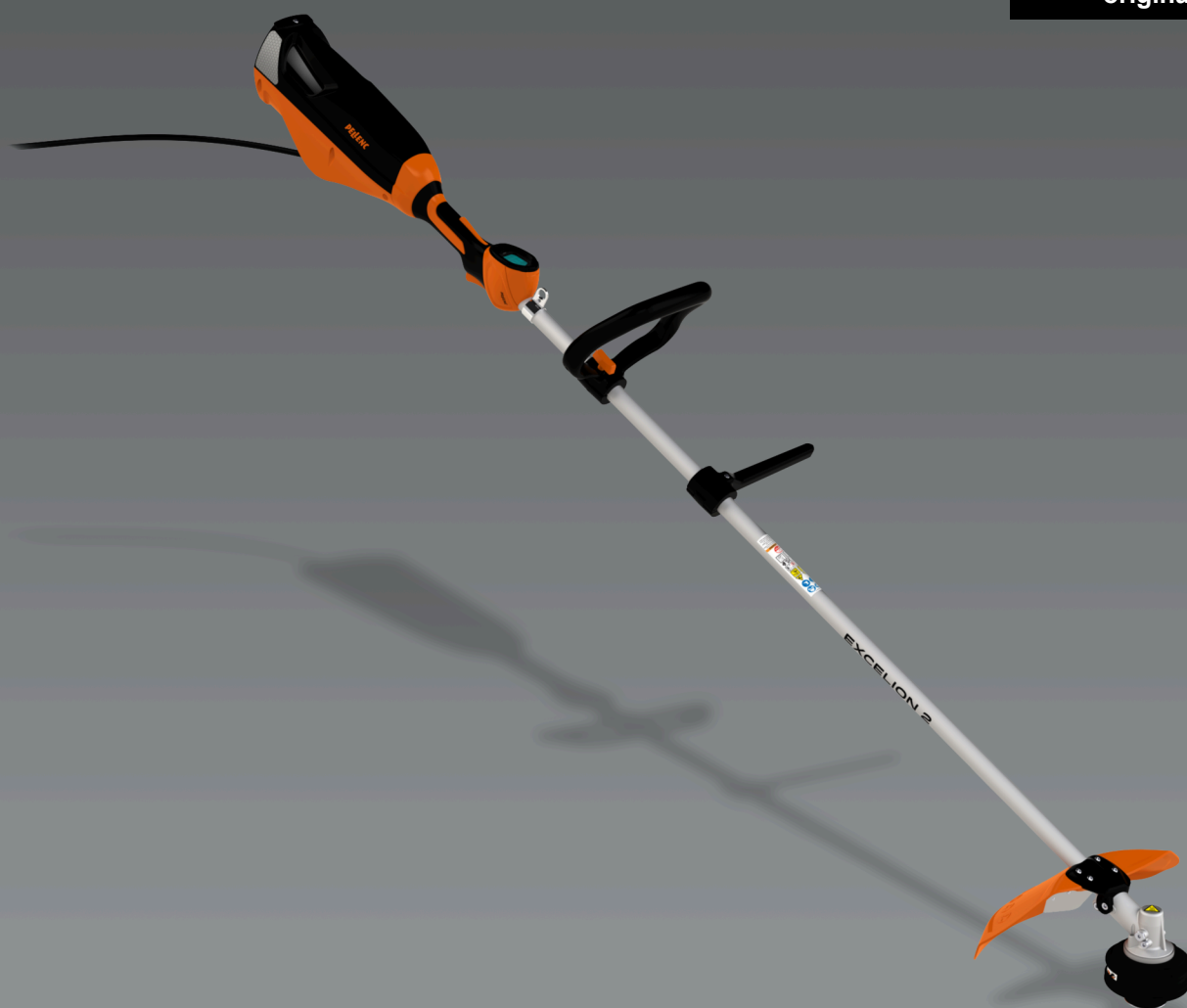


SWE

Översättning av
originalmanual



RÖJSÅG EXCELION 2 LH

Bruksanvisning

53_154421-A
april-21

LÄS MANUALEN NOGA FÖRE ANVÄNDNING

   #♥ELECTRIC

PELLENC

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. INLEDNING	6
2. SÄKERHET	7
2.1. ALLMÄNNA SÄKERHETS FÖRESKRIFTER FÖR VERKTYGET	7
2.1.1. SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET	7
2.1.2. ELSÄKERHET	7
2.1.3. PERSONSÄKERHET	8
2.1.4. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV DET ELEKTRISKA VERKTYGET	8
2.1.5. ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIDRIVNA VERKTYG	8
2.1.6. UNDERHÅLL	9
2.1.7. HANTERING AV VERKTYGET VID DESS SLUT	9
2.2. SÄKERHETS VARNINGAR FÖR RÖJSÅGEN FÖR GRÄSKLIPPNING/TRIMNING OCH RÖJSÅGEN MED SÅGKLINGA	9
2.3. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER MOT REKYLER	10
2.4. SÄKERHETS VARNINGAR GÄLLANDE RÖJSÅG EXCELION 2 LH	11
2.5. SÄKERHETSÅTGÄRDER I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV AV PELLENC S LADDARE OCH BATTERI	11
2.6. SÄKERHETS SKYLTA R	11
2.7. ANVÄND PERSONLIG SÄKERHETSUTRUSTNING.	13
3. BESKRIVNING OCH TEKNISKA EGENSKAPER	14
3.1. VERKTYG BESKRIVNING	14
3.2. TEKNISKA EGENSKAPER	15
3.2.1. VERKTYGSFUNKTIONER	15
3.2.2. KOMPATIBILITET FÖR LADDARE OCH BATTERIER	16
3.2.3. VIBRATIONS- OCH BULLEREMISSI ONSVÄRDEN	16
4. IDRIFTSSÄTTNING	18
4.1. PAKETETS INNEHÅLL	18
4.2. MONTERA/DEMONTERA DET RUNDA HANDTAGET PÅ RÖJSÅG	18
4.2.1. MONTERA DET RUNDA HANDTAGET OCH DISTANSSTÅNGEN PÅ VERKTYGET	18
4.2.2. PLOCKA BORT DET RUNDA HANDTAGET OCH DISTANSSTÅNGEN FRÅN VERKTYGET	19
4.3. MONTERING/BORTMONTERING AV SKYDDSKÅPORN A PÅ RÖJSÅG	20
4.3.1. MONTERING/BORTMONTERING AV SKYDDSKÅPAN	20
4.3.2. MONTERING/BORTMONTERING AV SKYDDSP L ATTA (TILLVAL)	21
4.3.3. MONTERA/BORTMONTERA SKYDDSKÅPAN FÖR SÅGKLINGOR MED MJUKA TÅNDER (TILLVAL)	22
4.4. MONTERING/BORTMONTERING AV SKÄRHUVUDEN PÅ RÖJSÅG	23
4.4.1. MONTERING/BORTMONTERING AV TRETANDANDE KLINGOR/KLINGOR MED TVÅ KNIVAR PÅ/FRÅN VERKTYGET	23
4.4.2. MONTERING/BORTMONTERING AV FINFÖRDELNINGSKLINGAN PÅ/FRÅN VERKTYGET	25
4.4.3. MONTERING/BORTMONTERING AV TAP CUT 2/TAP CUT 3	27
4.4.4. JUSTERA TRIMMERLINANS LÄNGD PÅ TAP CUT 2 OCH 3	30
4.4.5. MONTERING/BORTMONTERING AV SÅGKLINGAN MED MJUKA TÅNDER PÅ/FRÅN VERKTYGET	30

4.4.6. MONTERING/BORTMONTERING AV CITY CUT PÅ/FRÅN VERKTYGET	34
4.5. FÄST BATTERIET I SELEN.	37
4.6. ANSLUTA PELLENC'S BATTERIER TILL VERKTYGET	37
4.7. KOPPLA BORT BATTERIET	38
4.8. INSTÄLLNING AV ARBETSPOSITIONEN	38
4.8.1. JUSTERING AV SELEN OCH MONTERING AV BÄRREMMEN	38
4.8.2. BÄRRINGENS RÖRELSE BEROENDE PÅ TYNGDPUNKTEN	40
4.8.3. JUSTERA LÄGET FÖR DET RUNDA HANDTAGET OCH DISTANSSTÅNGEN	40

5. ANVÄNDNING 41


5.1. SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV VERKTYGET	41
5.1.1. STRÖM PÅ	41
5.1.2. STOPPA VERKTYGET	42
5.2. UPPLÅSNING AV VERKTYGET	43
5.3. PRESENTATION AV HMI-SKÄRMEN (MÄNNISKA-MASKIN-GRÄNSSNITT)	43
5.3.1. ÅTERSTÅENDE BATTERITID	44
5.3.2. PIKTOGRAM "ENERGIBESPARING"	45
5.4. JUSTERING AV VERKTYGSHASTIGHET	45
5.4.1. ACCELERATION	45
5.4.2. ÄNDRA HASTIGHETER	46
5.4.3. "BOOST"-LÄGE	46
5.5. INSTÄLLNINGAR VIA HMI-MENYN	47
5.5.1. BLÄDDRA I MENYN	47
5.5.2. AKTIVERING AV SKÄRHUVUDET VIA HMI-MENYN	48
5.5.3. MENYN "INFORMATION" OCH ÅTKOMST TILL MASKININSTÄLLNINGAR	49
5.6. TIPS FÖR ANVÄNDNING OCH ARBETSTEKNIKER	56
5.6.1. VAL AV RÄTT SKÄRHUVUD BEROENDE PÅ ANVÄNDNINGSOMRÅDET	56
5.6.2. RÅD FÖR ATT OPTIMERA BATTERIET	57
5.6.3. TIPS FÖR ANVÄNDNING OCH ARBETSTEKNIKER	57
5.7. NÖDTILLSTÅND	59

6. UNDERHÅLL 61

6.1. UNDERHÅLLSANVISNINGAR	61
6.2. UNDERHÅLLSSCHEMA	61
6.3. RENGÖRING AV VERKTYGET	62
6.4. RENGÖRING AV TAP CUT 2/TAP CUT 3	63
6.5. SMÖRJNING AV VINKELREFERENSEN	63
6.6. UNDERHÅLL AV SÅGSATSEN	64
6.6.1. SMÖRJNING AV VINKELREFERENSEN	64
6.6.2. MONTERA BORT/SÄTTA TILLBAKA SKYDDSKÅPAN PÅ CITY CUT	64
6.7. UNDERHÅLL AV CITY CUT	65
6.7.1. MONTERA BORT/SÄTTA TILLBAKA SKYDDSKÅPAN PÅ CITY CUT	65
6.7.2. BYTA CITY CUT-KNIVAR	65
6.7.3. RENGÖRING OCH SMÖRJNING AV KNIVAR	67
6.7.4. SLIPNING AV BLADEN	68
6.7.5. SMÖRJNING AV VINKELREFERENSEN	69

7. TILLBUD OCH FELSÖKNING 70

7.1. TABELL MED PROBLEM OCH ÅTGÄRDER - FELSÖKNING	70
--	-----------

7.2. SAMMANFATTNING AV SKÄRMMEDELANDEN	72
8. FÖRVARING OCH TRANSPORT	73
8.1. FÖRVARING	73
8.1.1. VERKTYGETS POSITION VID FÖRVARING	73
8.2. TRANSPORTERA VERKTYGET	73
8.3. FÖRVARING AV VERKTYGET	74
9. ACCESSORER OCH TILLBEHÖR	75
9.1. TILLBEHÖR TILL DET RUNDA HANDTAGET	75
9.2. KAPNINGSVRKYTG	75
9.2.1. OGRÄSBEKÄMPNING	75
9.2.2. KROSSARE	76
9.2.3. SKÄRBLAD MED MJUKA TÄNDER	76
9.2.4. OGRÄSBEKÄMPNING I STADSMILJÖER	77
9.3. ANDRA TILLBEHÖR	77
9.4. FÖRBRUKNINGSVAROR	78
9.4.1. FÖRBRUKNINGSVAROR TILL TAP CUT	78
10. GARANTIER	79
10.1. ALLMÄNNA GARANTIER	79
10.1.1. LAGSTADGAD GARANTI	79
10.1.2. GARANTIPELLENC	80
10.1.3. BETALSERVICE	81
11. ÖVERENSSTÄMMELSEUTTALANDEN	82
11.1. FÖRSÄKRAN  OM ÖVERENSSTÄMMELSE: EXCELION 2 LH	82

1. INLEDNING

Kära kund

Tack för ditt köp av RöjsågExcelion 2 LH. Verktøyet kommer att hålla länge om det används och underhålls riktigt.

Varning



Apparaten innehåller återanvändbara eller återvinningsbara material. Lämna det till återförsäljaren eller till ett auktoriserat servicecenter för att genomföra bearbetning.



Var medveten om de miljöskyddsbestämmelser som gäller i ditt land i termer relaterade till din verksamhet.



Varning

Det är VIKTIGT att du läser igenom HELA bruksanvisningen innan verktøyet används eller underhåll utförs. Följ noggrant instruktionerna och illustrationerna som finns i dokumentet.


I hela bruksanvisningen finns följande varningar och råd: OBS, VIKTIGT, FÖRSIKTIGHET och VARNING.

Märkena med "OBS" visar ytterligare information.

Märkena med "VIKTIGT" varnar användaren för att det föreligger en potentiell risk för skada på utrustningen.

Märkena med "FÖRSIKTIGHET" visar en potentiellt farlig situation som kan leda till mindre personskador, om den inte undviks.

Märkena med "VARNING" visar en potentiellt farlig situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador, om den inte undviks.

Varningen  anger att om procedurerna eller instruktionerna inte respekteras, kommer skadorna inte att omfattas av garantin och ägaren är ansvarig för eventuella reparationsavgifter.

På verktøyet finns säkerhetsskyltar som även påminner om säkerhetsinstruktioner som ska följas. Lokalisera och läs skyltarna innan du använder verktøyet. Byt omedelbart ut signaler som blivit delvis oläsliga eller skadade.

Se rubriken Avsnitt 2.6, "Säkerhetsskyltar" som visar var de olika säkerhetssignalerna finns på verktøyet.

Ingen del av bruksanvisningen kan kopieras utan en skriftlig tillåtelse av företaget PELENC. De bilder som finns i manualen ges i upplysningssyfte och är under inga omständigheter bindande. Företaget PELENC förbehåller sig rätten att utföra ändringar eller förbättringar på produkterna som de anser nödvändiga utan att underrätta kunderna som redan har en liknande modell. Manualen är en del av själva verktøyet och måste överlätas tillsammans med verktøyet till en annan användare.

2. SÄKERHET

- Röjsåg Excelion 2 LH är ett professionellt verktyg som endast är avsett för att rensa grönytor (gräs, tjockt gräs, vedartade ogräs, björnbärsbuskar och små buskar).
- Företaget PELLENC avsäger sig allt ansvar vid skador som orsakas vid en felaktig eller annorlunda användning än den som förutsetts.
- Företaget PELLENC avsäger sig även allt ansvar vid eventuella skador som uppstår då man använder delar eller tillbehör som inte är av originalmärket.
- Företaget PELLENC fransäger sig även allt ansvar i händelse av skador som kan uppstå användning av finfördelningsklingor (mulching) med en diameter på över 1 mm.

2.1. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR VERKTYGET

Varning



Läs alla säkerhetsåtgärder, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. *Underlåtenhet att följa följande instruktioner riskerar att orsaka elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig skada.*

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

Koppla loss batteriet innan du utför underhåll.

Notera

Termen "elverktyg" i säkerhetsvarningarna hänvisar till ditt elnätverktyg (med nätkabel) eller batteridrivna elverktyg (utan nätkabel).

2.1.1. SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET

1. **Se till att arbetsområdet är rent och väl belyst.** Områden i oordning eller skuggiga områden kan leda till olyckor.
2. **Använd inte de elektriska verktygen i en explosionsfarlig miljö, till exempel i närheten av brandfarliga vätskor, gas eller damm.** Elverktygen genererar gnistor som kan antända dammet eller röken.
3. **Håll barn och personer på avstånd under användningen av det elektriska verktyget.** Distraktioner kan göra så att du förlorar kontrollen över verktyget.

2.1.2. ELSÄKERHET

1. **Elverktygets proppar måste anpassas till uttaget. Ändra aldrig kontakdonet på något som helst sätt. Använd inte adaptrar till de elektriska verktygen för jordning.** Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.
2. **Undvik all kontakt mellan kroppen och de kontaktytor som finns på marken som slangar, värmare, spisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för en elektrisk stöt om din kropp är jordad.
3. **Utsätt inte de elektriska verktygen för regn eller fuktiga förhållanden.** Om vatten tränger in i ett elektriskt verktyg, ökar det risken för en elektrisk stöt.
4. **Felhantera inte kabeln. Använd aldrig kabeln för att bära, dra eller koppla från det elektriska verktyget. Håll kabeln på avstånd från värmekällor, smörjmedel, eggare eller delar i rörelse.** Skadade eller tilltrasslade elkablar ökar risken för en elektrisk stöt.
5. **När du använder ett elektriskt verktyg utomhus ska du använda en förlängningssladd som är avsedd för utomhusbruk.** Genom att använda en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar du risken för elektriska stötar.
6. **Om användningen av ett elektriskt verktyg i en fuktig miljö är oundviklig, ska du använda en strömtillförsel som skyddas av en anordning med restström (RCD).** Användningen av en RCD minskar risken för elektrisk stöt.

Notera

Förkortningen RCD (Residual Current Device; jordfelsbrytare) kan på engelska ersättas med GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) eller ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker).

2.1.3. PERSONSÄKERHET

1. **Var uppmärksam, iaktta det du håller på med och använd det elektriska verktyget på ett förståndigt sätt. Använd inte ett elektriskt verktyg då du är trött eller berusad av alkohol, droger eller läkemedel.** Ett ögonblicks brist på uppmärksamhet under användningen av ett elektriskt verktyg kan leda till allvarliga skador.
2. **Använd personlig säkerhetsutrustning. Bär alltid ögonskydd.** Personlig säkerhetsutrustning som dammskyddsmasker, skyddsskor med halskula, hjälmar eller hörselskydd som används vid behov, reducerar skador.
3. **Undvik plötsliga starter. Se till att brytaren står på stoppläget innan verktyget kopplas till elnätet och/eller batterierna, tas upp eller bärs.** Att bära de elektriska verktygen med fingret på startknappen eller att ansluta de elektriska verktygen med strömbrytaren i körläge, kan leda till olyckor.
4. **Avlägsna alla justeringsnycklar innan det elektriska verktyget sätts igång.** En nyckel som lämnas kvar på en roterande del av det elektriska verktyget kan orsaka skador.
5. **Gör inget förhastat. Håll alltid en lämplig ställning och balans.** Det gör att du bättre kan kontrollera det elektriska verktyget vid eventuella oväntade situationer.
6. **Ha på dig lämpliga arbetskläder. Bär inte vida kläder eller smycken. Håll hår och kläder på avstånd från rörliga delar.** Vida kläder, smycken eller långt hår kan fastna i de rörliga delarna.
7. **Om det finns enheter för anslutning av utrustning för uppsamling av damm ska du kontrollera att de är anslutna och används på rätt sätt.** Användning av dammsamlare kan minska risker som kan uppstå på grund av damm.
8. **Var uppmärksam och försumma inte försiktighetsprinciperna avseende verktyget under förevändning att du är van att använda det.** En bråkdelens sekund av ouppmärksamhet kan orsaka allvarliga skador.

2.1.4. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL AV DET ELEKTRISKA VERKTYGET

1. **Forcera inte det elektriska verktyget. Använd det elektriska verktyg som passar för din tillämpning.** Ett lämpligt elektriskt verktyg leder till ett bättre arbetsresultat och fungerar säkrare enligt konstruktionen.
2. **Använd inte det elektriska verktyget om brytaren inte kan gå från start till stopp och tvärtom.** Elektriska verktyg som inte kan manövreras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.
3. **Koppla från kontakten från strömkällan och/eller ta ur batterierna, om de är flyttbara, innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan det elektriska verktyget för förvaring.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för en oavsiktlig igångsättning av det elektriska verktyget.
4. **Förvara de elektriska verktygen avstängda utom räckhåll för barn. Personer som inte är bekanta med det elektriska verktyget eller som inte läst igenom instruktionerna får inte använda det elektriska verktyget.** Elektriska verktyg är farliga i händerna på nybörjare.
5. **Var noga med underhållet av elektriska verktyg och tillbehör. Kontrollera att det inte finns rörliga delar som är dåligt inriktade eller blockerade, skadade delar eller andra förhållanden som kan påverka det elektriska verktygets funktionalitet. Vid skador ska du reparera det elektriska verktyget före användning.** Många olyckor beror på dåligt underhållna elektriska verktyg.
6. **Se till att skärverktygen är vassa och rena.** Skärverktyg som underhålls på rätt sätt med vassa skäreppor är mindre utsatta för blockering och lättare att kontrollera.
7. **Använd det elektriska verktyget, tillbehören och bladen osv. i enlighet med dessa anvisningar, med tanke på arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras.** Användningen av det elektriska verktyget för att utföra åtgärder som skiljer sig från de avsedda kan leda till farliga situationer.
8. **Handtag och greppytor måste hållas torra, rena och fria från oljor och fett.** Hala handtag och greppytor kan försvåra hanteringen av verktyget och göra att man tappar kontrollen över det i oväntade situationer.

2.1.5. ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIDRIVNA VERKTYG.

1. **Ladda endast med den laddare som anges av tillverkaren.** En laddare som passar för en typ av batterisats kan orsaka brandfara när den används tillsammans med en annan typ av batterisats.
2. **Använd endast de elektriska verktygen med de särskilt avsedda batterisatserna.** Användningen av andra batterisatser kan orsaka risk för skada och brand.

3. När batteriet inte används, ska du hålla det borta från andra metallföremål som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan leda till en anslutning mellan terminalerna. Kortslutning hos en terminal mellan batterierna kan orsaka brännskador eller brand.
4. Vid eventuell felaktig användning kan vätska komma ut ur batteriet; undvik all kontakt. Vid oavsiktlig kontakt, ska du skölja med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, uppsök läkare omedelbart. Vätskan som läcker ut ur batterierna kan orsaka hudirritation eller brännskador.
5. Använd inte batterier eller batteridrivna verktyg som har skadats eller modifierats. Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende som kan leda till brand, explosion samt utgöra en skaderisk.
6. Utsätt inte ett batteripaket eller ett batteridrivet verktyg för brand eller för höga temperaturer. Brand eller temperaturer på över 130 °C (265 °F) kan orsaka en explosion.
7. Följ alla laddningsanvisningar och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturintervall som anges i driftsanvisningarna. Felaktig laddning eller temperatur som ligger utanför det angivna temperaturintervallet kan skada batteriet och ökar risken för brand.

2.1.6. UNDERHÅLL

1. Låt en kvalificerad reparatör utföra underhållet på det elektriska verktyget genom att endast använda identiska reservdelar. Detta säkerställer att det elektriska verktygets säkerhet bibehålls.
2. Utför aldrig underhåll på skadade batteripaket. Underhåll på batteripaket får endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.

2.1.7. HANTERING AV VERKTYGET VID DESS SLUT

1. När verktyget når slutet av dess livslängd PELENC ska verktygets livslängdsblad finnas tillgängligt vid bortskaffandet. Livslängdsbladet innehåller instruktioner för säker borttagning av dess komponenter.

2.2. SÄKERHETSVARNINGAR FÖR RÖJSÅGEN FÖR GRÄSKLIPPNING/TRIMNING OCH RÖJSÅGEN MED SÅGKLINGA

1. Använd inte maskinen under ogynnsamma väderförhållanden, särskilt om det finns risk för blixtnedslag. Detta minskar risken för att träffas av ett blixtnedslag.
2. Kontrollera noggrant att det inte finns några vilda djur i området där maskinen ska användas. Vilda djur kan skadas av en maskin som är i drift.
3. Undersök noggrant området där maskinen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, vajrar, ben och andra främmande föremål. Föremål som slungas iväg kan orsaka personskador.
4. Kontrollera alltid skäranordningen, klingan, klippanordningen, knivarna eller linan innan du använder maskinen, för att upptäcka eventuella skador. Skadade delar ökar risken för personskador.
5. Kontrollera att strömkabeln eller förlängningskablarna inte är skadade eller slitna innan de börjar användas. Använd inte maskinen om kabeln är skadad eller sliten. Om strömkabeln är skadad eller sliten under användningen, ska du stänga av strömmen till maskinen och inte vidröra sladden innan du kopplar bort den från strömförsörjningen. En skadad strömkabel eller förlängningskabel kan orsaka elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador.
6. Följ anvisningarna för byte av tillbehör. Felaktigt åtdragna muttrar eller skruvar på klingor och knivar kan skada skäranordningen eller göra att delar lossnar.
7. Klingans nominella rotationshastighet måste åtminstone vara samma som den maximala rotationshastighet som anges på maskinen. Klingor som snurrar snabbare än sin nominella rotationshastighet kan gå sönder och splittras.
8. Använd ögonskydd, hörselskydd, hjälm och skyddshandskar. Korrekt skyddsutrustning minskar risken för skador på grund av flygande skräp eller oavsiktlig kontakt med trimmerlinan eller knivarna på klingan.
9. Bär alltid halkfria skyddsskor när du använder maskinen. Använd inte maskinen med bara fötter eller med sandaler. Detta minskar risken för fotskador om du skulle råka komma i kontakt med en snurrande klinga.
10. Bär alltid långbyxor när du använder maskinen. Bar hud ökar risken för skador på grund av flygande föremål.
11. Se till att andra personer befinner sig på behörigt avstånd när maskinen är igång. Flygande skräp kan orsaka allvarliga personskador.
12. Använd alltid båda händerna för att hålla i maskinen. Håll i maskinen med båda händerna för att förhindra att du förlorar kontrollen.
13. Håll endast i maskinen via de isolerade greppytorna eftersom trimmerlinan eller klingan kan komma i kontakt med dolda elkablar eller maskinens egen kabel. Trimmerlinor eller klingor som kommer i kontakt

med en strömsatt kabel kan "aktivera" oskyddade metalldelar på maskinen och utsätta operatören för elektriska stötar.

14. **Se till att du alltid har bra fotfäste och kör endast maskinen när du står stadigt på marken.** Hala eller instabila ytor kan leda till att du tappar balansen och/eller tappar kontrollen över maskinen.
15. **Kör inte maskinen i branta sluttningar.** Detta minskar risken för att du tappar kontrollen över maskinen, halkar eller ramlar, vilket kan orsaka personskador.
16. **När du arbetar i en sluttning ska du alltid se till att ha bra fotfäste, alltid arbeta i sidled längs sluttningen (aldrig uppifrån och ner eller nerifrån och upp) och vara mycket försiktig när du byter riktning.** Detta minskar risken för att du tappar kontrollen över maskinen, halkar eller ramlar, vilket kan orsaka personskador.
17. **Håll alla strömkablar borta från skäranordningarna. En skadad strömkabel kan orsaka elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador.**
18. **Håll alla kroppsdelar borta från trimmerlinan eller klingan när maskinen är i drift. Innan du startar maskinen ska du kontrollera att trimmerlinan eller klingan inte ligger an mot något föremål.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet vid användning av maskinen kan orsaka personskador.
19. **Kör inte maskinen över midjehöjd.** Detta för att förhindra oavsiktlig kontakt med klippanordningen eller klingan och för att bättre kontrollera maskinen i oförutsedda situationer.
20. **Var försiktig med rekyler, så kallade kickbacks, när du röjer snårskog eller nya små träd på våren.** Spänningen i buskar eller små träd kan göra att de slår tillbaka mot operatören och/eller leda till att hen tappar kontrollen över maskinen.
21. **Var mycket försiktig när du röjer snår, buskar och mindre träd.** Fint skräp kan fastna i maskinen, slungas ut och göra så att man tappar balansen.
22. **Håll kontrollen över maskinen och rör inte klingor och andra farliga rörliga delar som fortfarande är i rörelse.** Detta minskar risken för personskador från rörliga delar.
23. **Kontrollera att alla strömbrytare är avstängda och att strömkabeln är fränkopplad när du ska plocka bort föremål som fastnat eller ska reparera maskinen.** Oavsiktlig aktivering av maskinen när du rensar bort saker som fastnat eller utför reparationer kan leda till allvarliga personskador.
24. **Ta av maskinen och håll den alltid på avstånd från kroppen.** En korrekt hantering av maskinen minskar risken för oavsiktlig kontakt med den snurrande klingan.
25. **Vid förvaring eller transport av maskinen, ska klingan/metallknivarna alltid täckas över.** En korrekt hantering av maskinen minskar risken för oavsiktlig kontakt med klingan.
26. **Använd endast trimmerlinor, skärhuvuden och klingor som rekommenderas av tillverkaren.** Användning av felaktiga komponenter kan leda till maskin- och/eller personskador.
27. **Se till att strömbrytaren är avstängd och att batteripaketet har tagits bort när du ska rensa bort föremål som fastnat eller ska reparera maskinen.** Oavsiktlig aktivering av maskinen när du rensar bort saker som fastnat eller utför reparationer kan leda till allvarliga personskador.

2.3. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER MOT REKYLER

En reky (kickback) är en plötslig rörelse i sidled, uppåt eller bakåt som kan inträffa när klingan fastnar i eller träffar ett föremål (t.ex. ett litet träd eller en stubbe). Rekylen kan vara tillräckligt våldsam för att slunga maskinen och/eller operatören åt något håll och man kan tappa kontrollen över maskinen.

Rekyler, kickbacks och liknande risker kan undvikas genom att vidta de nödvändiga försiktighetsåtgärder som anges nedan.

1. **Håll maskinen i ett stadigt grepp med båda händerna och placera armarna så att du kan parera en eventuell reky. Placera kroppen till vänster om maskinen.** Rekyler kan öka risken för personskador på grund av oavsiktliga rörelser i maskinen. Rekyler i klingan kan pareras av operatören, förutsatt att försiktighetsåtgärder har vidtagits.
2. **Om klingan fastnar eller om sågningen avbryts av någon anledning, ska du stänga av maskinen och låta klingan sitta kvar i materialet tills den har stannat helt. Om klingan har fastnat, ska du aldrig försöka ta bort maskinen från materialet eller dra den bakåt när klingan är i rörelse. Det är i dess fall som det kan uppstå en reky, eller kickback.** Ta reda på orsaken till att klingan fastnar och vidta korrigerande åtgärder för att se till att det inte inträffar igen.
3. **Använd inte slöa eller skadade klingor.** En slö eller skadad klinga ökar risken för att den ska fastna eller stöta i ett föremål, vilket kan leda till rekyler.
4. **Ha alltid en klar överblick över det material som ska klippas/sågas.** Det är mer sannolikt att rekyler uppstår på platser där det är svårt att se materialet som klipps/sågas.
5. **Stäng av maskinen om en person närmar sig när maskinen körs.** Om en reky uppstår, är det större risk att personer som finns i närheten skadas av den studsande klingan.

2.4. SÄKERHETSVARNINGAR GÄLLANDE RÖJSÅG EXCELION 2 LH

1. Använd inte skärverktyg av metall i närheten av väggar, inhägnader, trädstammar, stenar eller andra liknande hinder. Kontakt med sådana element kan orsaka rekylar, ökade rikoschetter och skada skärverktyget. PELLENCE rekommenderar att CITY CUT används för dessa arbetsförhållanden. Avlägsna alla hinder från arbetssytan (glas, sten, metall, sopor och andra fasta föremål) eftersom de kan slungas upp av klippverktygen under arbetet.

Använd aldrig Röjsåg Excelion 2 LH med endast en hand.

2. Använd alltid maskinen med skärhuvudet parallellt med marken. Skyddskåpan ger inte längre ett tillräckligt skydd om klipphuvudet lutar för mycket. Detta kan öka risken för personskador vid flygande skräp.
3. Stoppa omedelbart Röjsåg Excelion 2 LH om skärverktygets beteende förändras (annat ljud, ökade vibrationer). Kontrollera att skärverktyget är ordentligt fastsatt samt skärverktygets skick (ingen deformation, bra slipning). Byt ut skadade skärverktyg eftersom de kan lossna och leda till allvarliga eller dödliga skador.
4. OBSERVERA! Klippverktygen fortsätter att rotera i några sekunder efter att regleringshaken har släppts lös. Sätt aldrig händerna eller fötterna nära det roterande skärverktyget.

5. Trimmerlina

- Ta aldrig bort kniven som installerats i säkerhetskåpan eftersom kabeln är klippt till lämplig längd.
- Använd aldrig snöre i metall eller något annat material än nylonskärtråden. Metalltråden kan gå av och smälla till, vilket kan leda till allvarliga skador.
- Använd endast trimmerlinor av nylon som rekommenderas av PELLENCE med diameter på högst 1 mm.

6. Skärande knivar

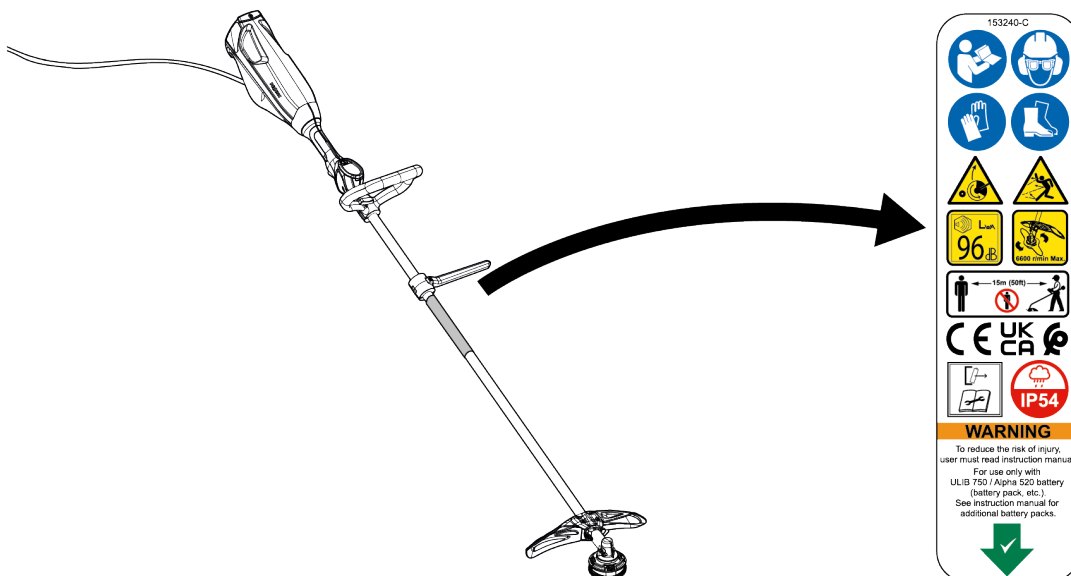
- För finfördelningsklingan är de maximala rekommenderade måtten 280 mm i diameter och 3 mm i tjocklek.
- För den tretandade klingan och dubbelklingan är de maximala rekommenderade måtten 320 mm i diameter och 2,5 mm i tjocklek.

7. Sätt på selen och bärremmen på verktyget.

2.5. SÄKERHETSÅTGÄRDER I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV AV PELLENCS LADDARE OCH BATTERI

Se anvisningarna som medföljer batteriet och PELLENCE-laddaren.

2.6. SÄKERHETSSKYLTAR





Läs bruksanvisningen.



Använd skyddshandskar.



Se upp för rekyler.



Garanterad LwA akustisk effektnivå.



Se till att hålla ett lämpligt säkerhetsavstånd: Håll dig på 15 meters avstånd från maskinens arbetsområde.



Utrustning som uppfyller brittiska standarder.



Koppla loss batteriet innan du utför underhåll.



Anger platsen för det runda handtaget och distansstängeln

00_20_043



Använd skyddsglasögon, hörselskydd och hjälm.



Använd skor med halkskydd.



Se upp för flygande föremål.



Rotationsriktning och högsta rotationshastighet (6 600 varv/min)



Verktøget uppfyller kraven i EG-standarderna.



Utrustning som uppfyller marockanska standarder.



IP54-skydd för verktøget (övergripande skydd, damm- och spolsäker).

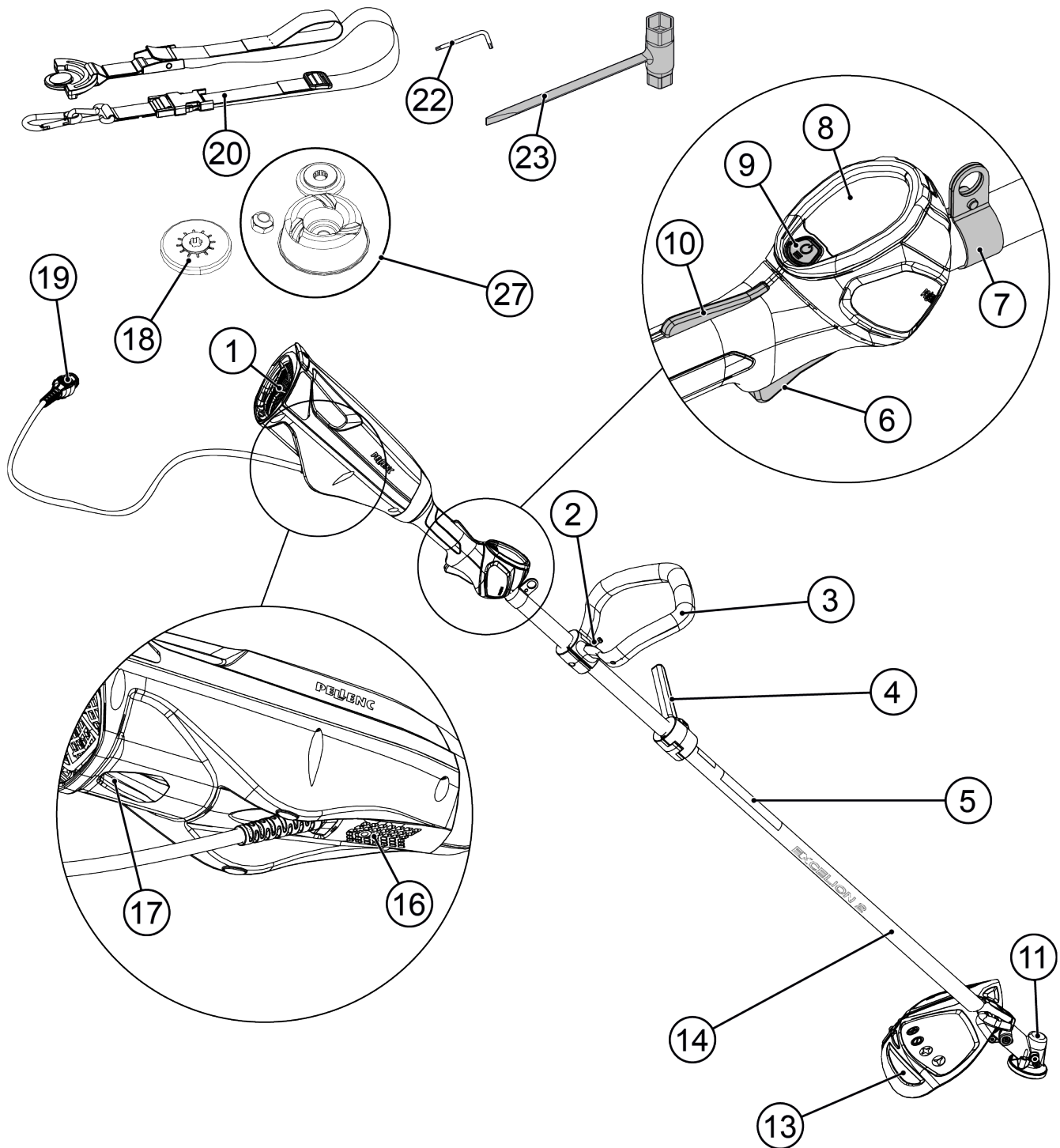
00_20_004

2.7. ANVÄND PERSONLIG SÄKERHETSUTRUSTNING.

	Utrustning	Bär	Beskrivning	
<p>00_20_054</p>	1	Säkerhetshjälm	Rekommenderas	Obligatoriskt om det finns risk för fallande föremål
	2	Skyddsvisir	Rekommenderas	Risk för flygande föremål.
	3	Resistenta handskar	Obligatorisk	Använd handskydd, särskilt när du arbetar med skärverktyget.
	4	Robusta, halkfria skyddsskor	Obligatorisk	Bär alltid halkfria skyddsskor när du använder maskinen. Använd inte maskinen med bara fötter eller med sandaler.
	5	Hörselskydd	Obligatorisk	Använd godkända hörselskydd med tillräcklig bullerdämpningseffekt. Långvarig exponering för buller kan orsaka permanenta hörselskador.
	6	Skyddsglasögon	Obligatorisk	Använd godkända ögonskydd.
	7	Jacka eller manschetter	Rekommenderas	Risk för flygande föremål.
	8	Arbetsbyxor	Rekommenderas	Bär alltid kläder som täcker operatörens ben när maskinen är i drift.
	9	Benskydd	Rekommenderas	Risk för flygande föremål.

3. BESKRIVNING OCH TEKNISKA EGENSKAPER

3.1. VERKTYG BESKRIVNING



1. Luftutloppsgaller: Ett galler för varmluftsutlopp som kyler motorn och det elektroniska kortet.
2. Åtdragningsvred till det runda handtaget
3. Runt handtag
4. Distanstång
5. Säkerhetsdekal: Pilen är en indikation för montering av det runda handtaget.
6. Kontrollutlösare (strömbrytare): Används för att aktivera skärverktygets rotation med en progressiv, justerbar hastighet.
7. Bärning
8. HMI-skärm
9. Knappen STRÖM/MENY
10. Säkerhetsreglage: Förhindrar oavsiktlig aktivering av kontrollutlösaren. Säkerhetsreglaget måste aktiveras innan du kan aktivera kontrollutlösaren.
11. Vinkelreferens
13. Säkerhetsskydd för TAP CUT 3/klingor: Begränsar mängden föremål (stenar, metallbitar) som slungas mot operatören.
14. Transmissionsrör
16. Luftintagsgaller: Galler för inmatning av kall luft som sitter under verktyget och som kyler motorn och det elektroniska kortet.
17. Hål för att hänga upp maskinen på ett väggfäste
18. Skyddsbricka antivegetation
19. Snabbkoppling: Används för att ansluta maskinen till ett verktygsbatteri från PELLENC
20. Bärrem, vänster sida
22. Skruvnyckel TORX 25
23. Specialnyckel EXCELION 2
27. Tillbehör för klinganpassning (1 låsbricka för klinga, 1 skyddsskål och 1 låsmutter till skålen)

Notera

Röjsåg Excelion 2 LH levereras utan skärhuvud.

Skärhuvudena finns att köpa separat. Denna bruksanvisning kan innehålla information om de skärhuvuden som säljs som tillval. Mer information om hur de används finns i Avsnitt 5.6.1, "Val av rätt skärhuvud beroende på användningsområdet".



Observera

Innan du utför någon åtgärd på verktyget ska du stoppa maskinen helt. Information om hur du stänger av verktyget finns i Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget".

3.2. TEKNISKA EGENSKAPER

3.2.1. VERKTYGSFUNKTIONER

	EXCELION 2
Modell	Vänster sida
Effekt	1500 W
Verktygsspänning	43.2V
Vikt (utom skärverktyg och skyddsskåpa)	4,5 kg
Mått (l x b x h)	1 800 x 450 x 650 mm
Rotationshastighet	1 880 till 6 600 varv/min
Batteriernas kompatibilitet	Se Avsnitt 3.2.2, "Kompatibilitet för laddare och batterier"
Autonom	Enligt användning och typ av batteri

3.2.2. KOMPATIBILITET FÖR LADDARE OCH BATTERIER

Batteri	Laddare	Anmärkningar
ALPHA 520 /520	CB5022 ; CB5022HV	*med adaptersladd ref. 57248
ULIB 750	CB5022; CB5022HV	*med adaptersladd ref. 57238

3.2.3. VIBRATIONS- OCH BULLEREMISSIÖNSVÄRDEN

Fastställandet av bullernivåer och vibrationer baseras på driftförhållanden vid maximalt nominellt varvtal enligt en standardiserad testmetod. Den kan användas för att jämföra två maskiner.

Ljudtrycksvärden

Maximal ljudtrycksnivå i användarens position (osäkerhets- K_{pA} : 1,5 dB (A))	$L_{pa} = 80$ dB (A)
Högsta ljudtrycksnivå i användarens position	$L_{pc} < 130$ dB (C)

Ljudeffektvärden

Uppmätt ljudeffektnivå L_{WA} (osäkerhets- K_{WA} : 2 dB(A))	94 dB(A)
Garanterad ljudeffektnivå $L_{WA,g}$:	96 dB(A)

Den uppmätta ljudeffektnivån och den garanterade ljudeffektnivån uppmättes på en röjsåg med ett verktyg med dubbla knivar i metall.

En rapport över den uppmätta ljudeffektnivån och den garanterade ljudeffektnivån har utförts enligt en procedur som överensstämmer med direktivet 2000/14/EG bilaga V.

Vibrationsvärden

Vibrationsvärden uppmätta vid maximal nominell hastighet*		
	a_h -värde på höger handtag uppmätt i m/s^2	a_h -värde på vänster handtag uppmätt i m/s^2
TAP CUT 3 (trimmerlina Ø 2,7 mm)	3,32	3,77
TAP CUT 2 (trimmerlina Ø 2,7 mm)	3,29	3,37
Dubbla blad	3,27	3,44
Trident	2,91	3,92
Krossare	3,99	4,23
Skärblad med mjuka tänder	2,63	3,92
CITY CUT	1,90	2,39

*Mätningens osäkerhet: $KWA = 2 m/s^2$

De totala anmälda värdena för vibrationer och bulleremissioner kan användas för en preliminär exponeringsbedömning.

Var försiktig!

Vibrationer vid faktisk användning av maskinen kan skilja sig från det totala anmälda värdet, beroende på hur maskinen används

Det är nödvändigt att identifiera säkerhetsåtgärder för att skydda operatören, baserat på en uppskattning av exponering under faktiska driftförhållanden (med hänsyn till alla steg av driftcykeln, t.ex. den tid då maskinen stängs av och den tid den körs på tomgång, utöver den faktiska arbetstiden).

4. IDRIFTSSÄTTNING

4.1. PAKETETS INNEHÅLL

Kontrollera att Röjsåg Excelion 2 LH levereras med:

- 1 bärrem som ska monteras på selen
- 1 skyddskåpa
- 1 specialnyckel Excelion 2 LH
- 1 skruvnyckel TORX 25
- 1 sats för klingor
- 1 handbok med driftsanvisningar

4.2. MONTERA/DEMONTERA DET RUNDA HANDTAGET PÅ RÖJSÅG

4.2.1. MONTERA DET RUNDA HANDTAGET OCH DISTANSSTÅNGEN PÅ VERKTYGET

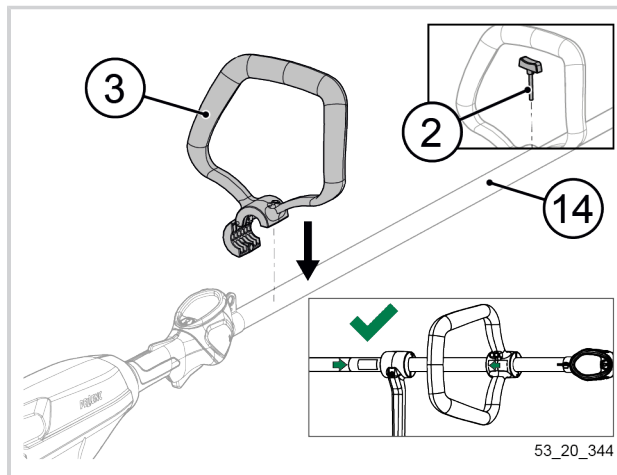
1. Ta försiktigt bort verktyget från packboxen.

Lägg verktyget på en plan, stabil och ren yta.

2. Montera det runda handtaget (3) på transmissionsröret (14) på ett bekvämt avstånd för användarens arm. Användarens arm ska vara halvböjd.

Se till att det runda handtaget är rättvänt. Pilen på dekalen på det runda handtaget ska peka mot pilen på dekalen på transmissionsaxeln.

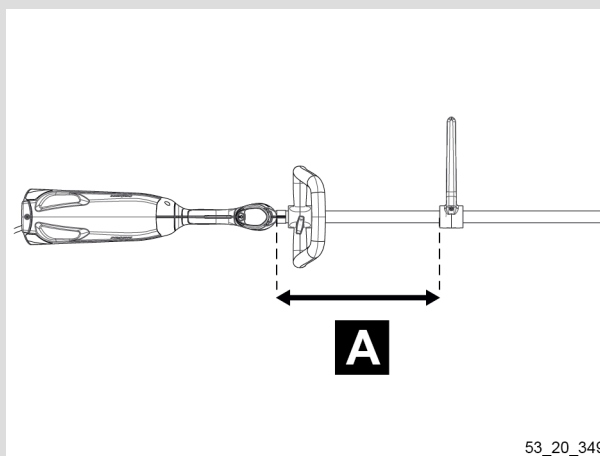
3. Lås det runda handtagets läge (3) genom att skruva åt justeringsratten som medföljer verktyget (2).



53_20_344

Varning

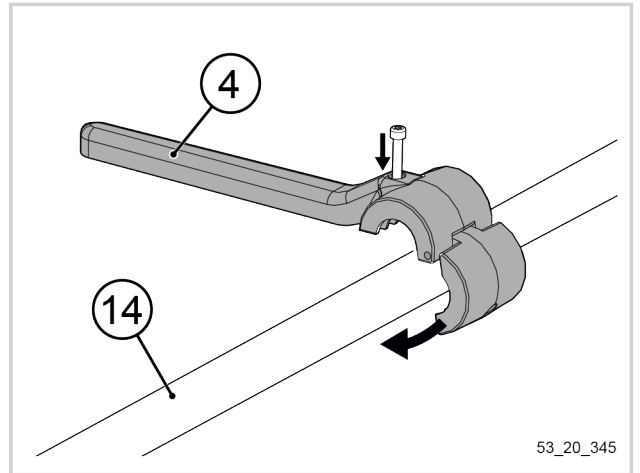
För att garantera användarens säkerhet är det nödvändigt att respektera ett avstånd (A) mellan ovansidan av HMI-skärmen och den övre delen av distansstången, beroende på vilket skärverktyg som används.



53_20_349

Skärverktyg	Maximalt avstånd (A) som ska respekteras	Det runda handtagets placering
Tap Cut/klingor/finfördelningsklinga	290 mm	Mellan distansstången och kontrollhandtaget
Skärblad med mjuka tänder	300 mm	Mellan vinkelväxeln och distansstången

4. Placera distansstången (4) på transmissionsaxeln (14).
5. Lås distansstångens (4) position genom att dra åt skruven.



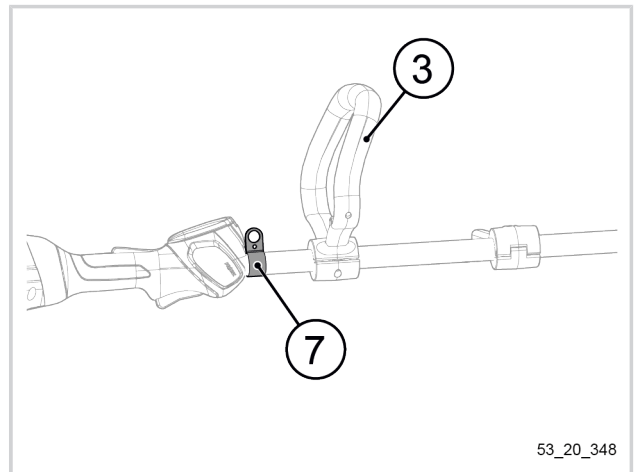
Notera

Distansstången kan fästas antingen mellan HMI-skärmen och det runda handtaget eller efter det runda handtaget på transmissionsaxeln (9), men de avstånd som rekommenderas ovan måste följas.

Notera

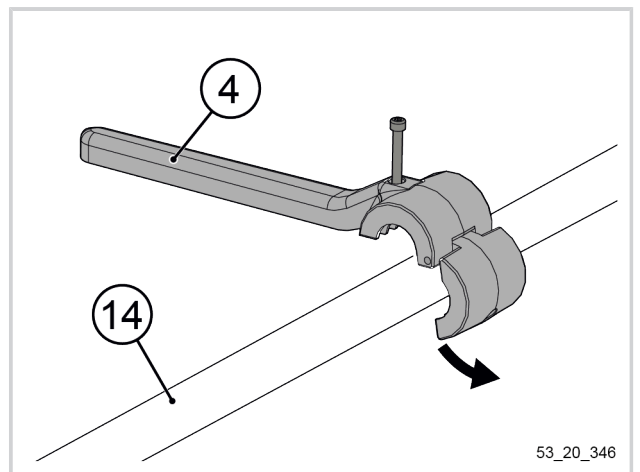
Bärringen (7) måste alltid placeras mellan verktygets två grepphandtag (HMI-skärmen och det runda handtaget (3)).

Mer information om justeringsproceduren för bärringen finns i Avsnitt 4.8.2, "Bärringens rörelse beroende på tyngdpunkten".

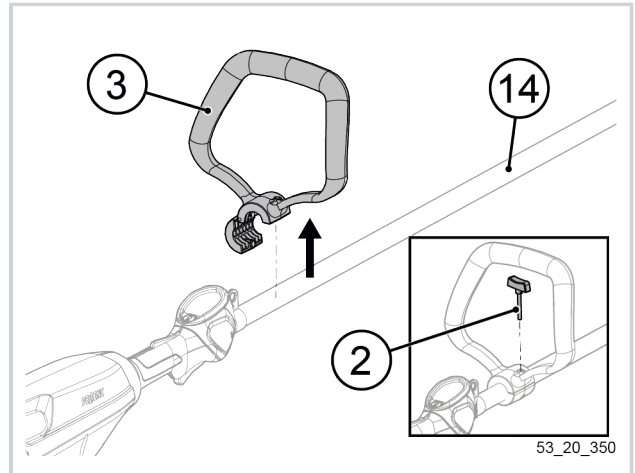


4.2.2. PLOCKA BORT DET RUNDA HANDTAGET OCH DISTANSSTÅNGEN FRÅN VERKTYGET

1. Lägg verktyget på en plan, stabil och ren yta.
2. Skruva loss skruven som sitter på distansstången (4).
3. Ta bort distansstången (4).



4. Skruva loss vredet (2) som sitter på det runda handtaget (3).
5. Ta bort det runda handtaget (3).



4.3. MONTERING/BORTMONTERING AV SKYDDSKÅPORNÄ PÄ RÖJSÄG



Observera

Innan du utför någon åtgärd på verktyget ska du stoppa maskinen helt och koppla bort batteriet. Information om hur du stänger av verktyget finns i Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget".

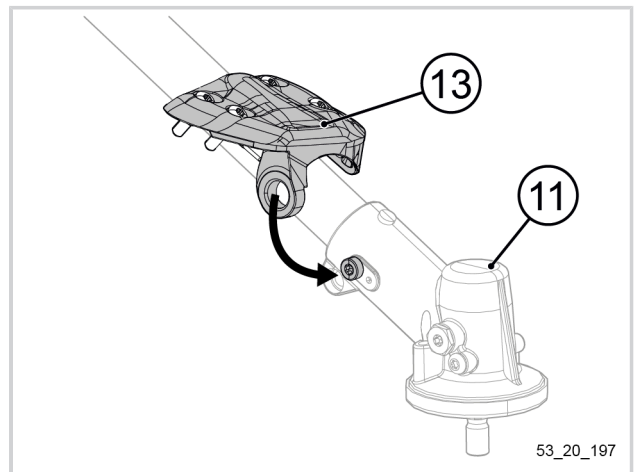
Använd skyddshandskar. Hantering av vassa element.

4.3.1. MONTERING/BORTMONTERING AV SKYDDSKÄPÄN

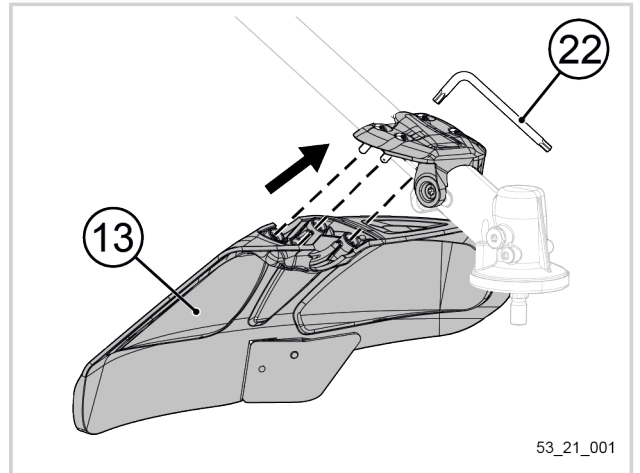
Den skyddskåpa som levereras som standard med ditt verktyg är obligatoriskt att använda när verktyget är utrustat med TAP CUT 3 och klingor för ogräsbekämpning.

Montering av den medföljande skyddskåpan

1. Montera öglan på den övre delen av skyddskåpan (13) på vinkelväxelns övre skruv (11).

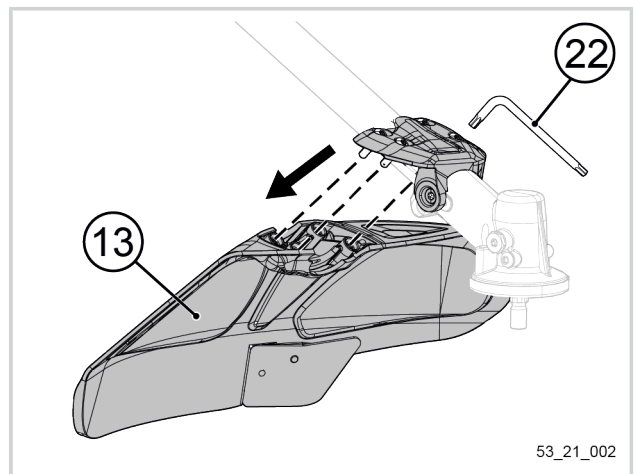


2. Montera skyddskåpens nedre del (13) genom att rikta in skruvmarkeringarna mot varandra.
3. Skruva fast de fyra skruvarna med Torx 25-nyckeln (22) för att låsa fast skyddskåpan (13) i dess läge.

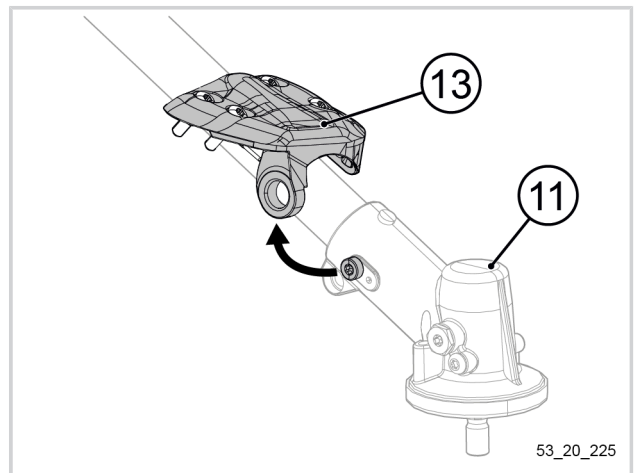


Montera bort den medföljande skyddskåpan

1. Skruva loss de fyra skruvarna som låser fast skyddskåpan (13) i dess läge med hjälp av Torx 25-nyckeln (22).
2. Ta bort skyddskåpens nedre del (13).



3. Ta bort den övre delen av skyddskåpan (13) genom att först ta bort öglan som sitter på vinkelväxelns övre skruv (11).



4.3.2. MONTERING/BORTMONTERING AV SKYDDSPLATTA (TILLVAL)

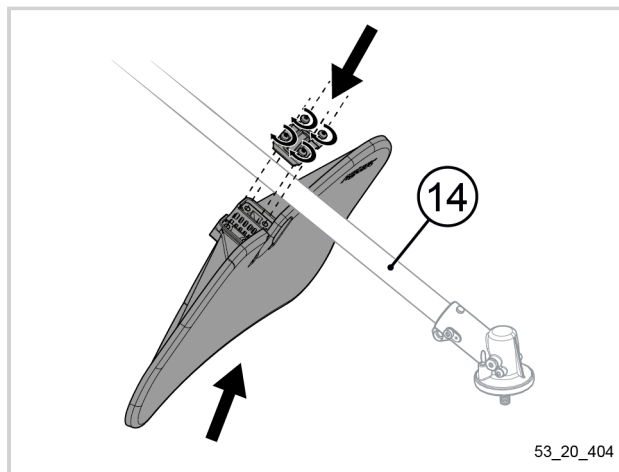
Notera

Se del för en beskrivning av Avsnitt 9.2.2, "Krossare" tillbehöret och dess referensnummer.

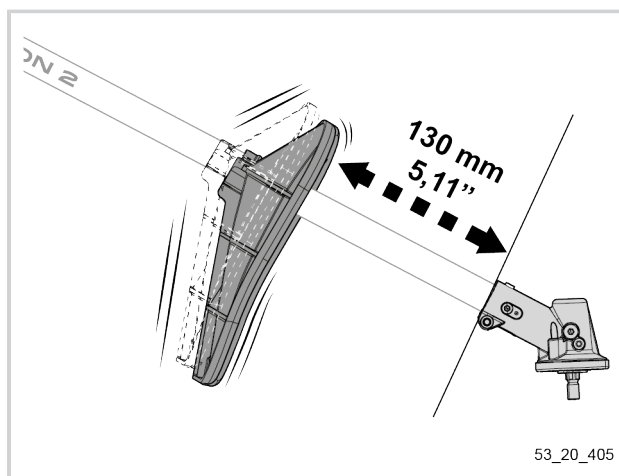
Skyddsplattan (ref.158492) är obligatorisk när verktyget är försett med en finfördelningsklinga (mulching).

Montering av skyddsplattan

1. Montera de två delar som utgör skyddsplattan på transmissionsaxeln (14).
2. Börja med att skruva fast de fyra låsskruvarna för att montera skyddsplattans två delar.

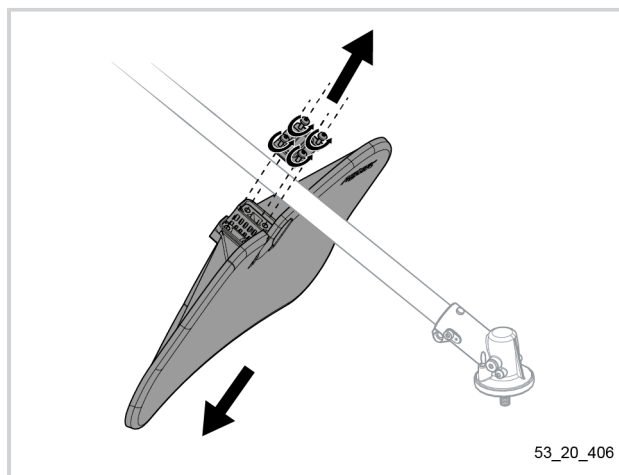


3. Justera skyddsplattans position på transmissionsaxeln och se till att hålla ett avstånd på 130 mm mellan den övre delen av vinkelväxeln (11) och skyddsplattans list.
4. Lås fast skyddsplattan i dess läge genom att dra åt de fyra låsskruvarna.



Bortmontering av skyddsplattan

1. Skruva loss de fyra låsskruvar som håller skyddsplattan i dess position.
2. Ta bort skyddsplattans två delar.



4.3.3. MONTERA/BORTMONTERA SKYDDSKÅPAN FÖR SÅGKLINGOR MED MJUKA TÄNDER (TILLVAL)

Skyddskåpan (ref. 111500) är obligatoriskt när verktyget är utrustat med en sågklinga med mjuka tänder.

Se Avsnitt 4.4.5, "Montering/bortmontering av sågklingan med mjuka tänder på/från verktyget"

4.4. MONTERING/BORTMONTERING AV SKÄRHUVUDEN PÅ RÖJSÅG

**Observera**

Innan du utför någon åtgärd på verktyget ska du stoppa maskinen helt och koppla bort batteriet. Information om hur du stänger av verktyget finns i Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget".

Använd skyddshandskar. Hantering av vassa element.

4.4.1. MONTERING/BORTMONTERING AV TRETANDANDE KLINGOR/KLINGOR MED TVÅ KNIVAR PÅ FRÅN VERKTYGET

Notera

Se del för en beskrivning av Avsnitt 9.2.1, "Ogräsbekämpning" tillbehören och deras referensnummer.

**Observera**

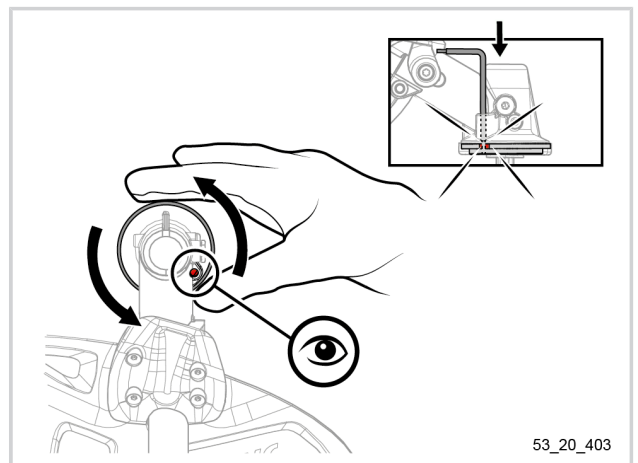
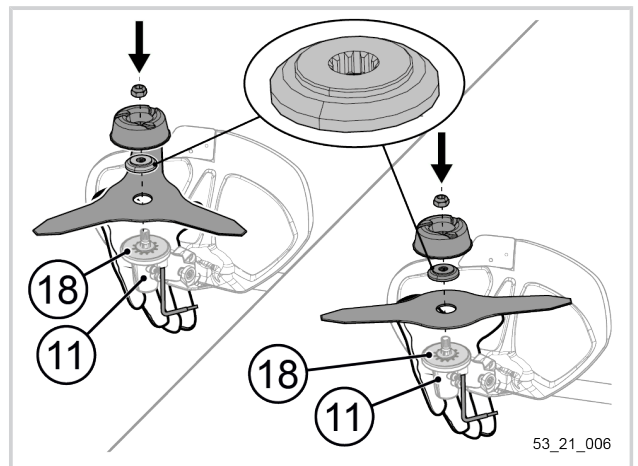
Innan du utför någon åtgärd på verktyget ska du stoppa maskinen helt och koppla bort batteriet. Information om hur du stänger av verktyget finns i Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget".

Använd skyddshandskar. Hantering av vassa element.

Montering av tretandande klingor/klingor med två knivar på verktyget

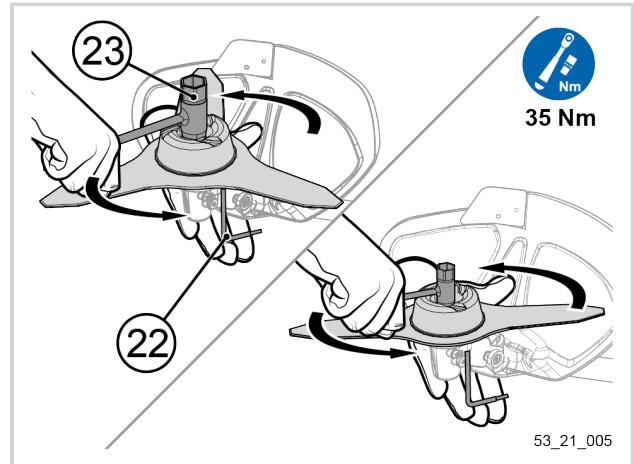
1. Kontrollera att skyddsbrickan för antivegetation (18) sitter på vinkelväxeln (11).
2. Plocka ut den tretandande klingan/klinga med dubbla knivar ur förpackningen
3. Placera följande delar – i tur och ordning – på vinkelväxeln (11):
 - den tretandande klingan/klinga med dubbla knivar,
 - klingans låsbricka (var uppmärksam på införingsriktningen),
 - skyddsskålen,
 - skålens fästmutter.
4. Rikta in vinkelväxeln och dess kåpa så att de passar hålen som finns på vart och ett av elementen.
5. För in Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget i hålet på vinkelväxeln.

Denna åtgärd gör det möjligt att låsa fast motoraxeln och stödbrikan i deras lägen.



6. Använd den särskilda EXCELION 2-nyckeln (23) som medföljer verktyget och dra åt muttern moturs medan du håller i skyddsskålen.

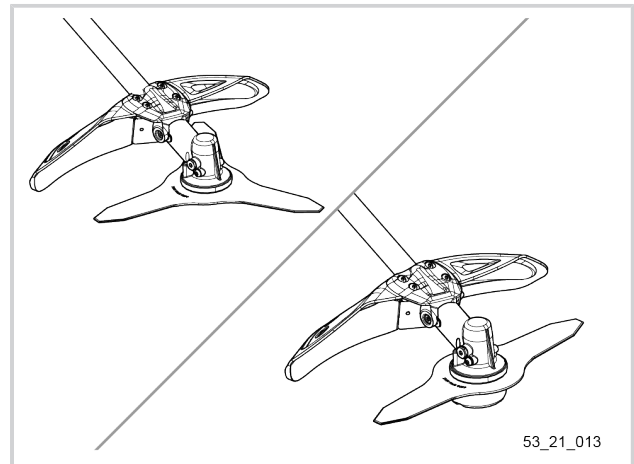
Åtdragningsmoment: 35 N m.



Klingan är nu monterad på ditt verktyg och är redo att användas.

Notera

När du har monterat skärhuvudet på verktyget, måste du välja det i HMI för att använda verktyget. Se Avsnitt 5.5.2, "Aktivering av skärhuvudet via HMI-menyn"

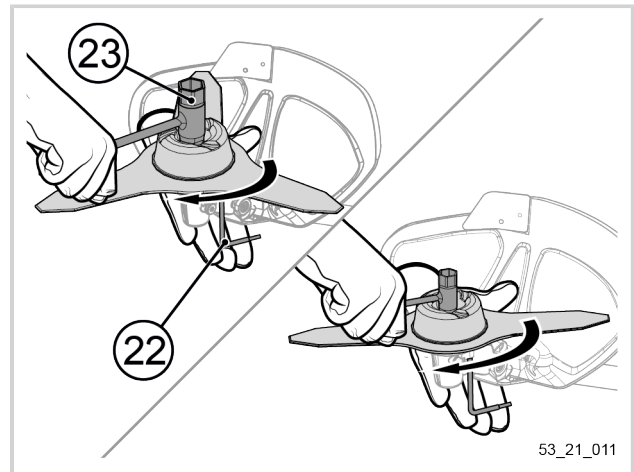


Bortmontering av tretandande klingor/klingor med två knivar från verktyget

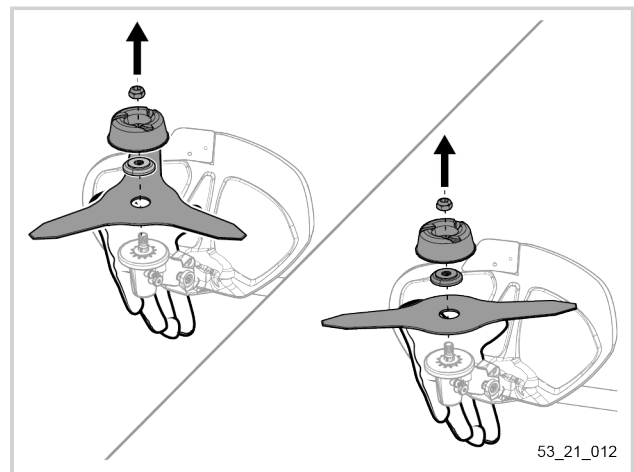
1. För in Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget i hålet på vinkelväxeln.

Denna åtgärd gör det möjligt att låsa fast motoraxeln och stödbrickan i deras lägen.

2. Använd den särskilda EXCELION 2-nyckeln (23) som medföljer verktyget och lossa muttern medurs medan du håller i skyddsskålen.



3. Ta bort:
- den tretandande klingan/klinga med dubbla knivar,
 - klingans låsbricka,
 - skyddsskålen,
 - skålens fästmutter.



4.4.2. MONTERING/BORTMONTERING AV FINFÖRDELNINGSKLINGAN PÅ/FRÅN VERKTYGET

Notera

Se del för en beskrivning av Avsnitt 9.2.2, "Krossare" tillbehören och deras referensnummer.

**Observera**

Innan du utför någon åtgärd på verktyget ska du stoppa maskinen helt och koppla bort batteriet. Information om hur du stänger av verktyget finns i Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget".

Använd skyddshandskar. Hantering av vassa element.

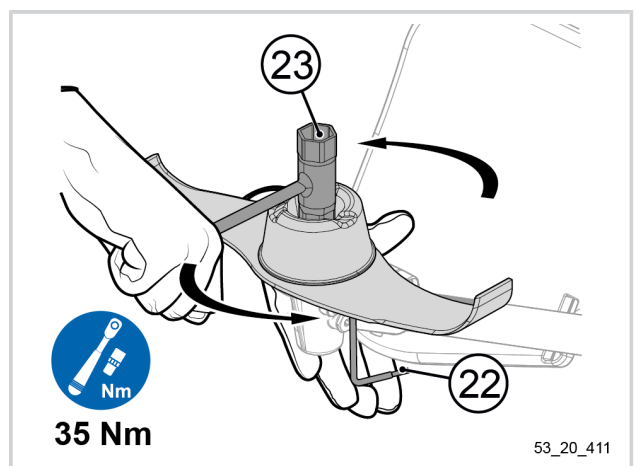
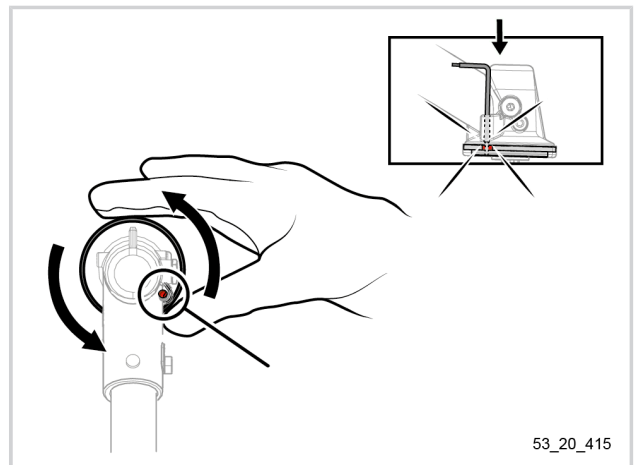
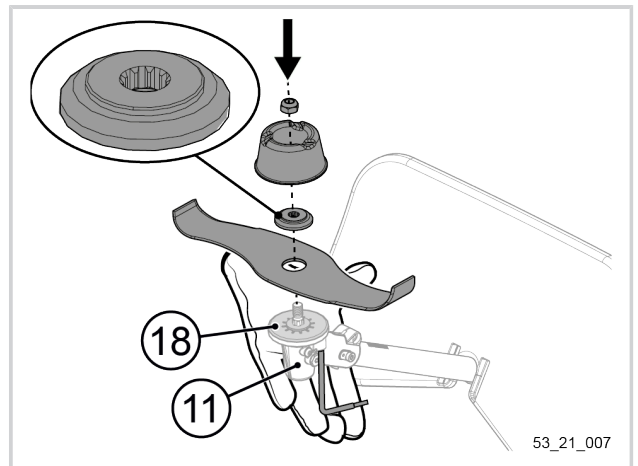
Montering av finfördelningsklingan på verktyget

1. Kontrollera att skyddsbrickan för antivegetation (18) sitter på vinkelväxeln (11).
2. Ta ut finfördelningsklingan ur förpackningen.
3. Placera följande delar – i tur och ordning – på vinkelväxeln (11):
 - finfördelningsklingan (mulching)
 - klingans låsbricka (var uppmärksam på införingsriktningen)
 - den specifika skyddsskålen som levereras med finfördelningssatsen (ref.: 57277)
 - skålens fästmutter.
4. Rikta in vinkelväxeln och dess kåpa så att de passar hålen som finns på vart och ett av elementen.
5. För in Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget i hålet på vinkelväxeln.

Denna åtgärd gör det möjligt att låsa fast motoraxeln och stödbrikan i deras lägen.

6. Använd den särskilda EXCELION 2-nyckeln (23) som medföljer verktyget och dra åt muttern moturs medan du håller i skyddsskålen.

Åtdragningsmoment: 35 N m.



När röjsågen har utrustats med en skyddsplatta och finfördelningsklingan, är den redo att användas.

Notera

När du har monterat skärhuvudet på verktyget, måste du välja det i HMI för att använda verktyget. Se Avsnitt 5.5.2, "Aktivering av skärhuvudet via HMI-menyn"

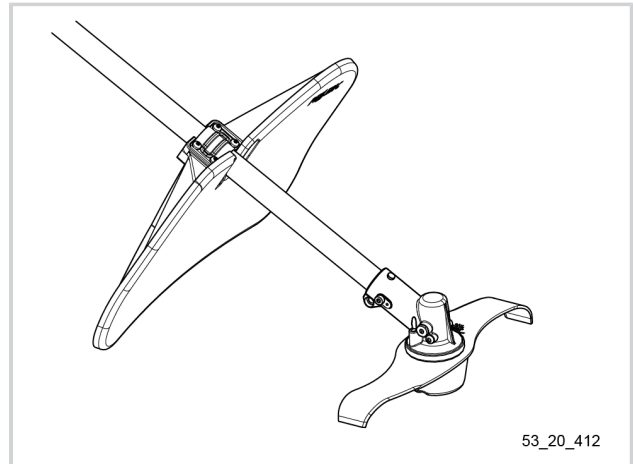
Bortmontering av finfördelningsklingan

1. För in Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget i hålet på vinkelväxeln.

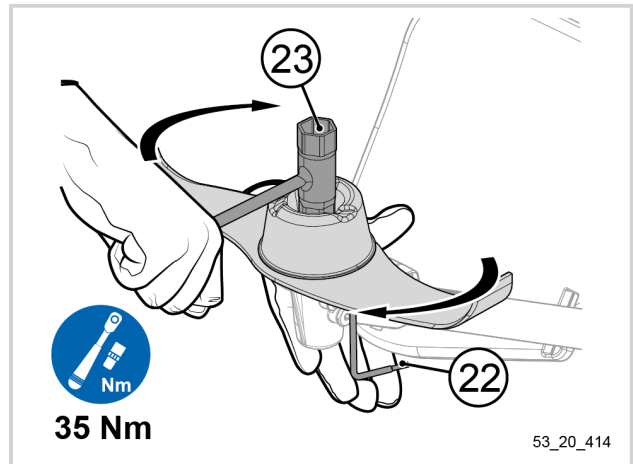
Denna åtgärd gör det möjligt att låsa fast motoraxeln och stödbrickan i deras lägen.

2. Använd den särskilda EXCELION 2-nyckeln (23) som medföljer verktyget och lossa muttern medurs medan du håller i skyddsskålen.

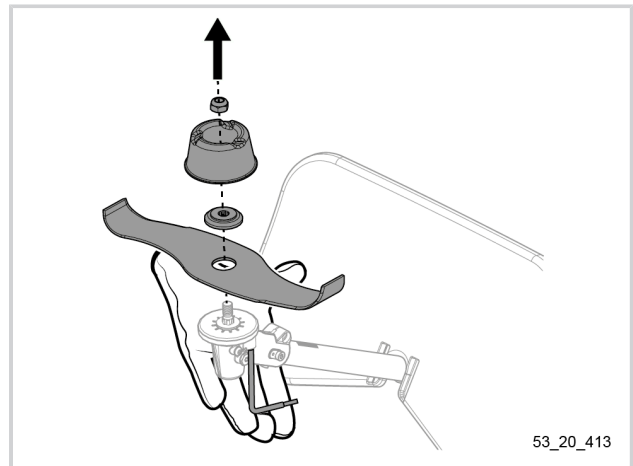
3. Ta bort:
 - finfördelningsklingan (mulching)
 - klingans låsbricka
 - den specifika skyddsskålen som levereras med finfördelningssetsen (ref.: 57277)
 - skålens fästmutter.



53_20_412



53_20_414

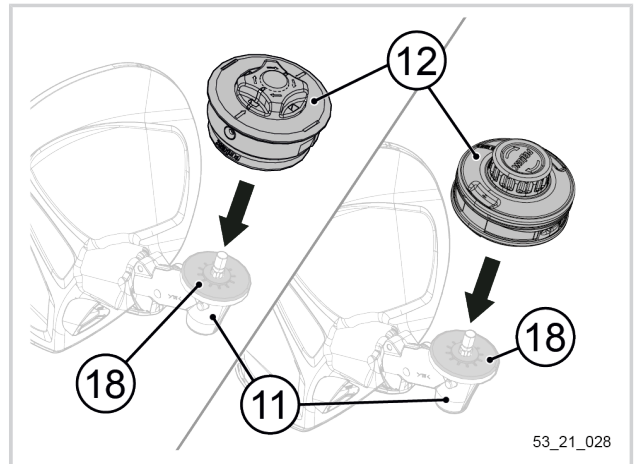


53_20_413

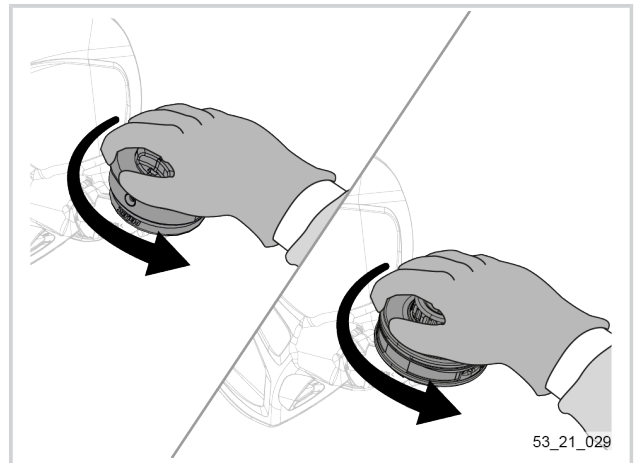
4.4.3. MONTERING/BORTMONTERING AV TAP CUT 2/TAP CUT 3

Montering av TAP CUT 2/TAP CUT 3 på verktyget

1. Kontrollera att skyddsbrickan för antivegetation (18) sitter på vinkelväxeln (11).
2. Montera TAP CUT (12) på vinkelväxeln (11).

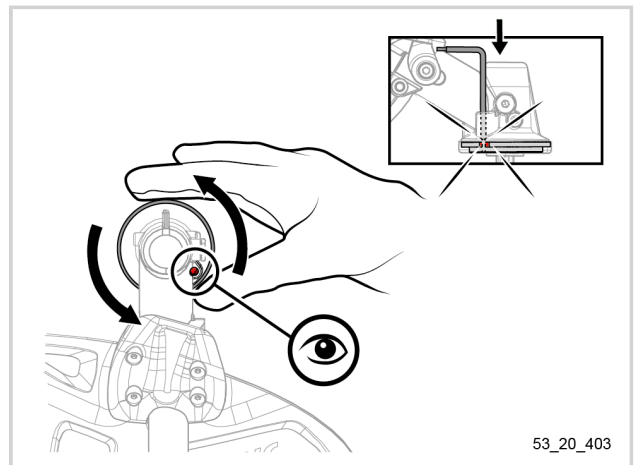


3. Skruva huvudet moturs tills det kommer i kontakt med vinkelväxeln.

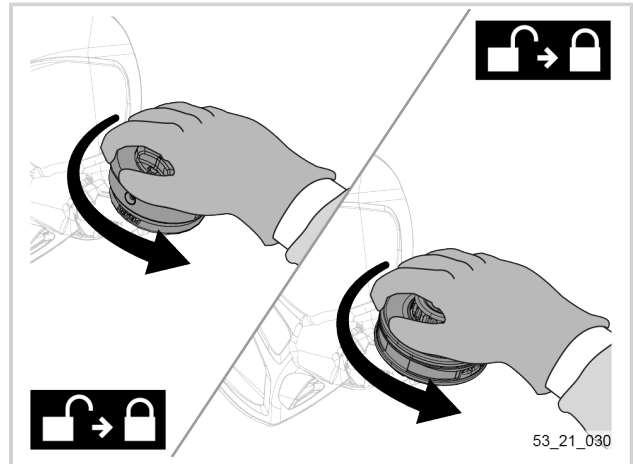


4. För in Torx 25-nyckeln (22) i hålet på vinkelväxeln.
5. Om så krävs, vrid huvudet något så att Torx 25-nyckeln (22) även passar in i motsvarande hål på skärhuvudet den här gången.

Denna åtgärd gör det möjligt att låsa fast motoraxeln och stöbrickan i deras lägen.



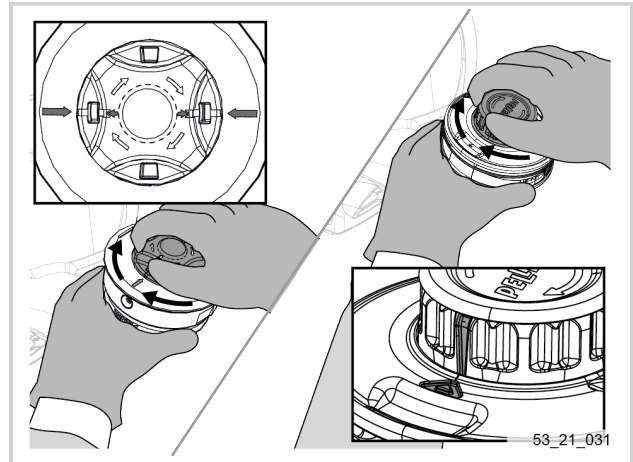
6. Dra åt huvudet moturs för att låsa fast det i sitt läge.



Montering av en trimmerlina

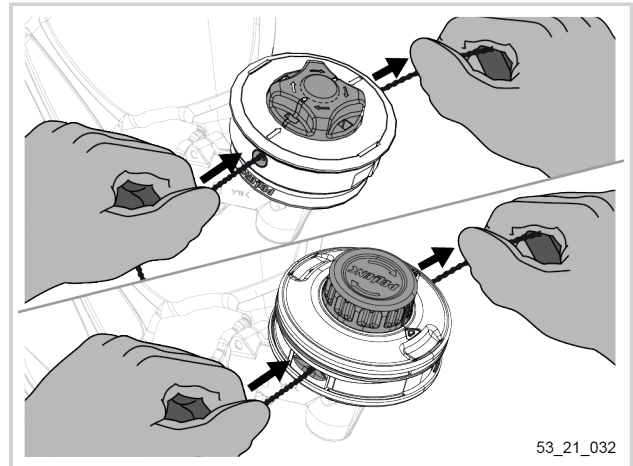
TAP CUT-systemet för påfyllning av lina gör att det kan fyllas på med trimmerlina utan att huvudet behöver öppnas.

1. För TAP CUT 2: Vrid mittendelen så att pilarna på den yttre delen passar ihop med linjerna på mittedelen.
2. För TAP CUT 3: Vrid mittendelen så att pilarna på den yttre delen passar ihop med linjerna på mittedelen.
3. Kapa en bit trimmerlina, högst 3 meter lång (se Avsnitt 9.4, "Förbrukningsvaror")
4. För in trimmerlinan genom en av öglorna och för sedan trimmerlinan genom TAP CUT.

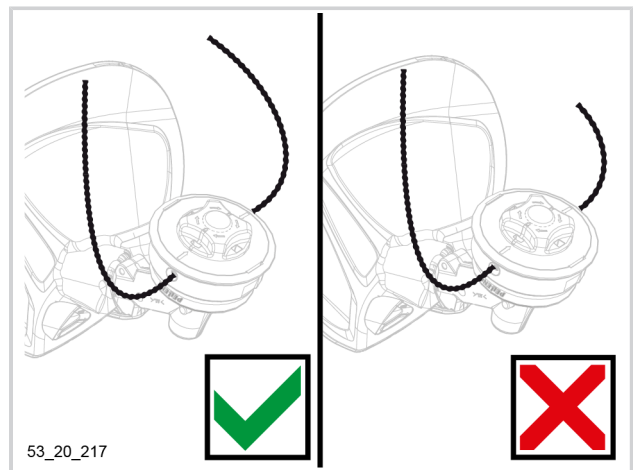


Notera

Gör så här för att göra det enklare att föra in trimmerlinan genom öglorna: Använd båda händerna för att göra trimmerlinan slak. Detta gör trimmerlinan styvare och rakare.



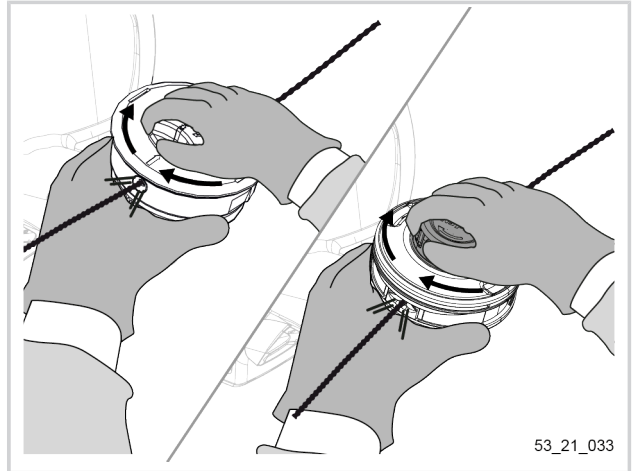
Trimmerlinan ska vara lika lång på båda sidor av skärhuvudet.



5. Skruva fast mittdelen så att linan kommer in i skärhuvudet och blir mindre och mindre synlig.

Notera

Trimmerlinan måste vara tillräckligt lång för att den ska kunna skäras av med hjälp av kniven på skyddskåpan.



53_21_033

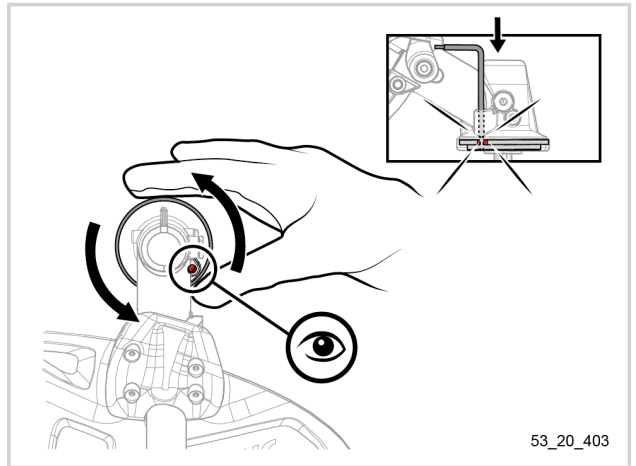
Notera

När du har monterat skärhuvudet på verktyget, måste du välja det i HMI för att använda verktyget. Se Avsnitt 5.5.2, "Aktivering av skärhuvudet via HMI-menyn".

Bortmontering av TAP CUT 2/TAP CUT 3 från verktyget

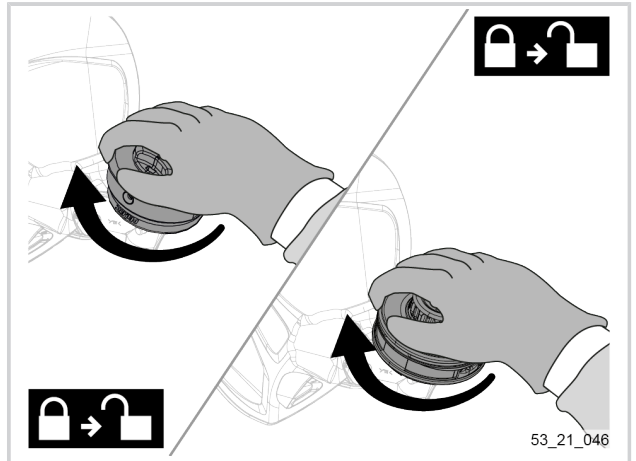
1. För in Torx 25-nyckeln (22) i hålet på vinkelväxeln.
2. Om så krävs, vrid huvudet något så att Torx 25-nyckeln (22) även passar in i motsvarande hål på skärhuvudet.

Denna åtgärd gör det möjligt att lossa motoraxeln och stödbrickan från deras lägen.



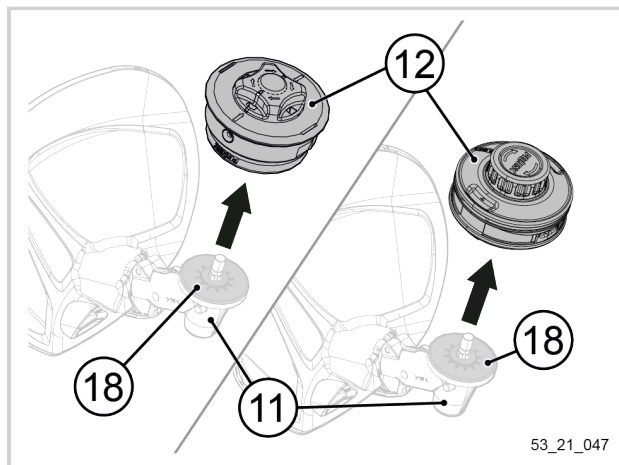
53_20_403

3. Vrid huvudet medurs för att låsa upp positionen.
4. Skruva loss huvudet.



53_21_046

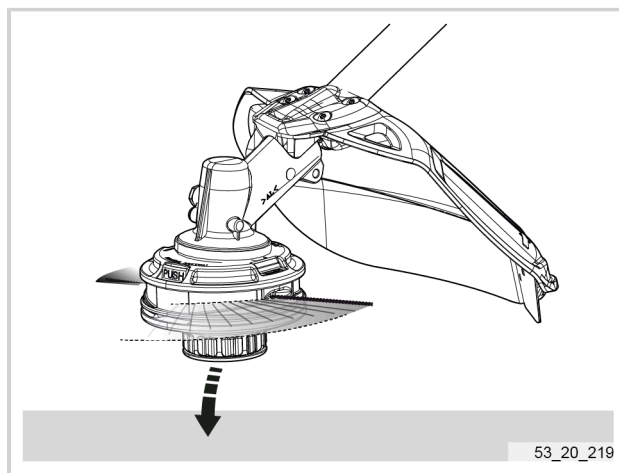
5. Ta bort TAP CUT (12) från vinkelväxeln (11).
6. Var försiktig så att du inte tappar bort skyddsbrickan för antivegetation (18).



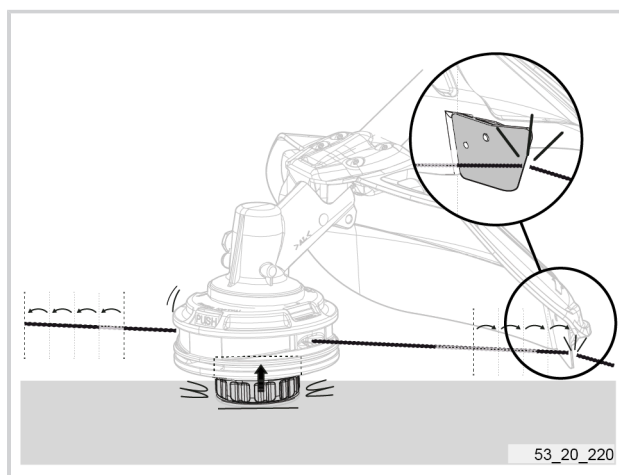
4.4.4. JUSTERA TRIMMERLINANS LÄNGD PÅ TAP CUT 2 OCH 3

Justering av trimmerlinans längd

1. Starta verktyget (se Avsnitt 5.1.1, "Ström på").
2. Kör med maximal hastighet.
3. Tryck försiktigt några gånger mot marken.



Trimmerlinans längd justeras gradvis genom att den automatiskt kapas av mot skyddskåpens blad.



4.4.5. MONTERING/BORTMONTERING AV SÅGKLINGAN MED MJUKA TÄNDER PÅ/FRÅN VERKTYGET

Notera

Se del för en beskrivning av Avsnitt 9.2.3, "Skärblad med mjuka tänder" tillbehören och deras referensnummer.



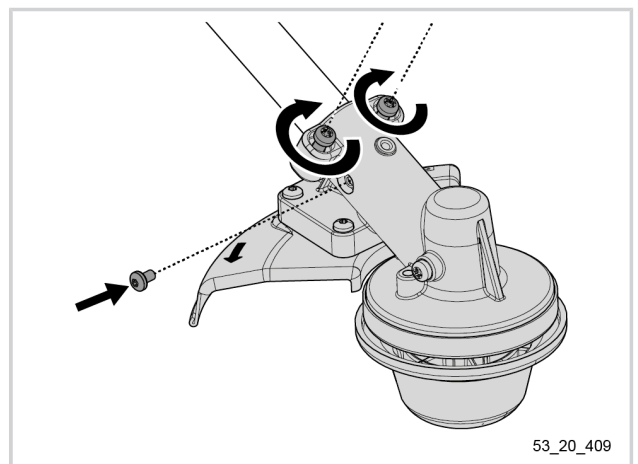
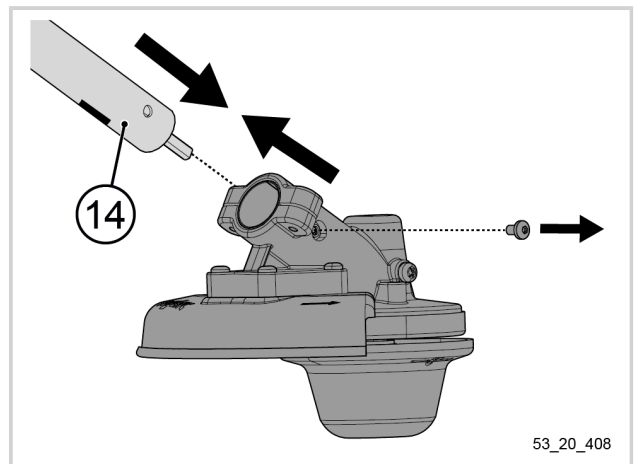
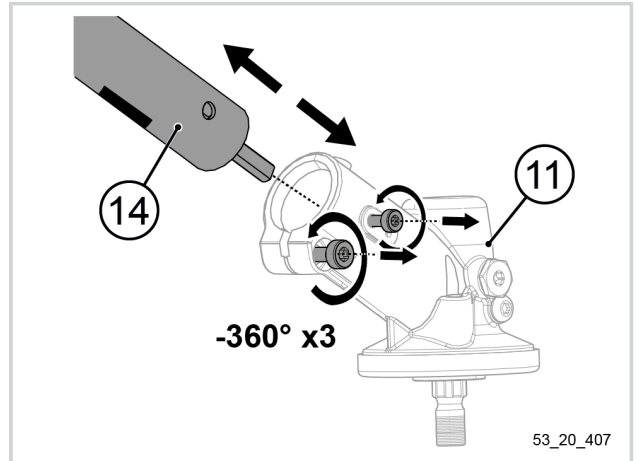
Observera

Innan du utför någon åtgärd på verktyget ska du stoppa maskinen helt och koppla bort batteriet. Information om hur du stänger av verktyget finns i Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget".

Använd skyddshandskar. Hantering av vassa element.

Montering

1. Skruva loss de två skruvarna på vinkelväxeln (11) som är monterad på verktyget.
2. Ta ut transmissionsaxeln (14) ur höljet.
3. Ta bort vinkelväxeln (11).
4. Ta bort skruven på höger sida av vinkelväxeln, den som medföljer sågsatsen (ref. 57275).
5. För in transmissionsaxeln (14) i vinkelväxeln.
6. Skruva fast de tre skruvarna på vinkelväxeln.

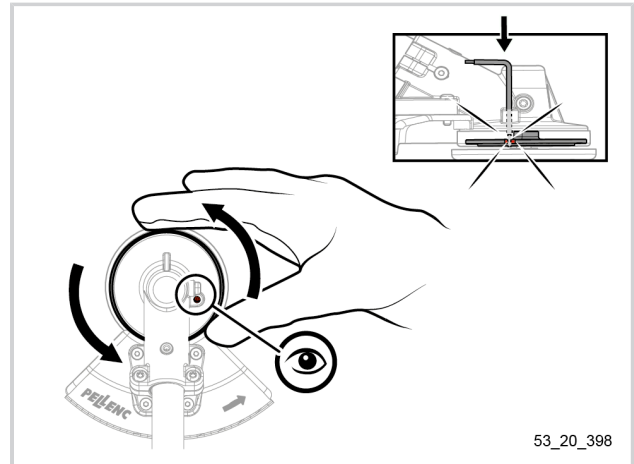


Notera

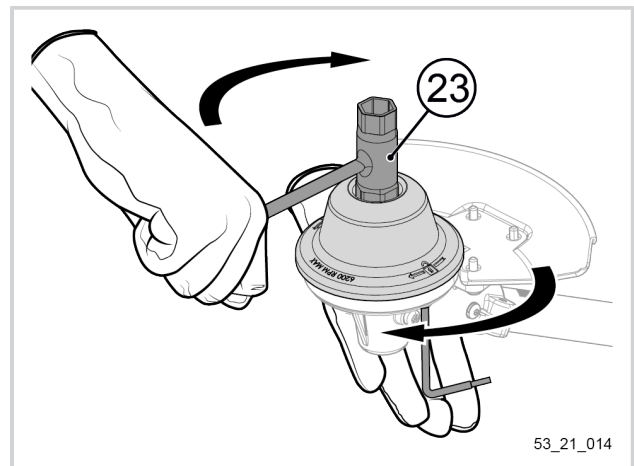
Se till att passa in sidoskruven med hålet i röret innan du drar åt den.

7. Rikta in vinkelväxeln och dess kåpa så att de passar hålen som finns på vart och ett av elementen.
8. För in Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget i hålet på vinkelväxeln.

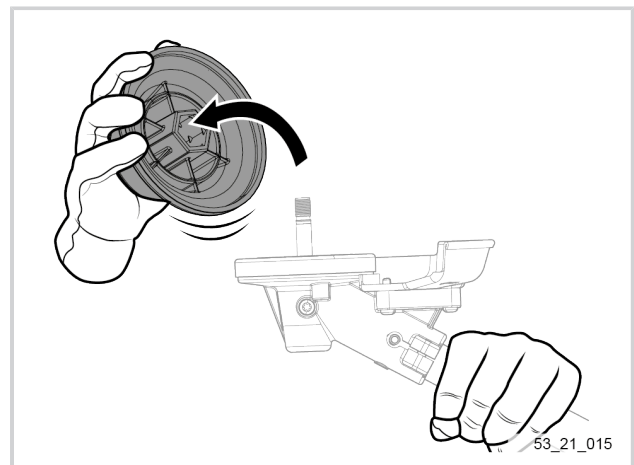
Denna åtgärd gör det möjligt att låsa vinkelväxeln och kåpan i deras lägen.



9. Använd den särskilda EXCELION 2-nyckeln (23) som medföljer verktyget och lossa muttern medurs medan du håller i skyddsskålen.



10. Ta bort skyddsskålen.

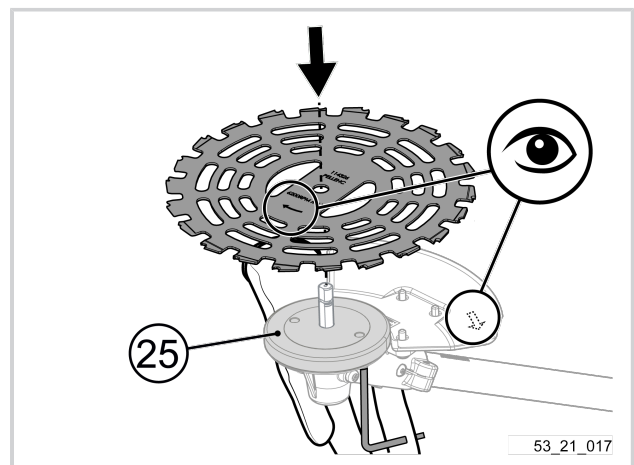


11. Kontrollera att skyddsbrickan för antivegetation (25) sitter på vinkelväxeln (11).
12. Placera följande delar i tur och ordning på vinkelväxeln:
 - sågklingan (ref. 111700),

Notera

Var uppmärksam på monteringsriktningen. Riktningen på pilen som är ingraverad på klingan måste stämma överens med pilen på höljet.

- skyddsskålen.

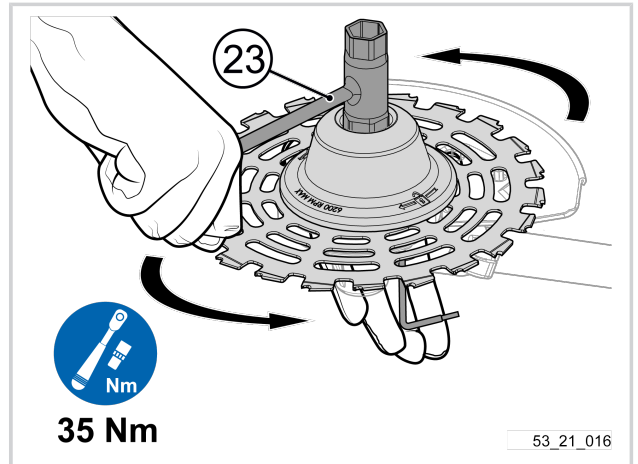


- Använd den särskilda EXCELION 2-nyckeln (23) som medföljer verktyget och dra åt muttern moturs medan du håller i skyddsskålen.

Åtdragningsmoment: 35 N m.

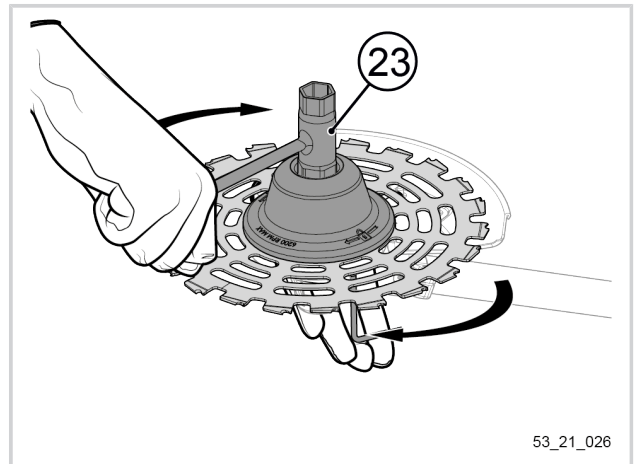
Notera

När du har monterat skärhuvudet på verktyget, måste du välja det i HMI för att använda verktyget. Se Avsnitt 5.5.2, "Aktivering av skärhuvudet via HMI-menyn"

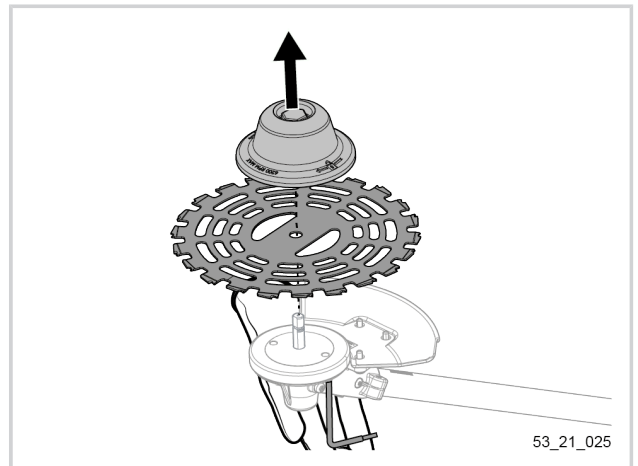


Borttagning av sågklingan

- Använd den särskilda EXCELION 2-nyckeln (23) som medföljer verktyget och lossa muttern medurs medan du håller i skyddsskålen.

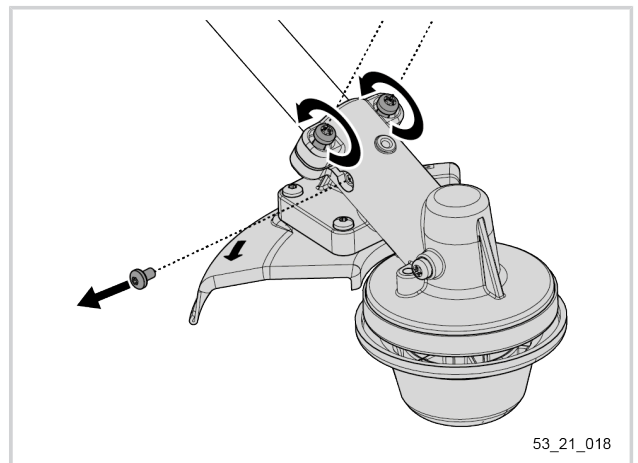


- Ta bort, i tur och ordning:
 - skyddsskålen,
 - sågklingan (ref. 111700).

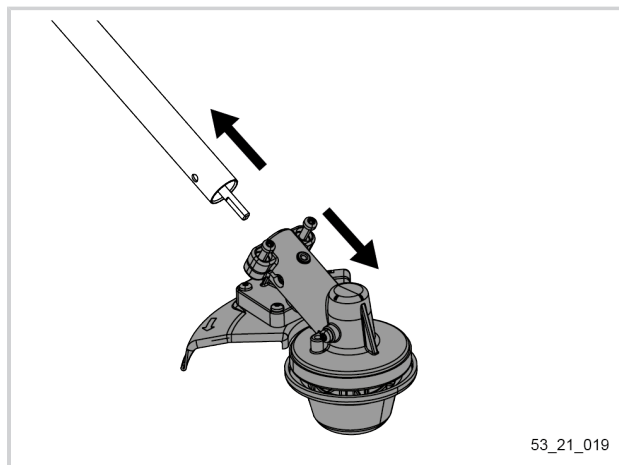


Ta bort skärhuvudet

- Skruva loss de två skruvarna på vinkelväxeln.
- Ta bort skruven som sitter på höger sida av vinkelväxeln.



3. Ta ut verktygets överföringsaxel (14) ur dess hölje.
4. Ta bort skärhuvudet.



4.4.6. MONTERING/BORTMONTERING AV CITY CUT PÅ/FRÅN VERKTYGET



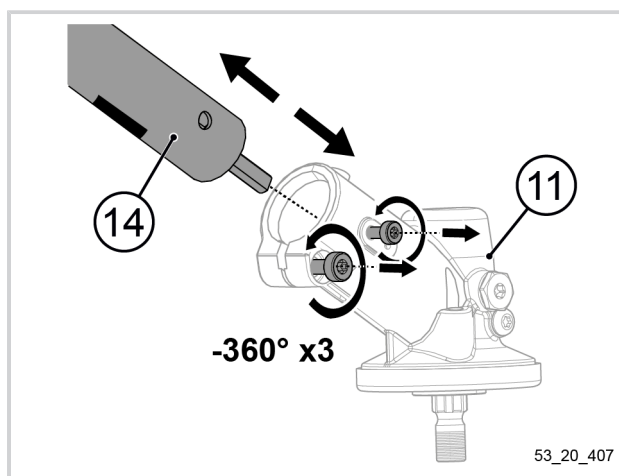
Observera

Innan du utför någon åtgärd på verktyget ska du stoppa maskinen helt och koppla bort batteriet. Information om hur du stänger av verktyget finns i Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget".

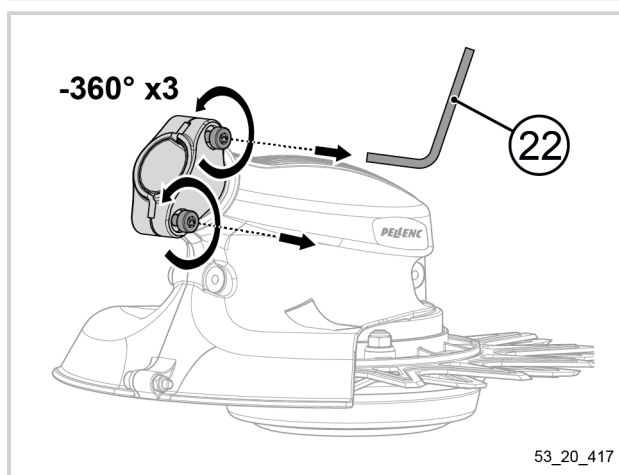
Använd skyddshandskar. Hantering av vassa element.

Montering

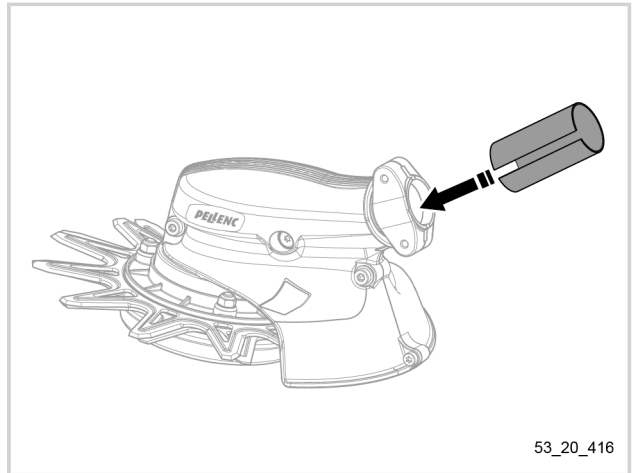
1. Skruva loss de två skruvarna på vinkelväxeln (11) som är monterad på verktyget.
2. Ta ut transmissionsaxeln (14) ur höljet.
3. Ta bort vinkelväxeln (11).



4. Skruva loss de två skruvarna på CITY CUT med hjälp av TORX 25-nyckeln (22) som medföljer tillsammans med verktyget.

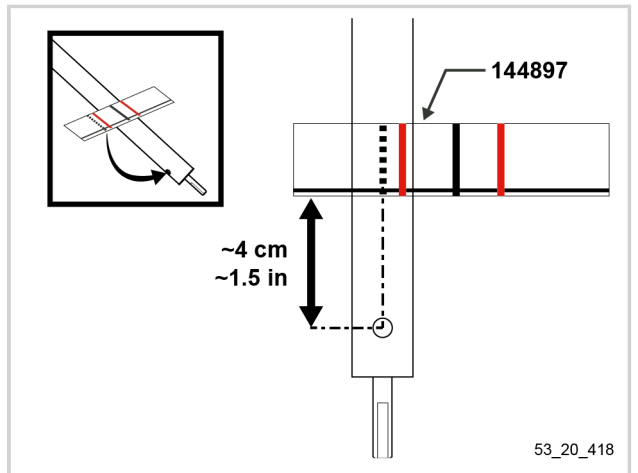


5. För in ringen som medföljer CITY CUT.



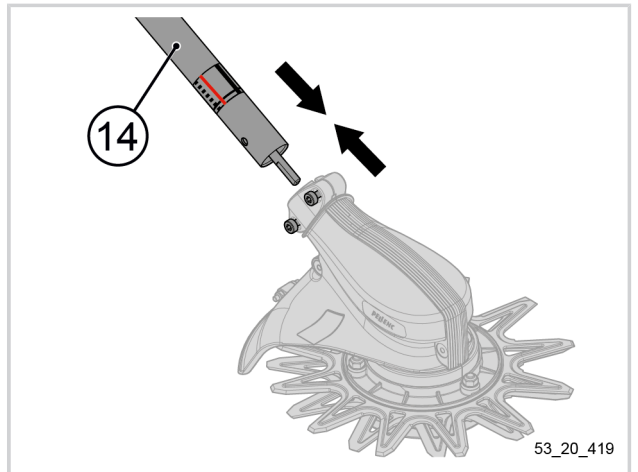
53_20_416

6. Under den första monteringen placerar du dekalen som medföljer CITY CUT på röjsågens transmissionsaxel, enligt bilden här mitt emot.

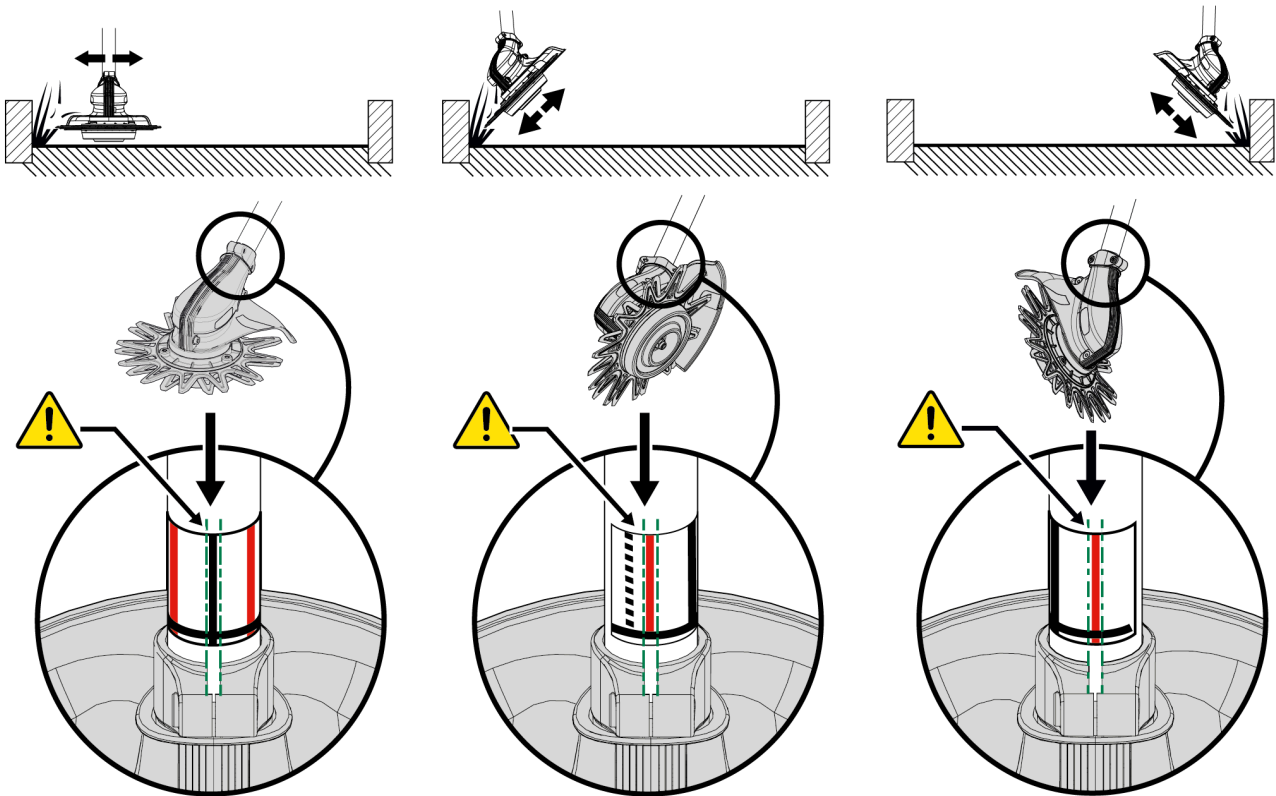


53_20_418

7. För in transmissionsaxeln (14) i CITY CUT.



53_20_419



53_20_420

8. Rikta in markeringarna som finns på dekalen – som du tidigare satt fast – mot den övre delen av CITY CUT-huvudet, beroende på hur verktyget ska användas.

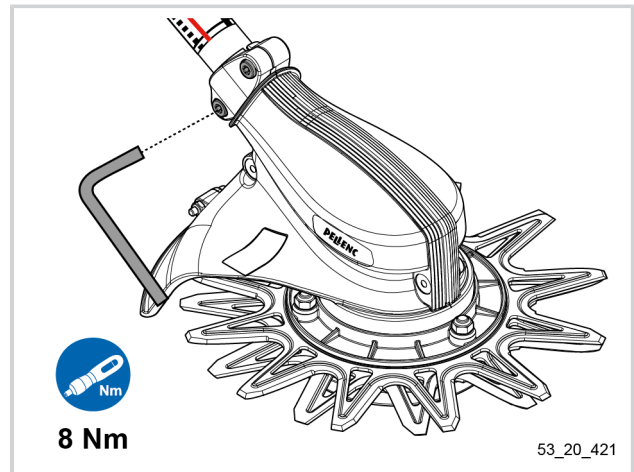
9. Dra åt skruvarna som sitter på CITY CUT för att låsa fast den i dess läge med hjälp av TORX 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget.

Åtdragningsmoment: 8 Nm.

CITY CUT är nu monterad på ditt verktyg och är redo att användas.

Notera

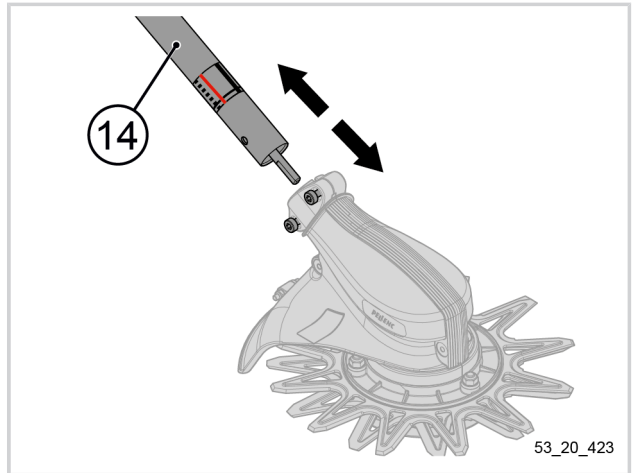
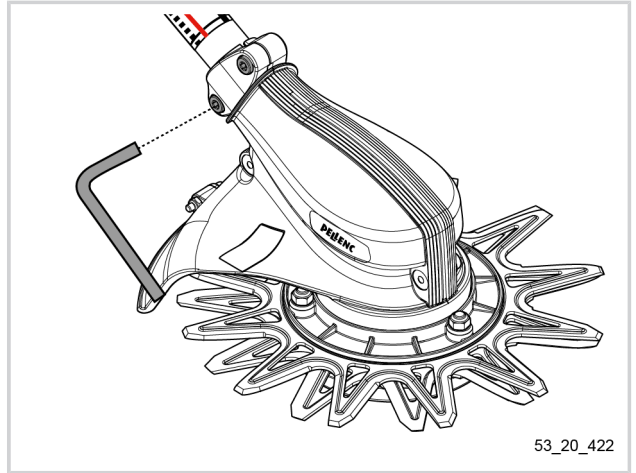
När du har monterat skärhuvudet på verktyget, måste du välja det i HMI för att använda verktyget. Se Avsnitt 5.5.2, "Aktivering av skärhuvudet via HMI-menyn"



53_20_421

Nedmontering

1. Använd TORX 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget och skruva loss de två skruvarna som sitter på CITY CUT.
2. Ta ut verktygets överföringsaxel (14) ur dess hölje.
3. Borttagning av CITY CUT.

**4.5. FÄST BATTERIET I SELEN.**

Information om hur du monterar batteriet på selen finns i det medföljande monteringsbladet.

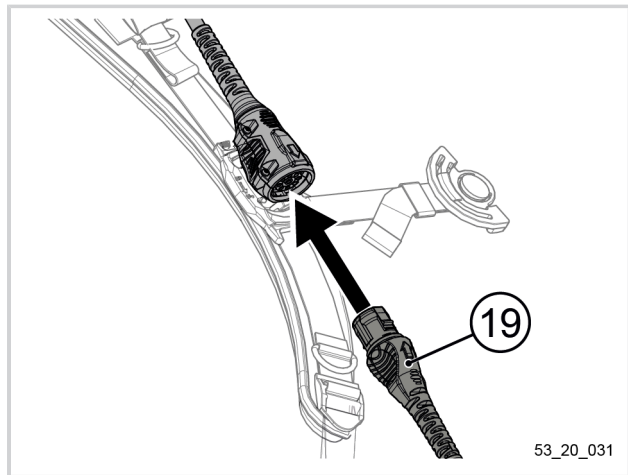
4.6. ANSLUTA PELLENC'S BATTERIER TILL VERKTYGET**Viktigt**

Kontrollera alltid den kvarvarande batteritiden innan du använder verktyget. Vid behov laddar du batteriet med laddaren.

För att förlänga kontakternas livslängd är det lämpligt att skydda dem när de är i bortkopplat tillstånd. Undvik att de kommer i kontakt med abrasiva eller smutsiga ytor, eller att de utsätts för hårda stötar (fall).

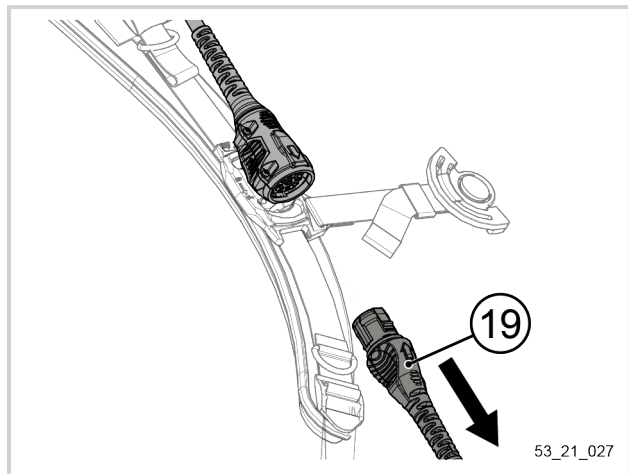
För ytterligare information om PELLENC batterier, se batteriinstruktionerna.

1. Montera batteriet och strömkabeln på selen. Se monteringsbladet som medföljer selen.
2. Kontrollera att sladden är ordentligt ansluten.
3. På selens högra bröstrem, ansluter du adaptersladden (referens 57238 för 750-batteri, 57248 för Alpha 520-batteri) till snabbkopplingen på strömkabeln (19) på Röjsåg.



4.7. KOPPLA BORT BATTERIET

1. Stäng av verktyget (se Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget").
2. På selens högra bröstrem, kopplar du bort adaptersladden från snabbkopplingen på strömkabeln (19) på Röjsåg.
3. Se batterianvisningarna och selens monteringsanvisningar för att plocka bort batteriet från selen.



4.8. INSTÄLLNING AV ARBETSPOSITIONEN

Viktigt

Ta dig tid att ställa in din kabelsele och din maskin på rätt sätt. Detta ser till att det blir enkelt att använda och förhindrar obehag vid användningen.

Före användningen måste Röjsåg Excelion 2 LH justeras så att den passar användaren.

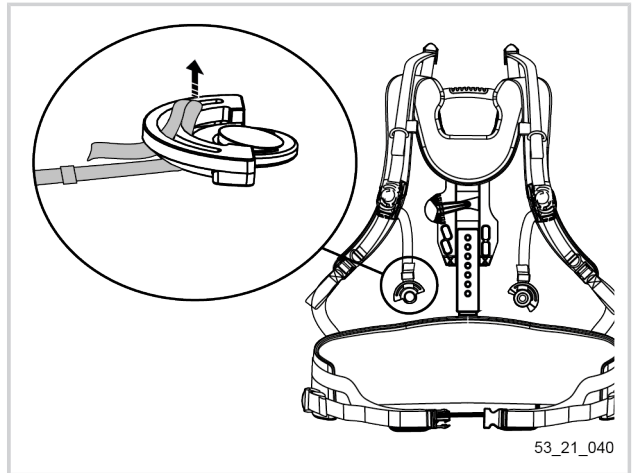
4.8.1. JUSTERING AV SELEN OCH MONTERING AV BÄRREMMEN

Genom att justera selens längd är det möjligt att justera den vertikala positionen för Röjsåg Excelion 2 LH. Denna justering går hand i hand med justeringen av maskinens balansering och justeringen av det runda handtaget.

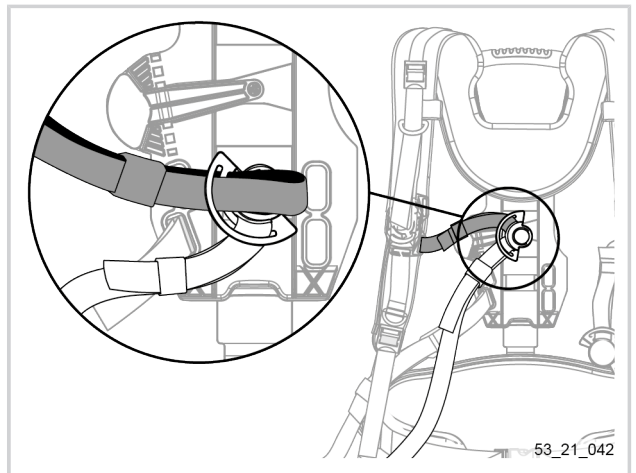
Information om hur du justerar selen finns i det medföljande monteringsbladet.

Så här gör du för att montera bärremmen på selen:

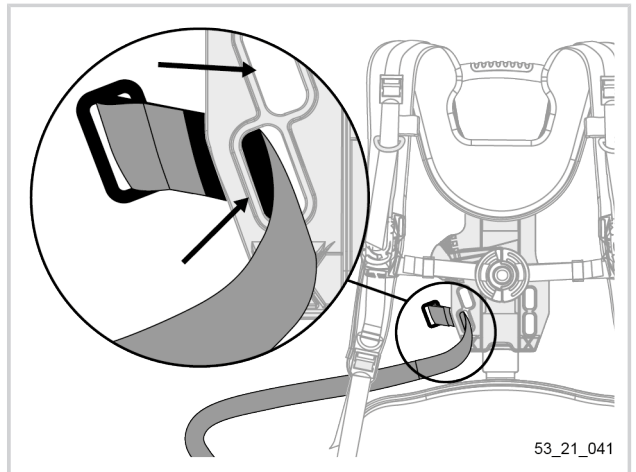
1. Ta bort bröstspännet med hankopplingen från selen.



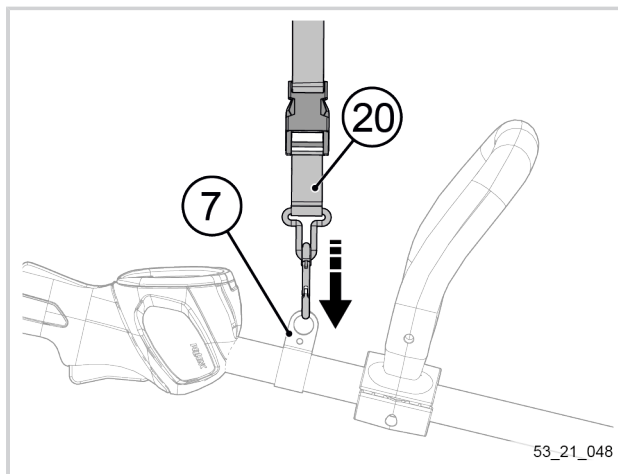
2. För in bärremmens bröstspänne med hankoppling i stället för selens ursprungliga bröstspänne med hankoppling.



3. För in bärremmens ändspänne på den plats som finns på selen och se till att du går över selens hållare.



4. Fäst bärremmens (20) karbinhake i bärringen (7).
5. Justera bärremmen för att få bästa möjliga balans för verktyget.

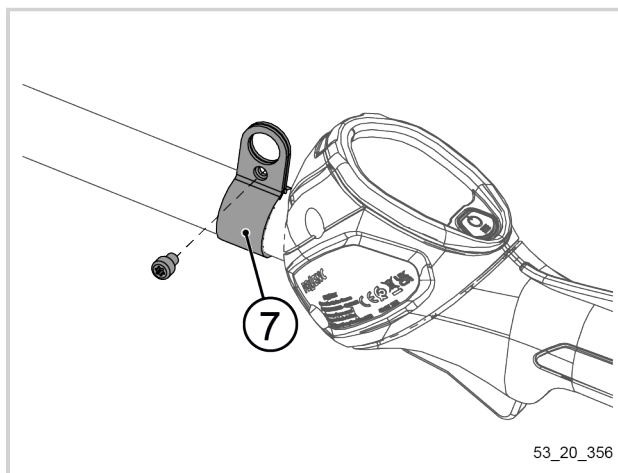


Notera

Verktygets bärrem har ett nödutlösningssystem. Mer information finns i Avsnitt 5.7, "Nödtillstånd".

4.8.2. BÄRRINGENS RÖRELSE BEROENDE PÅ TYNGDPUNKTEN

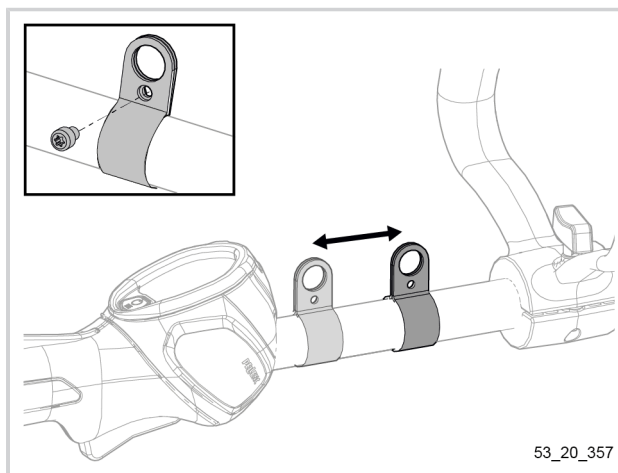
1. Skruva loss skruven som sitter på bärringen (7).



2. Skjut bärringen över transmissionsaxeln.

Välj en position som gör att du kan få bästa möjliga balans mellan verktyget (viktfördelning mellan den främre och bakre delen samt att maskinen är balanserad horisontellt).

3. Sätt tillbaka skruven som du tog bort tidigare på bärringen för att låsa den senares position.



Notera

Maskinens balansering beror på användarens storlek och vilket skärverktyg som används.

4.8.3. JUSTERA LÄGET FÖR DET RUNDA HANDTAGET OCH DISTANSSTÅNGEN

Dessa justeringar hjälper till att justera läget för det runda handtaget och distansstången efter användarens kropp.

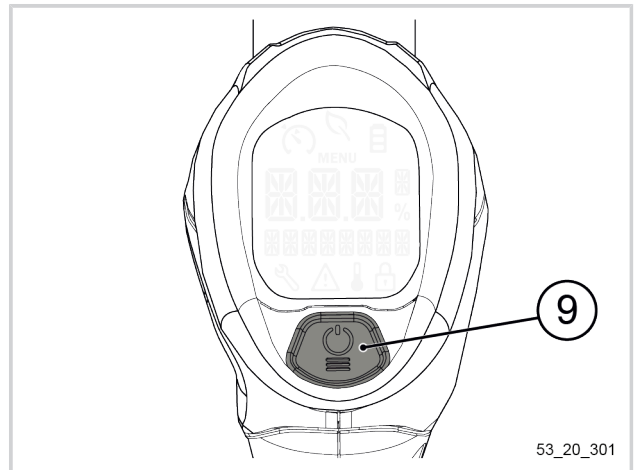
Se Avsnitt 4.2, "Montera/demontera det runda handtaget på Röjsåg".

5. ANVÄNDNING

5.1. SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV VERKTYGET

5.1.1. STRÖM PÅ

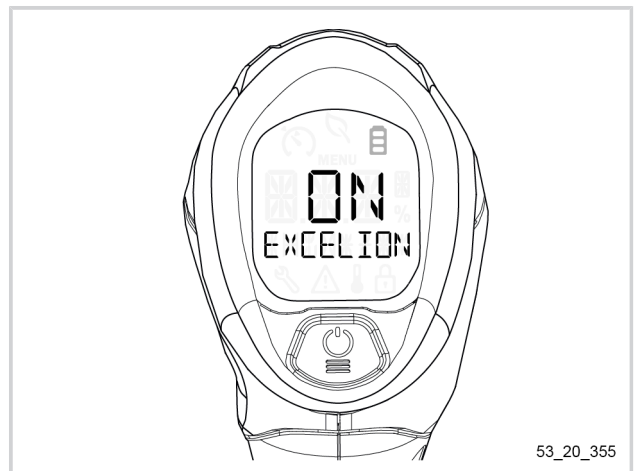
1. Tryck ner och håll in knappen STRÖM/MENY (9) i 3 sekunder.



2. Se till att verktyget slås på. Skärmen börjar lysa med blått ljus.

Notera

För att slå på Excelion 2 LH, är det inte nödvändigt att slå på batteriet i förväg. Faktum är att batteriet slås på från verktygshandtaget.



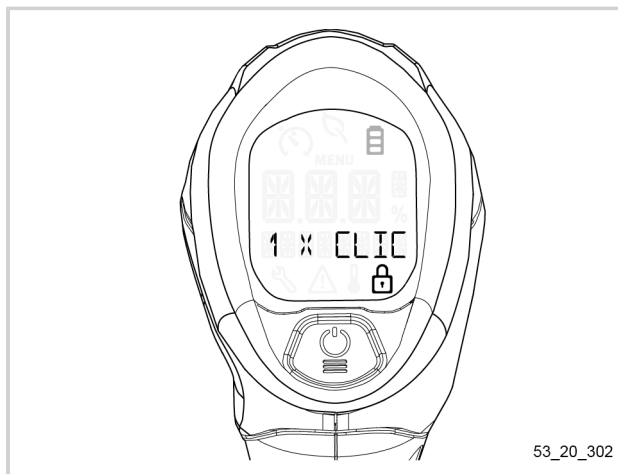
3. Kontrollera att skärmen visar batteriets namn.

Om skärmen visar "BATTERY NOT RECOGNIZED", se Avsnitt 7, "Tillbud och felsökning".



Notera

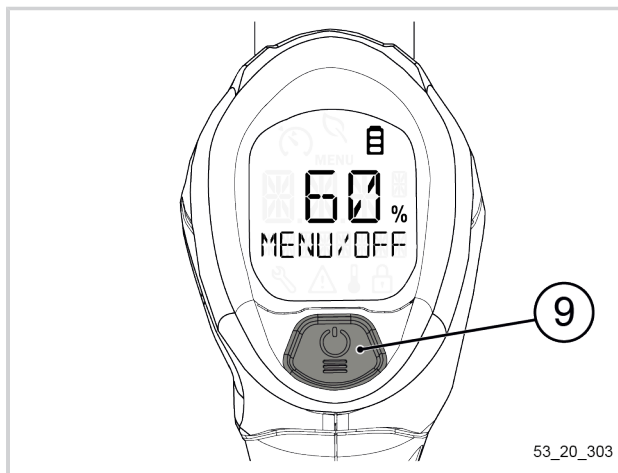
När du slår på verktyget är det låst som standard. Den visar "1 X CLICK TO UNLOCK". Du måste låsa upp det för att använda det (se Avsnitt 5.2, "Upplåsning av verktyget").



5.1.2. STOPPA VERKTYGET

1. På huvudskärmen trycker du ner och håller in knappen STRÖM/MENY (9) (tills "OFF" visas på skärmen).

Avstängningssekvensen för verktyget startar.

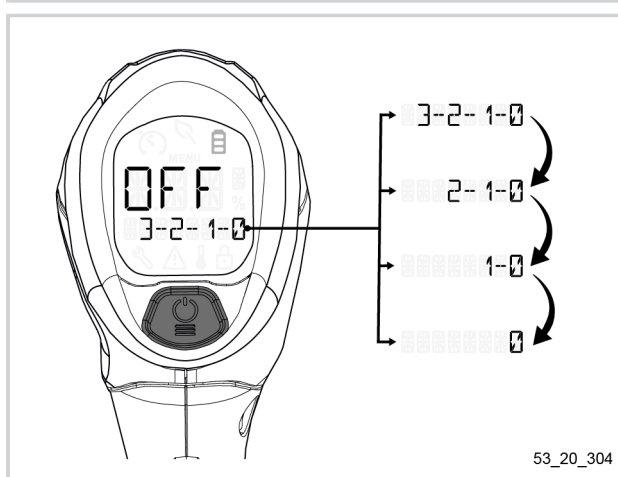


Skärmen visar "OFF" och en nedräkning görs tills verktyget har stannat helt.

Notera

Om du tar bort fingret från knappen STRÖM/MENY (9) i förtid så avbryts avstängningssekvensen.

Verktyget kan inte stängas av från menyn.



5.2. UPPLÅSNING AV VERKTYGET

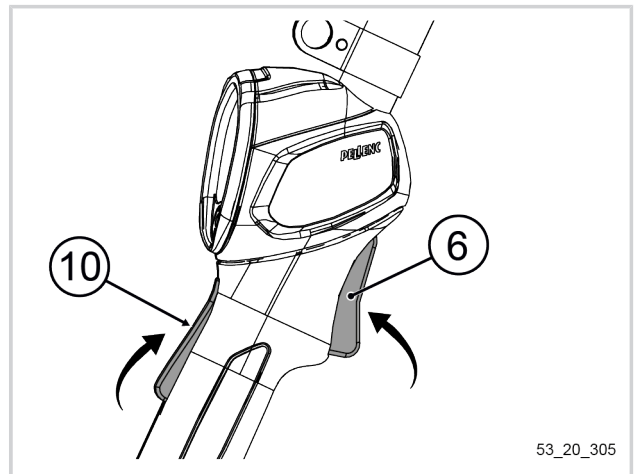
Gör så här för att låsa upp verktyget:

1. Tryck samtidigt på avtryckaren (6) och säkerhetsreglaget (10). Verktöget är nu upplåst.

Notera

Verktöget låser sig automatiskt efter 5 sekunders inaktivitet.

Batteriet går in i viloläge efter 15 minuters inaktivitet.



53_20_305

5.3. PRESENTATION AV HMI-SKÄRMEN (MÄNNISKA-MASKIN-GRÄNSSNITT)

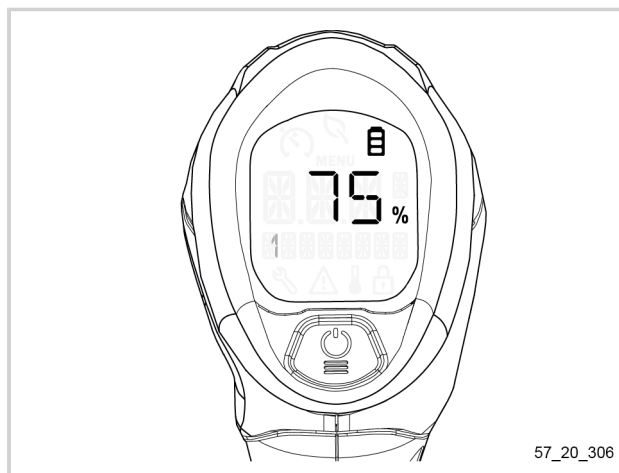
		Energisparläge
		Batteriladdningsindikator
		Schemalägg verktygsunderhåll
		Fel
		Var försiktig!
		Indikator för hög temperatur
		Verktöget låst
		Verktögsvärden
		Värdeenhet
		Meny
		Hastighetsindikator
		Strömindikator

53_20_300

5.3.1. ÅTERSTÅENDE BATTERITID

Återstående batterinivå i procent:

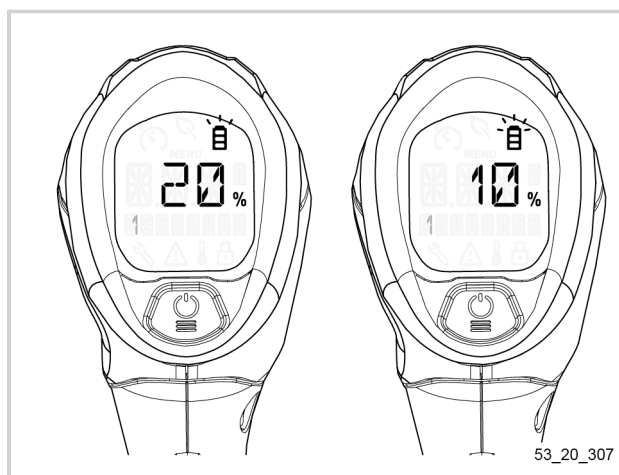
När verktyget är på och låst, visas batteritiden i procent som standard på huvudskärmen.



Notera

När batterinivån sjunker under 20 %, blinkar batteripiktogrammet långsamt.

När batterinivån sjunker under 10 %, blinkar batteripiktogrammet snabbt.



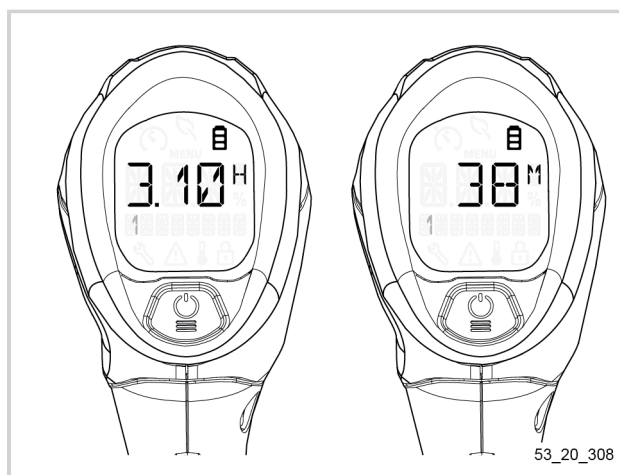
Visning av återstående batteritid i timmar/minuter:

Genom att trycka på avtryckaren och säkerhetsreglaget samtidigt visar skärmen återstående batteritid i timmar/minuter efter en minuts arbete.

Notera

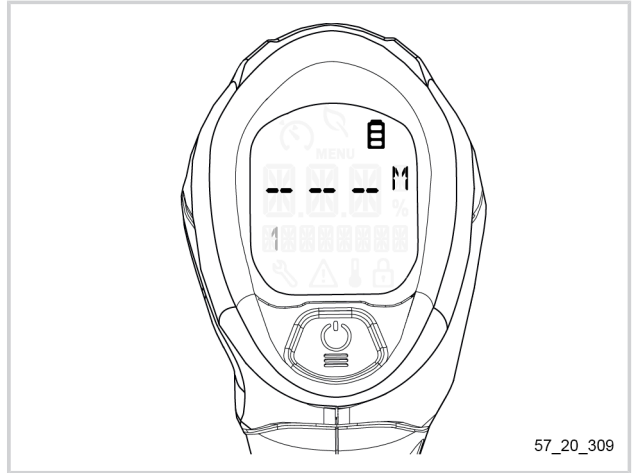
Återstående antal timmar (H) visas i steg om 10 minuter.

Om det återstår mindre än en timme, visas återstående tid i minuter (M), i steg om en minut.



Notera

När det återstår mindre än 10 minuter av batteritiden, visar skärmen "- - -".



5.3.2. PIKTOGRAM "ENERGIBESPARING"

När maskinen används och motorförbrukningen är mindre än eller lika med 500 W, visas automatiskt ett piktoqram med en bladsymbol. Det innebär att verktyget körs i energibesparande läge.

Notera

Energisparläget fungerar endast när verktyget är utrustat med klingor/finfördelningsklinga eller CITY CUT.



5.4. JUSTERING AV VERKTYGSHASTIGHET

5.4.1. ACCELERATION

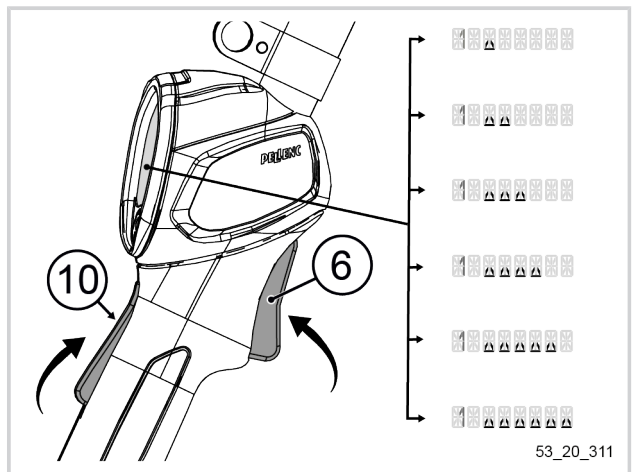
1. Tryck på säkerhetsreglaget (10) på verktygshandtaget.
2. Tryck på avtryckaren (6) för att öka verktygseffekten.

Notera

Under de första sekunderna av accelerationen kommer displayen att visa det läge som för närvarande är valt.

Notera

Verktyget anpassar accelerationen efter avtryckarens position (6): ju mer avtryckaren trycks ned, desto större blir rotationshastigheten.



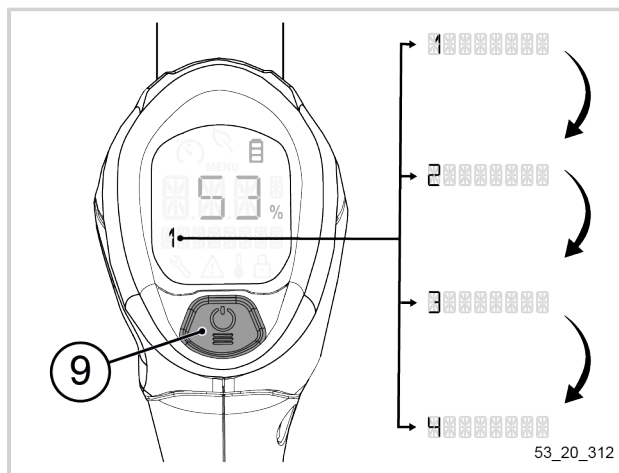
5.4.2. ÄNDRA HASTIGHETER

Verktöget har 4 arbetshastigheter.

- Om du vill öka hastigheten och få mer effekt, trycker du på knappen STRÖM/MENY (9) så många gånger som behövs.

Notera

Hastighetsväljaren fungerar som en slinga: 1–2–3–4–1–2–3–4 osv.

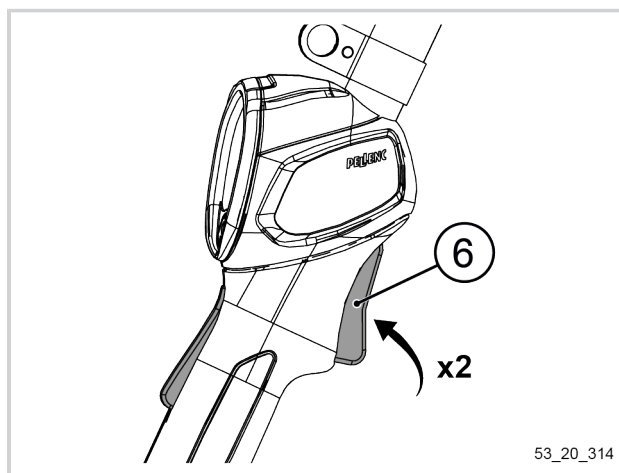


5.4.3. "BOOST"-LÄGE

Med läget "Boost" kan du omedelbart få maximal rotationshastighet för det skärhuvud som används (6 600 varv/min med en klinga, 6 300 varv/min med en trimmerlina).

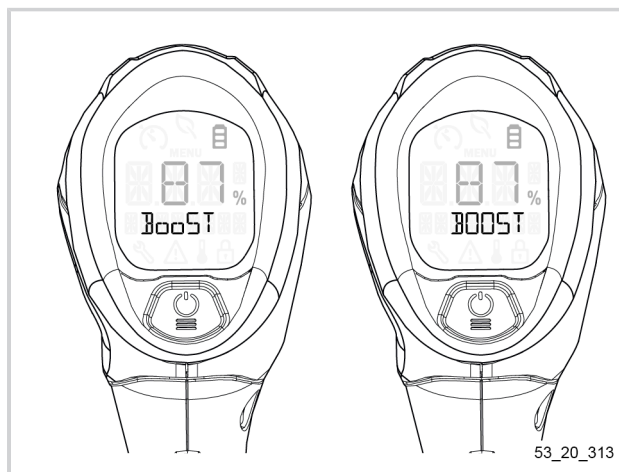
Aktivering av "Boost"

- Tryck på avtryckaren (6) två gånger.



- Se till att skärmen blinkar och visar "Boost"-funktionen.

Hastigheten är sedan maximal under en period på 10 sekunder.

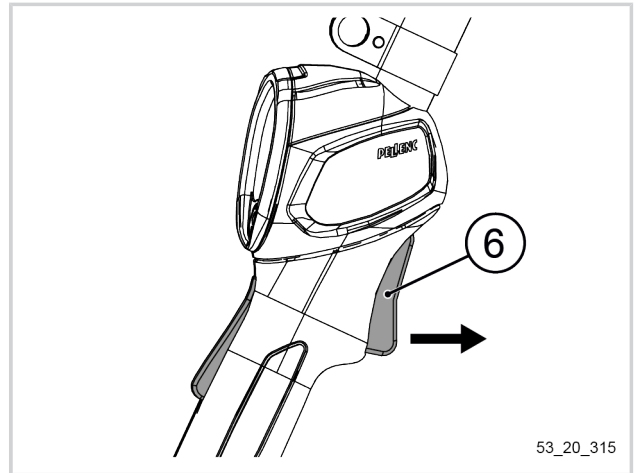


Inaktivering av läget "Boost"

- Släpp avtryckaren (6).
"Boost"-läget inaktiveras.

Notera

Med maxhastigheten i läget "Boost" förbrukar verktyget mer energi. Var noga med att använda läget "Boost" endast kortvarigt och endast vid behov, till exempel vid kapning av trimmerlinan eller vid trimning av tjockare gräs.



5.5. INSTÄLLNINGAR VIA HMI-MENYN

5.5.1. BLÄDDRA I MENYN

Öppna menyn:

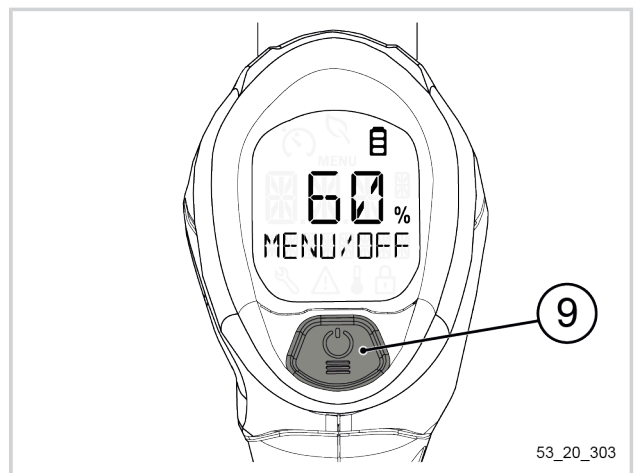
- För att öppna menyn, trycker du på knappen STRÖM/MENY (9) i 1 sekund (tills "MENU" visas).

Notera

Om du lyfter fingret från knappen STRÖM/MENY (9) i för tid så avbryts sekvensen.

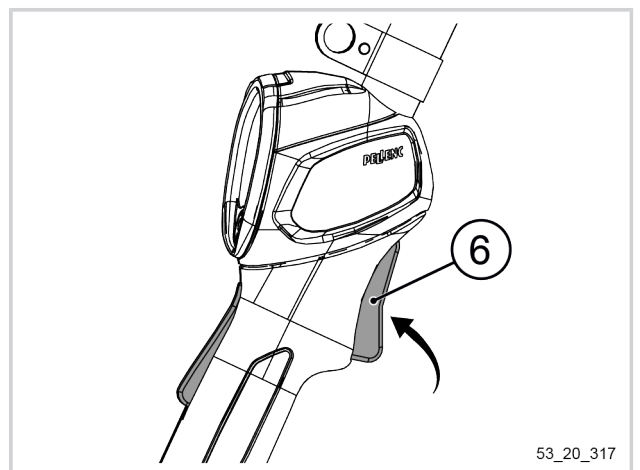
Navigera i menyn:

- Om du vill navigera mellan de olika menyalternativen, trycker du på knappen STRÖM/MENY (9) så många gånger som krävs.



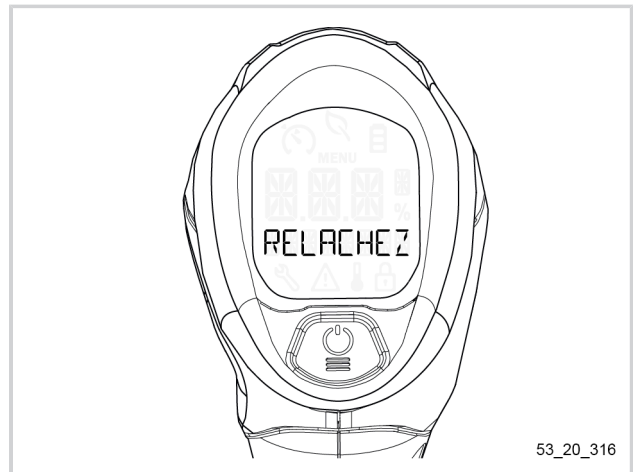
Stänga menyn:

- Genom att trycka på avtryckaren (6) stänger du menyn.



Notera

Om du lämnar menyn med avtryckaren, visas "RELEASE TRIGGER" på skärmen.



5.5.2. AKTIVERING AV SKÄRHUVUDET VIA HMI-MENYN

Det är viktigt att välja rätt skärhuvud för att röjsågen ska fungera korrekt.

När du har fått hem maskinen, är läget "TAP CUT" aktiverat som standard.

Aktivera läget "TAP CUT" för att arbeta med skärhuvuden som finns på marknaden eller med en trimmerlina. För arbete med en klinga, aktivera läget "BLADE".

Användaren kan välja mellan tre alternativ:

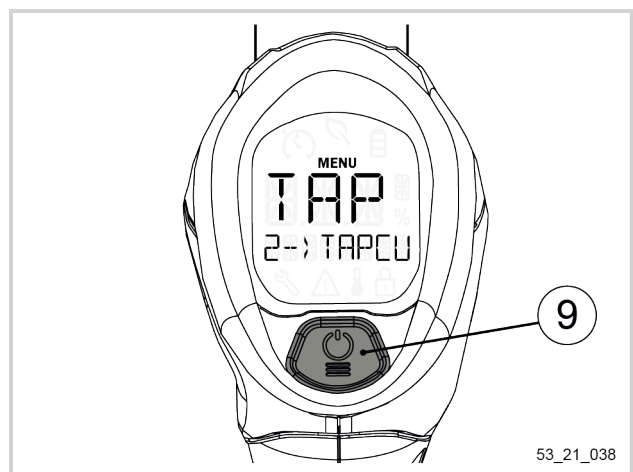
- 01:00 CITYCUT (STADSKLIPPNING) Endast hastigheterna 1 och 2 är tillgängliga. "CITY CUT"-läget blinkar under arbetets gång och när verktyget stannas för att påminna användaren om att läget är aktivt.
- 02:00 TAP CUT
- 03:00 KLINGA

Notera

1. Endast läget "CITY CUT" blinkar på startskärmen. De andra lägena, även om de är valda, visas inte på startskärmen under arbetet eller avstängningen. När du går in i menyn, är det läget som visas först som är det valda läget.
2. Oavsett vilket läge som väljs, sparas det till nästa start.

1. Öppna verktygsmenyn (se Avsnitt 5.5.1, "Bläddra i menyn").
2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (9) för att bläddra igenom de olika skärhuvudena som tillgängliga för verktyget.
3. Tryck ner och håll in knappen STRÖM/MENY (9) för att välja det skärhuvud som är monterat på verktyget.

När skärhuvudet har valts, visas det mitt på skärmen och texten kommer att frysas.

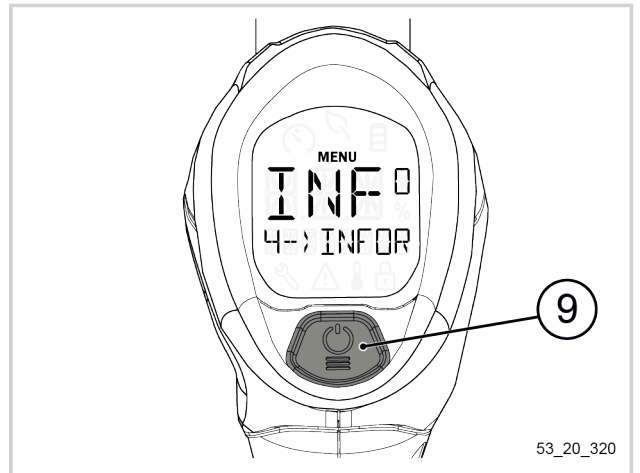


5.5.3. MENYN "INFORMATION" OCH ÅTKOMST TILL MASKININSTÄLLNINGAR

Åtkomst till menyn "Information":

1. Öppna verktygsmenyn (se Avsnitt 5.5.1, "Bläddra i menyn").
2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (9) för att bläddra igenom de olika skärhuvudena som tillgängliga för verktyget.
3. Tryck ner och håll in knappen STRÖM/MENY (9) för att välja menyn "Information"

Användaren får åtkomst till verktygsinställningarna.



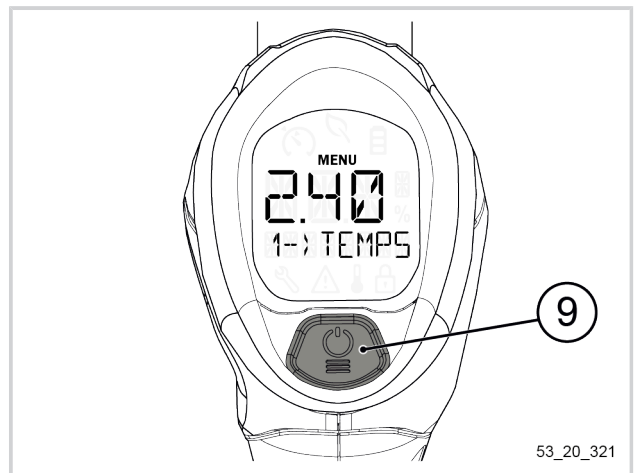
Notera

Åtkomsten till informationsmenyn är tillgänglig efter aktivering av skärhuvudet via HMI-menyn (se Avsnitt 5.5.2, "Aktivering av skärhuvudet via HMI-menyn").

- 5.5.3.1. VISNING AV ARBETSTID (TIMMAR)

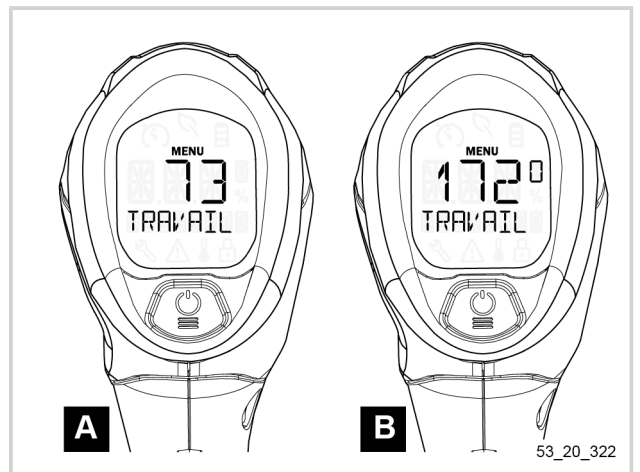
1. Gå till menyn "Information" (se Avsnitt 5.5.3, "Menyn "Information" och åtkomst till maskininställningar").

Den första parametern som ska visas på skärmen är menyn "1-->WORKING TIME-HRS" (arbetad tid i timmar).



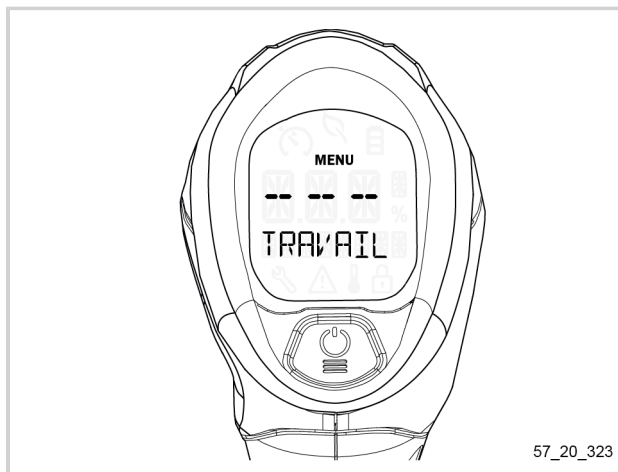
Notera

Efter 10 arbetade timmar visas tiden i steg om en timme. I det här exemplet visar figur A en arbetstid på 73 timmar och figur B anger en arbetstid på 1 720 timmar.



Notera

Om man arbetat mindre än 10 minuter, visas " - - - " på skärmen.



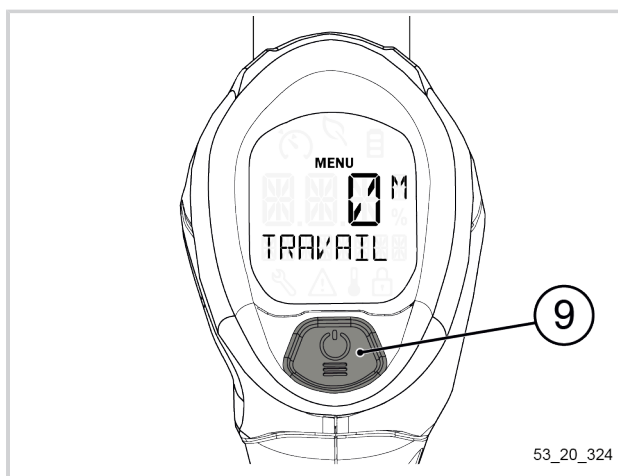
57_20_323

Återställning av arbetstiden

1. Tryck ner och håll in knappen STRÖM/MENY (9) i 1 sekund för att återställa värdet.
2. Om du rör avtryckaren, stängs menyn.

Notera

Om arbetstiden återställs så återställs även informationen om genomsnittlig effekt och förbrukad energi.



53_20_324

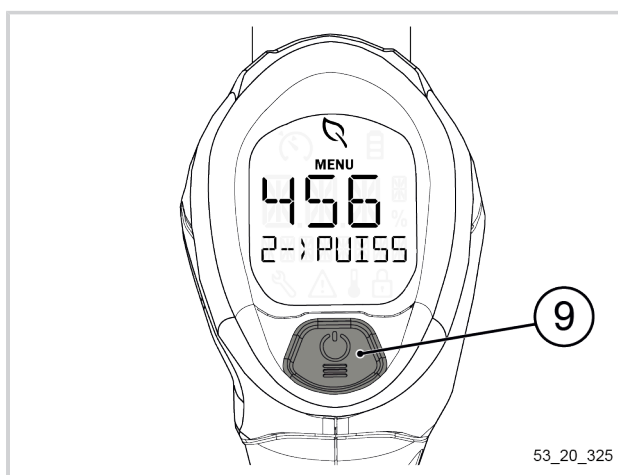
- 5.5.3.2. VISNING AV GENOMSNITTLIG EFFEKTFÖRBRUKNING

1. Klicka på knappen STRÖM/MENY (9) för att visa menyn "2-AVERAGE POWER-W".

Displayen visar ett värde i watt (W).

Notera

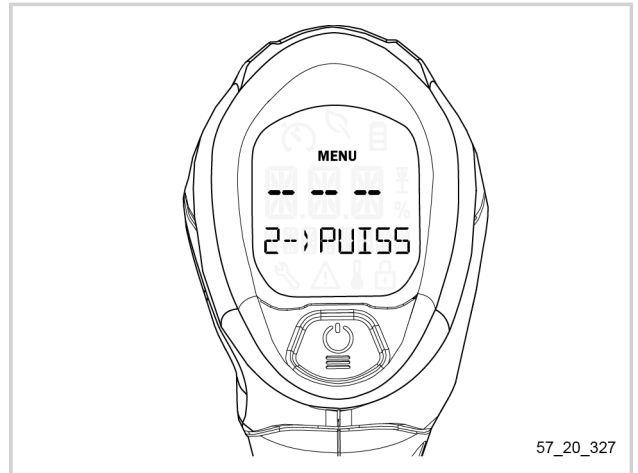
Om den genomsnittliga förbrukningen är under 500 W, visas piktogrammet "Energibesparing" på skärmen (se Avsnitt 5.3.2, "Piktogram "Energibesparing"").



53_20_325

Notera

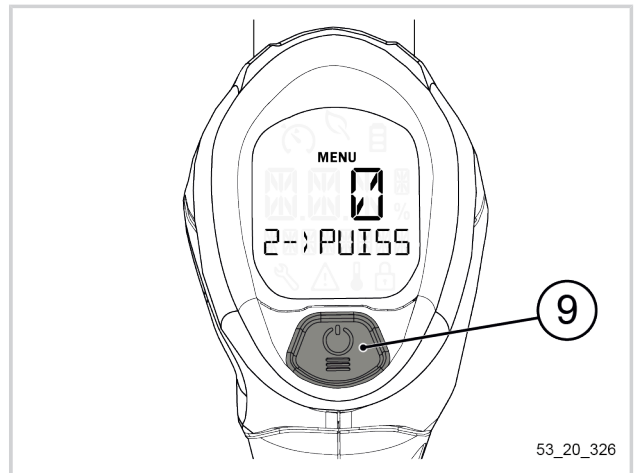
Om det inte finns tillräckligt med data för att beräkna en genomsnittlig effekt, visas "--" på displayen.

**Återställ genomsnittlig effekt**

1. Tryck in och håll ner knappen STRÖM/MENY (9) i 1 sekund för att återställa värdet till 0.
2. Om du rör avtryckaren, stängs menyn.

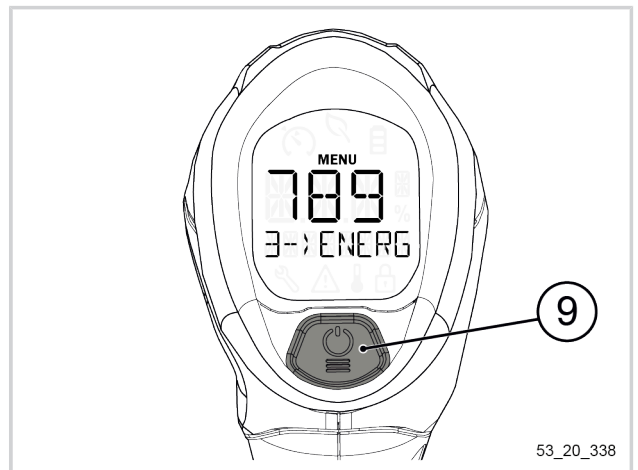
Notera

Om du återställer den genomsnittliga effekten, återställs även information om förbrukad energi och arbetstid.

**- 5.5.3.3. DISPLAYEN FÖR ENERGIFÖRBRUKNING**

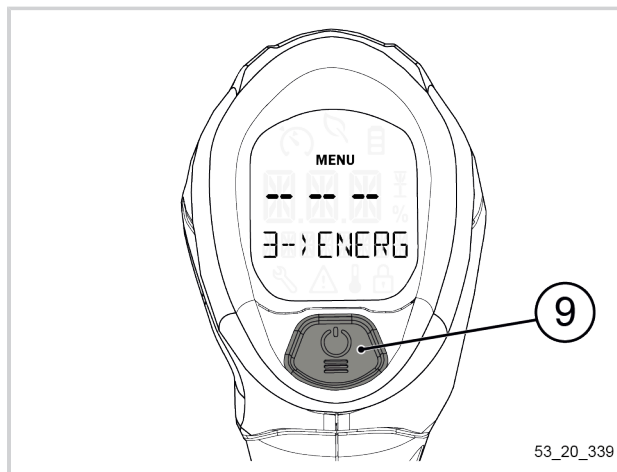
1. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (9) för att visa menyn "3-ENERGY-KWH".

Displayen visar ett värde i kilowattimmar (KWH).



Notera

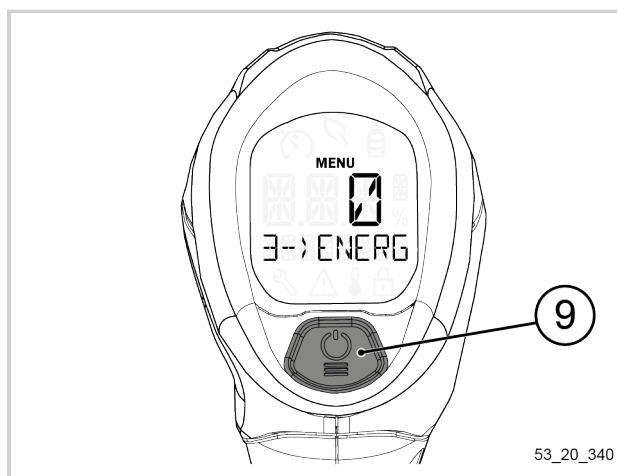
Om det inte finns tillräckligt med data för att beräkna en genomsnittlig förbrukning, visas "--" på displayen.

**Återställning av informationen om förbrukad energi**

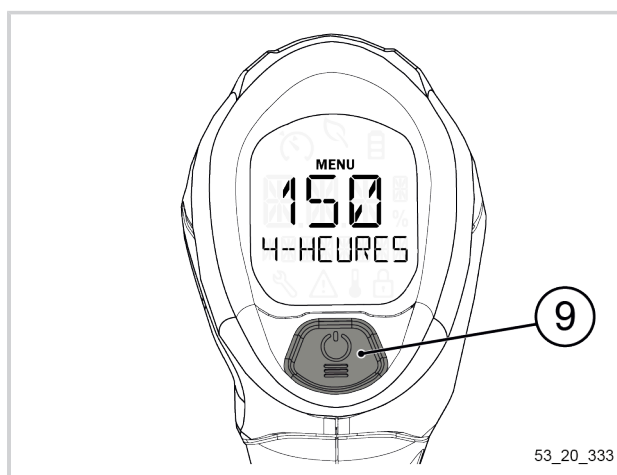
1. Tryck in och håll ner knappen STRÖM/MENY (9) i 1 sekund för att återställa värdet till 0.
2. Om du rör avtryckaren, stängs menyn.

Notera

Om du återställer värdet för förbrukad energi, återställs även information om genomsnittlig effekt och arbetstid.

**- 5.5.3.4. VISNING AV TOTAL ANVÄNDNINGSTID FÖR VERKTYGET**

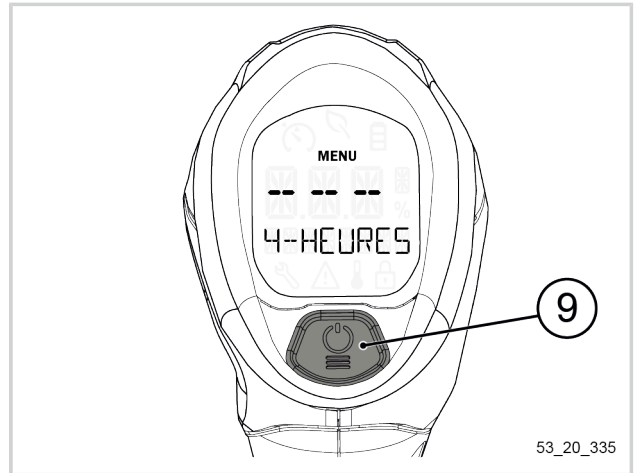
1. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (9) för att visa menyn "4--MACHINE HOURS-HRS".
Displayen visar ett värde i timmar (H).



Notera

Om det inte finns tillräckligt med data när verktyget startas för första gången, visas "---" på displayen.

Detta värde kan inte återställas.



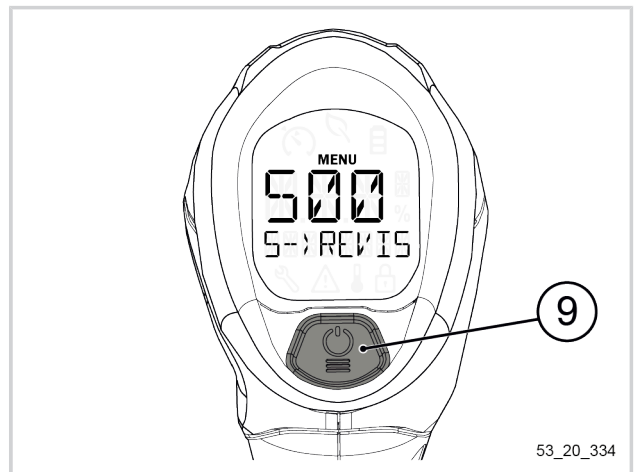
53_20_335

- 5.5.3.5. VISNING AV ÅTERSTÅENDE TID INNAN DET ÄR DAGS FÖR UNDERHÅLLSSERVICE

1. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (5) för att visa menyn "5-MAINTENANCE-HRS".

När verktyget startas för första gången, visas "500" på skärmen.

Skärmen visar ett värde i steg om 10 timmar.



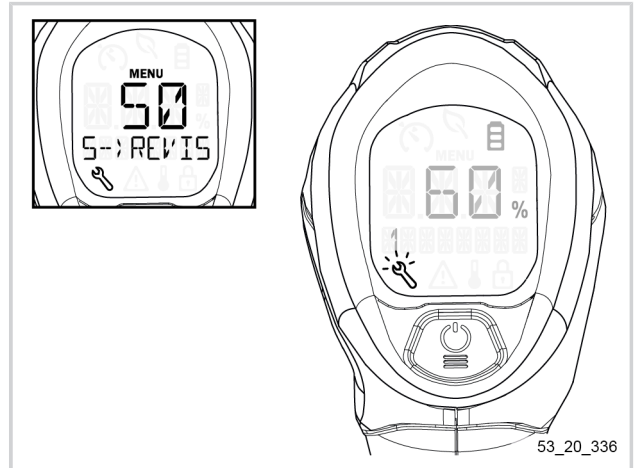
53_20_334

Viktigt

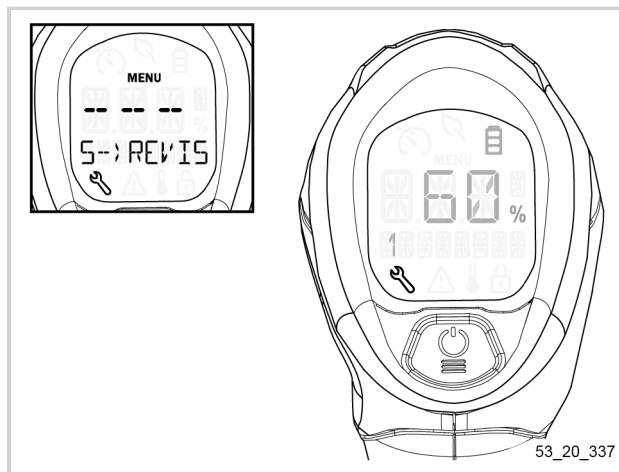
När räkneverket "tid innan service" når 50 timmar, när verktyget startas, visas ett blinkande piktogram på huvudskärmen som symboliserar en skiftnyckel.

När räkneverket når "0", visas ett fast piktogram som symboliserar skiftnyckeln när verktyget startas.

I båda fallen måste verktygsservicen utföras av en auktoriserad PELLENC-återförsäljare.

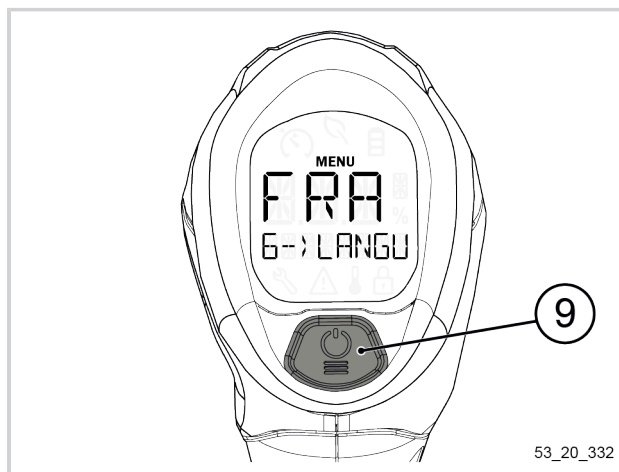


53_20_336

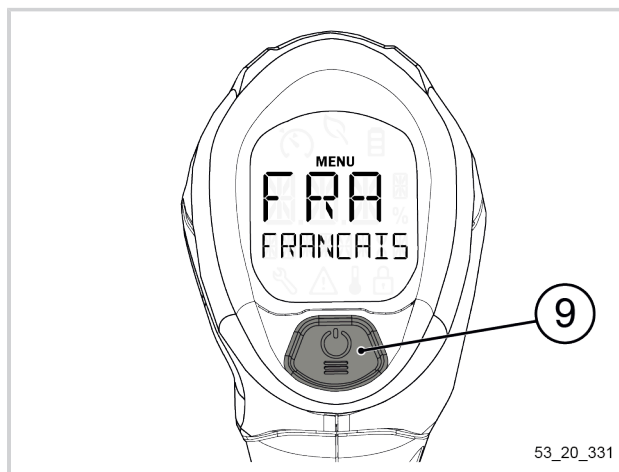


- 5.5.3.6. SPRÅKVAL

1. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (9) för att visa menyn "6-LANGUAGE".



2. Klicka på knappen STRÖM/MENY (9) i 1 sekund för att öppna verktygets språkmeny.
3. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (9) för att bläddra igenom de olika språk som finns tillgängliga på verktyget.



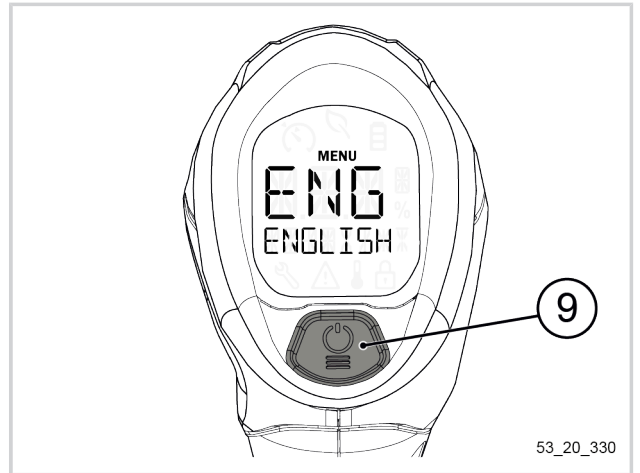
4. Klicka på strömknappen (9) i 1 sekund för att validera verktygets språk.

Det valda språket visas mitt på skärmen och displayen återgår till huvudmenyn.

5. Om du trycker på avtryckaren (6), stänger du meny helt.

Notera

Gränssnittet för ditt verktyg finns tillgängligt på franska, engelska, spanska, italienska och tyska.



53_20_330

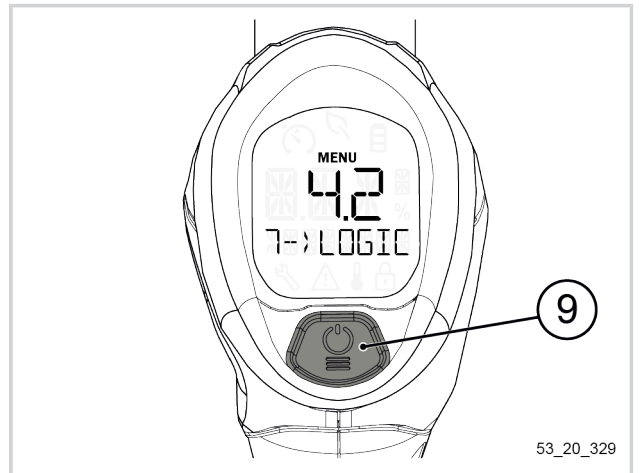
- 5.5.3.7. VISA PROGRAMVARUVERSIONEN FÖR HMI

1. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (9) för att visa meny "7--HMI SOFT".

Programvaruversionen för HMI visas på skärmen.

Notera

Detta värde kan inte återställas.



53_20_329

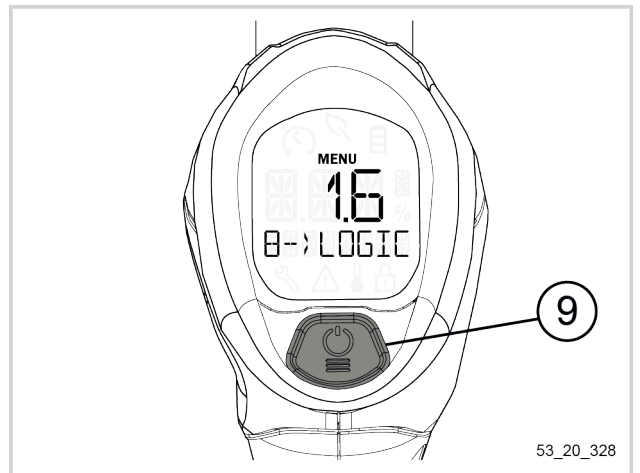
- 5.5.3.8. VISA PROGRAMVARUVERSIONEN FÖR MOTORKORTET

1. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (5) för att visa meny "8-TOOL SOFT".

Programvaruversionen för motorkortet visas på skärmen.

Notera

Detta värde kan inte återställas.



53_20_328

5.6. TIPS FÖR ANVÄNDNING OCH ARBETSTEKNIKER

5.6.1. VAL AV RÄTT SKÄRHUVUD BEROENDE PÅ ANVÄNDNINGSSOMRÅDET

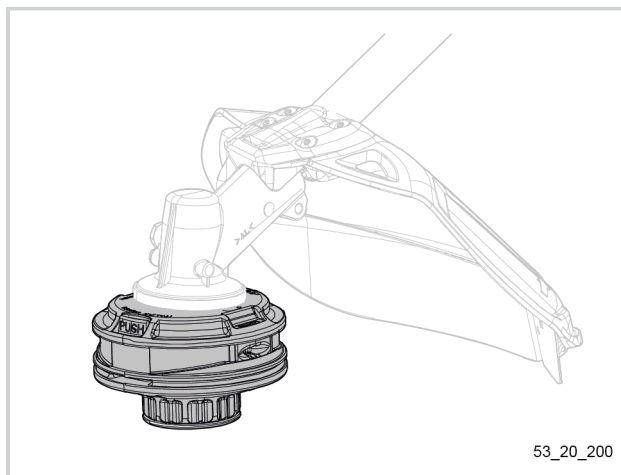
Oavsett om du vill rensa upp eller försköna dina gröna platser, ta bort högt gräs, vilda skott, snår eller buskar som växer längs en väg, finns det ett lämpligt skärhuvud från PELLENC för varje typ av användningsområde för din Röjsåg Excelion 2 LH. Det är därför viktigt att välja rätt skärhuvud efter det jobb som ska utföras.

- 5.6.1.1. SKÄRHUVUDENA TAP CUT 2 OCH 3

- De är perfekta för gräsklippning och kanttrimning.
- De används huvudsakligen i de fall där trimmerlinan skulle slitas hårt (utmed väggar, längs staket osv.).

Val av trimmerlina

- För gräs: Använd trimmerlinan PELLENC ELECTRIC Ø 2,4 mm (referens 159893).
- För tjockt gräs och snår: Använd trimmerlinan PELLENC ELECTRIC Ø 2,7 mm (referens 159892).



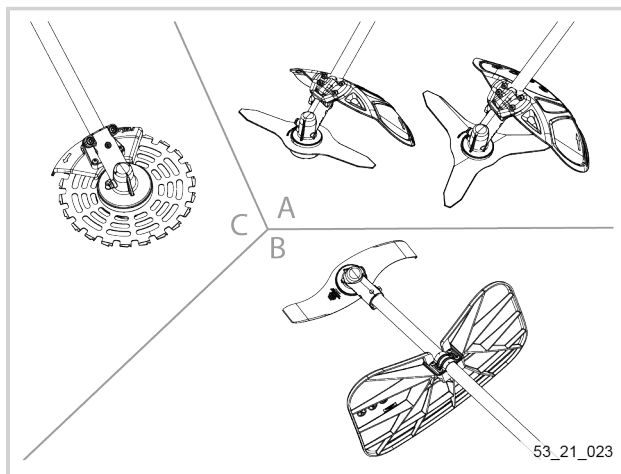
- 5.6.1.2. KLINGOR FÖR OGRÄSBEKÄMPNING OCH FINFÖRDELNINGSKLINGOR (MULCHING)

Dessa tillbehör är särskilt utformade för klippning/trimning av snår, högt gräs, träaktig vegetation och till och med buskar.

Ditt verktyg är kompatibelt med flera speciella tillbehör för "röjning av större snår".

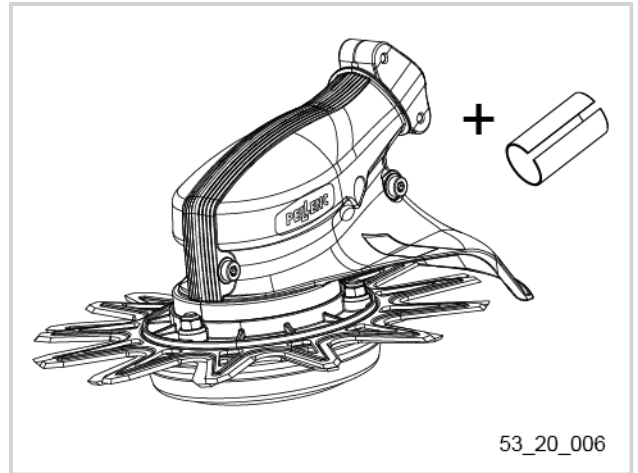
Val av tillbehör

- För tjockt gräs och snår: Använd en klinga med dubbla knivar på Ø 320 mm (referens 158490) eller en tretandad klinga (tri-blade) på Ø 320 mm (referens 158489).
- För att kapa eller hugga av träaktig vegetation, tjocka snår eller taggig vegetation: Använd en finfördelningsklinga (referens 158491) + en finfördelnings-sats (mulching kit) (referens 57277).
- För att kapa av buskar, skott eller mindre träd: använd sågsatsen (referens 57275 med sågklingan med mjuka tänder (referens 111700)).



- 5.6.1.3. CITY CUT-HUVUD

Detta skärhuvud kan användas på grönytor och i närheten av bostäder. Den har utformats för att begränsa de föremål som slungas ut från verktyget och kan därför användas på ett säkert sätt i stadsområden.



För mer information om de tillbehör som finns att tillgå till din Röjsåg Excelion 2 LH, se .

5.6.2. RÅD FÖR ATT OPTIMERA BATTERIET

För att ditt PELENC-batteri ska räcka så länge som möjligt, måste rotationshastigheten för det skärverktyg som används anpassas efter den typ av klippnings-/trimningsarbete som ska utföras.

Detta beror på att ju högre klippverktygets rotationshastighet är, desto större blir energiförbrukningen. Därför måste kontrollutlösarens progressiva natur användas för att justera skärverktygets rotationshastighet.

Typ av vegetation eller arbete	Rekommenderat skärverktyg	Rekommenderad verktygshastighet
Kanter	TAP CUT 3 + trimmerlina PELENC ELECTRIC Ø 2,4 mm	V1
Gräs	TAP CUT 3 + trimmerlina PELENC ELECTRIC Ø 2,4 mm	V1
Gräsvegetation	TAP CUT 3 + trimmerlina PELENC ELECTRIC Ø 2,7 mm	V2
Tätt och högt gräs	TAP CUT 3 + trimmerlina PELENC ELECTRIC Ø 2,7 mm	V3, V4
Höga och täta buskar	Klinga med dubbel-/trippelblad	V3, V4
Ris, skott, buskar	Fliskniv	V3, V4
Gallring	Skärblad med mjuka tänder	V2
Grönytor eller i närheten av bostäder (färre föremål slungas ut)	CITY CUT	V1 + City Cut-läge på HMI

5.6.3. TIPS FÖR ANVÄNDNING OCH ARBETSTEKNIKER

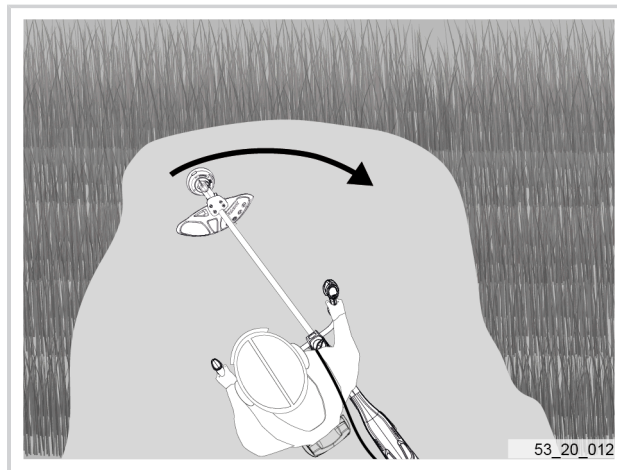
1. Innan du påbörjar klippningen/trimningen, ska du undersöka den yta som ska rensas: ytans natur, området, terrängkontur, förekomst av hinder osv.
2. Observera vindriktningen. Den senare kan underlätta bortskaffandet av gräsklipp och göra användarens arbetsuppgifter enklare.

Viktigt

Håll alltid ett minsta avstånd på 50 mm mellan klipphuvudet och hindret för att undvika risk för skador på verktyget och "trådarna" (på trimmerlinan).

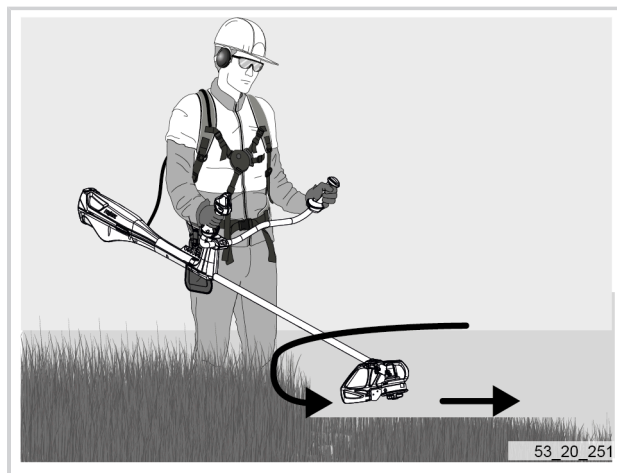
Enkel klippning

- Rör verktyget i halvcirklar från vänster till höger medan du gradvis avancerar framåt.
- När du klipper ogräs och trimmar, ska du hålla skärverktyget parallellt med marken och undvika att skärhuvudet kommer i kontakt med marken.



Klippning av högt gräs

- Om du ska klippa högt, tätt gräs, ska du börja med att klippa den övre delen först och sedan den nedre delen.
- Klipprörelsen är från höger till vänster medan vänster till höger är returrörelsen.
- Klipp i en riktning, för att bättre ta bort gräsklippen.

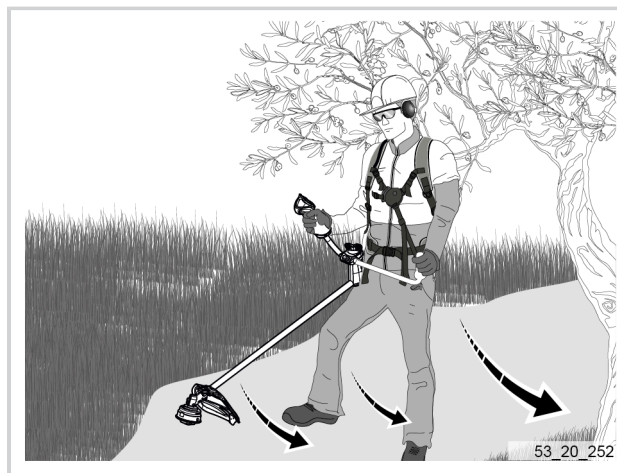


Klippning i sluttningar

Viktigt

Innan du börjar klippa i en sluttning ska du se till att du står stabilt på marken.

1. Ställ dig längst ner vid foten av sluttningen.
2. Föreställ dig en remsa som löper parallellt med lutningen och som upptar arbetsområdets hela bredd.



Rörelse som ska utföras

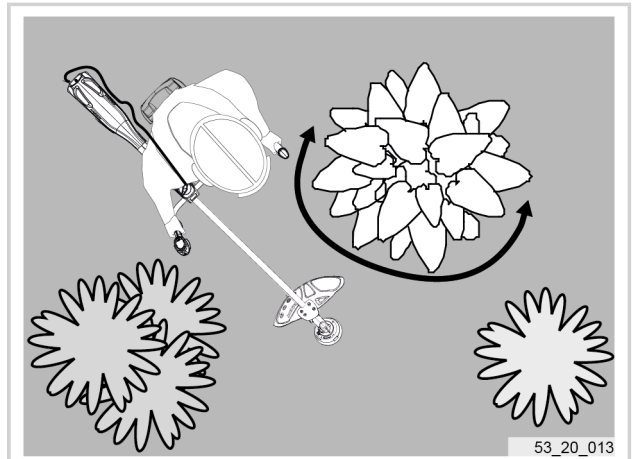
- Föraren måste alltid arbeta med samma rörelse med armarna: börja på sluttningens högsta punkt och avsluta rörelsen på den lägsta punkten. Detta gör att det nyklippta gräset faller utför sluttningen. Detta förhindrar att det gräs som redan klippts lindar in sig i skärutrustningen.

Förflyttning framåt

- Operatören måste alltid gå framåt och följa den remsa som hen föreställt sig innan arbetet påbörjades.
- När den första remsan är klar, måste användaren gå tillbaka till utgångspunkten och starta en ny remsa något högre än den som precis har klippts.

Klippning längs väggar, inhägnader, runt träd och blomstersängar

- Använd TAP CUT 3 och dess trimmerlina eftersom detta underlättar trimningen av gräset och undviker risken för rekyler om du skulle råka komma i kontakt med ett fast hinder.
- Skydda barken på buskar och träd samt rabattkanter genom att använda skyddskåpan som en sköld mellan det område som ska klippas och den vegetation som ska skyddas.

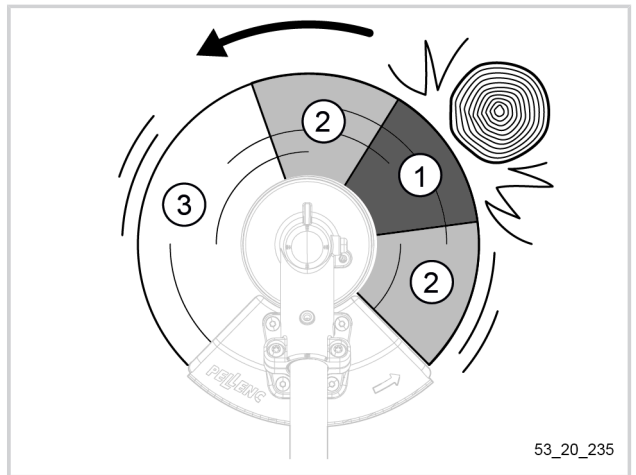


Arbeta med trimsågen.

Viktigt

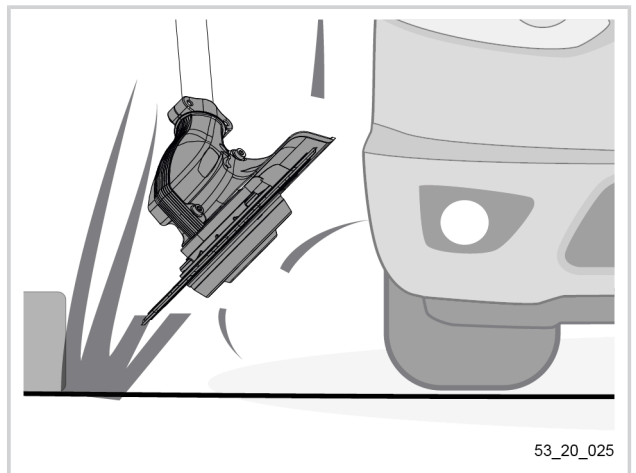
Undvika all form av kontakt mellan skärbladet, mark eller stenar.

- Röjsågen kan användas för alla typer av arbete: sågning, röjning av nytt buskage, snår, träaktig vegetation osv.
- Arbetet med röjsågen skall löpa parallellt med marken samtidigt som man observerar rotationsriktningen på bladet för att undvika återstudsar.
- Zon med hög risk för rekyler (markering 1)
- Zon för ökad risk (markering 2)
- Arbetszon (markering 3)



Arbeta utan flygande föremål i stadsmiljö

- Skärhuvudet CITY CUT är särskilt utformat för ogräsbekämpning i urbana miljöer, i singel, vältat grus eller asfalt.
- Dess motroterande teknik förhindrar att föremål slungas ut från skärverktyget eftersom de övre och nedre knivarna roterar i motsatt riktning mot varandra.
- Skärhuvudet på CITY CUT kan vinklas 28° eller 51° beroende på arbetsriktningen samt för att anpassa verktyget efter användarens behov och för att göra arbetet så bekvämt som möjligt.
- Tack vare snabbkopplingsanordningen på CITY CUT tar det 1 sekund att byta skärhuvud på Röjsåg Excelion 2 LH.

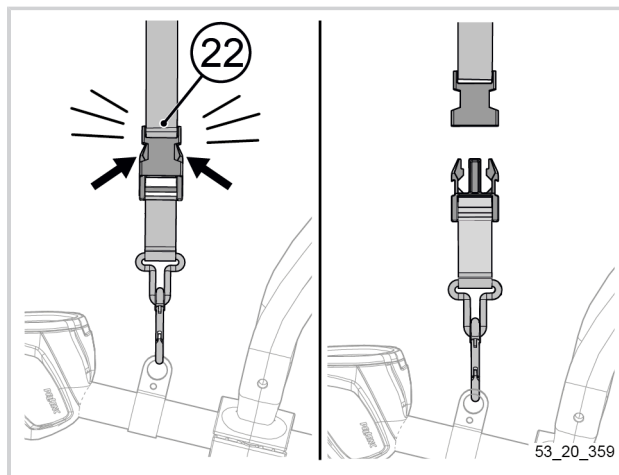
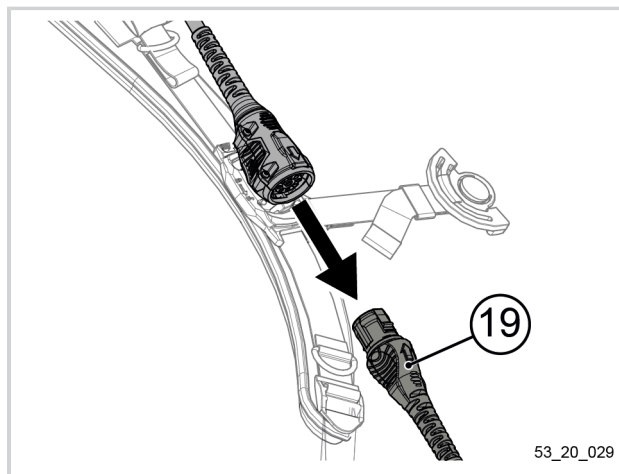


5.7. NÖDTILLSTÅND

Verktyget Röjsåg Excelion 2 LH har ett snabbkopplingsystem och tack vare detta är det möjligt att snabbt komma bort från det i händelse av en nödsituation.

I händelse av en nödsituation:

1. Koppla loss snabbkopplingen från verktyget (19) som sitter på selen.
2. Lossa spännet (22) som är av "ryggsäckstyp". Verktyget faller till marken.
3. Lämna verktyget där det ligger och förflytta dig bort från området så snabbt som möjligt för att komma bort från faran.



6. UNDERHÅLL

6.1. UNDERHÅLLSANVISNINGAR

**Observera**

Koppla alltid bort batteriet innan du utför underhåll på verktyget.

- Använd produkter som rekommenderas av PELLENC
- Vid problem, kontakta en auktoriserad PELLENC-distributör.

6.2. UNDERHÅLLSSCHEMA

Underhållsåtgärd	Vid varje igångsättning	Varannan timme	Var 50:e timme	Varje månad	Efter användning	En gång om året eller vid behov
Rengöring av Röjsåg Excelion 2 LH (rengör inte med högtryckstvätt utan istället genom att blåsa eller borsta bort smuts)					X	
Visuell kontroll av maskinens säkerhetsanordningar (fästplatta, säkerhetskåpa, vinkelreferens)	X				X	
Visuell besiktning av luftutloppsgallret och luftintagsgallret som inte får vara blockerade					X	
Funktionskontroll av säkerhetsreglaget	X					
Kontroll av slipningen och omslipning vid behov	X	X				X
Visuell besiktning av skärverktyget (inga sprickor eller deformationer)	X	X				X
Visuell undersökning av skärverktyget i höjd med fastsättningen på axeln (ingen deformation eller slitage)	X	X				X
Kontrollera slitaget på tänderna på den tandade klingan och slipa vid behov eller byt ut den tandade klingan	X			X		X
Kontroll av batterinivån	X					
Maskinkontroll av en godkänd PELLENC-återförsäljare						X
Smörjning av vinkelreferensen				X		
Visuell besiktning av skyddskåpan	X	X			X	
Visuell besiktning av distansstången	X	X			X	
Smörjning av CITY CUT-klingorna		X				
Rengöring av CITY CUT-klingorna					X	
Smörja vinkelväxeln på CITY CUT			X			

Viktigt

Utför service på maskinen var 400:e timme eller minst en gång per år. Denna service ska utföras av en auktoriserad PELENC-återförsäljare.

6.3. RENGÖRING AV VERKTYGET

Rengör med vatten efter varje användningstillfälle.



Varning

Använd inte en högtryckstvätt.

- Skyddskåpan (13).

Notera

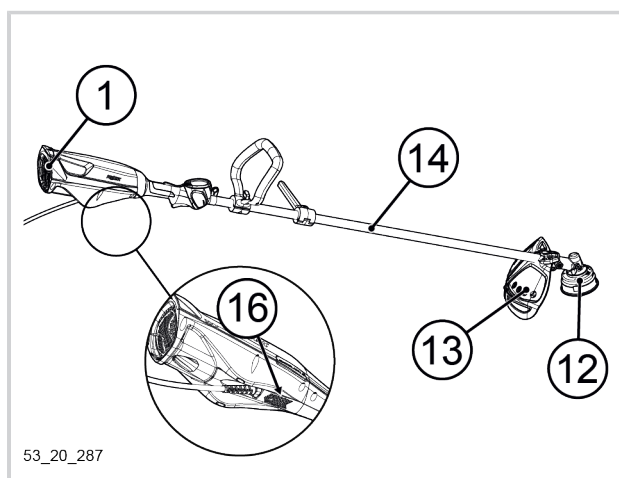
Ta bort skyddskåpan om så krävs (se Avsnitt 4.3, "Montering/bortmontering av skyddskåporna på Röjsåg").

- Skärhuvudet (12).

Notera

Ta bort skärhuvudet om så krävs (se Avsnitt 4.4, "Montering/bortmontering av skärhuvuden på Röjsåg").

- Transmissionsaxeln (14).



Viktigt

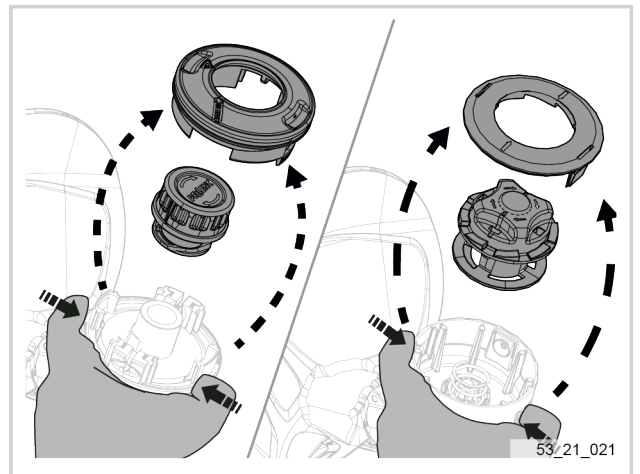
Låt verktyget torka ordentligt efter rengöringen, innan det används igen.

Kontrollera att hålen i luftutloppsgallret (1) och luftintagsgallret (16) inte är blockerade. Detta ska göras efter varje användningstillfälle.

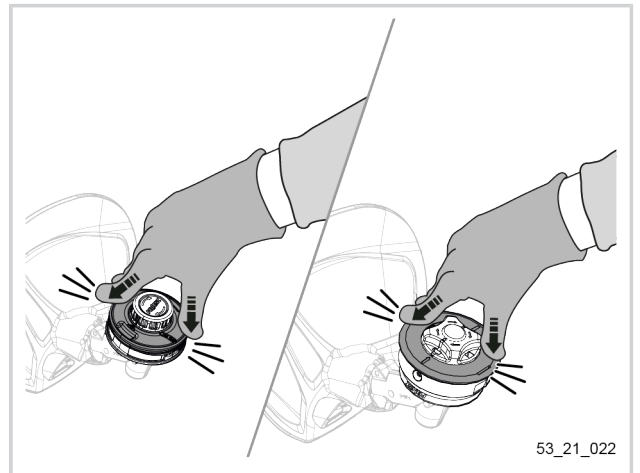
6.4. RENGÖRING AV TAP CUT 2/TAP CUT 3

Skärhuvudena på TAP CUT 2/TAP CUT 3 kan behöva rengöras efter att de har använts flitigt.

1. Tryck samtidigt på de två skårorna som sitter på var-dera sida av TAP CUT 2/TAP CUT 3.
2. Ta bort kåpan och mittdelen av TAP CUT 2/TAP CUT 3.
3. Rengör insidan av skärhuvudet för att ta bort gräs eller rester av trimmerlinan som kan hindra verktyget från att fungera som det ska.
4. Sätt tillbaka mittdelen på plats efter rengöringen av huvudets insida.
5. Sätt tillbaka huvudkåpan och se till att du passar in den med skårorna.



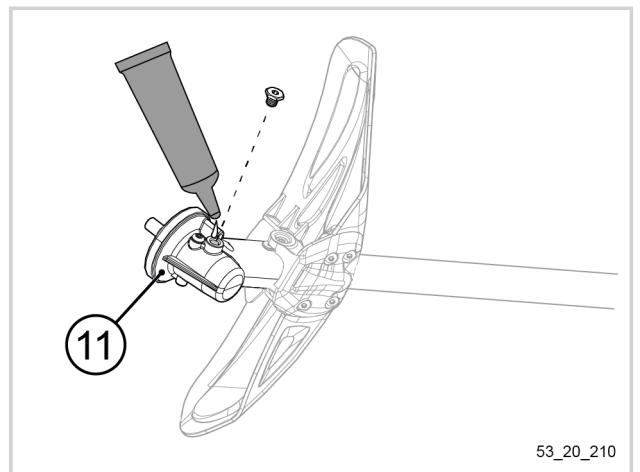
53_21_021



53_21_022

6.5. SMÖRJNING AV VINKELREFERENSEN

1. Ta bort skruven som sitter på vinkelväxeln (11) med Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget.
2. Applicera 4 gram PELLENC-fett (referens 35749), en gång i månaden eller var 100:e timme.
3. Smörj gänsan på vinkelväxelaxeln (11) för att göra det lättare att lossa på muttrarna till skärhuvudet.
4. Sätt tillbaka skruven som sitter på vinkelväxeln (11) med Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget.

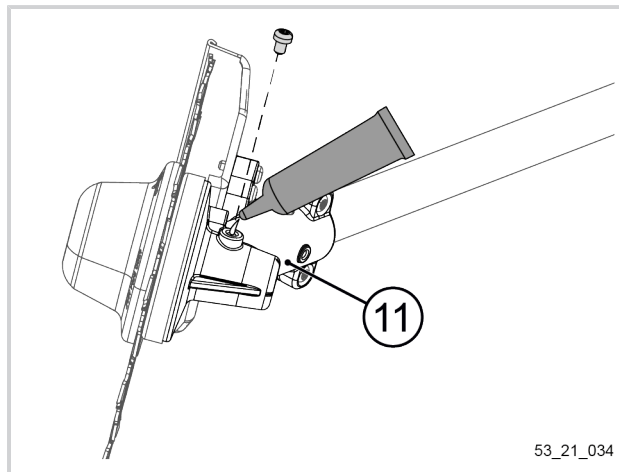


53_20_210

6.6. UNDERHÅLL AV SÅGSATSEN

6.6.1. SMÖRJNING AV VINKELREFERENSEN

1. Ta bort skruven som sitter på vinkelväxeln (11) med Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget.
2. Applicera 4 gram PELLENC-fett (referens 35749), en gång i månaden eller var 100:e timme.
3. Smörj gängan på vinkelväxelaxeln (11) för att göra det lättare att lossa på muttrarna till skärhuvudet.
4. Sätt tillbaka skruven som sitter på vinkelväxeln (11) med Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget.



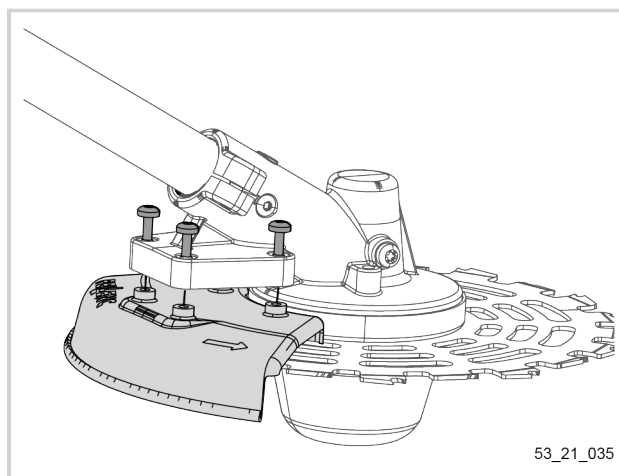
6.6.2. MONTERA BORT/SÄTTA TILLBAKA SKYDDSKÅPAN PÅ CITY CUT

Nedmontering

1. Skruva loss de fyra skruvar som håller skyddskåpan på plats med hjälp av en T20-skruvmejsel.
2. Ta bort höljet.

Montering

1. Placera skyddskåpan bakom vinkelväxeln.
2. Dra åt de fyra skruvar som håller skyddskåpan på plats med hjälp av en T20-skruvmejsel.

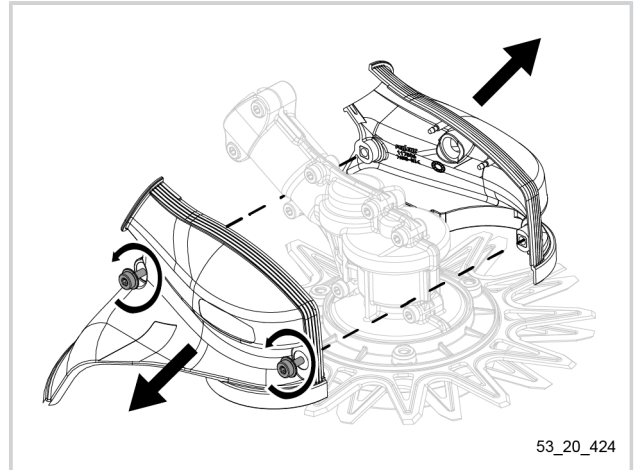


6.7. UNDERHÅLL AV CITY CUT

6.7.1. MONTERA BORT/SÄTTA TILLBAKA SKYDDSKÅPAN PÅ CITY CUT

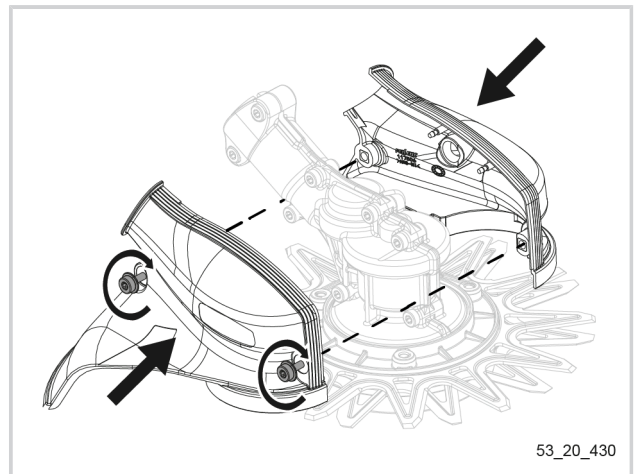
Nedmontering

1. Montera bort CITY CUT (se delen om bortmontering i Avsnitt 4.4.6, "Montering/bortmontering av CITY CUT på/från verktyget").
2. Skruva loss de två skruvar som håller skyddskåpan på CITY CUT på plats. Använd en T20-skrivmejsel.
3. Ta bort skyddskåpan två delar.



Montering

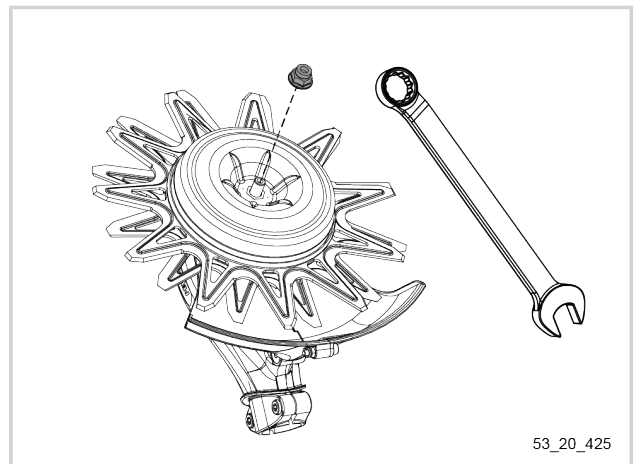
1. Montera skyddskåpan två delar.
2. Använd en T20-skrivmejsel och dra åt de två skruvar som håller skyddskåpan på CITY CUT på plats.
3. Sätt tillbaka CITY CUT-huvudet på verktyget (se delen om montering i Avsnitt 4.4.6, "Montering/bortmontering av CITY CUT på/från verktyget").



6.7.2. BYTA CITY CUT-KNIVAR

Nedmontering

1. Skruva loss muttern som sitter under skärhuvudet med hjälp av en skiftnyckel på 13 mm.



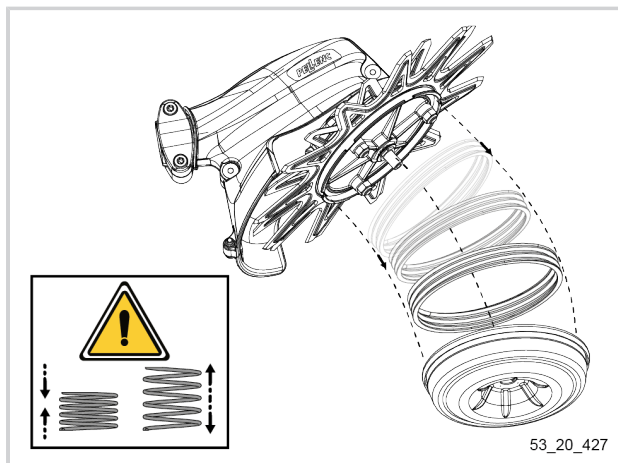
2.



Varning

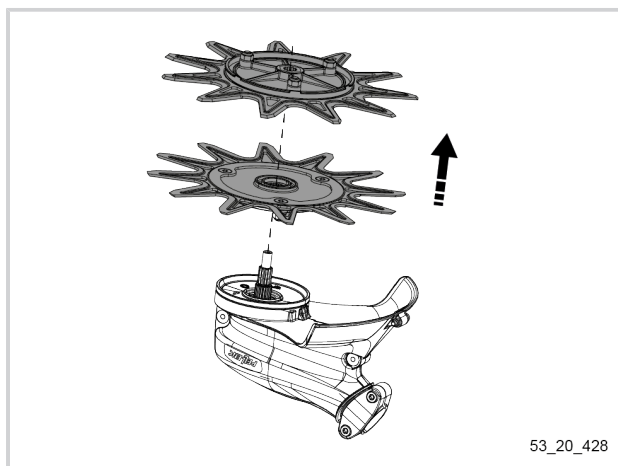
En hoptryckt fjäder sitter under skålen.

Var försiktig när du lossar dessa delar.



53_20_427

3. Ta bort de två knivar som sitter på varsitt stöd.



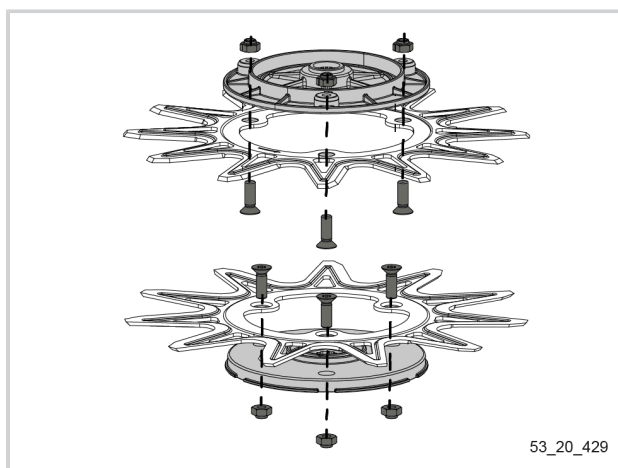
53_20_428

- 4. Ta bort de tre muttrar som sitter på vart och ett av knivstöden. Använd en TORX 27-skruvmejsel för att plocka bort knivarna från stöden.
- 5. Byt ut knivarna.

Montering

1. Montera knivarna på deras knivstöd.

Det är viktigt att rätt kniv överensstämmer med rätt knivhållare. För att få hjälp med detta, se tabellen nedan och se till att referenserna stämmer överens.



53_20_429

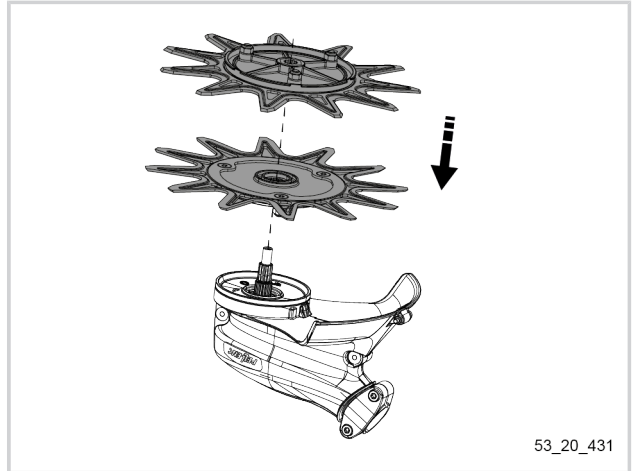
Stödtyp	Blad
UP-bas (ref. 117491)	UP-blad (ref. 117495)
DOWN-bas (ref. 117502)	DOWN-kniv (ref. 117497)

2. Använd en Torx 27-skruvmejsel för att montera de tre skruvar och tre muttrar som behövs för att sätta fast kniven på stödet.

Skruvorna måste sitta kvar i sitt hölje. Skruvhuvudena ska vara i plan med knivens yta.

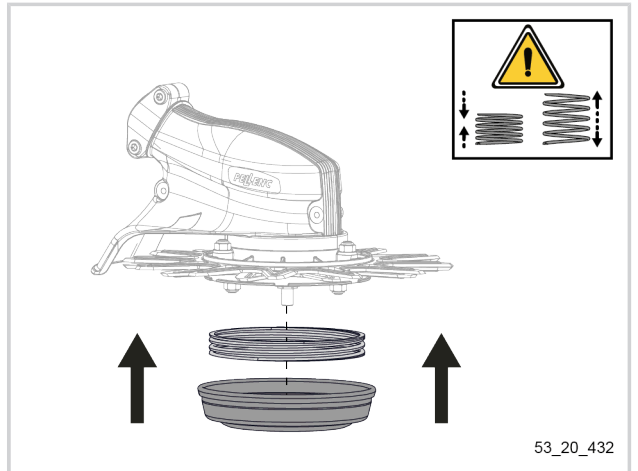
3. Montera först knivstödet med det största mitthålet på huvudets rotationsaxel. Detta är UP-basen.
4. Montera det andra knivstödet på knivens rotationsaxel. Detta är DOWN-basen.

De två släta ytorna ska ligga an mot varandra.



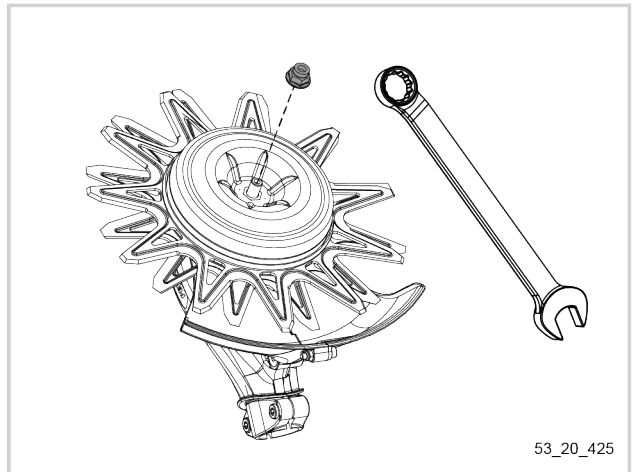
53_20_431

5. Montera fjädern.
6. Placera skålen där den ska sitta samtidigt som du håller fast den på plats.



53_20_432

7. Skruva fast muttern som sitter under huvudet med hjälp av en skiftnyckel på 13 mm.



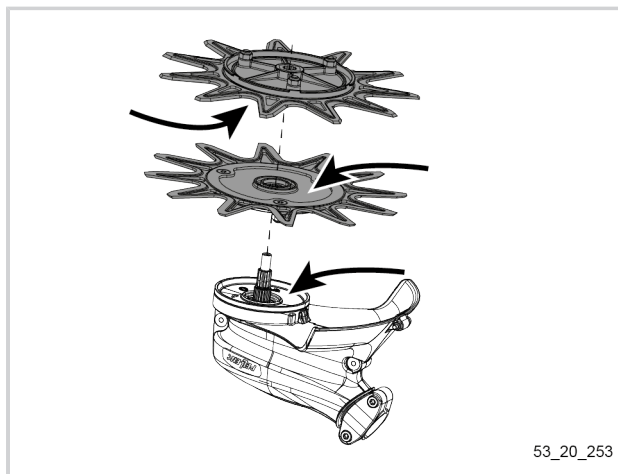
53_20_425

6.7.3. RENGÖRING OCH SMÖRJNING AV KNIVAR

För att CITY CUT ska fungera korrekt måste man:

- smörja knivarna med smörjmedelssprej från PELLENC (ref. 121633) varannan arbetstimme,
- för att montera bort knivarna i slutet av arbetsdagen för att rengöra och smörja enheten, se proceduren nedan.

1. Plocka bort CITY CUT-huvudet helt (se delen om bortmontering i Avsnitt 6.7.2, "Byta CITY CUT-knivar").
2. Rengör de områden som visas på bilden mitt emot. Använd en platt skruvmejsel, tryckluft, en borste eller varmvatten (endast på knivarna).
3. Torka alla delar med en ren, torr trasa.
4. Smörj knivarna med smörjmedelssprej från PELENC (ref. 121633).
5. Sätt tillbaka CITY CUT (se delen om montering i Avsnitt 6.7.2, "Byta CITY CUT-knivar").



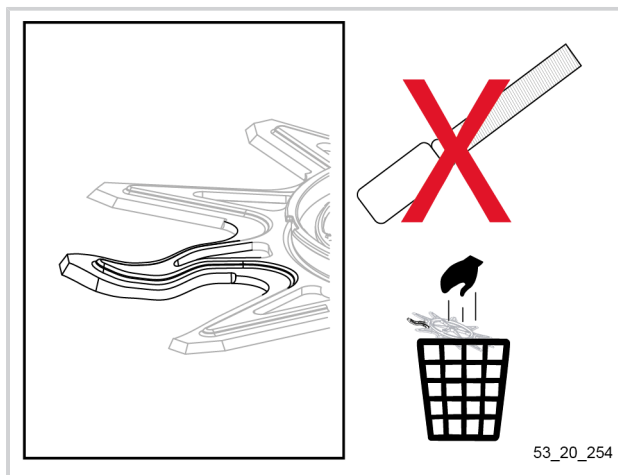
53_20_253

6.7.4. SLIPNING AV BLADEN

1. Gör en visuell besiktning av knivarna.

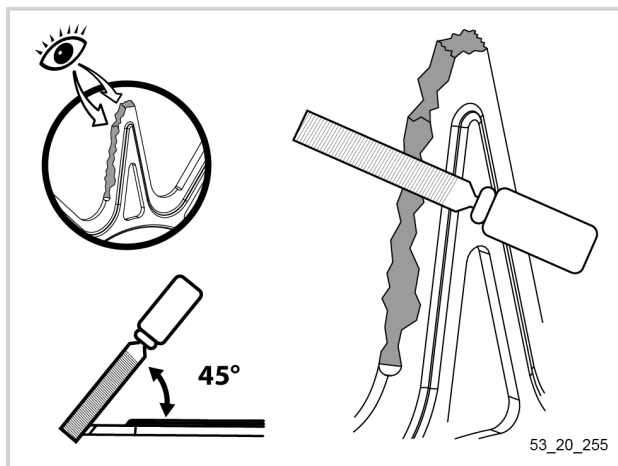
Om någon av knivarna är vridna eller böjda, ska de kasseras.

För att få tag på nya knivar, se Avsnitt 9, "ACCESSORER OCH TILLBEHÖR".



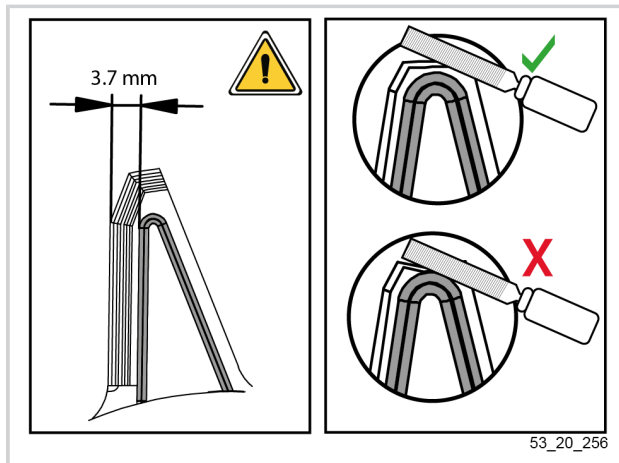
53_20_254

2. Fortsätt med slipningen av kniven och var noga med att bibehålla en lutning på 45° mellan kniven och fi-len.



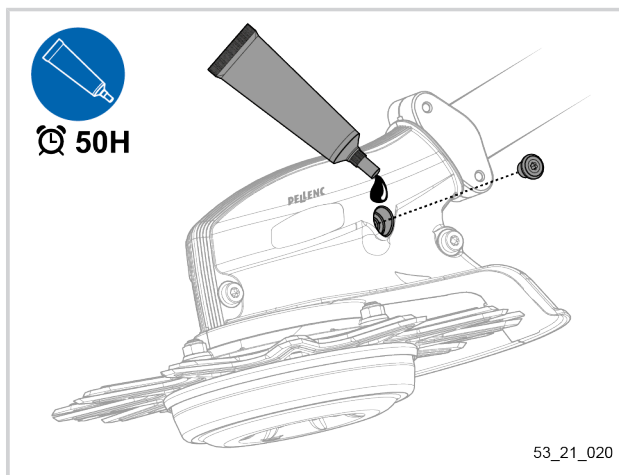
53_20_255

Håll alltid ett avstånd på 3,7 mm mellan bladets kant och dess upphöjda del.



6.7.5. SMÖRJNING AV VINKELREFERENSEN

1. Ta bort skruven som sitter på CITY CUT med hjälp av Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget.
2. Applicera 4 gram PELENC-fett (referens 35749) var 50:e timme.
3. Byt ut skruven som sitter på CITY CUT med hjälp av Torx 25-nyckeln (22) som medföljer verktyget.



7. TILLBUD OCH FELSÖKNING

7.1. TABELL MED PROBLEM OCH ÅTGÄRDER - FELSÖKNING

Fel	Status för brytaren för start/stopp batteriet	HMI-skärm	Trolig orsak	Kontroller	Lösningar	Reparatör	
Verktyget startar inte	0	Av	Batteriet är urladdat	Batteriets brytare	Slå på batteriet (se Avsnitt 5.1.1, "Ström på". Piktogrammet ⚡ måste visas på batteriets HMI-skärm	Användare	
			Elsladden har kapacit	Kontrollera sladdens tillstånd	Byt sladden	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	
	1	Av	Strömkabeln är felaktigt ansluten	Kontroll av snabbkopplingen	Anslut snabbkopplingen	Användare	
			Batteri	Kontrollera att batteriet inte är helt urladdat	Ladda batteriet	Användare	
			Elektroniskt kort	Hos en auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Byt ut det elektroniska kortet om HMI-skärmen fortfarande inte tänds efter att du har slagit på den och kontrollerat föregående punkter	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	
			Avtryckaren fungerar inte längre	Hos en auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Byt avtryckaren eller sensorn	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	
			Elektroniskt kort	Hos en auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Byt det elektroniska kortet	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	

Fei	Status för brytaren för start/stopp batteriet	HMI-skärm	Trolig orsak	Kontroller	Lösningar	Reparatör
Skärhuvudet (tråd eller bladet av metall) ger ifrån sig ett ovanligt ljud eller vibrerar enormt	I	På	Skadat skärblad	Kontrollera knivens/klingans skick (inga sprickor eller deformationer)	Byte av klinga	Användare
			Skadad kåpa	Kontrollera att det inte finns några deformationer	Byt ut behållaren	Användaren eller auktoriserad PELLENC-återförsäljare
			Underhållsdel till skärbladet som skadats	Kontrollera att det inte finns några deformationer	Byt ut delen som håller fast metallbladet	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
			Skadad motoraxel	Kontrollera axelns skick (ingen snedvridning)	Byt ut motoraxeln	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
Verktuget stannar under användningen	I	På	Avtryckaren fungerar inte längre	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Byt avtryckaren eller sensorn	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
			Eisladan har kapats	Kontrollera sladdens tillstånd	Byt sladden	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
		Skärmen visar en batterinivå på 0 %	Skärmen visar en batterinivå på 0 %	Vid stoppet, ska du kontrollera nivån för laddningen i batteriet som indikeras i sidofönstret	Ladda batteriet (om under 10 %)	Användare

7.2. SAMMANFATTNING AV SKÄRMMEDELANDEN

Felmeddelanden visas på verktygets HMI-skärm.

Felsökningskoder visas	Beteckning	Trolig orsak	Kontroller	Lösningar	Reparatör
Fel 4	Temperaturfel	För hög batteritemperatur	Användare	Låt verktygen svalna	Användare
			Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Verktygskontroll	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
Err 5	Kommunikationsfel	Kommunikationen mellan verktyget och batteriet bryts	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Kontrollera kablar och kontakter	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
Fel 6	Batterifel	Batterikontakten på verktyget fungerar inte längre	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Kontrollera kablar, kontakter och batteri	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
		Icke-kompatibelt batteri	Användare	Använd ett kompatibelt batteri	Användare
Fel 7	Sensorfel	Avtryckaren intryckt vid starten	Användare	Tryck inte på avtryckaren	Användare
		Magnetfel	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Byt ut magneten	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
Err 8	Fel på menyknappen	Menyknappen intryckt när maskinen startas	Användare	Släpp menyknappen	Användare
		Menyknappen är blockerad	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Byt ut menyknappen	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
Err 9	Väljarfel	Väljaren trycktes in när maskinen startades	Användare	Släpp väljaren	Användare
		Väljaren är blockerad	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Byt ut väljaren	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare

Viktigt

Ⓒ Försök aldrig att montera ner verktyget, detta upphäver garantin. Vänd dig till en auktoriserad reparatör.

8. FÖRVARING OCH TRANSPORT

8.1. FÖRVARING

- Stäng av verktyget (se Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget").
- Koppla bort batteriet (se Avsnitt 4.7, "Koppla bort batteriet").
- Lagra batteriet (se batteriets bruksanvisning).
- Förvara verktyget på en säker plats, utom räckhåll för barn och oauktorerade personer.

Viktigt

- Om verktyget ska förvaras under en längre tid utan att användas, bör du smörja vinkelväxelns utmatningsaxel (se Avsnitt 6.5, "Smörjning av vinkelreferensen").
- Förvara alltid verktyget rent och batteriet laddat.
- Verktyget Röjsåg Excelion 2 LH måste förvaras på en sval, ren och torr plats vid en omgivningstemperatur på mellan 0 °C och 40 °C.
- Maskinen och batteriet måste förvaras i originalförpackningen, på en torr plats och utom räckhåll för barn.

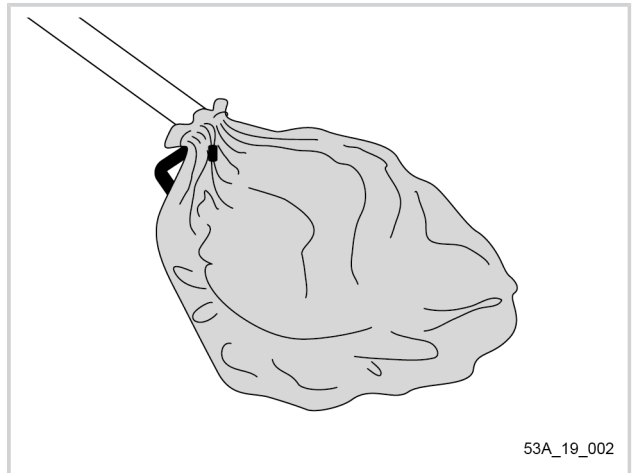
8.1.1. VERKTYGETS POSITION VID FÖRVARING

1. Stoppa verktyget (se Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget").
2. Koppla bort batteriet från verktyget (se Avsnitt 4.7, "Koppla bort batteriet").
3. Förvara Röjsåg och skärverktygen i originalförpackningen eller placera enheten i transportpåsen (se Avsnitt 9.3, "Andra tillbehör").

Viktigt

Det är obligatoriskt att använda bärväskan när röjsågen är försedd med ett skärhuvud med en klinga. Risk för personskada.

4. Lägg tillbaka batteriet i sin originalförpackning.



53A_19_002

8.2. TRANSPORTERA VERKTYGET

Viktigt

- Bär aldrig maskinen eller batteriet genom att hålla i elkabeln.
- Stäng av verktyget (se Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget").
- Koppla bort batteriet (se Avsnitt 4.7, "Koppla bort batteriet").
- Placera verktyget i förvaringspositionen.
- Se till att den hoppackade maskinen och batteriet sitter ordentligt fast i transportfordonet.

8.3. FÖRVARING AV VERKTYGET

Viktigt

- Om verktyget ska förvaras under en längre tid utan att användas, bör du smörja vinkelväxelns utmatningsaxel (se Avsnitt 6.5, "Smörjning av vinkelreferensen").
- Förvara alltid verktyget rent och batteriet laddat.
- Verktyget Röjsåg Excelion 2 LH måste förvaras på en sval, ren och torr plats vid en omgivningstemperatur på mellan 0 °C och 40 °C.
- Maskinen och batteriet måste förvaras i originalförpackningen, på en torr plats och utom räckhåll för barn.

Verktyget Röjsåg Excelion 2 LH är försett med en fastsättningspunkt (1) som gör att verktyget kan hängas upp på en vägg.

Vid första installationen:

Montera på en höjd av 1,90 meter ovanför marken:

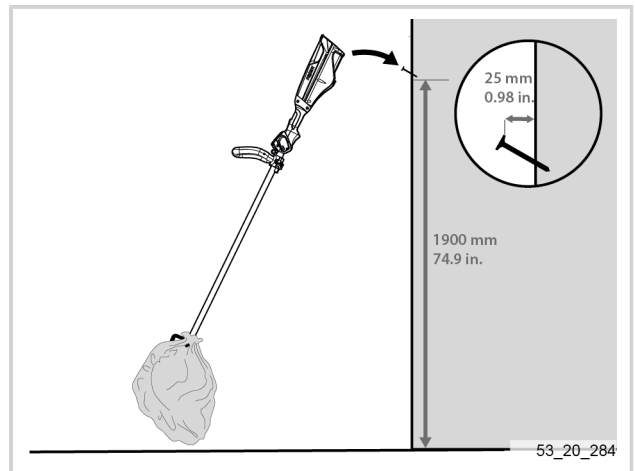
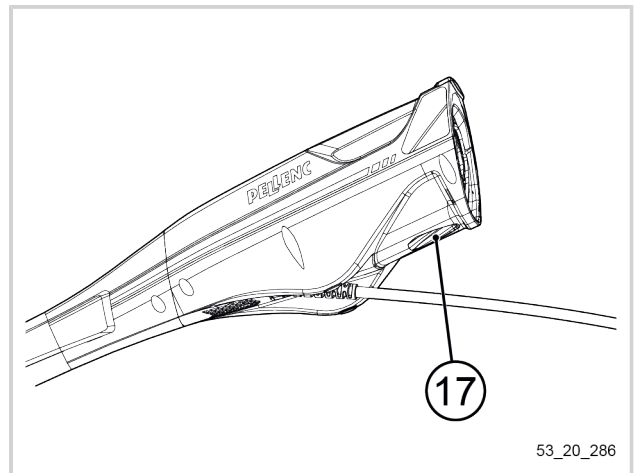
- antingen en skruv vars huvud är minst 5 mm högt och har en huvuddiameter som är mindre än 10 mm.
- Eller en krok vars diameter är mindre än 5 mm.

Notera

Fastsättningspunkten ska sticka ut 25 mm från väggen.

Använd skruvar som är lämpliga för det material som väggen är byggd av.

- Häng upp Röjsåg på väggen genom att använda dess fastsättningspunkt (1).



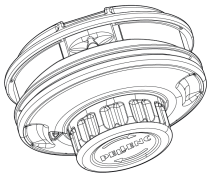
9. ACCESSORER OCH TILLBEHÖR

9.1. TILLBEHÖR TILL DET RUNDA HANDTAGET

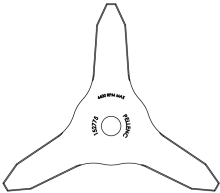
Hantera tillbehör	Tillbehörets beteckning	Referens
 <p>53_20_282</p>	Runt handtag	158162
 <p>53_20_283</p>	Distansstång	158161

9.2. KAPNINGSVERTYG

9.2.1. OGRÄSBEKÄMPNING

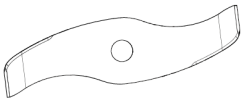
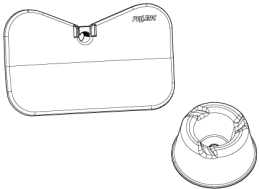
TAP CUT	Tillbehörets beteckning	Referens
 <p>53_20_373</p>	Skärhuvud TAP CUT 3 (Se Avsnitt 9.4.1, "Förbrukningsvaror till TAP CUT" för att få en lista med trimmerlinor som är kompatibla med TAP CUT 1)	57276
 <p>53_20_009</p>	Skärhuvud TAP CUT 2 (Se Avsnitt 9.4.1, "Förbrukningsvaror till TAP CUT" för att få en lista med trimmerlinor som är kompatibla med TAP CUT 1)	57218

Klingor för ogräsbekämpning	Tillbehörets beteckning	Referens
 <p>53_20_186</p>	Dubbla blad 320 – 2,5	158490

Klingor för ogräs- bekämpning	Tillbehörets beteckning	Referens
 <small>53_20_188</small>	Trident 320 – 2,5	158489

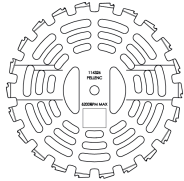
Skyddsanordningar	Tillbehörets beteckning	Referens
 <small>53_20_207</small>	Standardskydd, OBLIGATORISKT	152042

9.2.2. KROSSARE

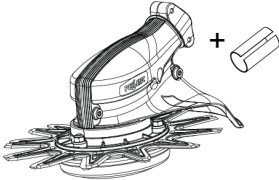
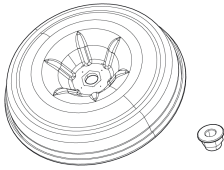
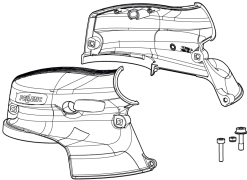
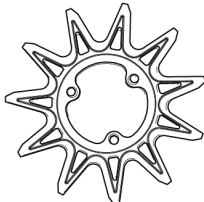
Finfördelningsklinga	Tillbehörets beteckning	Referens
 <small>53_20_167</small>	Finfördelningsklinga 280 - 3 VARNING: Skyddsplatta obligatorisk (ref. 57277)	158491
 <small>53_20_010</small>	Finfördelningsatts (mulching) Skyddsplattan är OBLIGATORISK när finfördelningsklingan används. Inkluderar en specifik adapterskål för finfördelningsklingan	57277

9.2.3. SKÄRBLAD MED MJUKA TÄNDER


Skärblad med mjuka tänder	Tillbehörets beteckning	Referens
 <small>53_20_384</small>	Sågsats	57275
 <small>53_20_383</small>	Skyddskåpa för sågklinga med mjuka tänder	111500





Skärblad med mjuka tänder	Tillbehörets beteckning	Referens
 <p>53_20_382</p>	Sågklinga med mjuka tänder	111700

9.2.4. OGRÄSBEKÄMPNING I STADSMILJÖER

CITY CUT	Tillbehörets beteckning	Referens
 <p>53_20_006</p>	CITY CUT-skärhuvud	57098
 <p>53_20_374</p>	CITY CUT-skål	118271
 <p>53_20_381</p>	CITY CUT-skyddskåpor	118267
 <p>53_20_007</p>	CITY CUT-knivar	118270

9.3. ANDRA TILLBEHÖR


Beteckning		Referens
Komfortsele för 750-batteri	 <p>53_20_002</p>	57183

Beteckning		Referens
Adapterkabel för 750-batteri	 <p>53_20_214</p>	57238
Alpha sele	 <p>53_21_044</p>	57194
Adapterkabel för Alpha-batteri	 <p>53_21_045</p>	57248
Skyddspåse	 <p>53_20_001</p>	111800
Förlängningssats XL för komfortsele		152778

9.4. FÖRBRUKNINGSVAROR

9.4.1. FÖRBRUKNINGSVAROR TILL TAP CUT

Beteckning	Referens
Rulle med trimmerlina PELENC ELECTRIC Ø 2,7 mm (280 m)	159892
Paket med trimmerlina PELENC Ø 2,7 mm (63 m)	159895
Rulle med trimmerlina PELENC ELECTRIC Ø 2,4 mm (347 m)	159893
Paket med trimmerlina PELENC Ø 2,4 mm (70 m)	159894

Beteckning		Referens
Tub med PELLENC-fett		35749
Smörjmedelssprej PELLENC		121633

10. GARANTIER

10.1. ALLMÄNNA GARANTIER

10.1.1. LAGSTADGAD GARANTI

- 10.1.1.1. GARANTI GÄLLANDE DOLDA FEL

Oberoende av garantin enligt artikel II fastslår artikel 1641 i Code civil i Frankrike att försäljaren är förbunden till garantin vid dolda fel på den sålda varan som gör den olämplig för användning i avsett ändamål eller som reducerar användningen på ett sådant sätt att köparen inte skulle ha köpt varan eller skulle ha köpt varan till ett lägre pris om han/hon hade varit medveten om felen.

I artikel 1648 i Code civil fastställs att åtgärder på grund av dolda fel måste vidtas av köparen inom två år efter upptäckten av felet.

- 10.1.1.2. LAGSTADGAD GARANTI OM ÖVERENSSTÄMMELSE

I artikel L.217-4 i den franska konsumentlagen anges att försäljaren måste leverera en vara i enlighet med avtalet och ansvara för befintliga avvikelser vid leveransen.

Försäljaren måste även ansvara för avvikelser som uppstår på grund av paketeringen, monteringsanvisningarna eller installationen om denna har genomförts av säljaren enligt avtalet eller genomförts under dennes ansvar.

I artikel L.217-5 i den franska konsumentlagen anges att varan är avtalsenlig i följande fall:

- 1° Om den är lämpad för den typ av användning som förväntas av en likvärdig vara och, i förekommande fall:
 - om den motsvarar leverantörens beskrivning och innehar de kvaliteter som han/hon presenterade för köparen i form av prov eller modell;
 - om den uppvisar de kvaliteter som köparen rimligen kan vänta sig vad gäller offentliga uttalanden som gjorts av säljaren, tillverkaren eller hans/hennes representant, i synnerhet i reklam eller märkning;

2. 2° Eller om den uppvisar egenskaper som anges i en gemensam överenskommelse mellan parterna eller är lämpad för alla särskilda användningsområden som köparen efterfrågat vilka har meddelats till köparen och han/hon har godkänt.

I artikel L.217-12 i konsumentlagen fastslås att åtgärder på grund av avvikelser måste göras inom två år efter leverans av varan.

10.1.2. GARANTIPELLENC

- 10.1.2.1. INNEHÅLL

10.1.2.1.1. ALLMÄNT

Utöver den lagstadgade garantin har kunden en garanti för på produkterna PELLENCs som omfattar byte och ersättning av delar som identifierats som är defekta på grund av tillverkningsfel, monteringsfel eller materialfel, oavsett orsak.

Garantin är en odelbar helhet med produkten som säljs av PELLENC.

10.1.2.1.2. RESERVDELAR

Den kommersiella garantin omfattar även originalreservdelar från PELLENC, förutom arbetskraft med undantag av vissa reservdelar för varje produkt som överlämnas vid leveransen.

- 10.1.2.2. GARANTINS GILTIGHETSTID

10.1.2.2.1. ALLMÄNT

PELLENCs produkter garanteras enligt garantin från leveransen till kunden och fram till två (2) år därefter för produkter som är anslutna till ett PELLENC-batteri och ett (1) år för övriga PELLENC-produkter.

10.1.2.2.2. RESERVDELAR

PELLENC Reservdelar som har bytts ut inom ramen för produktgarantin garanteras enligt garantin från leveransen av PELLENCprodukten till kunden i två (2) år därefter för produkter som är anslutna till ett PELLENCbatteri och ett (1) år för övriga PELLENCprodukter.

I de fall då produkterna är anslutna till ett PELLENC-batteri garanteras reservdelarna inom ramen för produktgarantin efter den 12:e användningsmånaden under en period på ett (1) år.

10.1.2.2.3. UNDANTAG FRÅN GARANTIN

Följande produkter undantas från garantin: produkter som har utsatts för onormal användning eller använts i andra situationer eller ändamål än de som de tillverkats för, i synnerhet om villkoren som anges i bruksanvisningen inte följs.

Den gäller inte heller vid stötar, fall, försummelse, övervaknings- eller underhållsfel eller vid ändring av produkten. Undantas gör även produkter som har ändrats, bearbetats eller gjorts om av kunden.

Slitdelar och förbrukningsvaror omfattas inte av garantin.

- 10.1.2.3. GENOMFÖRANDE AV GARANTIN**10.1.2.3.1. DRIFTSÄTTNING AV PRODUKTEN OCH FÖRKLARING OM DRIFTSÄTTNING**

Senast åtta dagar efter leveransen av varan till kunden måste DISTRIBUTÖREN fylla i ett informationsformulär om förklaring om driftsättning för att aktivera det sistnämnda på webbplatsen www.pellenc.com under rubriken "extranet", menyn "garanties et formation" (garanti och utbildning), med hjälp av sina inloggningsuppgifter som PELLENC skickat i förväg.

Om detta inte utförs gäller inte förklaringen om driftsättning vilket innebär att garantin för PELLENC inte aktiveras. Distributören måste då ta allt finansiellt ansvar och kan inte överföra kostnaderna för ingrepp inom garantin till kunden.

DISTRIBUTÖREN förbinder sig även till att fylla i garantikortet eller garantiintyget samt genomföra driftsättning av motorerna som levereras tillsammans med produkten efter att kunden har undertecknat och daterat det.

10.1.3. BETALSERVICE**- 10.1.3.1. ALLMÄNT**

Följande omfattas av betalservice, även under garantiperioden och perioden för den lagstadgade garantin: funktionsstörningar, tekniska fel eller skador som beror på felaktig användning, försummelse eller bristande underhåll av delen av kunden men även funktionsstörningar som uppstår vid normal användning av produkten. Reparationer som inte täcks av garantin och den lagstadgade garantin klassificeras också som service, till exempel underhåll, inställning, diagnoser av alla typer och rengöring.

- 10.1.3.2. SLITDELAR OCH FÖRBRUKNINGSVAROR

Slitdelar och förbrukningsvaror omfattas också av service.

- 10.1.3.3. RESERVDELAR

Betalservicen omfattar även originalreservdelar från PELLENC, med undantag av arbetskraft och utgången giltighetstid för den rättsliga eller kommersiella garantin.

Vid ersättning av originalreservdelar från PELLENC inom servicen omfattas dessa av en garanti på ett år från monteringsdatumet.

11. ÖVERENSSTÄMMELSEUTTALANDEN

11.1. FÖRSÄKRAN  OM ÖVERENSSTÄMMELSE: EXCELION 2 LH

TILLVERKAREN/PERSON AUKTORISERAD ATT UPPRÄTTA DEN TEKNISKA DOKUMENTATIONEN	PELLENC
ADRESS	Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)

Vi intygar härmed att den presenterade maskinen:

ALLMÄN BENÄMNING	Röjsåg	
FUNKTION	Underhåll av grönytor	
HANDELSNAMN	EXCELION 2	
TYP	EXCELION 2	
MODELL	EXCELION 2 LH	
SERIENUMMER	53V00001 - 53V49999	53W00001 - 53W49999

Följer maskindirektivets relevanta bestämmelser (2006/42/EG)

Följer följande andra direktiv och / eller relevanta bestämmelser:

- EMC-direktivet 2014/30/EU; ROHS-direktivet 2011/65/EU; Reach-förordningen 1907/2006; WEEE-direktivet 2012/19/EU; Direktivet om buller i miljön från utomhusutrustning, 2000/14/EG.

FÖLJANDE HARMONISERADE EUROPASTANDARDS HAR ANVÄNTS:

- EN 62841-1: 2015; SS-EN ISO 11806-1: 2012; SS-EN 55014-1: 2017; SS-EN 55014-2: 2015

Ljudeffektnivå:

- Uppmätt ljudeffektnivå L_{WA_m} : 94 dB (A)
- Garanterad ljudeffektnivå L_{WA_g} : 96 dB(A)

En rapport över den uppmätta ljudeffektnivån och den garanterade ljudeffektnivån har utförts enligt en procedur som överensstämmer med direktivet 2000/14/EG bilaga V.

UNDERTECKNAT I PERTUIS DEN 2021-04-14

JEAN-MARC GIALIS

CEO



PELLENC

   www.pellenc.com

PELLENC
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)

