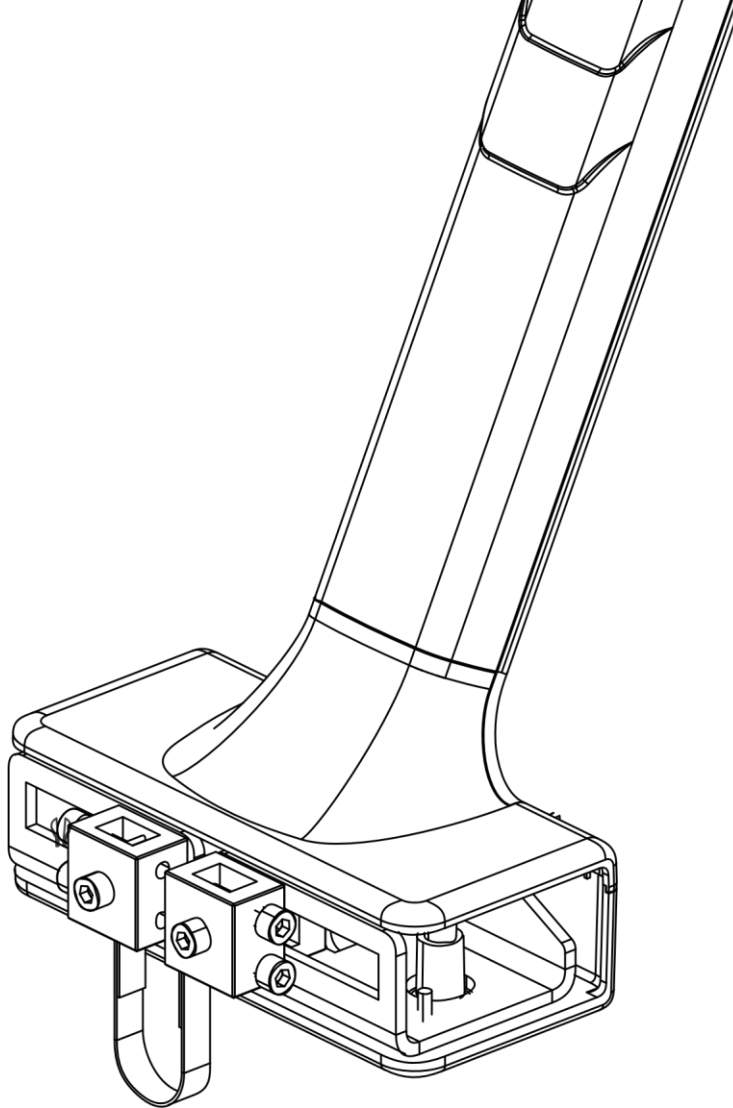
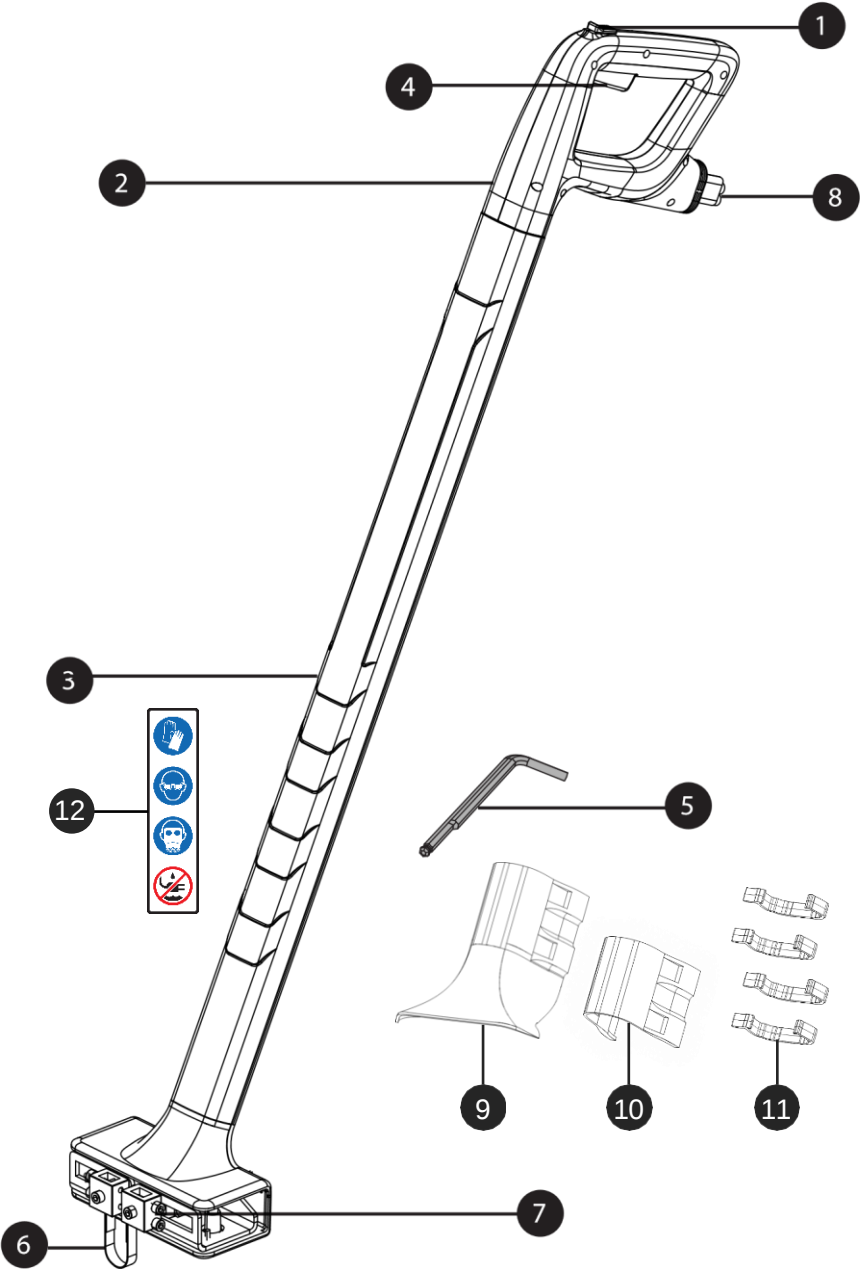




CSM-50

Flamingoskærer Brugermanual

Indhold



Indhold

Nr.	Beskrivelse	Antal	Varenr.
1	Sikkerhedslås	1	500032
2	Håndtag	1	500037
3	Lanse	1	500038
4	Aktiveringskontakt	1	500039
5	Indbygget unbrakonøgle	1	500040
6	Skæreklinge	9	Se oversigt
7	Skæreklinge holder	2	500026
8	Tilslutningskabel	3	500011
9	Udsugningstragt	1	500041
10	Slangeholder	1	500042
11	Klemme	4	500043
12	Piktogram	1	500036

Tekniske data

Specifikationer	Data
Model	CSM-50
Varenummer	160002
Indgangsspænding	25 VDC
Maks. strøm	140 A
Maks. effekt	3500 W
Intermittens 100% 40°C	90 A
Intermittens 60% 40°C	110 A
Intermittens 100% 20°C	130 A
Intermittens 60% 20°C	140 A
Beskyttelsesklasse	IP23
Omgivelsestemperatur	-10°C til +40°C
Skæreklinge tilspænding maks.	4 NM
Vægt	4,8 Kg
Dimensioner (LxHxB)	1140 x 290 x 190 mm

Sikkerhedskrav og Beskyttelsesudstyr



Læs altid brugermanualen grundigt før brug for at sikre korrekt og sikker anvendelse af produktet. Behold manualen, så du kan slå op i den ved behov.



“Anvend beskytteshandsker”: Det er obligatorisk at bære varmebestandige handsker under brug af flamingoskæreren for at beskytte mod risikoen for forbrændinger og andre håndskader.

“Brug sikkerhedsbriller”: Sikkerhedsbriller skal bæres under skæring for at beskytte øjnene mod skadelige partikler, der kan opstå under arbejdet.

“Brug åndedrætsværn”: Åndedrætsværn skal anvendes under skæring, især i dårligt ventilerede områder, for at undgå indånding af dampe og støv.

“Undgå fugtige omgivelser”: Flamingoskæreren må ikke bruges i nærheden af vand, regn eller fugtige forhold, da dette kan medføre elektriske farer og beskadige udstyret.



“Advarsel: Elektrisk fare”: Vær opmærksom på risikoen for elektrisk stød. Sørg for, at produktet kun bruges i tørre omgivelser, og inspicér kabler og tilslutninger for skader inden brug. Sluk for strømmen under vedligeholdelse.



“Advarsel: Varme overflader”: Undgå at berøre klingens eller nærliggende overflader under og efter brug, da disse kan blive meget varme. Brug altid varmebestandige handsker under brug og lad udstyret køle af, før det håndteres.



“Elektrisk og elektronisk affald (WEEE)”: Dette produkt er markeret med symbolet for korrekt bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr. For at beskytte miljøet og fremme genbrug må produktet ikke smides ud med almindeligt husholdningsaffald. Kontakt de lokale myndigheder eller affaldshåndteringsfirmaer for korrekt bortskaffelse.

Hensigtsmæssig brug

Denne flamingoskærer er designet og præcis beskæring af flamingo (EPS) materialer, og må kun bruges sammen med **CSM-140**. For at sikre korrekt og sikker brug skal alle sikkerhedsinstruktioner overholdes.

Anvend kun originalt tilbehør og skæreklinger, der er autoriseret af producenten til denne flamingoskærer.

Denne enhed må kun anvendes af personer, der har den nødvendige modenhed, erfaring og viden til at bruge den sikkert. Operatører, der ikke opfylder disse krav, må kun bruge enheden under opsyn af en ansvarlig og kvalificeret person, der kan vejlede dem i korrekt brug.

Brug enheden kun inden for det anbefalede temperaturområde på **-10 °C til +40 °C**, og kun til flamingo (EPS) materialer. Anvendelse på andre materialer kan føre til farlige dampe eller skader på enheden.

Nødsituationer

I tilfælde af nødsituationer:

- Frakobl straks strømforsyningen, hvis enheden begynder at opføre sig unormalt (f.eks. røg, usædvanlig varme eller lugt).
- Sørg for, at brandslukningsudstyr er tilgængeligt i nærheden, især i lukkede arbejdsrum.
- Ved arbejde med store mængder flamingo anbefales det at tage pauser og lade udstyret køle ned.
- Forsøg aldrig at reparere enheden selv i tilfælde af overophedning eller elektriske fejl. Kontakt kvalificeret servicepersonale.

Beskadiget enhed

ADVARSEL: En beskadiget eller åben enhed kan forårsage alvorlige eller dødelige elektriske stød.

- Brug ikke enheden, hvis den er beskadiget.
- Åbn aldrig enheden.
- Tilslut ikke enheden til strømforsyningen, hvis den er beskadiget.
- Foretag aldrig ændringer på enheden, som at bore huller eller tilføje uautoriseret udstyr.
- Frakobl altid strømmen, før du udfører nogen form for vedligeholdelse.

Tilslutningskabel

ADVARSEL: Et beskadiget tilslutningskabel kan forårsage alvorlige eller dødelige elektriske stød.

- Inspicér tilslutningskablet regelmæssigt for skader.
- Brug ikke enheden, hvis kablet er beskadiget.
- Udskiftning af beskadigede kabler må kun udføres af kvalificerede specialister.
- Træk ikke kablet rundt om enheden, og beskyt det mod olie, varme, skarpe kanter og andre skadelige påvirkninger.
- Brug aldrig kablet til at bære enheden eller trække stikket ud af stikkontakten.

Fugt og omgivelser

ADVARSEL: Brug ikke enheden under regn eller i fugtige/våde omgivelser, da dette kan forårsage alvorlige eller dødelige elektriske stød.

- Sørg for, at enheden opbevares tørt og beskyttet mod fugt.
- Sørg altid for tilstrækkelig ventilation i arbejdsområdet, selvom røgtragten anvendes
- Når flamingoskæreren bruges udendørs, skal den tilsluttes via en beskyttelsesafbryder (RCD).
- Brug aldrig enheden til at opvarme væsker.

Miljøhensyn

- Dette produkt må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald.
- **Elektrisk og elektronisk affald (WEEE):** For at beskytte miljøet skal produktet bortskaffes i henhold til lokale regler for affaldshåndtering. Kontakt din kommunale affaldshåndtering for korrekt bortskaffelse.

Brugerens ansvar

- Det er brugerens ansvar at inspicere produktet regelmæssigt og straks tage det ud af drift, hvis der opdages skader.
- Brugeren skal sikre, at alle sikkerhedsinstruktioner følges nøje.
- Sørg for, at produktet kun bruges i passende omgivelser og opbevares korrekt, når det ikke er i brug.

Vedligehold og rengøring

- For vedligeholdelse læs CSM-140 brugermanual.

Rengøring:

- Aftør enheden med en tør klud for at fjerne støv og rester.
- Brug ikke opløsningsmidler eller skrappe rengøringsmidler, da disse kan beskadige overfladen.
- Rens kontaktflader på skærehovedet med en stålbørste for at sikre en god forbindelse imellem de bevægelige dele på skærehovedet.
- Sørg for at alle skruer og fastgørelser er ordentligt spændt.
Rens røgtragten med trykluft eller en blød børste for at sikre fri luftstrøm.

Overensstemmelse med standarder

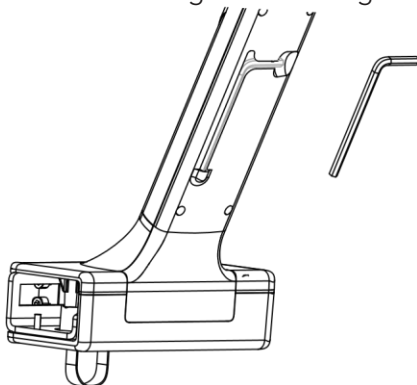
Dette produkt er testet og certificeret i overensstemmelse med følgende standarder:

- **EN 60335-1:** Generelle krav til elektriske apparater.
- **EN 60335-2-45:** Særlige krav til bærbare opvarmningsværktøjer.
- **EN 60529:** Beskyttelsesgrader (IP-klassificering).

Opstart og betjening

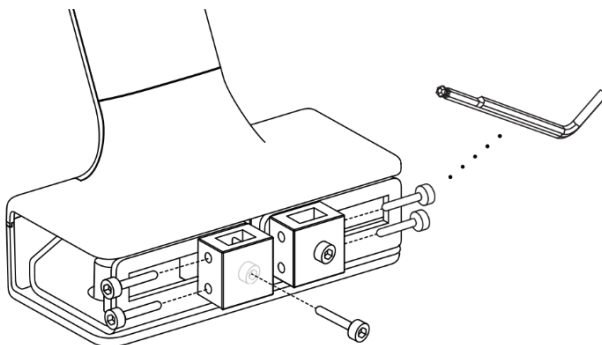
Læs brugermanualen til CSM-140 inverteren for detaljer om strømstyring og vedligeholdelse

- 1) Sørg for, at du har modtaget alle komponenter og dele som indgår i indholdstabellen.
- 2) Sørg for, at flamingoskæren er slukket, mens du indstiller og skifter skæreklinger.
- 3) Montering/fjernelse/udskiftning af skæreklingerne:



Anvend unbrakonøglen som er indbygget på bagsiden af flamingoskæren til fastgørelse eller løsne skruer på klingeholderen.

3a)



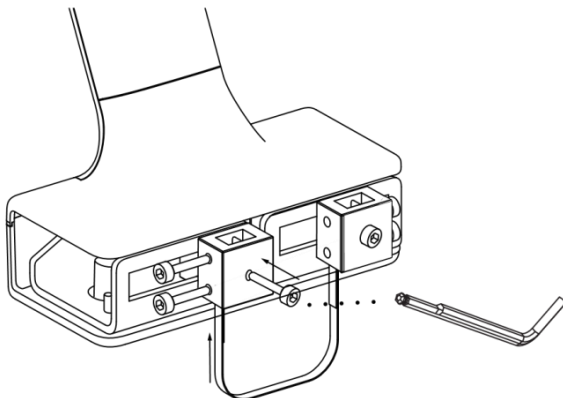
Løsne de fire sideskruer på skærehovedet for at montere/afmontere en skæreklinge. Løsne den forreste skrue på det bevægelige skærehoved for at justere bredden så den passer til skæreklingens størrelse.



Sørg for, at strømforsyningen er slukket, mens du udfører disse handlinger.

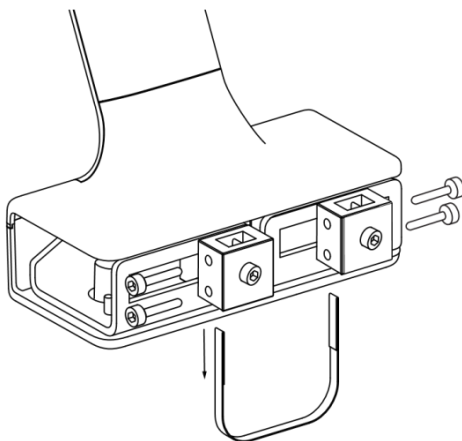
Opstart og betjening

3b)



Indsæt skæreklingen og spænd skruerne ved hjælp af unbrakonøglen.

3c)



For at skifte/fjerne flamingoskærer klingen, løsne skruerne på begge sider af adapter skærehovedet (løsne ikke de forreste skruer) og træk skæreklingen ned.



Sørg for, at strømforsyningen er slukket, mens du udfører disse handlinger.

Opstart og betjening

Sørg for, at klingen er indsat og spændt korrekt mod klingeholderen (som vist i fig. 1)

Indsæt ikke klingen på ydersiden af de forreste skruer (som vist i fig. 2 og fig. 3)

fig 1.

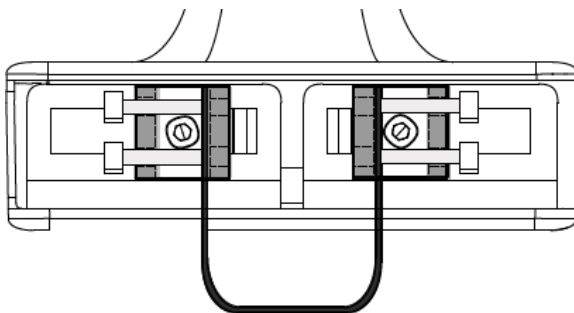


fig 2.

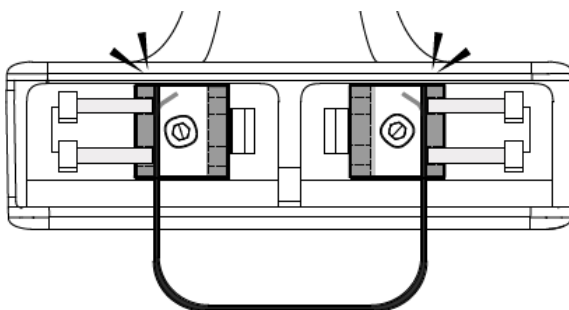
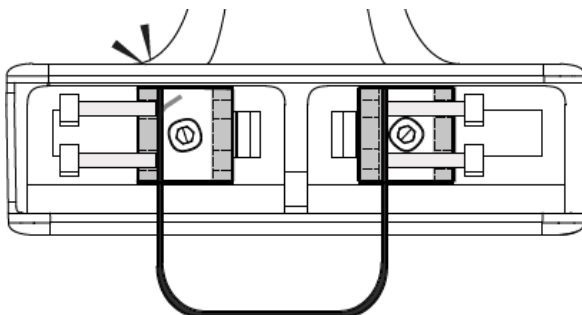


fig 3.



Sørg for, at strømforsyningen er slukket, mens du udfører disse handlinger.

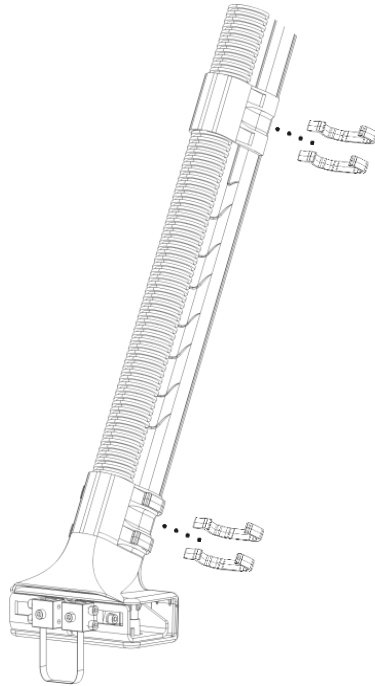
Indendørs brug

Ved brug af flamingoskæderen indendørs er det vigtigt at sikre korrekt fjernelse af røg og dampe for at opretholde et sikkert arbejdsmiljø.

Røgtragten skal altid anvendes til at lede røg og partikler væk fra arbejdsområdet, medmindre man anvender end anden form for udsugning.

Sådan opsætter du røgtragten:

1. Tilslut en støvsugerslange med en indvendig **diameter på Ø36 mm** til røgtragten.
2. Sørg for, at støvsugeren har en luftmængdekapacitet på mindst **25 liter/sekund** for at sikre effektiv fjernelse af partikler og dampe.
3. Hvis muligt, placér støvsugeren udenfor arbejdsområdet for at forhindre recirkulation af dampe tilbage i rummet
4. Placer røgtragten og slangeholderen korrekt over slangen
5. Brug de fire medfølgende klemmer til at sikre slangeholderen og røgtragten på plads.
6. Kontroller, at alle forbindelser er stramme, og at slangen er fri for blokeringer, og derefter tænd støvsugeren.



Sørg for, at strømforsyningen er slukket, mens du udfører disse handlinger.

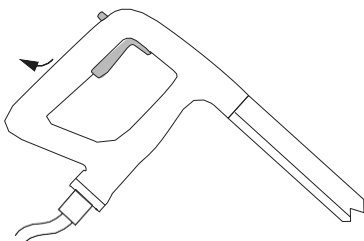
Betjening af flamingoskæreren

4) Betjening af flamingoskæreren

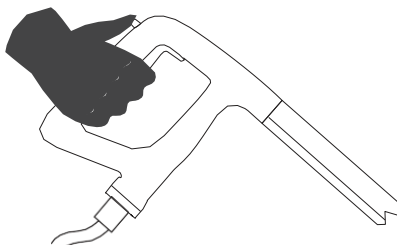


Sørg for at flamingoskæreren hviler fladt på det materiale, der skal skæres. Ovenstående er den anbefalede måde at holde flamingoskæreren på for at opnå den mest jævne bevægelse.

5)



Tryk på sikkerhedslåsknappen for at frigøre afbrydere



Tryk på tænd/sluk-knappen for at fortsætte afbrydelsen. Den elektriske forsyning vil stoppe, hvis afbryderen slippes.

Skæreklinger

For at opnå optimal ydeevne og sikkerhed skal skæreklinger anvendes med passende strømstyrke, som angivet i tabellen nedenfor. Korrekt strømindstilling er afgørende for at:

1. Forlænge klingens levetid.
2. Forhindre overophedning, som kan skade klingen eller antænde flamingo.
3. Tilpasse skærehastigheden og strømstyrke i forhold til materialets densitet.

	Klinge	Varenr.	Strømstyrke
	Ø30 mm	080021	40 A
	Ø50 mm	080022	50 A
	Ø60 mm	080023	50 A
	Ø70 mm	080025	50 A
	Ø80 mm	080026	50 A
	2x 60 mm ldr.	080028	50 A
	Ø50 / Ø25 mm	080029	40 A
	Ø60 / Ø20 mm	080030	40 A
	2x Ø60 mm vdr.	080027	50 A