

DAN

Oversættelse af de originale instruktioner



HÆKKEKLIPPER HELION ALPHA

Brugsanvisning

54_146380-A
06/2019

LÆS OMHYGGELIGT BRUGERVEJLEDNINGEN FØR AL BRUG

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INTRODUKTION	5
2. SIKKERHED	6
2.1. GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER VEDRØRENDE ELREDSKABET	6
2.1.1. SIKKERHED I ARBEJDSOMRÅDET	6
2.1.2. ELEKTRISK SIKKERHED	6
2.1.3. PERSONERS SIKKERHED	7
2.1.4. BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF ELVÆRKTØJET	7
2.1.5. BRUG AF BATTERIDREVNE VÆRKTØJER OG FORHOLDSREGLER VED BRUG	7
2.1.6. VEDLIGEHOLDELSE	8
2.1.7. ADMINISTRÉR LEVETIDEN FOR DIT VÆRKTØJ	8
2.2. SIKKERHEDSANVISNINGER FOR HÆKKEKLIPPEREN	8
2.3. SIKKERHEDSANVISNINGER FOR STANGHÆKKEKLIPPEREN	8
2.4. MÆRKAT	9
2.5. PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.	10
3. BESKRIVELSE OG TEKNISKE SPECIFIKATIONER	11
3.1. BESKRIVENDE	11
3.2. TEKNISKE SPECIFIKATIONER	11
4. IDRIFTSÆTTELSE	12
4.1. UDFOLDNING AF SKÆREHOVEDET	12
4.2. FØRSTE TILSLUTNING AF BATTERI	12
5. ANVENDELSE	13
5.1. MONTERING AF KNIVEN	13
5.2. FJERN BESKYTTELSSESHYLSTRET	13
5.3. TILSLUTNING / AFBRYDELSE AF BATTERIET (ELLER MODVÆGT)	13
5.4. TÆNDE REDSKABET	14
5.5. HOLDE REDSKABET	14
5.6. IBRUGTAGNING AF HÆKKEKLIPPER HELION ALPHA	15
5.7. HASTIGHEDSSTYRING VED HÆKKEKLIPNING	17
5.8. ARBEJDSTEKNIKKER	18
5.8.1. VANDRET BESKÆRING	18
5.8.2. BESKÆRING I HØJDEN	18
5.8.3. BESKÆRING PÅ LAVT NIVEAU	19
5.9. SLUT PÅ BESKÆRINGSJOB	19
5.9.1. SLUKKE VÆRKTØJET	19
5.9.2. BESKYTTELSE AF KNIVEN	19
5.9.3. KNIVBESKYTTER	20
6. VEDLIGEHOLDELSE	21
6.1. VEDLIGEHOLDELSSESINTERVALLER	21

6.2. ÅRLIGT EFTERSYN	21
6.3. GODE RÅD TIL VEDLIGEHOJDELSE AF REDSKABER FRA PELLENC	22
6.4. STRAMME KNIVENE (SVÆRHEDSGRAD 1)	22
6.5. RENGØRING	22
6.6. SMØRING AF KNIVENS TANDHJUL (SVÆRHEDSGRAD 1)	23
6.7. SLIBNING AF KNIVENE (SVÆRHEDSGRAD 2)	24
7. HÆNDELSE OG AFHJÆLPNING	25
7.1. SYMPTOMER PÅ HÆKKEKLIPPER HELION ALPHA	25
7.2. OVERSIGT OVER OPLADNINGSINDIKATOR OG BIP-MEDDELELSER	26
8. OPBEVARING OG TRANSPORT	27
8.1. OPMAGASINERING	27
9. TILBEHØR OG FORBRUGSVARER	28
9.1. TILBEHØR	28
9.2. FORSYNINGER	28
10. GARANTIERNE	30
10.1. GENERELLE GARANTIER	30
10.1.1. LOVPLIGTIG GARANTI	30
10.1.2. KOMMERCIEL GARANTI PELLENC	30
10.1.3. BETALT EFTERSALGSSERVICE	31
11. EU-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING	33
11.1. EU-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING: HELION ALPHA	33

1. INTRODUKTION

Kære kunde

Tak fordi du købte din Hækkeklipper Helion Alpha. Du vil få mange års optimal ydelse, hvis redskabet anvendes og vedligeholdes korrekt.



Advarsel

Apparatet indeholder mange dele, som kan genbruges eller genvindes. Aflever dem til din forhandler eller på et autoriseret servicecenter til behandling.



Læs de gældende regler for miljøbeskyttelse for den pågældende aktivitet.



Advarsel

Det er ABSOLUT nødvendigt, at du læser HELE denne brugsvejledning, før du bruger redskabet eller påbegynder vedligeholdelse. Overhold nøje anvisninger og illustrationer i dette dokument.

I denne brugervejledning finder du advarsler og oplysninger med følgende betegnelser: BEMÆRK, ADVARSEL/PAS PÅ.

Symbolet BEMÆRK giver yderligere oplysninger, klarlægger et punkt eller forklarer et efterfølgende trin i detaljer.

Symbolerne ADVARSEL eller FORSIGTIG bruges til at identificere en procedure, der ved forsømmelse eller forkert udførelse kan medføre alvorlig skade på ejendom og/eller personskade.

Advarslen  indikerer, at skader som følge af manglende overholdelse af procedurer og vejledning ikke er dækket af garantien, og ejeren er ansvarlig for eventuelle reparationsomkostninger.

Der er også sikkerhedssymboler på redskabet, der minder om de nødvendige sikkerhedsforskrifter. Find frem og læs disse symboler før redskabet tages i brug. Udskift omgående symbolerne, der ikke længere kan tydes eller der er beskadiget.

Der henvises til Afsnit 2.4, "Mærkat" med skemaet over de sikkerhedssymboler, der er påsat redskabet.

Det er forbudt at gengive en hvilken som helst del af denne manual uden forudgående skriftlig bemyndigelse fra selskabet PELLENC. Figurene, der findes i denne manual er udelukkende vejledende og kan under ingen omstændigheder anses som kontraktmæssige. Firmaet PELLENC forbeholder sig ret til at foretage de ændringer eller forbedringer, som firmaet skønner nødvendige, uden at meddele dem til de kunder, der allerede er i besiddelse af den pågældende model. Denne vejledning er en del af redskabet og skal følge med redskabet i tilfælde af salg eller udlån.

2. SIKKERHED

- Hækkeklipper Helion Alpha er et professionelt redskab, som kun må anvendes til at beskære vegetation.
- Selskabet PELLENC S.A. fralægger sig ethvert ansvar for skader forårsaget som følge af forkert brug og anvendelse, som afviger fra den tilsigtede brug.
- Selskabet PELLENC S.A. er heller ikke ansvarlig for skader forårsaget af brug af dele eller tilbehør, der ikke er originale.

2.1. GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER VEDRØRENDE ELREDSKABET



Advarsel

Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj. Undladelse af at følge instruktionerne nedenfor kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig skade.

Bemærk

Opbevar alle instrukser og forskrifter til senere henvisning.

Udtrykket "elværktøj" på advarslerne refererer til dit elværktøj, der drives af elnettet (med netledning) eller dit elværktøj, der kører på batteriet (uden strømledning).

2.1.1. SIKKERHED I ARBEJDSOMRÅDET

1. **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder fremmer uheld.
2. **Elektriske redskaber må ikke anvendes på områder, hvor der er fare for eksplosion, for eksempel i nærheden af brændbare væsker, gas eller støv.** Elværktøjerne danner gnister, der risikerer at antænde støv eller røg.
3. **Hold børn og andre væk, når du bruger elværktøjet.** Uopmærksomhed kan medføre tab af kontrol af redskabet.

2.1.2. ELEKTRISK SIKKERHED

1. **Det elektriske værktøjs stik skal passe til basen. Stikket må aldrig på nogen måde modificeres. Brug ikke adaptere med jordforbindelse sammen med elværktøjerne.** Ikke modificerede stik og tilsvarende sokler reducerer risikoen for elektrisk stød.
2. **Undgå kropskontakt med jordede overflader såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop bliver jordforbundet.
3. **Udsæt ikke elværktøjerne for regn eller våde forhold.** Vand, der trænger ind i et elværktøj, øger risikoen for elektrisk stød (med undtagelse af værktøjer, hvor "IP" -beskyttelsesgraden er angivet).
4. **Mishandl ikke ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller afbryde elværktøjet. Hold ledningen væk fra varme, smøremidler, skarpe kanter eller bevægelige dele.** Beskadigede eller sammenflettede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
5. **Når du anvender et elværktøj udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.** Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
6. **Hvis brug af et elværktøj i et fugtigt område er uundgåeligt, skal du anvende en strømforsyning, der er beskyttet med en reststrømsenhed (RCD).** Brugen af en RCD reducerer risikoen for elektrisk stød.

Bemærk

Udtrykket "reststrømsenhed (RCD)" kan erstattes af udtrykket "jordfejlkrebsløbsafbryder (GFCI, ground fault circuit interrupter)" eller "jordlækningskredsafbryder (ELCB, earth leakage circuit breaker)".

2.1.3. PERSONERS SIKKERHED

1. **Vær opmærksom, se på hvad du foretager dig og brug din sunde fornuft ved anvendelse af elværktøjet. Brug ikke et elværktøj, hvis du er træt eller under påvirkning af stoffer, alkohol eller medicin.** Et øjebliks uopmærksomhed, når du bruger et elværktøj, kan medføre alvorlig skade.
2. **Brug personlige værnemidler. Bær altid øjenværn.** Personlige værnemidler såsom støvmasker, beskyttelsessko, hjelme eller høreværn, der anvendes under passende forhold, vil reducere risikoen for skader.
3. **Undgå utilsigtet start. Sørg for, at afbryderen er slukket før tilslutning til strømkilden og/eller batteriet, eller før det løftes op eller transporteres.** Når elværktøjer bæres med en finger på kontakten eller elværktøjet tilsluttes til kontakten i tændt position er det en kilde til ulykker.
4. **Fjern enhver justeringsnøgle, før du starter elværktøjet.** En nøgle efterladt på en roterende del af elværktøjet kan forårsage skade.
5. **Forhast dig aldrig. Hold en forsvarlig fodstilling og balance på alle tidspunkter.** Det vil hjælpe med at styre værktøjet bedre i uventede situationer.
6. **Tag passende arbejdstøj på. Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løsthængende tøj, smykker eller langt hår kan risikere at sidde fast i delene i bevægelse.
7. **Sørg for, hvis der medfølger anordninger til tilslutning af udstyr til udvinding og indsamling af støv, at dette tilsluttes og benyttes korrekt.** Brug af støvsamlere kan reducere risikoen forbundet med støv.
8. **Vær opmærksom og forsøg ikke forsigtighedsprincipperne vedr. værktøjet under påskud om, at du er vant til at bruge det.** En brøkdel af et sekunds uopmærksomhed kan forårsage alvorlig skade.

2.1.4. BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF ELVÆRKTØJET

1. **Brug ikke vold mod værktøjet. Brug det korrekte elværktøj til din applikation.** Det rigtige elværktøj udfører jobbet bedre og mere sikkert til det arbejde, som det blev bygget til.
2. **Brug ikke elværktøjet, hvis kontakten ikke kan skifte mellem tænd og sluk.** Ethvert elværktøj, som ikke kan styres af kontakten, er farligt og skal repareres.
3. **Afbryd stikket fra strømkilden og/eller fjern batteriet, hvis det kan fjernes, inden der foretages justeringer, udskiftning af tilbehør eller opbevaring af elværktøjet.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for utilsigtet start af elværktøjet.
4. **Hold elværktøj utilgængeligt for børn, og lad ikke personer, der er uvidende med elværktøjet eller disse instruktioner, betjene det.** Elværktøj er farligt i hænderne på nybegyndere.
5. **Overhold vedligeholdelse af elværktøj og tilbehør. Kontrollér for forkert justering eller blokering af bevægelige dele, brudte dele eller enhver anden tilstand, som kan påvirke værktøjets drift. Hvis elværktøjet bliver beskadiget, skal det straks repareres før brug.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte elværktøjer.
6. **Hold værktøjerne i topform og rene, så det kan skæres korrekt.** Skæreredskaber, der er korrekt vedligeholdt og har skarpe skæredede, har mindre tendens til at blokere og er nemmere at styre.
7. **Brug elværktøjet, tilbehør og knive mv. i overensstemmelse med disse instruktioner under hensyntagen til arbejdsvilkårene og det arbejde, der skal udføres.** Brug af elværktøjet til andet end det tilsigtede kan resultere i farlige situationer.
8. **Håndtag og gribeblader skal forblive tørre, rene og fri for olie og fedt.** Håndtag og glatte gribeblader gør det umuligt at håndtere og styre værktøjet sikkert i uventede situationer.

2.1.5. BRUG AF BATTERIDREVNE VÆRKTØJER OG FORHOLDSREGLER VED BRUG

1. **Oplad kun med den oplader, der er leveret af producenten.** En oplader, der passer til en type batteripakke, kan skabe brandfare, hvis den anvendes sammen med en anden type batteripakke.
2. **Brug kun elværktøjer med specielt anviste batteripakker.** Brug af andre batterier kan medføre risiko for skade og brand.
3. **Når en batteripakke ikke er i brug, skal den opbevares fjernt fra andre metalgenstande, såsom papiirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små genstande, der kan resultere i en forbindelse fra en terminal til en anden.** Kortslutning af batteriernes terminaler kan forårsage forbrændinger eller åben ild.
4. **Under dårlige forhold kan væske sive ud af batteriet; undgå al kontakt. Brug vand, i tilfælde af utilsigtet kontakt, til at skylle med. Søg desuden lægehjælp, hvis væsken kommer i kontakt med øjnene.** Udsivende væske fra batterierne kan forårsage irritation eller forbrændinger.

5. **Brug ikke batterier eller batteridrevet værktøj, der er blevet beskadiget eller ændret.** Skadede eller ændrede batterier kan udvise uforudsigelig adfærd, der resulterer i brand, eksplosion eller risiko for skade.
6. **Udsæt ikke batterier eller batteridrevet værktøj for brand eller høje temperaturer.** Eksponering for brand eller temperaturer over 130 °C (eller 265 °F) kan forårsage eksplosion.

Bemærk

Temperaturen "130 °C" kan erstattes af temperaturen "265 °F"

7. **Følg alle instruktioner vedrørende opladning, og oplad ikke batteriet eller batteridrevet værktøj uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne.** Forkert opladning eller temperaturer uden for det angivne temperaturområde kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

2.1.6. VEDLIGEHOLDELSE

1. **Få elværktøjet serviceeret af en kvalificeret serviceperson, der kun bruger identiske reservedele.** Dette sikrer vedligeholdelse af elværktøjets sikkerhed.
2. **Udfør aldrig vedligeholdelse på beskadigede batterier.** Vedligeholdelse af batteripakken må kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

2.1.7. ADMINISTRÉR LEVETIDEN FOR DIT VÆRKTØJ

1. **Når værktøjet når slutningen af dets levetid, PELLENC er det vigtigt at overholde reglerne for borskaftelse af materialerne.** Dataark for bortskaffelse indeholder instruktioner til sikker fjernelse af komponenter.

2.2. SIKKERHEDSANVISNINGER FOR HÆKKEKLIPPEREN

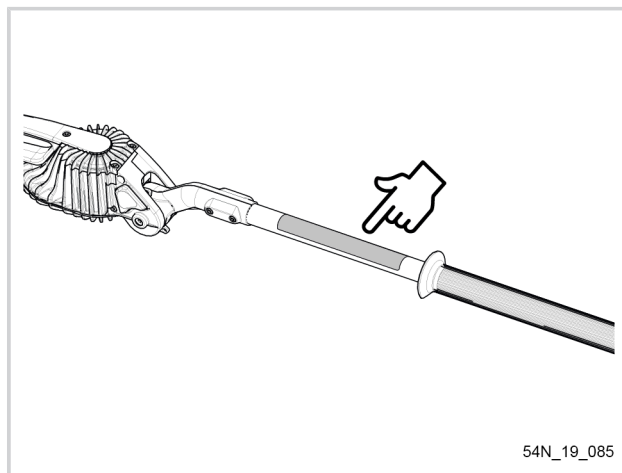
1. **Hold alle dele af kroppen væk fra skærebladene. Fjern ikke afskårne dele og hold ikke på elementerne, når skærebladene bevæger sig.** Skærebladene bevæger sig fortsat efter slukning. Et øjeblik uopmærksomhed, når du bruger et elværktøj, kan medføre alvorlig skade.
2. **Bær hækkeklipperen ved håndtaget, sikr dig at skærebjælken er stoppet og pas på ikke at trykke på On-/Off-knappen.** Korrekt transport af hækkeklipperen reducerer risikoen for utilsigtet start af maskinen og personskader fra skærebladene.
3. **Når du transporterer eller opbevarer hækkeklipperen, skal du altid montere beskyttelseskappen til skærebladene.** Korrekt brug af hækkeklipperen reducerer risikoen for personskader fra skærebladene.
4. **Inden du fjerner blokeringer eller reparerer maskinen, skal du sørge for, at alle strømafbrydere er slukkede, og at batteriet er taget ud eller frakoblet.** Utilsigtet start af hækkeklipperen, mens der fjernes blokeringer eller udføres reparationer, kan føre til alvorlig personskade.
5. **Du må kun holde hækkeklipperen med hænderne på de isolerede gribeoverflader, da skærebladet kan komme i kontakt med skjulte elektriske ledninger.** Skæreblade, der kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan "sætte strøm" til hækkeklipperens metaldele og udsætte brugeren for elektrisk stød.
6. **Hold alle netledninger og kabler væk fra skærområdet.** Netledninger og kabler kan være skjult i hække eller buske og kan ved et uheld skæres af skærebladene.
7. **Brug ikke hækkeklipperen under ugunstige vejrforhold, og især ikke hvis der er risiko for lynnedslag.** Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynet.

2.3. SIKKERHEDSANVISNINGER FOR STANGHÆKKEKLIPPEREN

1. **For at reducere risikoen for elektrisk stød, må du aldrig bruge stanghækkeklipperen i nærheden af strømledninger.** Kontakt med strømledninger eller brug i nærheden af strømledninger, kan forårsage alvorlig personskade eller elektrisk stød, der kan resultere i død.
2. **Brug altid begge hænder, når du bruger stanghækkeklipperen.** Hold stanghækkeklipperen med begge hænder for at undgå tab af kontrol.
3. **Bær altid beskyttende hovedbeklædning, når du anvender stanghækkeklipperen over hovedet.** Nedfaldende grene kan forårsage alvorlig personskade.

2.4. MÆRKAT

Mærkatet er placeret på stangen mellem kniven og det forreste håndtag.



LwA-garanteret lydeffektniveau.



Læs brugervejledningen.



Brug af beskyttelsesbriller, høreværn og hjelm er påbudt



Skarpt skæreredskab: Hold dine hænder væk fra knivbladet.



Elektrisk ledende materialer. Hold en afstand på mindst 10 meter fra alle elektriske kilder.



Risiko for forbrænding (motor)



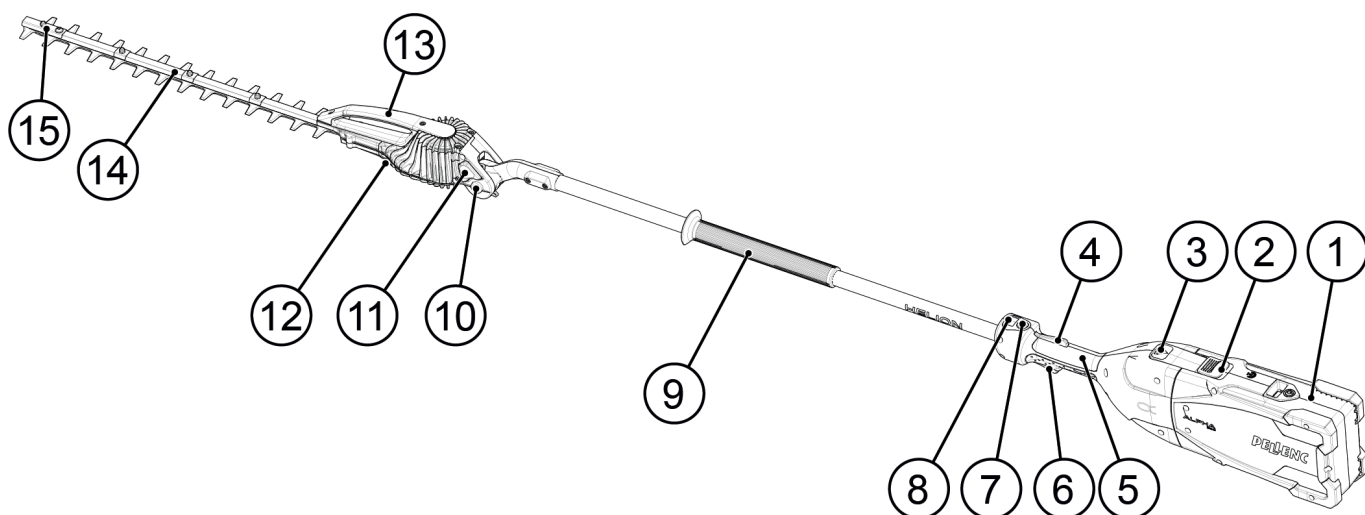
Værktøjsbeskyttelsesgrad IP54 (Værktøjet er støv- og spuletæt).

2.5. PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

	Udstyr		Brug af
	1	Sikkerhedshjelm	Påbudt
	2	Beskyttelsesvisir	Anbefalet
	3	Robuste handsker	Anbefalet
	4	Sikkerhedssko	Anbefalet
	5	Høreværn	Påbudt
	6	Beskyttelsesbriller	Påbudt
	7	Beskyttelsesjakke eller manchetter	Anbefalet
	8	Arbejdsbukser	Anbefalet

3. BESKRIVELSE OG TEKNISKE SPECIFIKATIONER

3.1. BESKRIVENDE



54N_19_006

- | | |
|--|--|
| 1. Alpha 260 / Alpha 520 batteri (leveres separat) | 9. Forreste håndtag |
| 2. Batteribesikringslås | 10. Justering af stivheden i skærehovedrotationssystemet |
| 3. Batteri låse klip | 11. Knap til låsning / oplåsning af skærehovedrotation |
| 4. Sikkerhedsudløser | 12. Skrueadgang til smøreområdet på kniven |
| 5. Håndtag | 13. Greb til skærehovedrotationssystemet |
| 6. Betjeningsudløser | 14. Kniv og klinger |
| 7. Værktøjets tænd/sluk- og hastighedsvælgerknap | 15. Endestykke med sikring mod opspring |
| 8. Digital visning af værktøjet + LED: | |

3.2. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model	Helion Alpha
Effekt	900 W
Nominel forsyningsspænding	43.2 V
Vægt (uden batteri)	3,75 kg
Mål (l x b x h) i mm	2181 x 93 x 153
Nytteskærelængde/kniv	510 mm
Afstand mellem tænderne	33 mm
Tandhøjde	23 mm
Klinge­hastighed	3200 - 3800 snit/min.
Indstilleligt skærehoved	- 180° (Transport) +/-90°
Levetid	Afhængig af anvendelse og batteritype

Vibrationsemissionsværdier ved grebet (usikkerhed på $K = 1,5 \text{ m/s}^2$)	ah = 3,4 m/s^2
--	-------------------------

Gennemsnitligt målt akustisk effektniveau (usikkerhed på K = 3 dB)	$L_{WA}=96$ dB
Lydtrykniveau ved den målte arbejdsstation (usikkerhed på K=3 dB)	$L_{pA} = 82$ dB

Værdier bestemt i henhold til EN 62841-1: 2015 og EN 62841-4-2: 2019.

4. IDRIFTSÆTTELSE



Pas på



Brug kun PELLENC ALPHA 260 eller PELLENC ALPHA 520 batterier som strømkilde til Hækkeklipper Helion Alpha

Hækkeklipper Helion Alpha leveres færdigsamlet. Fold skærehovedet ud, oplad og tilslut batteriet, og værktøjet er klar til brug

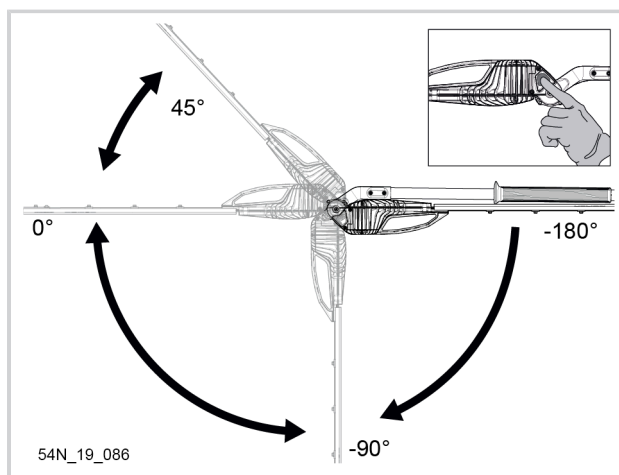
4.1. UDFOLDNING AF SKÆREHOVEDET

1. Tryk på knappen for oplåsning af skærehovedrotation
2. Placer skærehovedet i den ønskede vinkel
3. Tryk på skærehovedrotationsknappen

Skærehoved på Hækkeklipper ved -180°	Transportposition*
Hækkeklipper skærehoved ved -90° til 45°	Arbejdsstilling**

* I transportpositionen er værktøjet inaktivt (meddelelse E8, se: Afsnit 7.2, "**Oversigt over opladningsindikator og bip-meddelelser**")

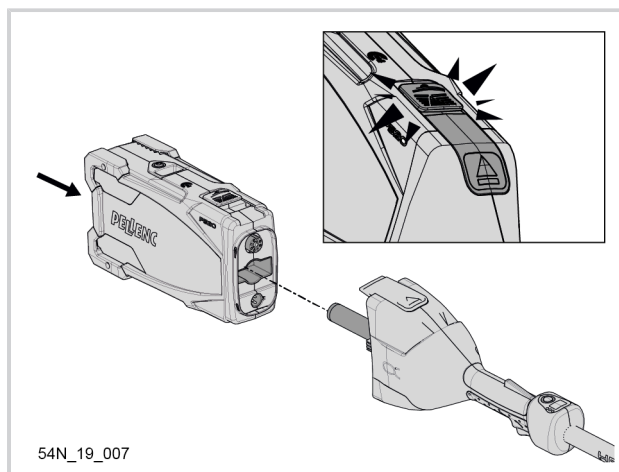
** I arbejdsstilling kan skærehovedet justeres med 15° intervaller



4.2. FØRSTE TILSLUTNING AF BATTERI

Tilslutning

1. Monter batteriet på Hækkeklipper Helion Alpha og sørg for, at det vender rigtigt (digital skærm opad).
2. Tryk på batteriet, så låseklemmen går i indgreb med batteriskinnen.

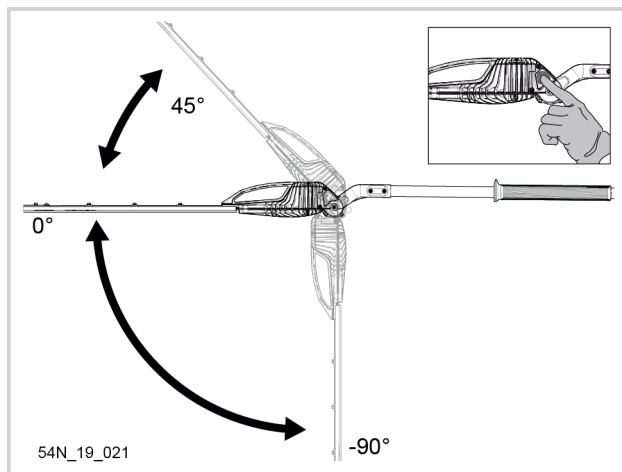


5. ANVENDELSE

5.1. MONTERING AF KNIVEN

Placer skærehovedet i henhold til det arbejde, der skal udføres, og som giver en bekvem arbejdsstilling.

1. Tryk på knappen for oplåsning af skærehovedrotation
2. Placer skærehovedet i den ønskede vinkel
3. Tryk på skærehovedrotationsknappen

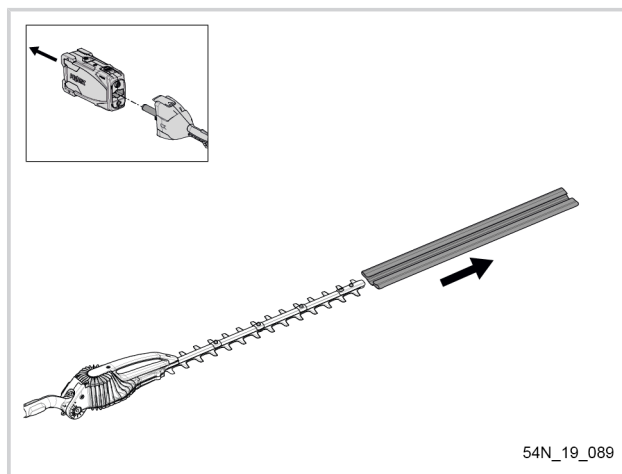


5.2. FJERN BESKYTTESHYLSTRET

Før brug skal du fjerne beskytteshylstret.

Vigtigt

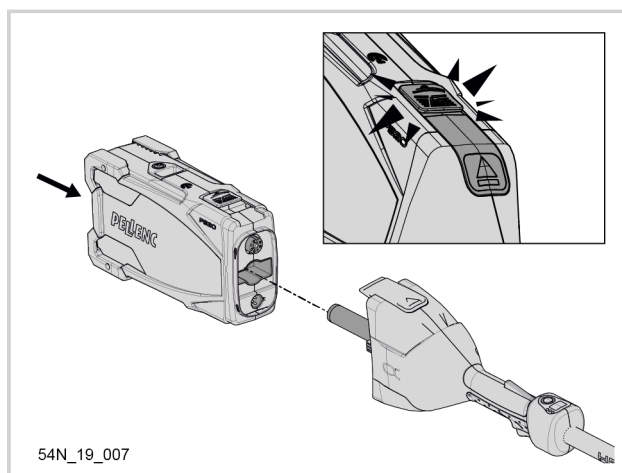
Sørg for, at batteriet er frakoblet, før beskytteshylstret fjernes



5.3. TILSLUTNING / AFBRYDELSE AF BATTERIET (ELLER MODVÆGT)

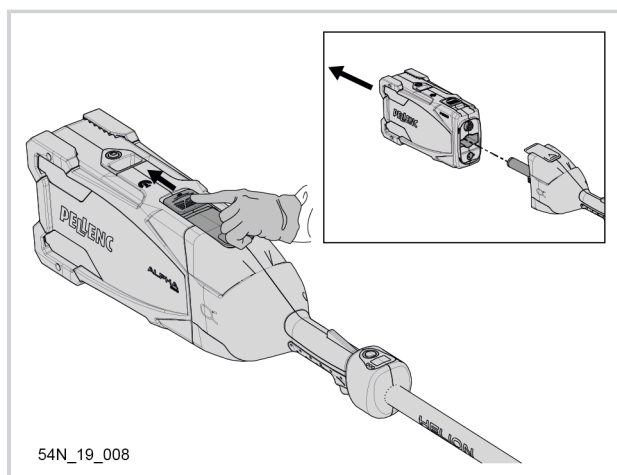
Tilslutning

1. Monter batteriet på Hækkeklipper Helion Alpha og sørg for, at det vender rigtigt (digital skærm opad).
2. Tryk på batteriet, så låseklemmen går i indgreb med batteriskinnen.



Frakobling

1. Træk for at frigøre batterilåsen
2. Hold batterisikringslåsen åben, tryk på batterilåsen. Batteriet forlader derefter et par centimeter.
3. Fjern batteriet.



5.4. TÆNDE REDSKABET

Hvis Alpha-batteriet er på standby (skærmen slukket), skal du trykke på tænd/sluk-knappen på batteriet.

Når batteriet er tilsluttet, skal du trykke på:

- Enten tænd/sluk-knappen på Hækkeklipper Helion Alpha i 1 sekund (batteriet "bipper"),
- eller på tænd/sluk-knappen på batteriet.

Startcyklus efter tænding:

1. Under forbindelsen mellem værktøjet og batteriet vises en opladningsløkke på den digitale læser, og de tre lysdioder tændes.
2. Når forbindelsen er etableret, vises batteriniveauet på det Hækkeklipper Helion Alpha digitale display, og LED'erne viser den sidst anvendte skærehastighed.

Bemærk

Når batteriet er tilsluttet værktøjet, vises oplysningerne på det digitale display på Hækkeklipper Helion Alpha og ikke længere på det digitale display på batteriet.

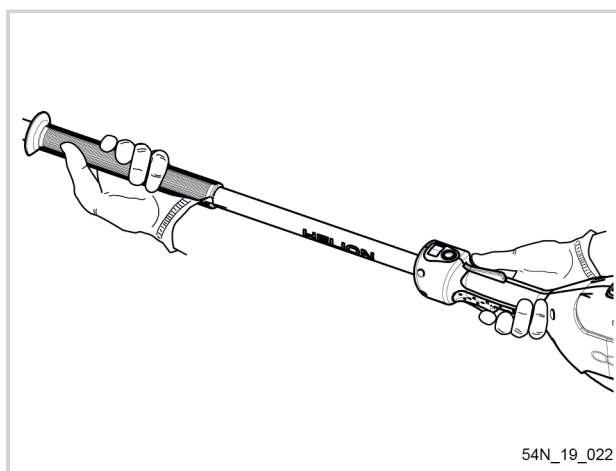
5.5. HOLDE REDSKABET

Hold redskabet ved hjælp af det bageste og det forreste greb.

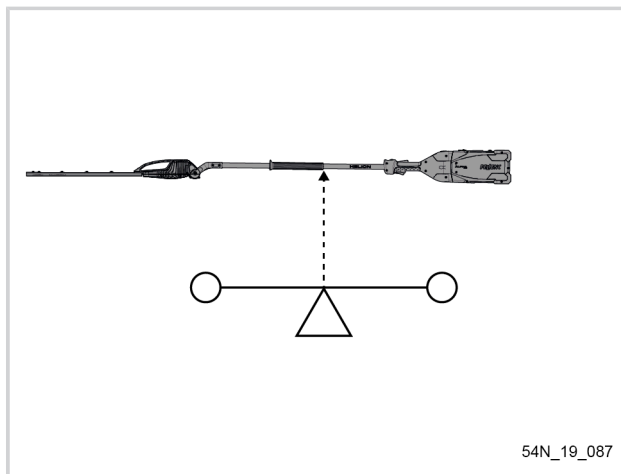


Pas på

Redskabet må kun anvendes til at beskære vegetation.



Hækkeklipper Helion Alpha er godt afbalanceret for mere bekvem benyttelse.



54N_19_087

5.6. IBRUGTAGNING AF HÆKKEKLIPPER HELION ALPHA



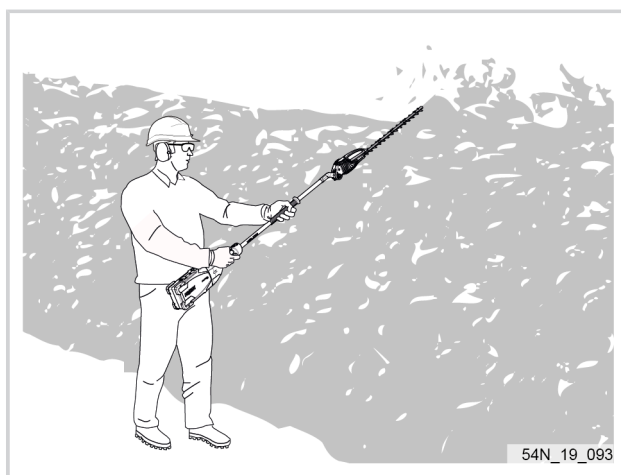
Pas på

Kontroller, at sikkerhedsanordningerne fungerer korrekt, før arbejdet påbegyndes.

1. Kontroller arbejdsområdet (hegn, stolper osv.)
2. Tryk på "ON / OFF" -knappen på redskabet (eller batteriet).

Bemærk

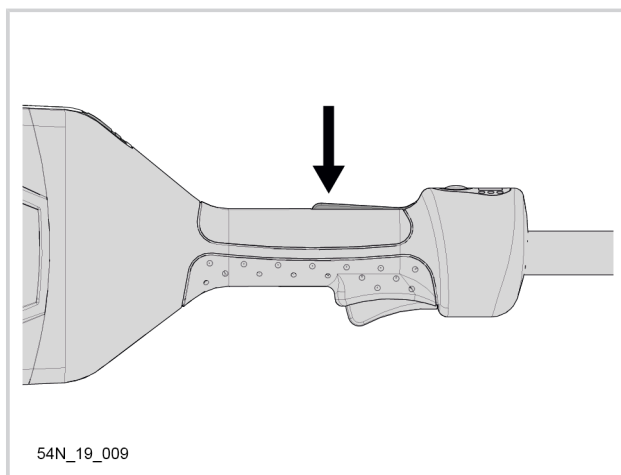
Hvis en eller flere kontrollamper på håndtaget lyser, er redskabet spændingsførende



54N_19_093

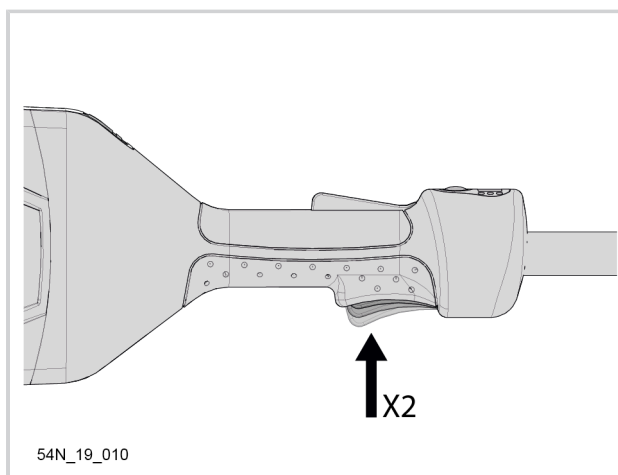
Sådan startes Hækkeklipper Helion Alpha:

1. Tryk på sikkerhedskontakten

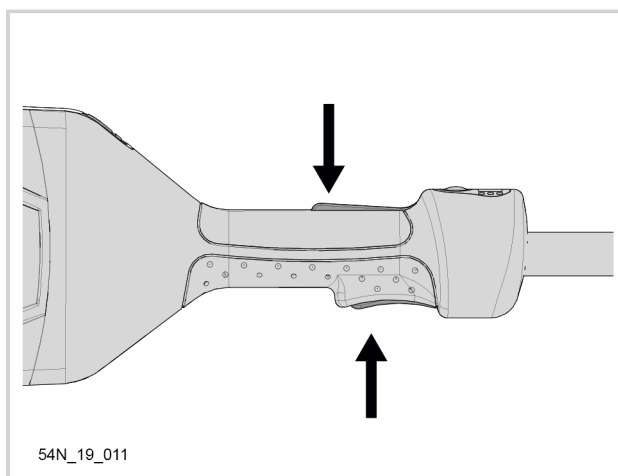


54N_19_009

2. Mens du holder sikkerhedskontakten nede, skal du dobbeltklikke på udløseren for at starte redskabet.



3. Hold de 2 udløsere trykket ned under klipningen.



Bemærk

Hvis sikkerhedsudløseren slippes i mere end 1 minut, skal du gentage ovenstående fremgangsmåde for at starte redskabet igen.

Vigtigt

Start altid motoren, før kniven kommer i kontakt med træet.

5.7. HASTIGHEDSSTYRING VED HÆKKEKLIPNING

Hastighedsindstilling

Redskabet er udstyret med et system til hastighedsændring. Denne hastighedsændring optimerer den ønskede kvalitet af arbejdet. Tryk kort på tænd/sluk-knappen på håndtaget for at ændre hastigheden. **Tre LED'er på håndtaget viser det valgte hastighedsniveau.**



Pas på

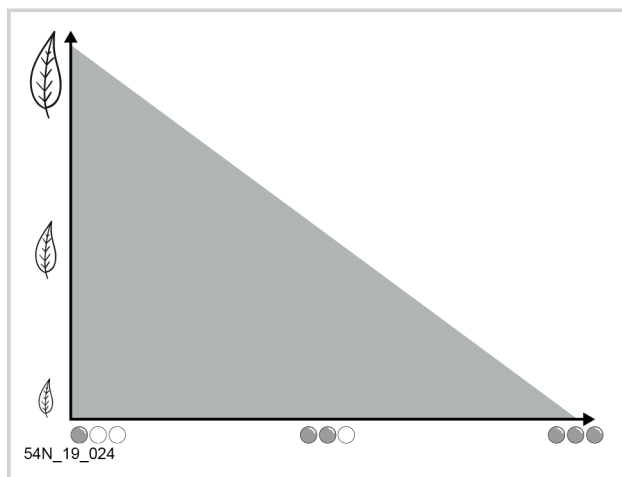
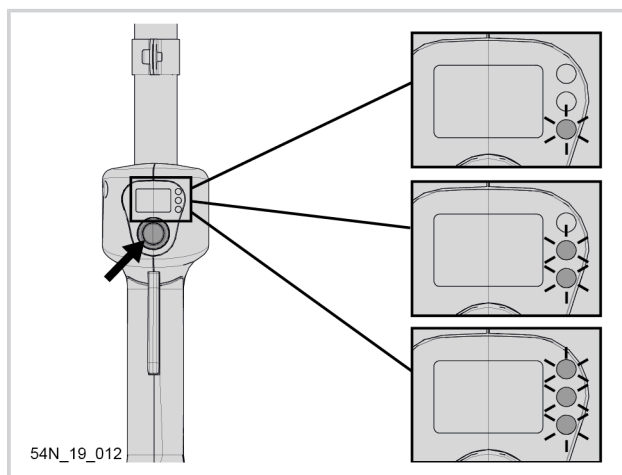
Kontrollamperne kan blinke, når redskabets temperatur nærmer sig sikkerhedstemperaturen.

Bemærk

Reducer hastigheden til et minimum for større autonomi, eller når lysene blinker (tæt på termisk sikkerhedsstop)

Hækkeklipper Helion Alpha husker den sidst anvendte hastighed, og denne hastighed vælges som standard, når værktøjet efterfølgende tændes igen.

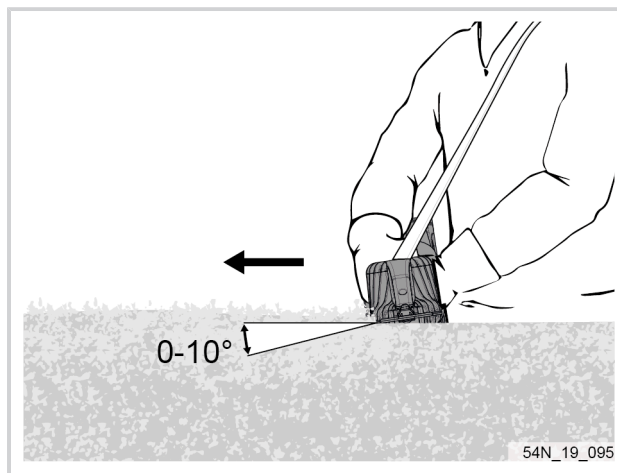
	Hastighed 1 = Lav hastighed: 1 LED tændt (3200 snit/min)
	Hastighed 2 = Middelhastighed: 2 LED'er tændt (3500 snit/min)
	Hastighed 3 = Høj hastighed: 3 LED'er tændt (3800 snit/min)



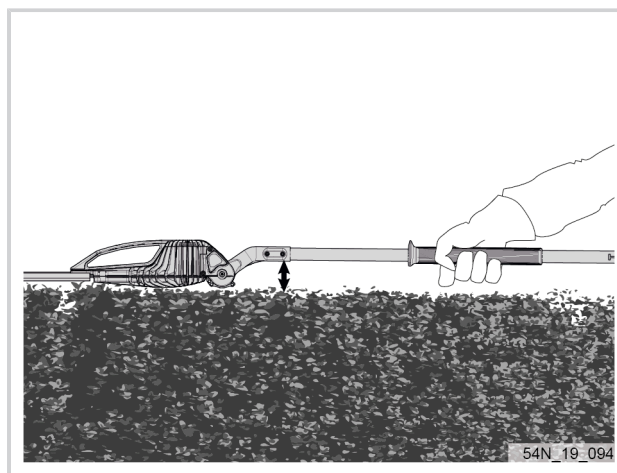
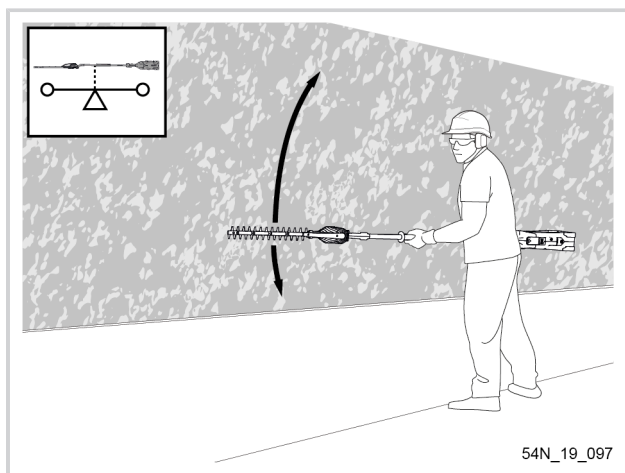
5.8. ARBEJDSTEKNIKKER

Vink

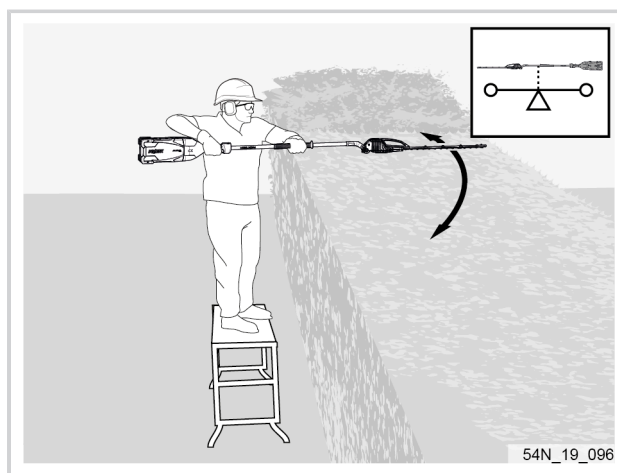
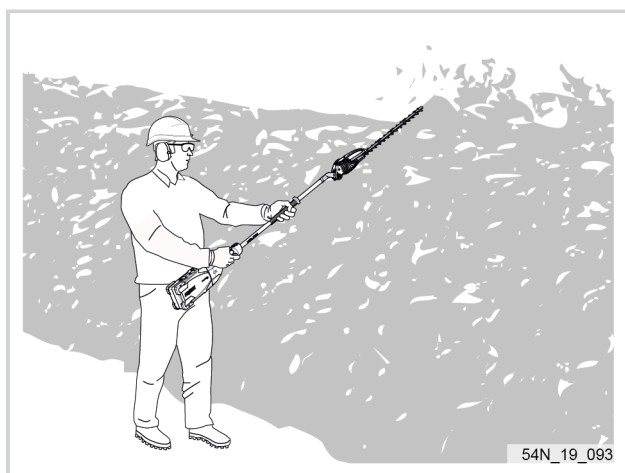
Vip altid kniven i en vinkel mellem 0 og 10 ° i vegetationen, og skub værktøjet gennem skæreområdet for at få et renere snit.



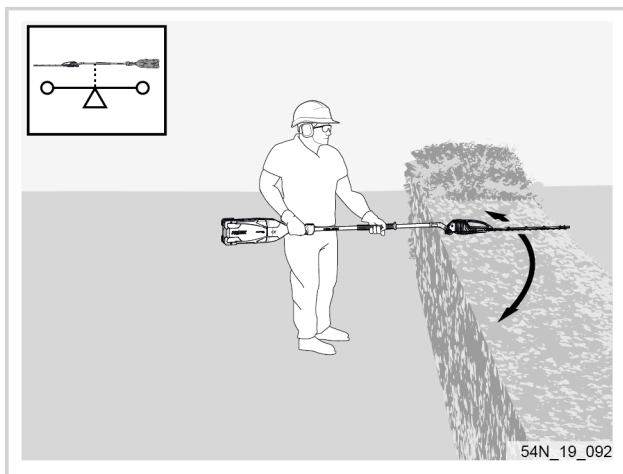
5.8.1. VANDRET BESKÆRING



5.8.2. BESKÆRING I HØJDEN



5.8.3. BESKÆRING PÅ LAVT NIVEAU



5.9. SLUT PÅ BESKÆRINGSJOB

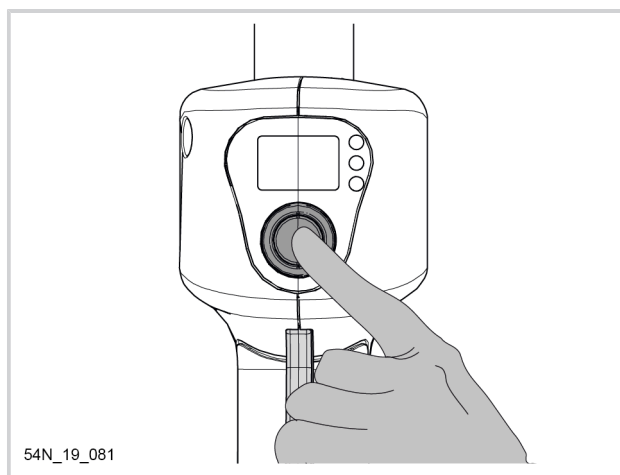
5.9.1. SLUKKE VÆRKTØJET

For at slukke for værktøjet skal du trykke på:

- Enten tænd/sluk-knappen på Hækkeklipper Helion Alpha i 1 sekund (batteriet "bipper"),
- eller på tænd/sluk-knappen på batteriet.

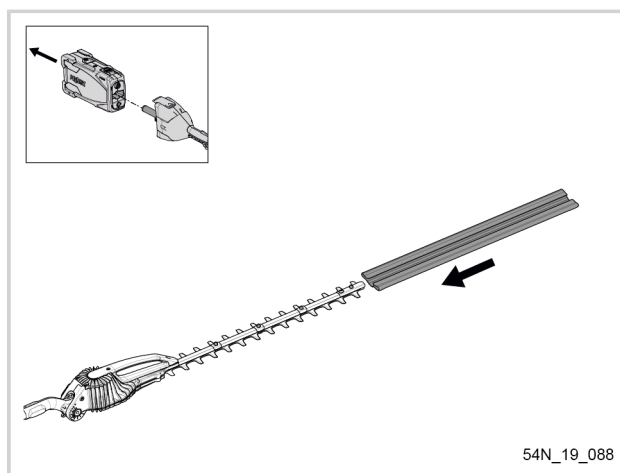
Det digitale display på Hækkeklipper Helion Alpha indikerer "BYE" (FARVEL), og LED'erne slukker.

Frakoble batteriet, se Afsnit 5.3, "Tilslutning / afbrydelse af batteriet (eller modvægt)"



5.9.2. BESKYTTELSE AF KNIVEN

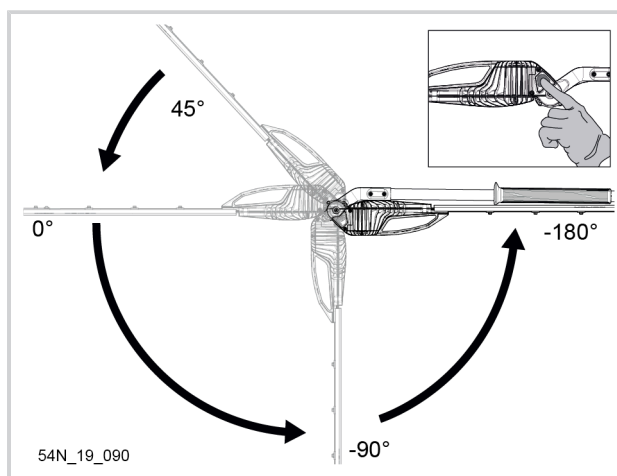
Sæt hylstret på kniven i alle følgende situationer: transport, justering, håndtering og opbevaring af redskabet.



5.9.3. KNIVBESKYTTER

Placer skærehovedet i transportpositionen

1. Tryk på knappen for oplåsning af skærehovedrotation
2. Placer hovedet i transportpositionen (-180°)
3. Tryk på skærehovedrotationsknappen



6. VEDLIGEHOLDELSE

6.1. VEDLIGEHOLDELSESINTERVALLER

Relevante dele	Arbejde	Hypighed				Reparatør	Kommentarer
		Før hver brug	Efter hver brug	For hver 50 driftstimer	Efter behov		
Generelt aspekt	Visuel kontrol	X	X			Bruger	
	Rengøring		X			Bruger	
Kniv	Rengøring		X			Bruger	Meget vigtigt. Har direkte indflydelse på forbruget (autonomi). Brug rengøringsmidlet PELLENC ref. 73974
	Smøring	X	X			Bruger	
	Skruer og bolte	X				Bruger	Tilspænding: 3,0 Nm
	Slibning				X	Autoriseret Pel-lenc-for-handler	45°
	Justering				X	Autoriseret Pel-lenc-for-handler	Højde på søjler
Reduktionsgear	Smøring			X		Bruger	Maks. 20 g PELLENC smøremiddel ref.: 115174
Håndtag / Udløsere	Drift	X				Bruger	
Skruer og bolte (undtagen kniv)	Tilspænding				X	Bruger	
Batteri	Se venligst batteriets brugsanvisning						



Advarsel

Få maskinen serviceret for hver 200 driftstimer eller mindst én gang om året af en autoriseret PELLENC-forhandler. Redskabet rengøres før opbevaring på et tørt sted, med opladt batteri.

6.2. ÅRLIGT EFTERSYN

Disse dele skal udskiftes som forebyggende forholdsregel og mindst en gang om året:

- Beskyttelsesplade, ref.: 71297
- Sæt med skruer og bolte, ref.: 120445
- Stopper mod tilbageslag, ref.: 146494
- Bånd for kniv, ref.: 117541

6.3. GODE RÅD TIL VEDLIGEHOLDELSE AF REDSKABER FRA PELLENC

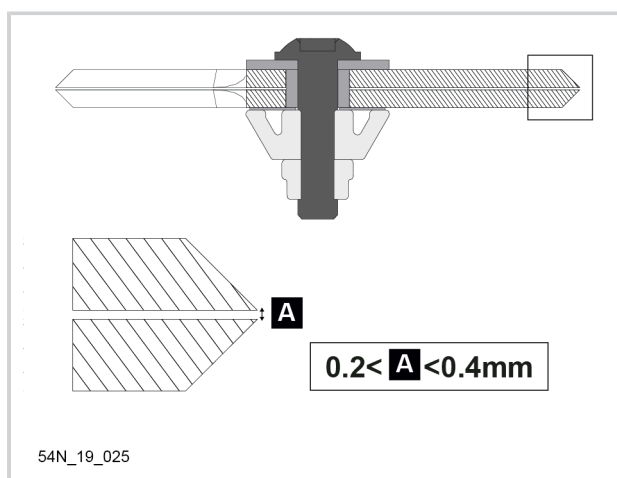
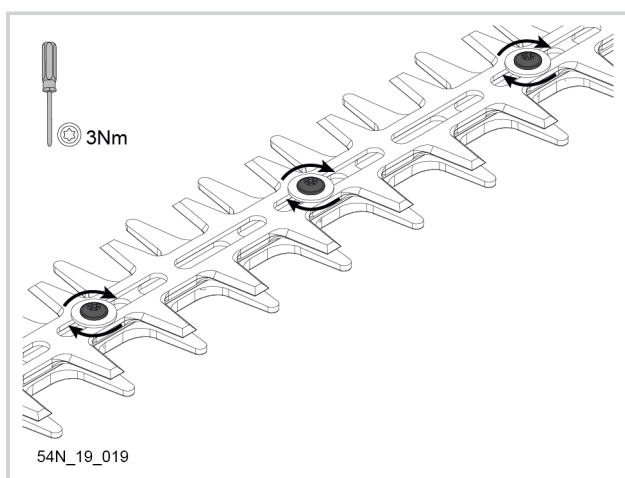


Pas på

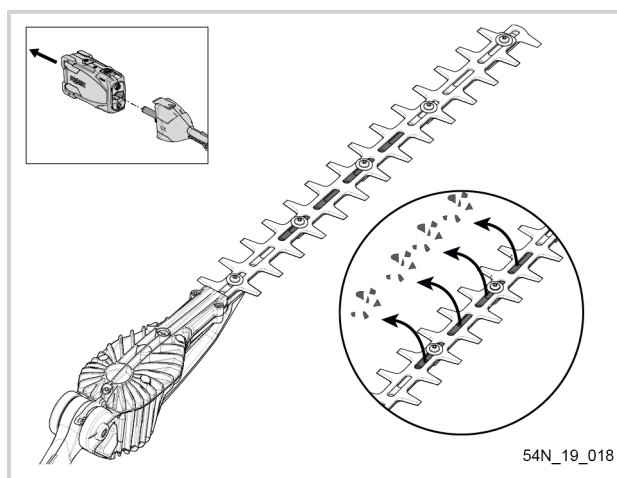
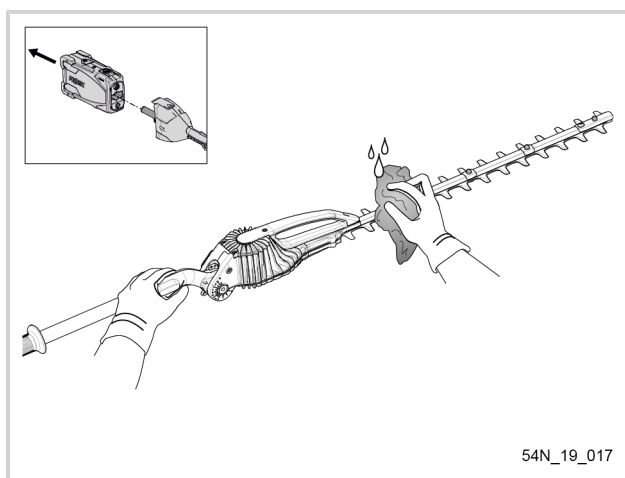
Afbryd altid batteriet på Hækkeklipper Helion Alpha, før der udføres arbejde på klingerne.

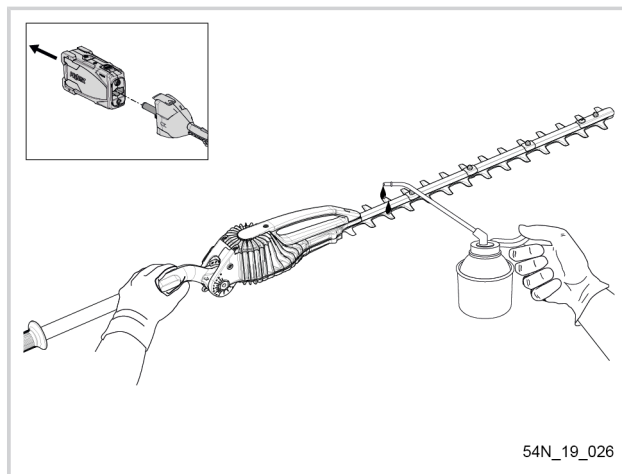
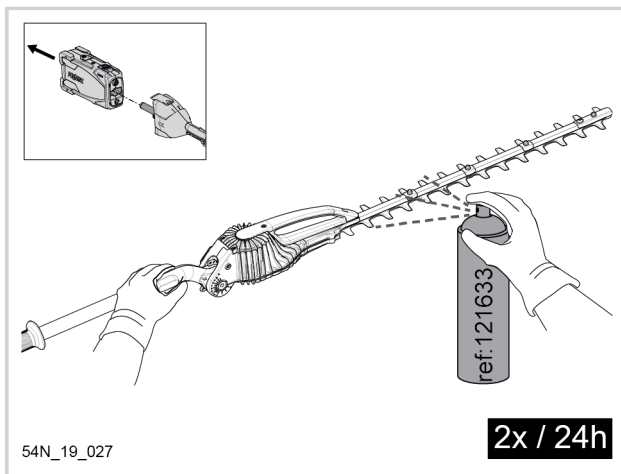
- Anvend de produkter, der anbefales af PELLENC.
- Kontakt en autoriseret PELLENC-forhandler i tilfælde af problemer.

6.4. STRAMME KNIVENE (SVÆRHEDSGRAD 1)



6.5. RENGØRING

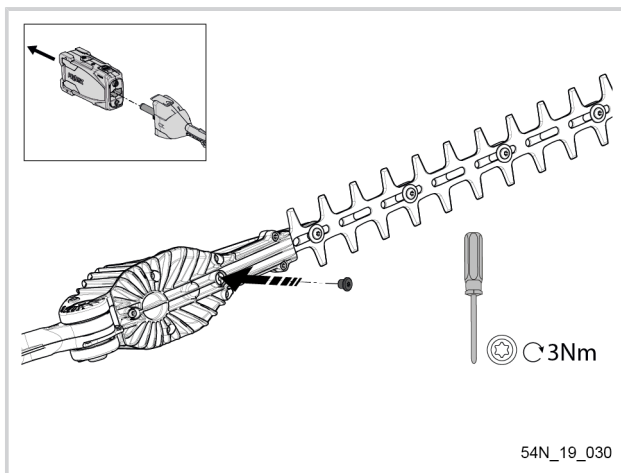
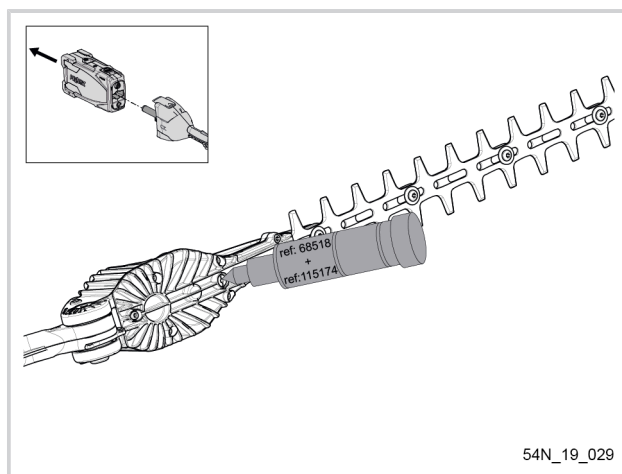
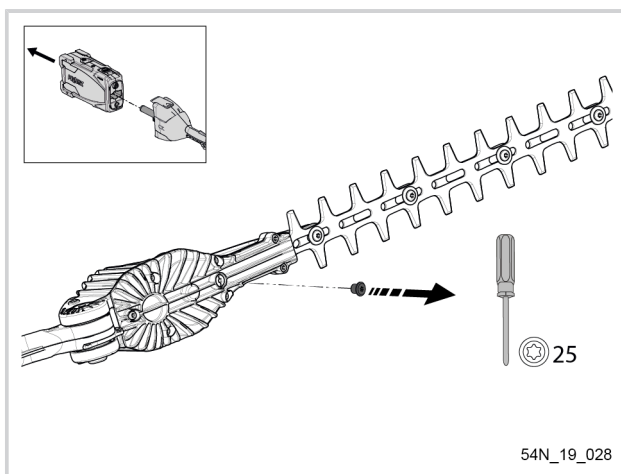




Advarsel

Ⓢ Anvend aldrig opløsningsmidler (trichlorethylen, mineralsk terpentin, benzin mv.) til at rengøre redskabet.

6.6. SMØRING AF KNIVENS TANDHJUL (SVÆRHEDESGRAD 1)



Bemærk

Knivtandhjulene skal smøres efter 25 timers drift og herefter hver 50 timer.

6.7. SLIBNING AF KNIVENE (SVÆRHEDSGRAD 2)

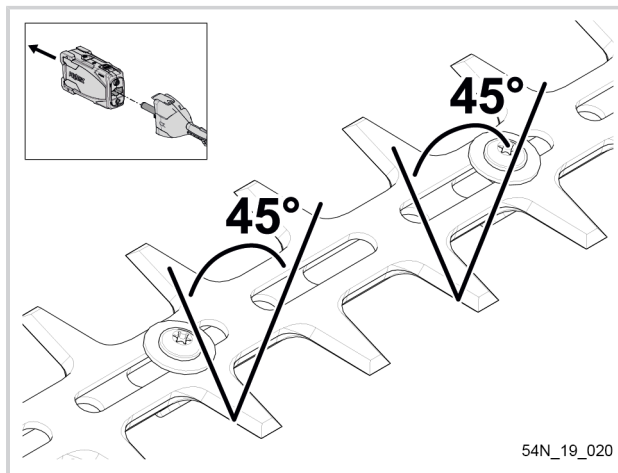
Slib klingerne lidt, men ofte. Kontroller regelmæssigt klingernes slibning i løbet af de første arbejdstimer for at finde ud af, hvor ofte de skal slibes.

Overhold en vinkel på 45° i forhold til bladet under slibningen.



Pas på

Afbryd altid batteriet på Hækkeklipper Helion Alpha, før der udføres arbejde på klingerne.



7. HÆNDELSER OG AFHJÆLPNING

7.1. SYMPTOMER PÅ HÆKKEKLIPPER HELION ALPHA

Symptom	Batte- rilam- pens tilstand	LED status	Mulig årsag	Eftersyn	Løsninger	Reparatør
Værktøjet starter ikke	0	Slukket	Batteriet er slukket	Batteriets afbryder	Vip kontakten på batteriet	Bruger
	I	Slukket	Fejl i forbindel- se med batteriet	Kontrollér, at batteriet er tilsluttet	Tilslut batte- riet korrekt	Bruger
			Batteri	Kontroller, at batteriet ikke er helt afladet	Oplad batteriet	Bruger
			Styrekort	Hos en auto- riseret PEL- LENC-for- handler	Udskift det elek- troniske kort, hvis indikato- rer lyser efter idriftsættelse og efter kontrol af de foregå- ende punkter	Autoriseret Pel- lenc-forhandler
		Tændt	En udløser fun- gerer ikke mere	Hos en auto- riseret PEL- LENC-for- handler	Udskift udløse- ren eller føleren	Autoriseret Pel- lenc-forhandler
			Styrekort	Hos en auto- riseret PEL- LENC-for- handler	Udskift det elektroni- ske styrekort	Autoriseret Pel- lenc-forhandler
Kniven larmer usædvanligt meget og/eller forbruget er hø- jere end 200 Wh uden be- lastning efter 1 minuts drift	I	Tændt	Tænderne er tilsmudsede	Kontroller tæn- dernes stand	Rengør tænderne	Bruger
			Tilspænding af boltene på kniven	Tilspæn- ding med maks. 3,0 Nm	Tilspæn- ding med maks. 3,0 Nm	Autoriseret Pel- lenc-forhandler
			Skærmen er ødelagt	Kontroller hu- set ved bolt- punkterne	Udskift skærmen	Autoriseret Pel- lenc-forhandler
Lysdioder- ne blinker under brug	I	Blinker	Redskabets maks. tem- peratur er næsten nået	Lysdioder- ne blinker	Nedsæt knivens hastighed, eller hold en pause	Bruger
Redskabet standser under brug	I	Slukket	Redskabets maks. tempe- ratur er nået	4 bip-lyde ved batteriet	Lad redska- bet køle af i ca. 5 minutter	Bruger
Sluk batteriet, og tænd det igen. Se eventuelt afsnittet "Redskabet kan ikke startes".						

7.2. OVERSIGT OVER OPLADNINGSINDIKATOR OG BIP-MEDDELELSER

Bemærk

Når batteriet er tilsluttet værktøjet, vises oplysningerne på det digitale display på Hækkeklipper Helion Alpha og ikke længere på det digitale display på batteriet.

Displaykoder til diagnosticering	Benævnelse
E1	Forkert spænding
E2	Lav spænding
E3	Skærehovedfejl
E4	Redskabets temperatur er for høj
E5	Udløserfejl

Oplysninger om displaykoder	Benævnelse
E8	Kniv i transportposition (værktøj inaktivt)
E9	Udløser trykket ned når værktøjet tændes

Vigtigt

Ⓒ Forsøg aldrig at afmontere Hækkeklipper , da garantien så vil bortfalde. Tilkald en autoriseret reparatør.

8. OPBEVARING OG TRANSPORT

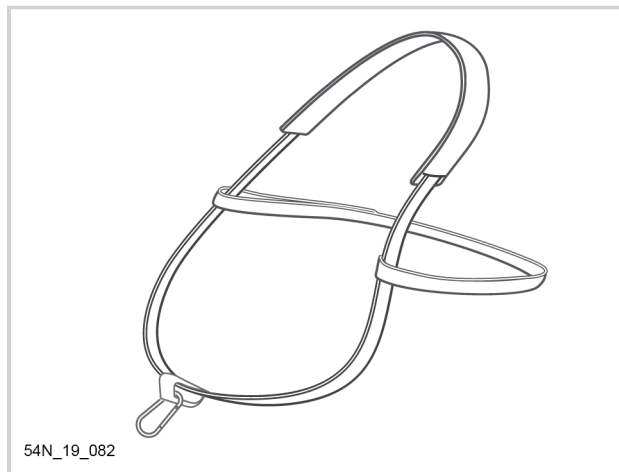
8.1. OPMAGASINERING

- Redskabet skal altid rengøres før opbevaring.
- Redskabets kniv skal altid smøres før opbevaring.
- Redskabets kniv skal altid smøres før opbevaring.
- Redskabets reduktionsgear skal altid smøres før opbevaring.
- Sæt knivens beskyttelsesskærm på under transport og opbevaring. Se Afsnit 5.9.2, "Beskyttelse af kniven".
- Sæt værktøjet i transportposition. Se Afsnit 5.9.3, "Knivbeskytter".

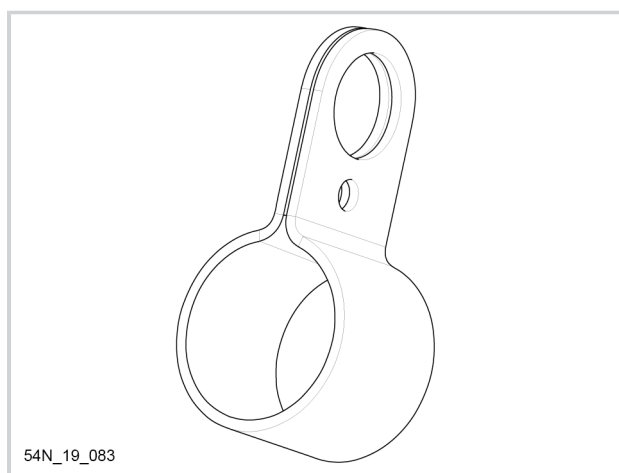
9. TILBEHØR OG FORBRUGSVARER

9.1. TILBEHØR

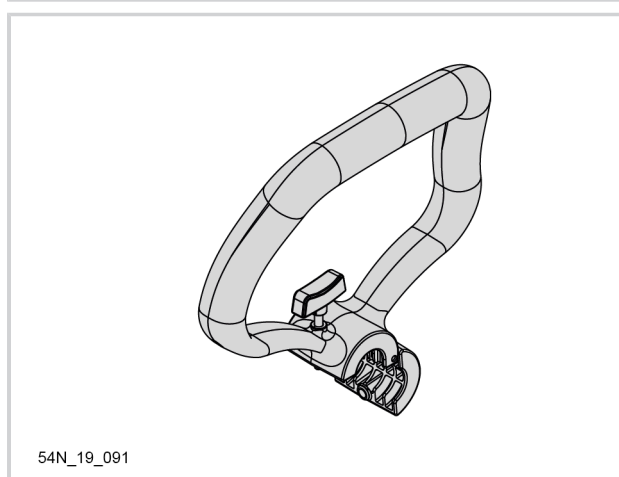
Bærerem (ref.: 133937).



bæreøje + bolt(134822)



Forreste håndtag (134817)



9.2. FORSYNINGER

Benævnelse	reference
Fedtpatron 400g PELLENC	115174
Rengøringsmidlet PELLENC	121633

Benævnelse	reference
Smøringspumpe	68518

10. GARANTIERNE

10.1. GENERELLE GARANTIER

10.1.1. LOVPLIGTIG GARANTI

- 10.1.1.1. GARANTI MOD SKJULTE MANGLER

Uafhængigt af den kommercielle garanti angivet i afsnit II, siger artikel 1641 i den franske civillov, at "sælger skal garantere over for skjulte mangler ved det solgte objekt, som gør det uegnet til det beregnede formål eller forringer denne anvendelse i en grad, så køberen ikke ville have købt objektet eller ville have betalt en lavere pris, hvis manglen havde været kendt".

Artikel 1648 i civilloven "Sagen, som følge af væsentlige mangler, skal anlægges af køber inden to år efter, at skaden er opdaget. "

- 10.1.1.2. JURIDISK GARANTI FOR OVERENSSTEMMELSE

Ifølge artikel L.217-4 i den franske forbrugerlov skal sælger leverer varen i overensstemmelse med kontrakten og er ansvarlig for manglende overensstemmelse, der eksisterer ved levering.

Han er ligeledes ansvarlig ved manglende overensstemmelse, der skyldes emballagen, instruktioner for montering eller installation, når sidstnævnte er pålagt ham i kontrakten eller er blevet udført på hans ansvar.

Artikel L.217-5 i den franske forbrugerlov "Varen er i overensstemmelse med kontrakten":

1. Hvis den er egnet til formålet, der er normal for et lignende produkt og i givet fald:
 - hvis den svarer til sælgers beskrivelse og har den beskaffenhed, som sælger præsenterede for køberen i form af en prøve eller model;
 - hvis den har de kvaliteter, en køber med rimelighed kan forvente givet de offentlige erklæringer afgivet af sælger, producent eller dennes repræsentant, navnlig i reklamer eller etikettering;
2. Eller hvis den har de egenskaber, der er defineret ved gensidig aftale mellem parterne, eller er egnet til et bestemt formål, som køber har gjort kendt for sælger, og sidstnævnte har accepteret.

Artikel L.217-12 i den franske forbrugerlov: "Sagen som følge af manglende overensstemmelse bortfalder to år efter leveringen af varen".

10.1.2. KOMMERCIEL GARANTI PELLENC

- 10.1.2.1. INDHOLD

10.1.2.1.1. GENERELT

Ud over retsgarantier, har kunderne ret til en kommerciel garanti på produkter PELLENC, hvor denne dækker udveksling og udskiftning af dele, der er godkendt som uegnede til brug, fabrikationsfejl, defekt montage eller mangler i materialet uanset årsag.

Garantien udgør en uadskillelig helhed sammen med produktet, der er blevet solgt af PELLENC.

10.1.2.1.2. RESERVEDELE

Den kommercielle garanti dækker også originale reservedele fra PELLENC, eksklusiv arbejdskraft, med udelukkelse af visse reservedele til hvert produkt, der medfølger ved leveringen.

- 10.1.2.2. GARANTIENS VARIGHED**10.1.2.2.1. GENERELT**

PELLENC's produkter er garanteret i henhold til den kommercielle garanti regnet fra levering til kunden i en periode på to (2) år for de produkter, der er tilsluttet et PELLENC batteri, og i en periode på ét (1) år, hvad angår de øvrige PELLENC produkter.

10.1.2.2.2. RESERVEDELE

PELLENC Reservedele, der er leveret som del af produktets garanti, garanteres i henhold til den kommercielle garanti regnet fra datoen for levering af PELLENC produktet til slutbrugeren i en periode på to (2) år for de produkter, der er tilsluttet et PELLENC batteri, og i en periode på ét (1) år, hvad angår de øvrige PELLENC produkter.

I tilfældet med de produkter, der er tilsluttet et PELLENC batteri, er reservedele, der er udskiftet i løbet af produktets garanti efter den 12. brugs måned, berettiget til en garanti på ét (1) år.

10.1.2.2.3. FRALÆGGELSE AF GARANTI

Undtaget fra den kommercielle garanti er produkter, som har været genstand for unormal brug eller er brugt under forhold og til andre formål end dem, hvortil de er fremstillet, især manglende overholdelse af betingelserne beskrevet i denne vejledning.

Garantien gælder heller ikke i tilfælde af stød, fald, forsømmelse, manglende tilsyn eller vedligeholdelse eller i tilfælde, hvor produktet er blevet forarbejdet. Ligeledes ikke omfattet af garantien er produkter, som har været genstand for manipulation, ændring eller modifikation af kunden.

Sliddele og/eller forbrugsstoffer kan ikke garanteres.

- 10.1.2.3. IMPLEMENTERING AF DEN KOMMERCIELLE GARANTI**10.1.2.3.1. PRODUKTETS IDRIFTSÆTTELSE OG IDRIFTSÆTTELSESERKLÆRING**

Senest otte dage efter leveringen af produktet til kunden er DISTRIBUTØR forpligtet til at udfylde dataformularen med en idriftsættelseserklæring, således at sidstnævnte kan aktiveres på webstedet www.pellenc.com under "ekstranet" menu "garantier og oprettelse" ved hjælp af sit ID, der tidligere er blevet udstedt af PELLENC.

Hvis dette ikke gøres, vil idriftsættelseserklæring ikke være effektiv og vil dermed forhindre gennemførelsen af PELLENC's kommercielle garanti, og DISTRIBUTØREN vil derfor alene overtage garantien og den økonomiske byrde uden at kunne videregive omkostningerne ved sin intervention med kundens garanti.

DISTRIBUTØREN er ligeledes forpligtet til at udstede garantibevis eller certifikat for garanti og idriftsættelse for selvdrevne emner leveret med produktet, efter at kunden har dateret og underskrevet.

10.1.3. BETALT EFTERSALGSSERVICE**- 10.1.3.1. GENERELT**

Genstand for betalt service, selv i perioden med juridisk og kommerciel garanti, er fejlfunktioner, svigt, brud som følge af forkert brug, forsømmelse eller kundens forkerte vedligeholdelse, og også fejl som følge af normal slitage af produktet. Ligeledes som del af de ydelser i henhold til eftersalgsservice er reparationer uden juridisk og kommerciel garanti, såsom vedligeholdelse, justeringer, diagnostik af alle typer, rengøring etc. uden at denne liste er udtømmende.

- 10.1.3.2. SLIDDELE OG FORBRUGSSTOFFER

Sliddele og forbrugsstoffer ligger ligeledes inden for eftersalgsservice.

- 10.1.3.3. RESERVEDELE

Betalt eftersalgsservice omfatter også originale reservedele fra PELLENC, eksklusiv arbejdskraft og uden periode med juridisk og kommerciel garanti.

I tilfælde af udskiftning af originale reservedele fra PELLENC i forbindelse med eftersalgsservice, følger en kommerciel garanti for et år fra monteringsdatoen.

11. EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

11.1. EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING: HELION ALPHA

FABRIKANT	PELLENC
ADRESSE	Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)
PERSON, DER ER ANSVARLIG FOR DET TEKNISKE DOKUMENT	PELLENC
ADRESSE	Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)

Vi erklærer herved, at maskinen beskrevet i det følgende:

GENERISK BETEGNELSE	Hækkeklipper
FUNKTION	ELEKTRISK BATTERIDREJET HÆKKEKLIPPER BEREGNET TIL BESKÆRING AF BUSKE/HÆKKE
HANDELSNAVN	HELION ALPHA
TYPE	HELION ALPHA
MODEL	HELION ALPHA
SERIENUMMER	54S00001 - 54S49999 54T00001 - 54T49999 54U00001 - 54U49999

Er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i maskindirektivet (2006/42/CE)

Er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende andre eu-direktiver:

- EMC Direktiv 2014/30/EU
- RoHS Direktiv 2011/65/EU
- REACH Regulering 1907/2006
- WEE Direktiv 2012/19/EU

Følgende harmoniserede, europæiske standarder er anvendt helt eller delvist:

- EN 62841-1: 2015
- EN 62841-4-2: 2019
- ISO 10517 2019
- EN 55014-1: 2017
- EN 55014-2: 2015

Samlede vibrationsværdier (triax vektorsum; usikkerhed på K = 1,5 m/s ²)	ah = 3,4 m/s ²
Målt lydeffektniveau (usikkerhed på K=3 dB)	L _{WA} =96 dB MAKS
Maksimalt lydtrykniveau ved den målte arbejdsstation (usikkerhed på K=3 dB)	L _{pA} =82 dB MAKS

PERTUIS, DEN 17/04/2019
JEAN MARC GIALIS
ADMINISTRERENDE DIREKTØR



PELLENC

   www.pellenc.com

PELLENC
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)

