning	7
10	Start av sågen	7
11	Maskinanvändning	7
11.1	Användning	7
11.2	Sågning	8
11.3	Vinklad sågning	8
11.4	Linjelaser	8
12	Underhåll	9
12.1	Förutsättning för åtgärder	9
12.2	Rengöring av sågen	9
12.3	Rengöring av vattentråget	9
12.4	Byte av diamantklinga	9
12.5	Byte av drivrem	10
12.6	Justering av spel i släden	10
13	Reparationer	10
14	Omhändertagande av restprodukter	10
15	Övriga risker och säkerhetssymboler	10
16	Varning för kvartsdamm	11
17	Felsökning	12
18	Elschema	12
19	Appendix	13
20	Försäkran om överensstämmelse	13
21	Garantivillkor	13



Arbets säkerhet

För att arbeta på ett säkert sätt, läs följande instruktioner noga innan du använder maskinen. Bruksanvisningen bör ses som en del av maskinen och måste sparas (SS-EN 12100-2) under hela maskinens livslängd. Om den skadas eller tappas bort kan en kopia rekvideras från generalagenten eller tillverkaren.

Manualen innehåller viktig information om arbetsplatsens iordningställande, maskinens användning, maskinunderhåll och reservdelar. Trots detta måste den som installerar maskinen och den som använder den ha både adekvat erfarenhet och kunskap om maskinen före användning.

För att garantera användarens säkerhet, säker drift och lång livslängd, följ instruktionerna i denna manual noggrant och följ alla säkerhetsföreskrifter och -standarder som för närvarande är i kraft för att förebygga olyckor på arbetsplatsen (användning av skyddsskor och lämpliga kläder, hjälm, handskar, skyddsglasögon etc.).



Se till att alla skyltar är läsbara.



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

I Tekniska specifikationer

Tabell 1 Tekniska specifikationer, maskin	
Modell	C350 iPower
Klingans diameter, max (mm)	350
Klingans håldiameter (mm)	25,4
Motoreffekt (kW)	2,5
Klingans rotationshastighet (rpm)	2036
Sågbordets dimension (mm)	1390x696
Kaplängd vid 90°-iga snitt (tjocklek=10 mm) (mm)	1050
Maximalt kapdjup i ett drag med 350 mm klinga (mm)	120
Maximalt kapdjup i två drag med 350 mm klinga (mm)	250
Vattenpumpens kapacitet (l/min)	10
Vattentrågets volym (l)	40
Mått, maskin (LxBxH) (mm)	1746x760x1535
Mått, vid transport (mm)	1770x746x1080
Vikt med emballage (kg)	133
Vikt (kg)	113

Tabell 2 Tekniska specifikationer, elmotor	
Motoreffekt (kW)	2,5
Nominell spänning (V)	230
Frekvens (Hz)	50
Strömförbrukning (A)	15
Antal poler	2
Rotationshastighet (rpm)	2800
Driftsart	S6 40%
Isolationsklass	F
Kapslingsklass / Skyddsklass	IP55
Kondensator (µF)	60 (ø95x55)

2 Designstandarder

IMER C350 iPower är konstruerad och tillverkad i enlighet med SS-EN 12418+A1:2009, SS-EN ISO 12100-1/2:2005, SS-EN 60204-1

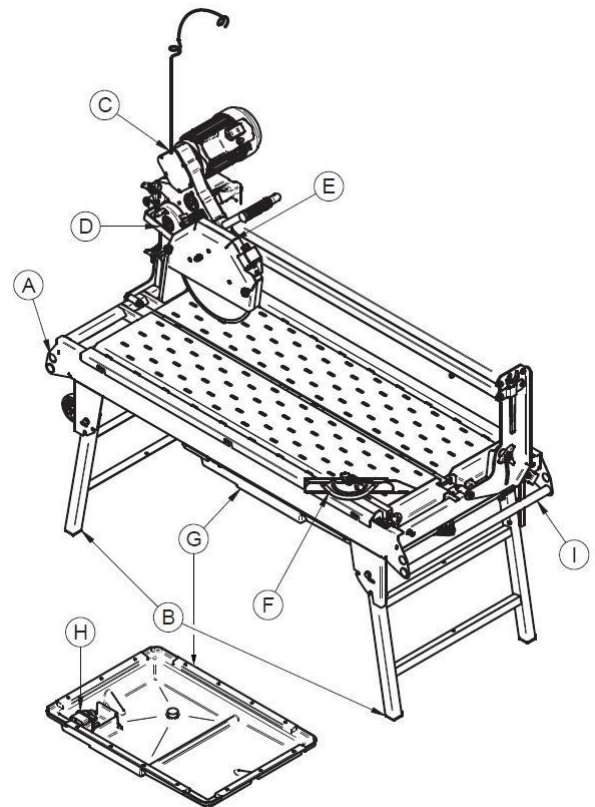
3 Ljudnivå och vibrationer

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

Tabell 3 Ljudtrycksnivå och vibrationer C350 iPower	
L_{PA}	A_{eq}
86 dB(A)	2,63 m/s ²

4 Generell sågbeskrivning

4.1 Generell beskrivning



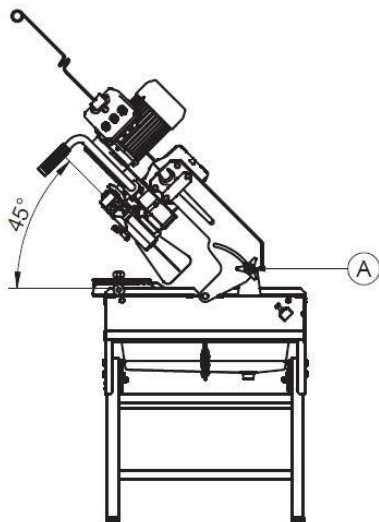
Figur 1

IMER C350 iPower stensåg består av en ram (Figur 1-A) som har på fällbara ben (Figur 1-B). Såghuvudet (Figur 1-C) är monterat i en släde på en styv aluminiumbalk och kan röras både vertikalt och horisontellt. Aluminiumbalken är upphängd i två bärramar (Figur 1-D) och hela konstruktionen kan vinklas steglöst upp till 45° (Figur 2) genom att lossa vreden (Figur 2-A).

EPOX Maskin AB

Besöksadress: Landsvägen 1. Sollentuna • Telefon 08-754 71 60
E-post: info@epox.se • Hemsida: www.epox.se

R08 2019/06
1.0

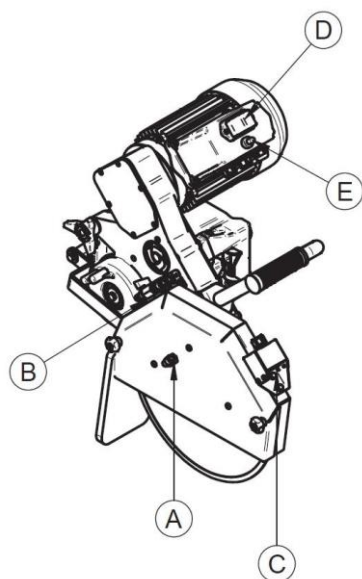


Figur 2

Sågen är utrustad med ett klingskydd (Figur 1-E) för att garantera optimal säkerhet under användandet och för att skydda användaren under sågning. På sågbordet finns en vinkelguide (Figur 1-F) för snitt i olika vinklar.

Ett vattenråg (Figur 1-G) i slagtålig plast är monterat under ramen. Den dränkbara vattenpumpen (Figur 1-H) är placerad i vattenråget och försör munstyckena (Figur 3-A) i klingskyddet med vatten för att kyla klingan vid sågning. En vattenkran (Figur 3-B) är monterad ovanför klingskyddet för att vattenflödet ska kunna justeras.

Maskinen är utrustad med en linjelaser som markerar snittet på arbetsstycket (Figur 3-C).



Figur 3

4.2 Material som kan sågas

Maskinen har utformats för att såga följande material: keramiska material, stenskivor, marmor, granit, tegel, betong och liknande med maximala dimensioner förenliga med den längd, kapdjup och sågbordets mått som framgår av tabell 1.

Maximal vikt på arbetsstycket: 35 kg.

5 Driftsäkerhet



Innan du använder sågen, se till att alla skyddsanordningar är monterade.



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

Sågen är inte försedd med särskild belysning och därför måste arbetsplatsen vara tillräckligt belyst för detta ändamål (minst 300 lux).

Kabeln till elanslutningen måste placeras på ett sådant sätt att skador förebyggs.

Se till att elanslutningarna är skyddade mot risk för inträngande vatten i anslutningspunkterna. Använd endast kontakter och kopplingar utrustade med vattenskydd.

Använd aldrig otillräckliga eller provisoriska elledningar eller kablar utan jordning, om du är osäker kontakta en specialiserad tekniker.

Reparationer på elektriska komponenter måste utföras uteslutande av specialutbildad personal. Koppla bort maskinen från elnätet innan du utför underhåll eller reparationer.

6 Generella säkerhetsanvisningar

Ha i åtanke att denna maskin är framtagna för att erbjuda både god prestanda och maximal säkerhet, men att det samtidigt är användaren som måste ta ansvar för säkerheten genom att, i alla delar av arbetet, uppvisa försiktighet och vidta nödvändiga åtgärder.

Följande rekommenderas:

1. Se till att ett fullgott jordningssystem är installerat.
2. Allt arbete sker med skydden på plats och att skyddens funktion är bibehållen.
3. Användaren inte har ringar, klocka, armband eller slips. Dessa och liknande objekt kan utgöra en fara för användaren. Se också till att kläder hålls åtsittande så att inte t.ex. ärmar är lösa vid handlederna. Håll långt hår uppsatt och använd rejäla skor med halsäker sula.
4. Använd alltid personlig skyddsutrustning i form av skyddsglasögon, handskar i rätt storlek, hörselskydd (t.ex. kåpa eller proppar) och vid behov hårnät.
5. Försök aldrig såga material vars dimension eller vikt inte är lämpade för maskinen enligt tillverkaren (Se avsnitt 4.2).
6. Håll alltid händerna borta från arbetsytan då maskinen är igång. Innan någon åtgärd vidtas för att ta bort en bit i diamantklingans närhet ska rotationen stoppas genom att stoppknappen trycks in.
7. Håll maskinen ren. Att hålla maskinen (och speciellt arbetsytorna) rena är en viktig säkerhetsfaktor.
8. Stäng alltid av maskinen och dra ur elanslutningen före rengöring eller borttagande av skydd (för underhåll eller demontering). Om maskinen rengörs med vattenstråle, se till att vattenstrålen aldrig riktas direkt mot elanslutningen eller elmotorn.
9. Använd äkta diamantklingor som rekommenderats av tillverkaren för att säkerställa optimal prestanda från maskinen.
10. Använd endast diamantklingor för våtkapning avsedda för det material som skall sågas.
11. Såga aldrig utan kylvatten eller då kylvattennivåerna är låga.
12. Överskrid aldrig den av tillverkaren specificerade rotationshastigheten för diamantklingan.
13. Använd inte krympringar för att anpassa hålet på diamantklingan till flänskivan. Använd endast diamantklingor med hål motsvarande maskinens flänsring (1 ").
14. Använd aldrig diamantklingor som är kantstöta eller deformerade.
15. Instruktionerna i denna bruksanvisning är avsedda för dem som hanterar maskinen (användare, underhållstekniker).

7 Säkerhetsanordningar

IMER C350 iPower är konstruerad i enlighet med gällande säkerhetsregler inom EU.

Säkerhetskraven, enligt maskindirektivet 2006/42/EG, är ställda så att maximal vikt läggs vid användarens säkerhet.

7.1 Skydd och säkerhetsanordningar

Maskinen är försedd med fasta skydd fästa med bultar och skydd som förhindrar åtkomst av rörliga och farliga delar. Alla fasta skydd, kåpor och skärmar fastsatta med skruvar är konstruerade för att skydda användaren (underhållspersonal, tekniker, etc.) från eventuella skador orsakade av elektricitet eller rörliga delar. Därför är användning av maskinen då skydden avlägsnats eller modifierats på något sätt strängt förbjudet.



Innan någon form av underhåll eller reparationer utförs på maskinen måste den stängas av via huvudströmbrytaren och elanslutningen måste vara utdragen så att ingen oavsiktligt kan starta maskinen och så att alla maskinens elektriska kretsar isoleras.

8 Maskininstallation

 **Dra alltid ut elanslutningen innan maskinen förflyttas.**

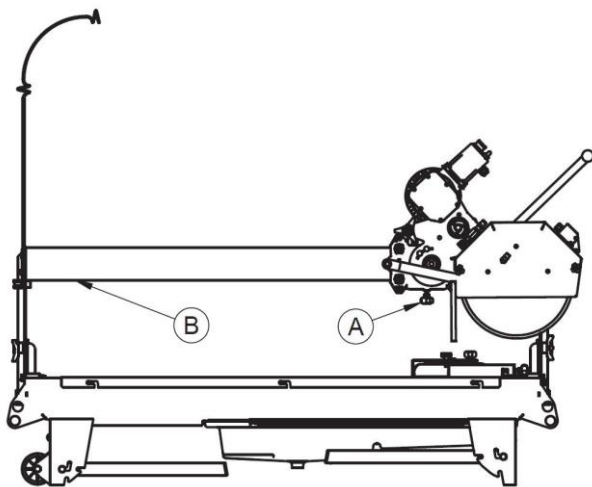
 **Töm alltid vattentanken innan maskinen förflyttas.**

8.1 Placering

Maskinen måste placeras på en slät yta som är åtminstone lika stor som ramen, eller stående på sina ben.


Vid eventuell förflyttning av sågen, se till att först låsa såghuvudet med vredet (Figur 4-A) i hålet i aluminiumbalken. Det finns ett andra hål i balken (Figur 4-B) så att såghuvudet alternativt kan låsas fast i andra änden av balken.

Lyft maskinen i handtagsstängerna (Figur 1-1), som sitter monterade på ramen, efter att elanslutningen är utdragen.



Figur 4

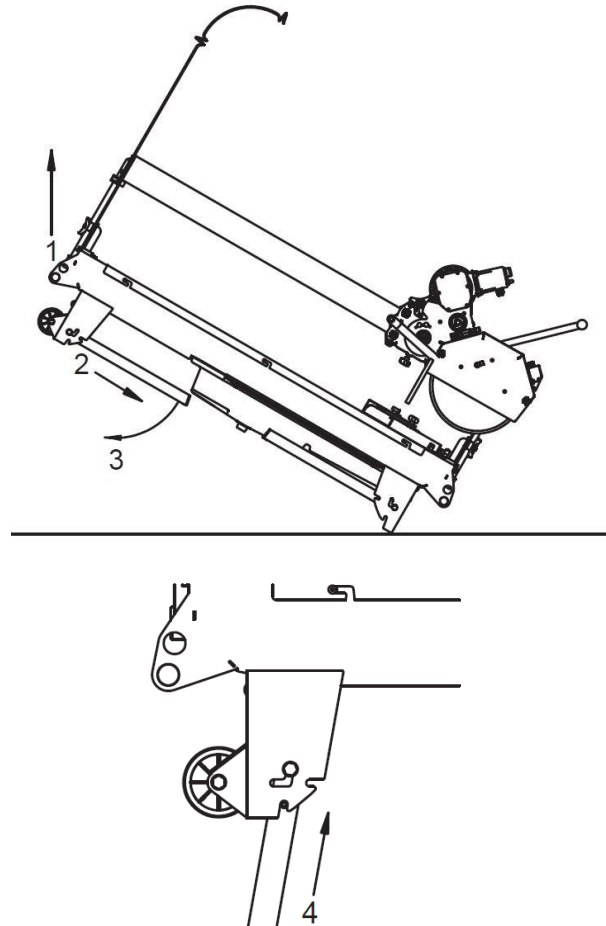
8.2 Utfällning av ben

 **Lås fast såghuvudet innan benen fälls ut, i motsatt ände av maskinen än den sida som skall lyftas, för att lyfta lättare. (Figur 4-A/B)**

Lyft upp maskinens bakre del i handtagsstängerna (Figur 5-1) och fäll ut benparet genom att dra benparet i pilens riktning enligt steg 2 till 4 i figur 5. Ställ ner sågen. Flytta och lås fast såghuvudet i maskinens upphöjda ände och lyft

sedan upp maskinens främre sida och fäll ner det benparet på samma sätt.

För att fälla in benen utför stegen i omvänd ordning.



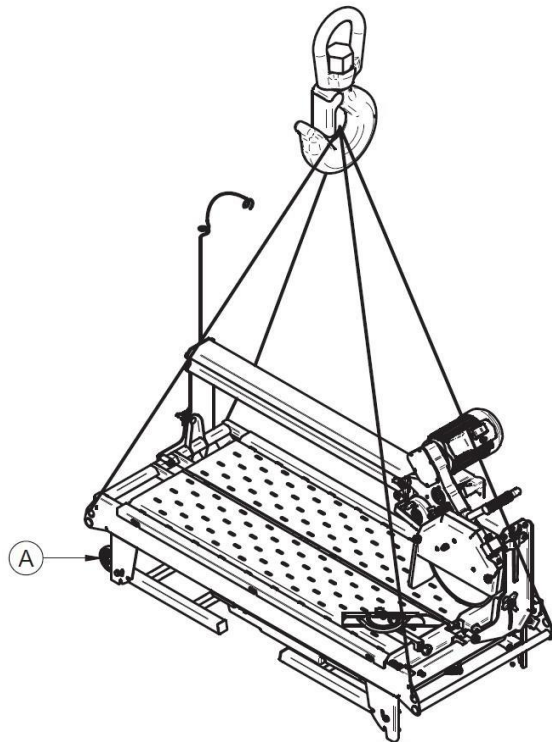
Figur 5

8.3 Lyft och hantering

IMER C350 iPower väger 113 kg och kan förflyttas manuellt genom att lyfta i handtagsstängerna i maskinens framkant och sedan rulla maskinen på hjulen (Figur 6-A) i maskinens bakkant.

Vid lyft med kran eller travers använd en fyrdelad lyftstropp som fästs i de fyra lyftpunkterna (Figur 6).

Hjulen underlättar vid lastning av maskinen på ett lastbilsflak eller liknande.



Figur 6

9 Elanslutning

 Se till att spänningen motsvarar specifikationerna på maskinens maskinskylt.

Elsystemet måste vara utrustat med överbelastningsskydd (t.ex. termiskt överlastskydd) och skydd mot indirekt beröring (t.ex. jordfelsbrytare).

Anslut maskinen till ett pålitligt jordningssystem. Elcentral på byggarbetsplats måste uppfylla kraven i SS-EN 60439-4.

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

Tabell 4 Kabellängd			
Modell	C350 iPower		
Motortyp	230 V 13,5 A		
	Kabelns tvärsnittsarea (mm ²)		
	1,5	2,5	4,0
Kabellängd (m)	0 – 22	23 – 26	28 – 43

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

10 Start av sågen


Anslut stickkontakten till elnätet.

Starta sedan sågen med hjälp av strömbrytaren på motorskyddsbrytaren över motorn. Strömbrytaren består av två knappar: grön för start, röd för stopp.

Strömbrytaren är utrustad med underspänningsutlösare; vid oavsiktligt strömavbrott, tryck på den gröna PÅ-knappen igen för att återstarta maskinen.

I en nödsituation, tryck på den röda knappen för att stänga av maskinen och dra sedan ut stickkontakten från elnätet.

Termiskt överlastskydd

 Elmotorn är skyddad mot överbelastning genom ett termiskt överlastskydd. Vid överhettning stänger detta av motorn. Låt motorn svalna och återstarta med hjälp strömbrytaren.

11 Maskinanvändning

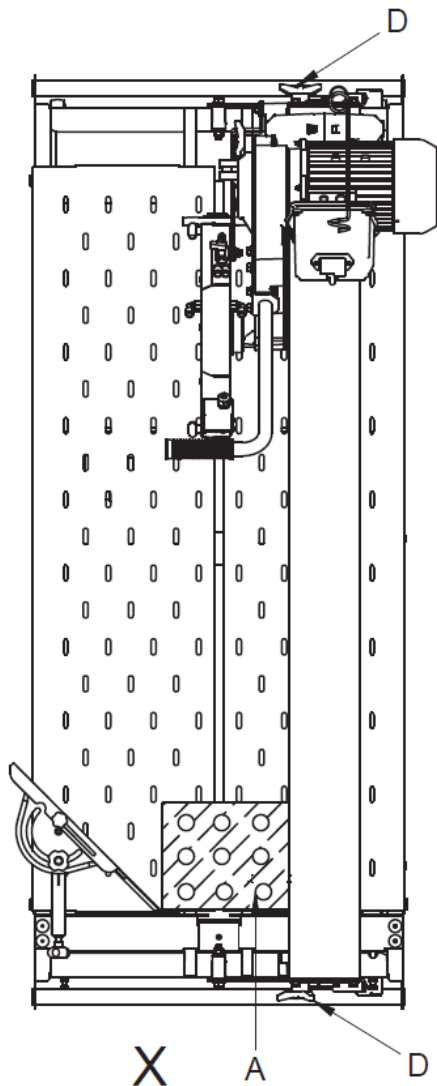
11.1 Användning

Rätt sida för användaren är markerad med ett X i figur 7.

Fyll vattentråget till maximal nivå (ca 40 liter).

Anslut maskinen till elnätet och starta maskinen enligt avsnitt 10 "Start av sågen".

Öppna vattenkranen (Figur 3-B) och se till att kylvattenflödet till diamantklingan är tillräckligt.



Figur 7

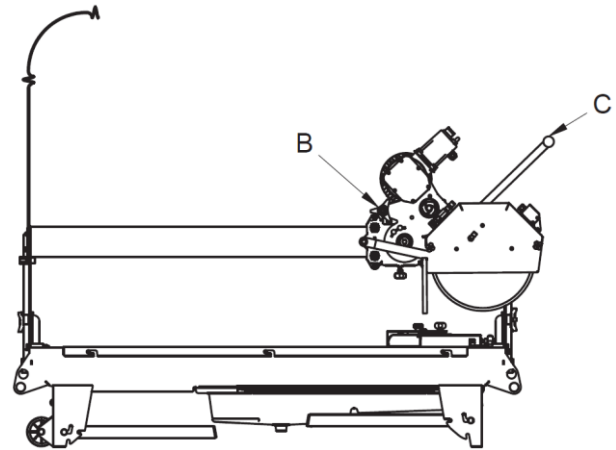
11.2 Sågning

Flytta såghuvudet till maskinens bakkant, längst ifrån användaren, placera sedan arbetsstycket på sågbordet mot stödlisen (Figur 7-A).

För att såga i en annan vinkel än 90° relativt stödlisen, använd vinkelguiden eller linjelasern för att placera arbetsstycket så att snittet läggs i önskad vinkel.

För att justera kapdjupet, ändra såghuvudets höjd. Lossa vredet (Figur 8-B), placera såghuvudet i önskad höjd och lås sedan fast det genom att dra åt vredet.

Starta sågen enligt instruktionerna i kapitel 10 och såga genom att med handtaget (Figur 8-C) dra såghuvudet mot dig längs balken.



Figur 8

Om matningshastigheten är för hög i förhållande till tjockleken och hårdheten hos materialet kan diamantklingan sluta snurra. Om så sker, få loss klingan så snabbt som möjligt genom att föra såghuvudet bort från dig tills klingan lossnat och återfått normalt varvtal. Återuppta sågningen och justera matningshastighet efter egenskaperna hos materialet som ska sågas.



Se till att vattentråget hålls fullt under hela arbetet. Vid långvarigt arbete ska vattnet bytas regelbundet och botten sedimentet ska samtidigt tas bort.

11.3 Vinklad sågning

Lossa vreden (Figur 2-A / 7-D) för att ställa såghuvudet i önskad vinkel och lås fast genom att dra åt vreden. Såga sedan på samma sätt som enligt instruktionerna i avsnitt 11.2 "Sågning".

11.4 Linjelaser

Maskinen är utrustad med en linjelaser som markerar snittet på arbetsstycket. Ljuslinjen visar klingans väg framåt. För bästa precision justera in den önskade snittlinjen i laserljuslinjen. Vinkelräta snitt kräver ingen markering, se bara till att referenssidan ligger an mot stoppet på sågbordet. På samma sätt kan snitt i vinkel erhållas med hjälp av vinkelguiden. Laserlinjen visar var snittet kommer att hamna.

Linjelasern startas och stängs av med brytaren (Figur 3-E).

Linjelasern är monterad i linje med klingan och får inte flyttas från sin ursprungliga position.



Linjelasern avger ett laserljus med låg energi men det är ändå rekommenderat att inte titta rakt in i strålen.

12 Underhåll

12.1 Förutsättning för åtgärder

De normala åtgärderna vid vanligt underhåll kan utföras av utbildad personal, under förutsättning att de konsekvent följer säkerhetsföreskrifterna i denna bruksanvisning.

12.2 Rengöring av sågen

Maskinen får **endast** rengöras då den ej är i bruk.



Se till att strömbrytaren inte är intryckt och att elanslutningen inte är ansluten till elnätet.

1. Använd inte tryckluft, detta kan göra att smuts och partiklar tränger in i de mest svåråtkomliga delarna av maskinen.
2. Kontrollera att kylvattenmunstyckena inte är tilltäppta.
3. Framför allt måste kylvattnet i vattentråget bytas dagligen.
4. Använd inte rengöringsmedel eller smörjmedel som kan skada maskinen och de material den är gjord av.

12.3 Rengöring av vattentråget

Rengör vattentråget varje gång sediment avsatts på botten, eller åtminstone minst en gång per dag. Undlåtenhet att rengöra träget kan skapa problem med den vattenpump som sköter vattencirkulationen för diamantklingans kylvatten. För att rengöra träget, tag ur bottenpluggen och spola rent med en vattenstråle.

Tänk på att inte spola vatten direkt mot elektriska komponenter.

Rengöring av kylvattensystemet

Rengör kylvattensystemet regelbundet (eller när vattenflödet till diamantklingan blir för lågt). För att göra detta, demontera vattenmunstycket) inne i klingskyddet (Figur 1-E) och rengör med vatten.

Rengör regelbundet kylvattenslangen mellan pumpen, vattenkranen och klingskyddet. Använd vatten för denna rengöring.

12.4 Byte av diamantklinga

Diamantklingan är tillverkad av material som kan ta skada om de utsätts för hög värme och den måste därför alltid kylas med vatten vid användning.

För att byta diamantklingan, följ dessa steg:

1. För att förhindra att såghuvudet rör sig i vertikalled skruva åt låsvredet (Figur 1-D).
2. Ta av klingskyddets främre del (Figur 1-E).
3. Lösgör låsmuttern genom att vrida den medurs (vänstergängad) med en 32 mm-nyckel som följer med maskinen.
4. Ta loss den yttre flänsbrickan. Ta av diamantklingan genom att dra och samtidigt vinkla den något så att den lossnar från flänsbrickan.
5. Kontrollera att det inte finns några främmande föremål mellan flänsbrickan och diamantklingan. Använd aldrig redskap som vid demontering av diamantklingan kan skada eller förändra formen på flänsbrickorna.
6. Montera en ny diamantklinga genom att följa beskrivningarna ovan i omvänd ordning till punkten 4. Var mycket noga med att kontrollera att diamantklingan monteras med rätt rotationsriktning.
7. Montera den yttre flänsbrickan och dra åt låsmuttern maximalt moturs (vänstergänga) med ett moment på 40 Nm.



Dra alltid ur elanslutningen innan diamantklingan byts.

12.5 Byte av drivrem

Maskinen är utrustad med en speciell förspänd drivrem av poly-v-typ med lång hållbarhet. För byte av drivremmen kontakta generalagenten eller ett Imer servicecenter.

12.6 Justering av spel i släden

Släden som håller såghuvudet rullar längs aluminiumbalken på flera hjul. Slitage på hjulen kan ge ett ökat spel och minskad precision i sågningen. För byte av hjulen kontakta generalagenten eller ett Imer servicecenter.

13 Reparationer

Reparationer av elsystemet får bara utföras av personer med nödvändig kunskap. Använd alltid IMERs reservdelar. Delarna får inte modifieras på något sätt. IMER C350 iPower är designad på ett sådant sätt att inget ytterligare underhåll än det beskrivna behövs. Kontrollera att elanslutningen och strömbrytaren är oskadade. Om oxidation upptäcks, rengör dem omedelbart.

⚠ Om jordfelsbrytaren löser ut, kontrollera maskinen och se till att den repareras, vid behov av någon med specialkunskaper.

14 Omhändertagande av restprodukter

Vid omhändertagande av restprodukter producerade av maskinen måste gällande lagstiftning beaktas.

15 Övriga risker och säkerhetssymboler

Trots att sågen har tillverkats helt i enlighet med gällande föreskrifter, kan ytterligare risker finnas som inte kan elimineras och som gör att lämplig personlig skyddsutrustning måste användas. Varningsskyltar som finns monterade

på maskinen påpekar både risker och beteende som måste tillämpas.

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 skärskador



Elsäkerhetsrisk



Fara: Laserljus



Kom ihåg att kontroll av den personliga skyddsutrustningen även är arbetsgivarens ansvar.

16 Varning för kvartsdamm

Bearbetning, som till exempel slipning, sågning och borrar, av material som innehåller kisel, till exempel betong, keramik och glas, eller hantering av torrbruk kan ge upphov till kvartsdamm i luften. Det innebär luftburna kristaller av kvarts, d.v.s. kiseldioxid. Mineralen kvarts är huvudbeståndsdelen i sand, tegel, granit och flertalet andra stenar.

Upprepad eller kraftig inandning av kvartsdamm kan ge upphov till allvarliga eller dödliga andningssjukdomar som den obotliga sjukdomen silikos, även känd som stendammslunga.

Arbetsmiljöverket och andra myndigheter har även klassat luftburet respirabelt kvartsdamm (partikelstorlek <5µm) som cancerframkallande.

Iaktta stor försiktighet vid utförande av arbetsuppgifter som kan skapa luftburet kvartsdamm för att förhindra spridning och inandning av kvartsdamm.

Använd godkända andningsskydd om det finns risk för inandning av farligt damm. Användning av andningsmasker av papper eller kirurgiska masker som inte är avsedda för kvartsdamm rekommenderas inte då de inte kommer att skydda användaren tillräckligt.

Risken från exponeringen av luftburna partiklar påverkas av hur ofta och mycket man utsätts. Arbeta i välventilerade utrymmen för att minska exponeringen och använd lämplig skyddsutrustning som en andningsmask, speciellt anpassad för att filtrera bort mikroskopiska partiklar. Använd luftrenare där det är möjligt. Använd industridammsugare med HEPA-filter för att fånga in så mycket damm som möjligt.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och råd:

Från informationsbladet Kvartsdamm kan orsaka silikos (ADI 244):

”Använd andningsskydd om riskbedömningen visar att det behövs. En halvmask med filter klass P3 är ett exempel på andningsskydd som normalt ger tillräckligt skydd mot kvartsdamm.”

För ytterligare information gällande bland annat riskbedömning se AFS 2015:2:

”Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kvarts – stendamm i arbetsmiljön”

www.av.se

I7 Felsökning

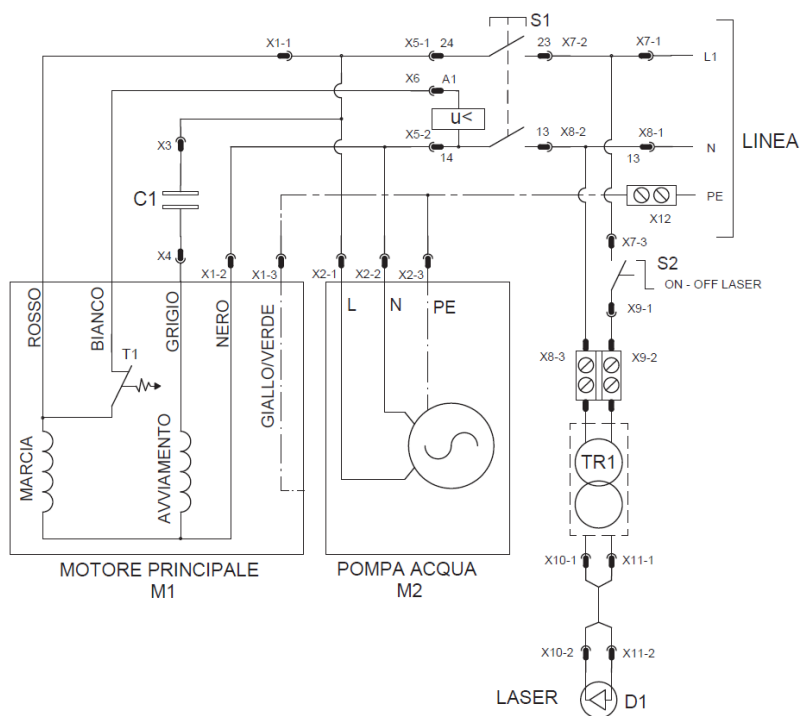


VARNING! Underhåll och reparationer får bara utföras då maskinen är avstängd och då elanslutningen är utdragen från elnätet.

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 elanslutning*
	En elektrisk anslutning inne i motorns plint har lossnat	Återanslut*
	En elektrisk anslutning inne i panelen har brutits	Byt strömbrytare*
	Strömbrytaren är trasig	Byt strömbrytare*
Inget kylvatten när diamantklingan	Låg vattennivå i vattentråget	Fyll på vatten till rätt nivå
	Pumpens sil är igentäppt	Gör rent pumpens sil
	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

*Utförs av en elektriker

I8 Elschema



Figur 9

EPOX Maskin AB

Besöksadress: Landsvägen 1, Sollentuna • Telefon 08-754 71 60

E-post: info@epox.se • Hemsida: www.epox.se

R08 2019/06

1.0

19 Appendix

I den flerspråkiga versionen av bruksanvisningen för IMER C350 iPower finns ett appendix med sprängskisser och reservdelslistor. Notera att figurnummereringen i den flerspråkiga versionen av bruksanvisningen kan skilja sig från den svenska.

20 Försäkran om överensstämmelse

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

1. EG-försäkran om överensstämmelse för maskiner (Direktiv 2006/42/EG Appendix II-A)
2. Tillverkare (namn)
3. Adress
4. Intygar härmed att stensågen:
5. Serienummer:
6. Är i överensstämmelse med riktlinjerna i Maskindirektivet (Direktiv 2006/42/EG) och gällande lagstiftning.
7. Är i överensstämmelse med följande övriga EU-direktiv: 2004/108/EG, 2006/95/EG.
8. Följande (del/avsnitt) standarder och tekniska specifikationer har använts; SS-EN ISO 12100-1, SS-EN ISO 12100-2, SS-EN 60204-1, SS-EN 12418.
9. Plats
10. Underskrift

21 Garantivillkor

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

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 för alla transportkostnader.

Alla reparationer som utförs under garanti måste, även om de utförs på en auktoriserad serviceverkstad, i förväg godkännas 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 Imers tillåtelse gjorts modifieringar i produkten som kan påverka produktens korrekta användning.
- Vid felaktig start, felaktig användning av produkten, felaktig användning av informationen som getts i produktens bruksanvisning samt underlåtelse 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.