

Brugermanual

**HUSK: DU FORLÆNGER BATTERIETS LEVETID VED AT
LADE BATTERIET OP HVER DAG EFTER ENDT BRUG**



Model/type:

 **SmartCutter**® PAT.

www.smart-cutter.dk

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Indledning	3
EU overensstemmelseserklæring	4
Generel beskrivelse/reservedelsliste	5
Transport/håndtering/ibrugtagning/opbevaring og vedligeholdelse	5-6
Tekniske data	6
Sikkerhedsregler	7
Funktionsprincip	8
Justering af skær	9
Udskiftning af skær	10
Batteri og lader	11-12
Tekniske Data – Lithium-Ion batteri	12-13
Fejlfinding	13
Stativer	14
Garantibestemmelser og bortskaffelse	15

Indledning

Tillykke med Deres nye **SmartCutter**.

Læs denne manual før De tager **SmartCutter** i brug.

SmartCutter er udformet og konstrueret således, at brugere af produktet er sikret mest muligt mod ulykker. Der er dog visse funktioner ved **SmartCutter**, som man skal være særlig opmærksom på. Der er derfor udformet særlige sikkerhedsregler i form af advarsler i følgende instruktion.

Læs sikkerhedsreglerne på de følgende sider før de tager **SmartCutter** i brug, så De i den daglige brug af maskinen kan sikre overholdelse af advarsler og sikkerhedsreglerne.

Med venlig hilsen

Ole Kobæk

SmartCutter

Hedelund 22

Glyngøre, 7870 Roslev

Tlf. +45 52 10 10 11

E-mail : salg@smart-cutter.dk

EU-overensstemmelseserklæring



Fabrikant og ansvarlig for samling af tekniske dossier:

SmartCutter

Hedelund 22, Glyngøre

7870 Roslev

Erklærer herved at:

Maskinen/anlægget: Stencutter

Model/type: **SmartCutter**

Serienr.: 073

Måned: April ÅR 2022

er fremstillet i overensstemmelse med følgende EF direktiver

- Maskindirektivet 2006/42/EF
- Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU
- EMC direktivet 2004/108/EF

Følgende standarder er anvendt:

DS/EN ISO 12100:2011 (Maskinsikkerhed - Grundlæggende begreber)

DS/EN ISO 12100:2011 (Principper for risikovurdering)

DS/EN ISO 13857:2019 (Maskinsikkerhed – Fareområder og sikkerhedsafstande)

Dato: 25/4-22

Underskrift:

Generel Beskrivelse

SmartCutter er en elektrisk stenklipper, som har fire indstillelige skær.

Reservedelsliste

Pos.nr.	Produkt	Antal
1.1	Håndtag til land/bagplade	1
1.2	Bundplade	1
1.3	Justerhåndtag	1
1.4	Skær- sæt	1
1.5	Batteribase	1
1.6	Batteri	1
1.7	Lader	1

Stativer

Valgfrit stativ inkluderet i prisen:

- Fritstående stativ på hjul nr. 1
- Tværstillet stativ nr. 2
- Langstillet stativ nr. 3

Transport/Håndtering

Inden transport afbrydes al elektronik.

SmartCutter skal fastgøres sikkerhedsmæssigt forsvarligt i bil/trailer ved transport.

Ibrugtagning

Inden ibrugtagning kontrolleres at ingen dele sidder løse på **SmartCutter**.

SmartCutter må kun tages i brug efter visuel inspektion af om den er beskadiget/slageller har udvendige tegn på defekt.

Batteriet lades fuldt op.

Der må aldrig ved klipning af sten komme fingre ind i nærheden af skærene.

Hvis maskinen kører uregelmæssigt må den ikke tages i brug, men skal sendes til eftersyn hos leverandør.

Flytning af maskinen skal i videst mulig omfang gøres med stativ med hjul, eller andet egnet hjælpemiddel.

Det anbefales for førstegangsbrugere af **SmartCutter**, at blive tryk ved dens betjening inden egentlig brug.

Opbevaring

Sluk altid **SmartCutter** på ON/OFF kontakten inden opbevaring.

SmartCutter bør opbevares tørt, hvilket særligt gælder for batteri.

Batteriet bør være fuldt opladet.

Vedligeholdelse & Rengøring af SmartCutter

Rengøring skal foregå med forsigtighed for ikke at beskadige de elektriske dele.
Anvend ikke højtryksspuling, brug kun trykluft.

Tekniske Data

Total højde	810 mm
Total bredde	510 mm
Total længde	300 mm
Nettovægt	20 kg
24 V DC	

Lader 230 V –

Sikkerhedsregler

Daglig anvendelse

SmartCutter må kun benyttes af personer, der har fået en instruktion i brug af maskinen og dens sikkerhedsfunktioner.



Anvend under ingen omstændigheder maskinen såfremt vitale dele på maskinen er helt eller delvist defekte.



Manuelt løft skal så vidt mulig begrænses, dog kan løft foretages tæt på kroppen. Brug af de to løftehåndtag.

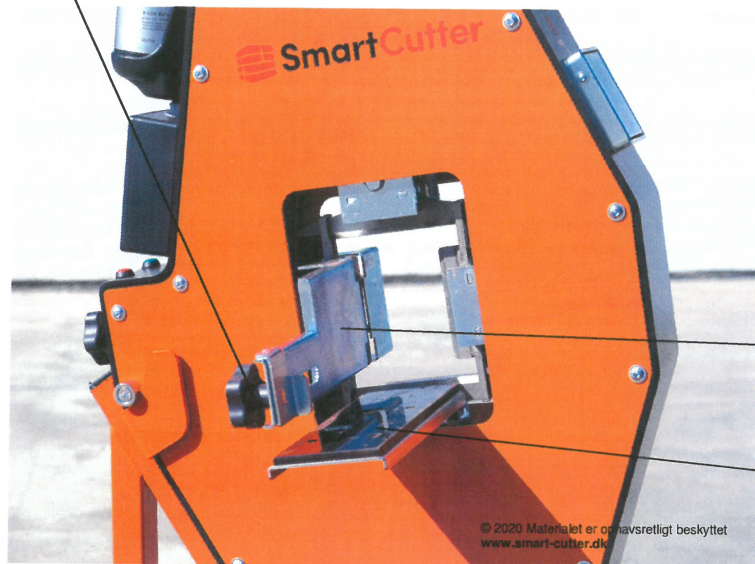


Udskiftning af skær må kun foretages, når strømmen er afbrudt og batteriet helt afmonteret.



Funktionsprincip

1.1 Håndtag til længdeindstilling for sten



Land/bagplade

1.2 Bundplade

Kontakt for aktivering af klip af sten.
Tryk på kontakten indtil stenen knækker, slip kontakten
og skærene går automatisk tilbage til den indstillede
position.



Justering af skær

Det anbefales at se video ang. justering af skær på hjemmesiden www.smart-cutter.dk under "Velkommen".



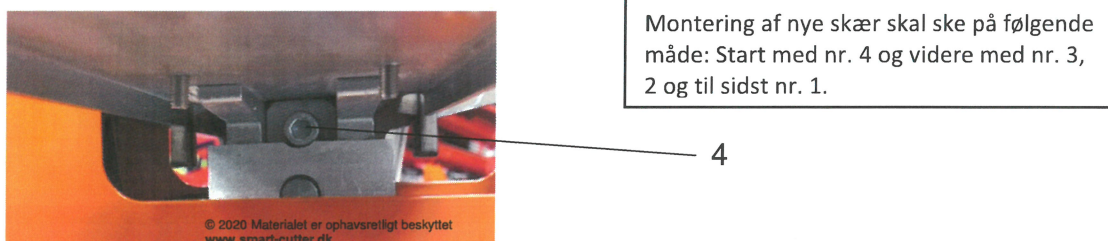
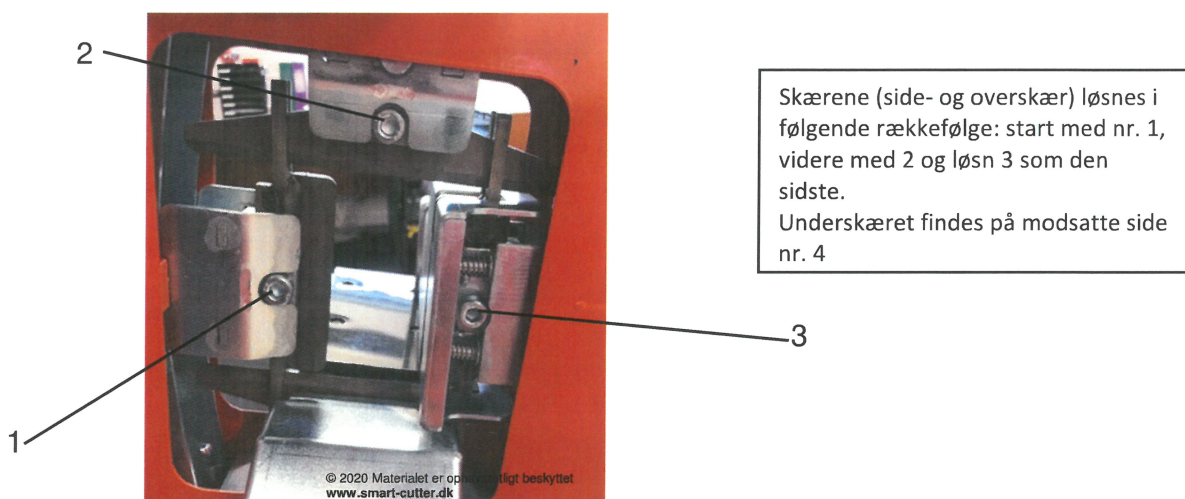
1.3 Justerhåndtag til land/bagplade



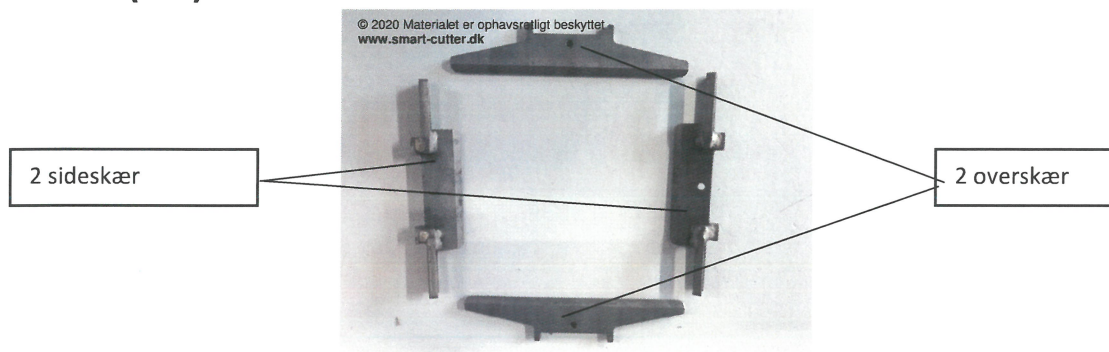
Udskiftning af skær.

Ved skift af skær skal bruges en 6 mm umbraco-nøgle.

OBS: Det anbefales at se video ang. skiftning af skær på hjemmesiden www.smart-cutter.dk under "Brugsanvisning".



Skær - sæt (1.4)



Batteri og lader

© 2020 Materialet er ophavsretligt beskyttet
www.smart-cutter.dk



1.5 Batteribase for batteri. Batteriet trykkes helt ind for kontakt

Batteriindikator. Aktiveres ved tryk på den runde plet
Batteriet skal oplades når de tre grønne lysdioder er slukket.

© 2020 Materialet er ophavsretligt beskyttet
www.smart-cutter.dk

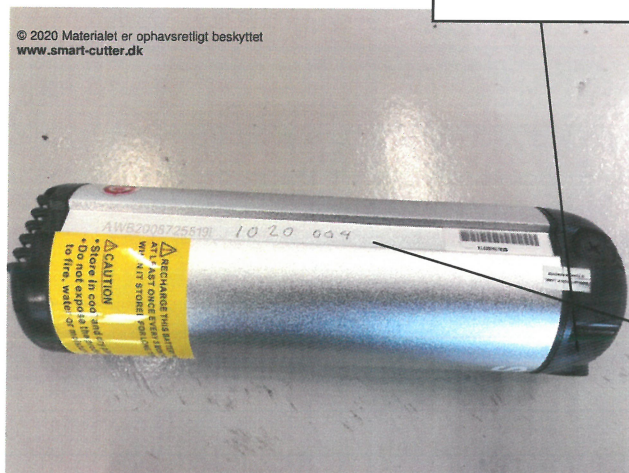


Ladestik for opladning af batteri

1.6 Batteri

Sikring 1 stk. 25A

© 2020 Materialet er ophavsretligt beskyttet
www.smart-cutter.dk



Tænd /sluk kontakt

På batteriets side er indgraveret maskinens CE-nummer og salgsdato

LADELAMPEN SKAL LYSE RØDT UNDER OPLADNING

1.7 Lader til 230 Volt



Tekniske Data – Lithium-Ion batteri

Nominel spænding	24 V
Kapacitet	2,6 Ah
Energiindhold	52,8 Wh

Kontroller før isætning af batteriet i maskinen, at kontakterne på batteri og på maskinen er fri for fremmedlegemer.

Anvendelse og pleje af batteriet.

Følg venligst nedenstående sikkerhedsanvisninger omhyggeligt, da forkert håndtering af lithium-ion batterier kan resultere i skader fra elektrolytlækage, varme, antændelse eller eksplosion.

- Anvend kun de godkendte batterier til den enkelte maskine.
- Oplad kun batteriet i medfølgende lader. Ellers er der risiko for brand.
- Oplad aldrig batteriet over 29,40 V.
- Batteriet må ikke aflades til under 3,0 V per celle.
- Undgå at kortslutte batteriet. Hvis kontakterne på et batteri kortsluttes, er der fare for brand, eksplosion og ætsning.
- Batteriet må ikke adskilles, punkteres eller udsættes for anden mekanisk skade.

- Batteriet må ikke udsættes for høje temperaturer eller brændes.
- Batteriet må ikke oplades eller anvendes ved høje temperaturer, i nærheden af brand, varmeapparater eller andre høje temperaturkilder.
- Undgå indtrængning af fugt.
- Efter længere tids opbevaring kan batteriet kræve genopladning for at genvinde den fulde kapacitet.
- Hvis batteriet anvendes forkert, kan der løbe væske ud af batteriet. Undgå at komme i kontakt med denne væske. Hvis det alligevel skulle ske, skylles med vand. Søg læge, hvis væsken kommer i øjnene. Batterivæske kan give hudirritation eller forbrændinger.

BEMÆRK

- Lithium-ion-batteriet er altid klar til brug, også når det kun er delvist opladet. Ladestatus vises ved hjælp af lysdioderne. Afbrydelse af opladningen nedsætter ikke batteriets levetid.
- Batteriet skal i fuldt opladet tilstand så vidt muligt opbevares køligt og tørt (under 25° C.). Opbevaring af batterier ved høje omgivende temperaturer (i et vindue) er uhensigtsmæssig, nedsætter batteriernes levetid og forøger battericellernes selvafladningshastighed.
- Batteriet kan kun oplades mellem + 3 og + 40 grader.
- Hvis et batteri ikke længere kan lades helt op, har det mistet kapacitet som følge af alder eller overbelastning. De kan fortsat arbejde med batteriet, men bør snarest udskifte det med et nyt.

Fejlfinding

<u>PROBLEM</u>	<u>LØSNING</u>
1. Maskinen vil ikke starte	Hold rød knap nede i 25 sekunder (reset)
4. Batteriet lader ikke / laderen lyser rødt i 1 sek. og bliver grøn igen	Batteriet er for varmt / koldt. Batteriet kan kun oplades mellem + 3 og + 40 grader. Batteriets styring kan være defekt og skal til reparation

Ved andre driftsproblemer eller udskiftning af reservedele kan henvendelse rettes til producenten.

Stativer



Fritstående stativ
på hjul nr. 1
Vægt: 9,8 kg



Tværstillet stativ nr. 2
Vægt: 3,8 kg



Langstillet stativ nr. 3
Vægt: 3,8 kg

Garantibestemmelser

Din nye er dækket af garanti i henhold til sælgergarantien for en periode på 1 år (12 måneder) fra aftalens indgåelse. Garantien fra **SmartCutter** omfatter fejl i konstruktion, materialer eller monteringsfejl.

Følgende punkter er *ikke* indeholdt under garantien fra **SmartCutter**.

- Skader forårsaget af manglende vedligeholdelse, ukorrekt brug, eller som resultat af at vedligeholdelsesforskrifterne ikke er fulgt.
- Forandringer, tilføjelser eller reparationer som er udført af andre end **SmartCutter**.
- *Transportomkostningerne* ved forsendelse.
- Skader opstået ved forsendelse til og fra **SmartCutter** eller dennes anerkendte forhandlere i forbindelse med reparation eller vurdering af skadekrav indenfor garantien.

Garantibestemmelser særligt for batterier

Et års begrænset garanti mod fabrikationsfejl og materialefejl. Der gives ingen garanti, hvis batteriet bliver brugt udenfor specifikationer, anvendelse og anvendelsesområde beskrevet i denne manual. Der gives ingen garanti for eventuelle tab eller tabt arbejdsfortjeneste fra kunden eller tredjemand ved enhver anvendelse af batteriet. Producenten forbeholder sig ret til at ændre design, model og specifikationer uden forudgående varsel.

Bortskaffelse

Defekte batterier skal bortskaffes omgående og efter gældende nationale regler. Skal opbevares utilgængeligt for børn. Batteriet må ikke adskilles eller brændes.

Kun for EU-lande:

I henhold til Rådets direktiv 2002/96/EF og 2006/66/EF om bortskaffelse af elektriske og elektriske produkter og gældende national lovgivning skal brugte maskiner og batterier indsamles separat og bortskaffes på en måde, der skåner miljøet mest muligt.



Hedelund 22, Glyngøre DK - 7870 Roslev
Tlf: +45 52 10 10 11
Email: salg@smart-cutter.dk