

SWE

Översättning av
originalmanual



RYGGBLÅS AIRION BACKPACK

Driftsanvisningar

57_148610-B
04/2022

LÄS MANUALEN NOGA FÖRE ANVÄNDNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. INLEDNING	5
2. SÄKERHET	6
2.1. ALLMÄNNA SÄKERHETS FÖRESKRIFTER FÖR VERKTYGET	6
2.1.1. SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET	6
2.1.2. ELSÄKERHET	6
2.1.3. PERSONSÄKERHET	6
2.1.4. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL PÅ VERKTYGET	7
2.1.5. ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIDRIVNA VERKTYG	7
2.1.6. UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL	7
2.1.7. HANTERING AV VERKTYGET VID DESS SLUT	7
2.2. SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR RYGGBLÅS AIRION BACKPACK	8
2.3. SÄKERHETSÅTGÄRDER I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV AV PELLENC'S LADDARE OCH BATTERI	8
2.4. SÄKERHETSSKYLTAR	8
2.5. ANVÄND PERSONLIG SÄKERHETSUTRUSTNING.	10
3. BESKRIVNING OCH TEKNISKA EGENSKAPER	10
3.1. VERKTYGSBESKRIVNING	10
3.2. TEKNISKA EGENSKAPER	12
3.2.1. VERKTYGSFUNKTIONER	12
3.2.2. KOMPATIBILITET OCH BATTERILIVSLÄNGD I MINUTER	12
3.2.3. ARBETSRESULTAT	13
3.2.4. VIBRATIONS- OCH BULLEREMMISSIONSVÄRDEN	13
4. DRIFTSSÄTTNING	14
4.1. SETETS INNEHÅLL	14
4.2. INSTALLERA DEN FLEXIBLA SLANGEN PÅ VERKTYGET	14
4.3. MONTERA/DEMONTERA DE SEKUNDÄRA UTLOPPSRÖREN OCH BITMUNSTYCKENA	15
4.3.1. MONTERA/DEMONTERA DE SEKUNDÄRA UTLOPPSRÖREN	15
4.3.2. MONTERA/DEMONTERA BITMUNSTYCKENA	15
4.4. INSTALLERA BATTERIET	16
4.4.1. INSTALLERA BATTERIET PELLENC 750/1200/1500 PÅ VERKTYGET	16
4.4.2. INSTALLERA BATTERIET ALPHA 520 PÅ AIRION BACKPACK (TILLVAL)	17
4.5. KOPPLA LOSS BATTERIET	17
4.5.1. KOPPLA LOSS BATTERIET PELLENC 750/1200/1500	17
4.5.2. KOPPLA LOSS BATTERIET ALPHA 520	17
4.6. JUSTERA REMMARNAS	18
4.7. JUSTERA HANDTAGET	19
5. ANVÄNDNING	20
5.1. SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV VERKTYGET	20
5.1.1. STRÖM PÅ	20
5.1.2. STOPPA VERKTYGET	21

5.2. UPPLÅSNING AV VERKTYGET	22
5.3. PRESENTATION AV HMI-SKÄRMEN (MÄNNISKA-MASKINGRÄNSSNITT)	22
5.3.1. SPRÅKVAL	23
5.3.2. BATTERITID	23
5.3.3. PIKTOGRAM "ENERGIBESPARING"	25
5.4. INSTÄLLNINGAR FÖR VERKTYGSEFFEKT	25
5.4.1. ACCELERATION	25
5.4.2. ÄNDRA HASTIGHETER	25
5.4.3. "BOOST"-LÄGE	26
5.4.4. LÄGET "CRUISE-CONTROL"	27
5.5. INSTÄLLNINGAR VIA HMI-MENYN	28
5.5.1. BLÄDDRA I MENYN	28
5.5.2. MENYVAL OCH MASKININSTÄLLNINGAR	29
5.6. TIPS FÖR ANVÄNDNING OCH ARBETSTEKNIKER	34
5.6.1. VÄLJA BITMUNSTYCKE EFTER ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	34
5.6.2. RÖRELSEMÖNSTER	34
5.6.3. ARBETE SOM UTFÖRS AV EN ENSAM OPERATÖR	35
5.6.4. ANVÄNDA AIRION BACKPACK PÅ ETT MILJÖVÄNLIGT SÄTT	35
6. UNDERHÅLL	36
6.1. RENGÖRING AV VERKTYGET	36
6.2. UNDERHÅLLSFREKVENNS	36
6.3. REPARATIONSANVISNINGAR	37
6.4. ERSÄTTA SLITAGERINGEN	37
7. TILLBUD OCH FELSÖKNING	38
7.1. TABELL MED PROBLEM OCH ÅTGÄRDER - FELSÖKNING	38
7.2. SAMMANFATTNING AV SKÄRMMEDDELANDEN	41
8. FÖRVARING OCH TRANSPORT	41
8.1. FÖRVARING	41
8.2. TRANSPORT	42
9. ACCESSORER OCH TILLBEHÖR	42
9.1. TILLBEHÖR SOM INGÅR	42
9.2. TILLVAL	42
10. GARANTIER	43
10.1. ALLMÄNNA GARANTIER	43
10.1.1. LAGSTADGAD GARANTI	43
10.1.2. GARANTIPELLENC	44
10.1.3. BETALSERVICE	45
11. ÖVERENSSTÄMMELSEFÖRKLARINGAR	46
11.1. EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	46

1. INLEDNING

Kära kund

Tack för ditt köp av RyggblåsAirion Backpack. Verktøget 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 verktøget 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 verktøget finns säkerhetsskyltar som även påminner om säkerhetsinstruktioner som ska följas. Lokalisera och läs skyltarna innan du använder verktøget. Byt omedelbart ut signaler som blivit delvis oläsliga eller skadade.

Se rubriken Avsnitt 2.4, "Säkerhetsskyltar" som visar var de olika säkerhetssignalerna finns på verktøget.

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 verktøget och måste överlämnas tillsammans med verktøget till en annan användare.

2. SÄKERHET

2.1. ALLMÄNNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTER FÖR VERKTYGET



Varning

Läs alla säkerhetsåtgärder och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa de följande instruktionerna ökar risken att orsaka elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig skada.

Notera

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

Termen "kraftverktyg" i denna säkerhetsvarning innebär ditt batteridrivna elektriska verktyg (utan sladd).

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.** Distractioner 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 kraftverktyget ökas risken för elektrisk chock (med undantag för verktyg för vilka "IP" skyddsklassificering anges.)
4. **Felhantera inte kabeln. Använd aldrig kabeln för att bära, dra eller koppla från det elektriska verktyget. Håll kabeln på avstånd från värmekällor, smörjmedel, eggar 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.

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 halksula, 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 köräge, 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.

2.1.4. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL PÅ 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.

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.

2.1.6. UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

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.

2.1.7. HANTERING AV VERKTYGET VID DESS SLUT

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

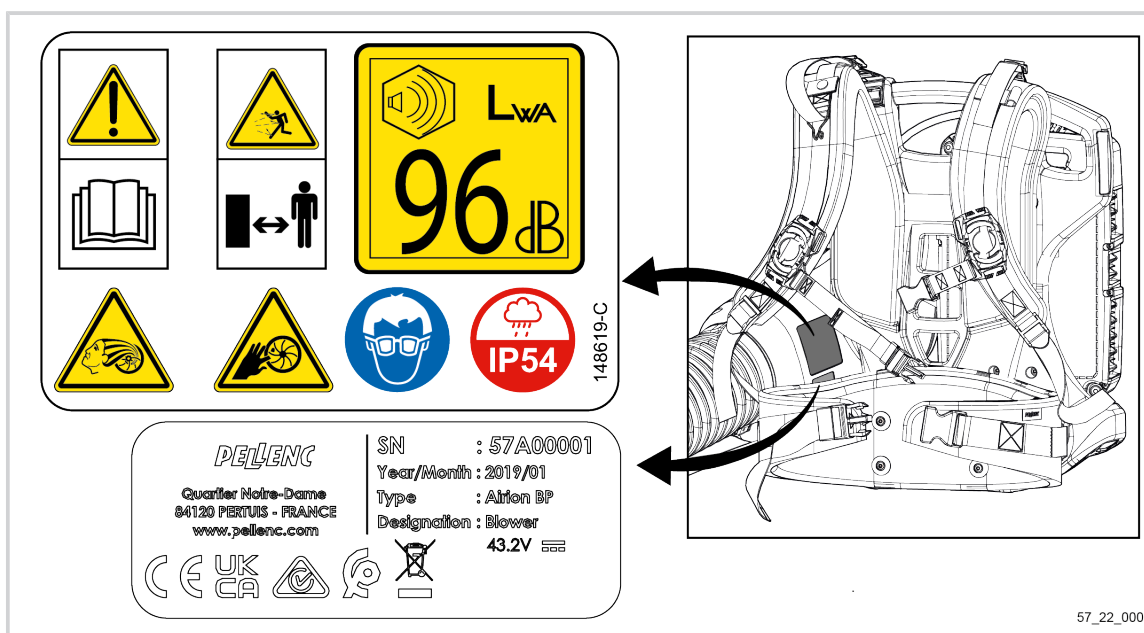
2.2. SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR RYGGBLÅS AIRION BACKPACK

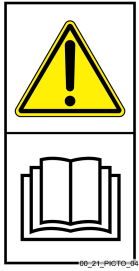
1. Felhantera inte kabeln. Använd aldrig kabeln för att bära, dra eller koppla från verktyget. Håll nätkabeln borta från värmekällor, smörjmedel, kanter eller rörliga delar.
2. Ändra aldrig kontaktdonet på något som helst sätt.
3. Använd en säkerhetsutrustning. Bär alltid ögonskydd.
4. Damm som lyfts upp under arbetets gång kan vara hälsofarligt. Om damm sprids i luften, ska man bära en dammskyddsmask.
5. Iaktta verktygets underhåll. Kontrollera att det inte finns rörliga delar som är dåligt anpassade eller blockerade, skadade delar eller andra förhållanden som kan påverka verktygets funktion. Vid skador, låt reparera verktyget innan du använder det.
6. Inspektera arbetsområdet innan du börjar. Ta bort allt skräp och hårda föremål som stenar, glas, ståltråd osv. som kan slungas iväg och orsaka allvarliga personskador eller materiella skador under användningen av apparaten.
7. Använd apparaten för att blåsa bort avklippt gräs, halm eller blad eller skräp i staden.
8. Blås aldrig mot personer eller djur eftersom verktyget kan lyfta upp mindre föremål och slunga iväg dem med hög hastighet - olycksrisk.
9. När du arbetar med blåsaren ska du vara försiktig att du inte kommer åt små djur och utsätter dem för fara.
10. Stoppa blåsaren, stäng av batteriet, koppla från strömsladden och vänta tills att rotorn stannar innan du öppnar insläppsgallret: risk för allvarlig skada (rörliga delar).
11. Täpp inte till insläppet varken delvis eller helt och hållet.
12. Säkerställ att luftinsläppsgallren sköts väl.
13. Inspektera apparaten före varje användning. Kontrollera att delarna inte är slitna, lösa, skadade eller saknas. Använd inte apparaten om den inte är i perfekt skick.
14. För att undvika spridning av eld, ska du inte använda apparaten i närheten av brasor, utomhusgrillar osv.
15. Sug inte upp fasta kroppar eller vätskor genom insläppskanalen - risk för skada på roterande delar och insläppsgallren.

2.3. SÄKERHETSÅTGÄRDER I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV AV PELLENC'S LADDARE OCH BATTERI

Se anvisningarna som medföljer batteriet och PELLENC-laddaren.

2.4. SÄKERHETSSKYLTAR





VARNING! Läs bruksanvisningen



Varning: Risk för flygande föremål



För inte in fingrarna eller föremål genom luftinsläppsgallret. När insläppsgallret inte är inmonterat finns det en risk att man kan komma i kontakt med roterande delar – skaderisk! Risk för att skada de roterande elementen.



Håll hår borta från luftinmatnings-skärmen. Håret kan fastna i fläkturbinen.



Verktygets kapslingsklass IP54 (All-round skydd mot damm- och vattenspray.)



Det är obligatoriskt att bära skyddsglasögon.



L_{WA} Garanterad L_{WA} akustisk effekt-nivå



Verktyget uppfyller kraven i EG-standarderna.



Verktyget uppfyller brittiska krav.



Märke för överensstämmelse med regelverket (RCM).

Produkten uppfyller lagstiftningens krav på elsäkerhet och/eller elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).



Verktyget uppfyller kraven i marockanska standarderna.



Litiumjonbatteri.

När verktyget inte ska användas längre ska batteriet överlämnas till den auktoriserade återförsäljare som verktyget köptes hos, så att det kan återvinnas i enlighet med föreskrifter om avfallshantering.

Notera

IP54-skyddet gäller endast för verktyget, inte batteriet.

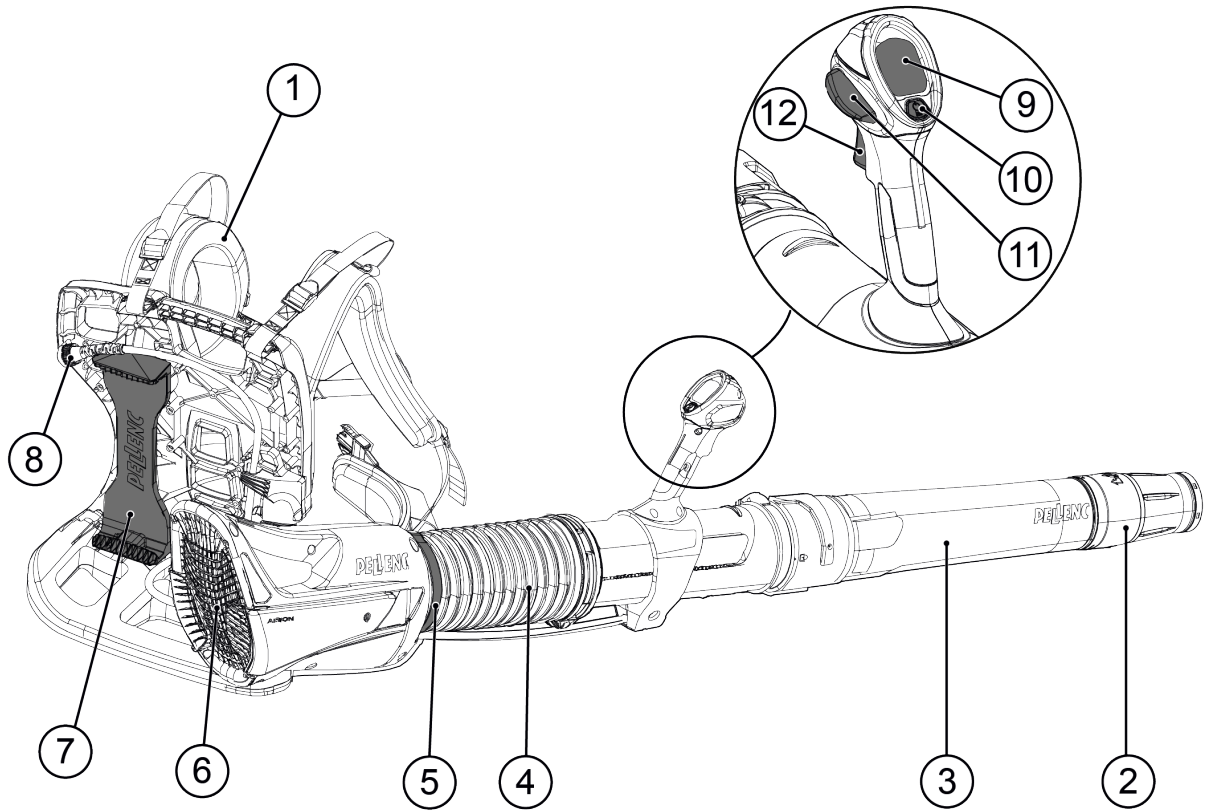
2.5. ANVÄND PERSONLIG SÄKERHETSUTRUSTNING.

	Utrustning	Bär	
	1	Säkerhetshjälm	Valfritt
	2	Skyddsglasögon	Valfritt
	3	Resistenta handskar	Rekommenderas
	4	Skyddsskor	Valfritt
	5	Hörselskydd	Rekommenderas
	6	Skyddsglasögon	Obligatorisk
	7	Jacka eller ärmskydd	Rekommenderas
	8	Arbetsbyxor	Rekommenderas

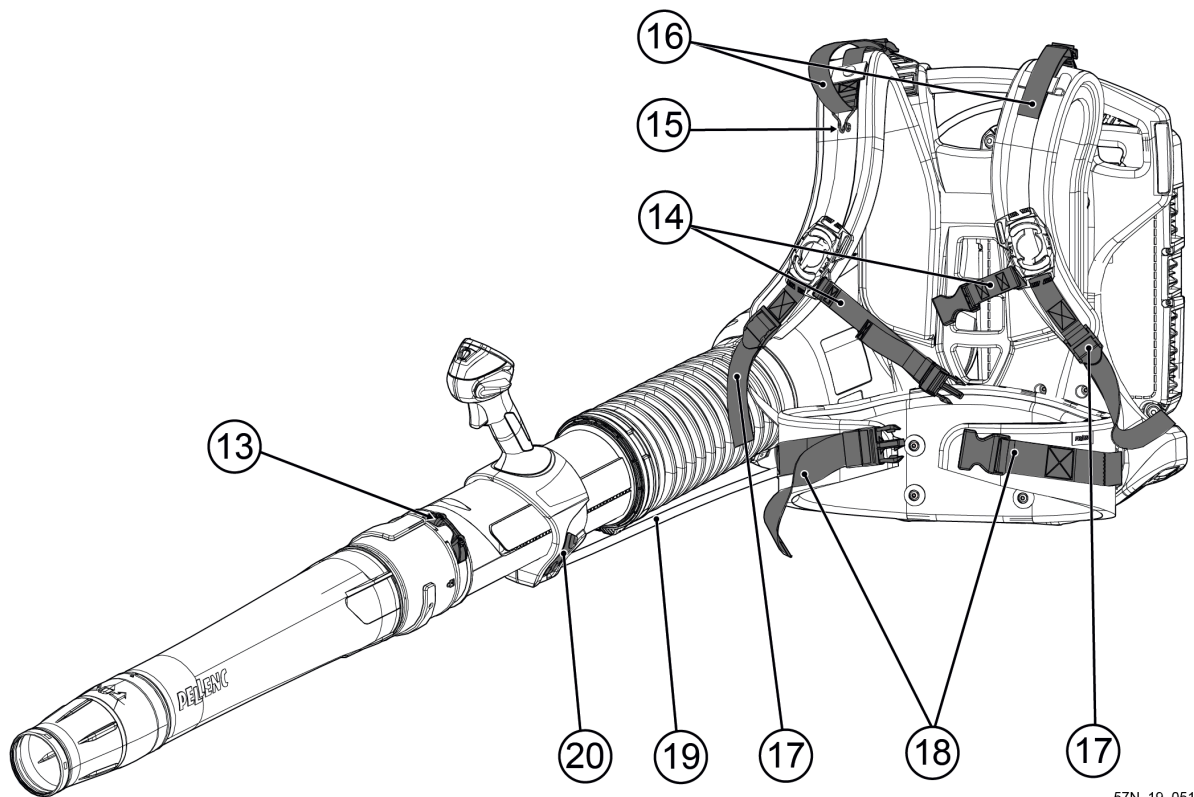
3. BESKRIVNING OCH TEKNISKA EGENSKAPER

3.1. VERKTYGSBESKRIVNING

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Kabelsele | 11. Väljare |
| 2. Munstycke eller bitmunstycke | 12. Avtryckare |
| 3. Sekundärt utloppsrör | 13. Spänne |
| 4. Flexibel slang | 14. Bröstm |
| 5. Rörklämma till den flexibla slangen | 15. Hake |
| 6. Luftinsläppsgaller | 16. Toppstramar |
| 7. Batteristöd | 17. Axelremmarnas justerremmar |
| 8. Verktygskontakt | 18. Höftbälte |
| 9. HMI-skärm | 19. HMI-nätkabel |
| 10. Knappen STRÖM/MENY | 20. Spak |



57N_19_001



57N_19_051

Notera

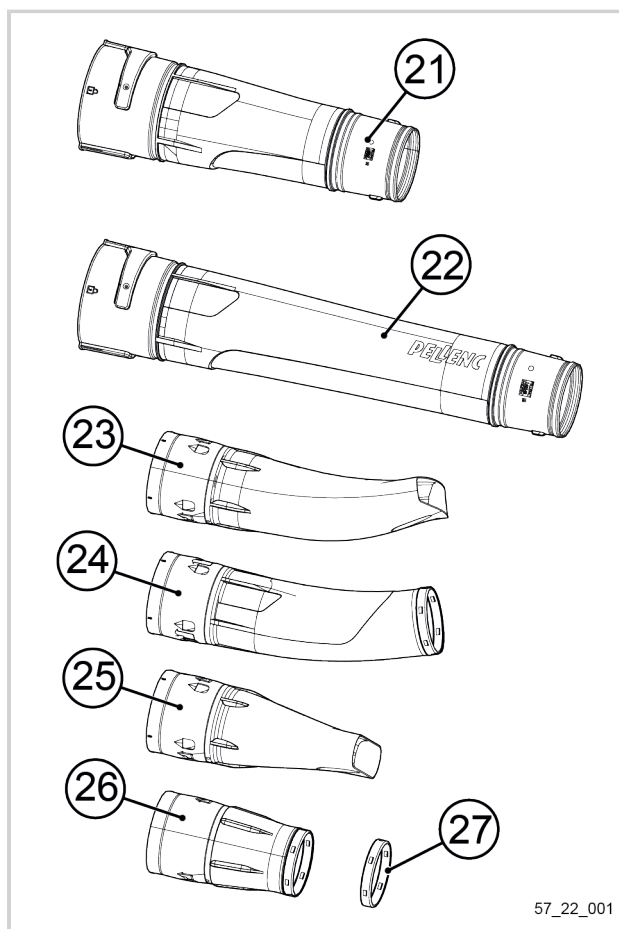
Airion BackPack med ett långt sekundärt utloppsrör.

Valbara utloppsrör

- 21. Kort sekundärt utloppsrör (för användare som är kortare än 170 cm)
- 22. Långt sekundärt utloppsrör (för användare som är längre än 170 cm)

Valbara munstycken

- 23. Vinklat platt bitmunstycke (tillval)
- 24. Vinklat runt bitmunstycke (tillval)
- 25. Platt bitmunstycke (tillval)
- 26. Runt bitmunstycke
- 27. Slitagering (till vinklat runt bitmunstycke eller runt bitmunstycke)



57_22_001

3.2. TEKNISKA EGENSKAPER

3.2.1. VERKTYGSFUNKTIONER

	Airion BackPack
Effektivt tryck* (N)	27
Max. effekt	1750
Nättaggat spänning (V)	43.2
Verktygets vikt i kg (utan batteri och utan munstycke)	6,8 kg
Maximalt luftflöde utan munstycke** (m ³ /h)	1455
Verktygsmått utan utloppsrör och utfällt (L x B x H)	102 x 54 x 52 (cm)
Verktygsmått utan utloppsrör och i förvaringsläge (L x B x H)	55 x 54 x 59 (cm)

* Värden bestämda enligt ANSI/OPEI B175.2-2012

** Värde uppmätt med batteri ULIB 1200-1500.

3.2.2. KOMPATIBILITET OCH BATTERILIVSLÄNGD I MINUTER

Ryggblås Airion BackPack är endast kompatibel med den nya generationens batterier.

Batterityp	V1*	V2*	V3*	V4*	Boost*	Arbetsplatsområde nr°1**	Arbetsplatsområde nr°2**
ULIB 1500	4h30	2h25	1h55	1h30	50 min	3 tim.	1h50

Batterityp	V1*	V2*	V3*	V4*	Boost*	Arbetsplats- område nr°1**	Arbetsplats- område nr°2**
ULIB 1200	3 tim. 40	2 tim.	1h35	1h10	40 min	2h25	1h30
ULIB 750	2h15	1h10	1h	45 min	Enstaka an- vändning	1h30	1h
ALPHA 520	1h35	50 min	40 min	30 min	Enstaka an- vändning	1h	40 min

* Batteritid avläst under kontinuerligt arbete: avtryckaren intryckt. Nytt batteri och full laddning.

** Genomsnittstid uppmätt under normalt bruk, inklusive i rörelse och med varierande effektnivå. Till exempel en bostadstomt med de 200 bostäder som arbetsplatsområde.

*** Genomsnittstid uppmätt under intensivt bruk, inklusive i rörelse och med varierande effektnivå. Till exempel lövuppsamlingsarbete på hösten för att rensa vägar eller stadsparkar.

3.2.3. ARBETSRESULTAT

Batterityp	Vald hastighet	Luftflödeskraft (N)	Luftflöde (m ³ /h)	Lufthastighet (m/s)
ULIB 1200 och ALPHA 1500	V4	18,7	1070	63
	Boost	27	1285	75
ULIB 750 och ALPHA 520	V4	18,7	1070	63
	Boost	24	1205	70

Batterierna ULIB 750 och ALPHA 520 är högeffektiva för yrkesbruk, men prestandan är begränsad i de högsta hastigheterna för att i större utsträckning garantera ett hållbart arbete.

Verktøget uppnår full effekt med batterierna ULIB 1200 och 1500.

Mätningarna genomfördes med det runda bitmunstycket.

3.2.4. VIBRATIONS- OCH BULLEREMMISSIONSVÄRDEN

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 (osäkerhet K_{pA} : 1,5 dB (A))	$L_{pa} = 80$ dB (A)
--	----------------------

Ljudeffektvärden

Uppmätt ljudeffektnivå L_{WA} (osäkerhet K_{WA} : 0,6 dB(A))	$L_{WA_{m}} = 95$ dB
Garanterad ljudeffektnivå $L_{WA_{g}}$:	$L_{WA_{g}} = 96$ dB

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

Vibrationsemissionsvärden vid handtaget bestäms i enlighet med SS-EN 50636-2-100	$a_h = 0,168$ 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. DRIFTSSÄTTNING**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".

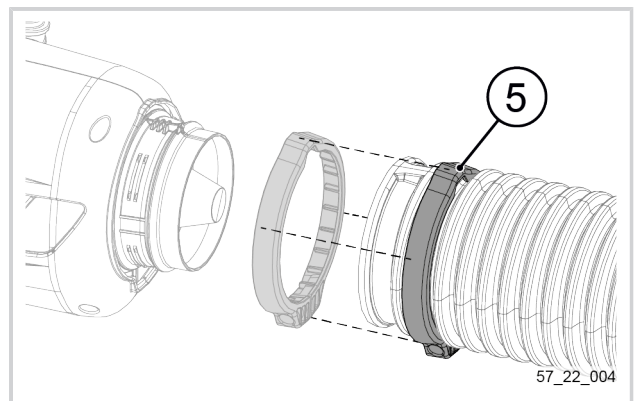
4.1. SETETS INNEHÅLL

Kontrollera att Ryggblås Airion BackPack levereras med:

- 1 kort sekundärt utloppsrör (21)
- 1 långt sekundärt utloppsrör (22)
- 1 runt bitmunstycke (26)
- 1 verktygsåsa med en tättningsring, en skruv \varnothing 5 x 25 mm och en TORX 25-skruvnyckel
- 1 handbok med driftsanvisningar

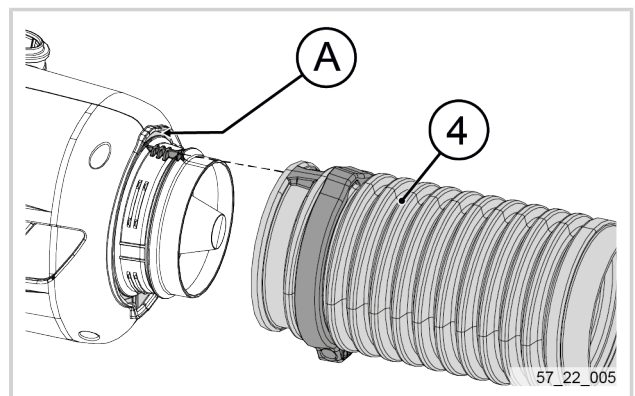
4.2. INSTALLERA DEN FLEXIBLA SLANGEN PÅ VERKTYGET

1. Installera rörklämman (5) på den flexibla slangen (4) intill säkerhetsanordningen (B).

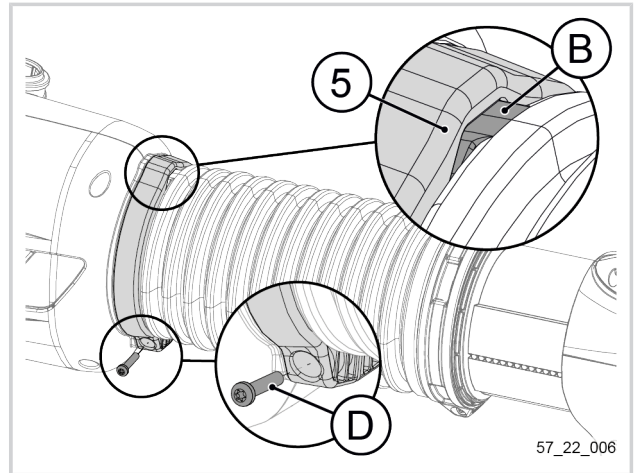


2. Skjut in den flexibla slangen (4) så långt det går i skåran (A) under verktygets skal, så att säkerhetsanordningarna är rätt inriktade mot varandra (B och C).

Kontrollera att den flexibla slangens främre del är fullständigt inskjuten i skåran på rätt sätt.



- Placera rörklämman (5) på den flexibla slangen så att den passas ihop med säkerhetsanordningen (B).
- Lås rörklämman (5), skruva åt skruven (D) med hjälp av TORX-skruvnyckeln som medföljer verktyget.



4.3. MONTERA/DEMONTERA DE SEKUNDÄRA UTLOPPSRÖREN OCH BITMUNSTYCKENA

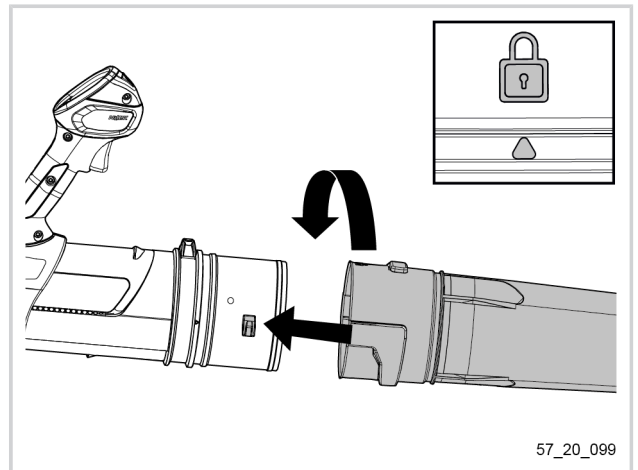
4.3.1. MONTERA/DEMONTERA DE SEKUNDÄRA UTLOPPSRÖREN

Montera avsett sekundärt utloppsrör (kort eller långt) beroende på användarens längd och verktygets tillämpningsområde. Se Avsnitt 5.6, "Tips för användning och arbetstekniker"

Montera de sekundära utloppsrören:

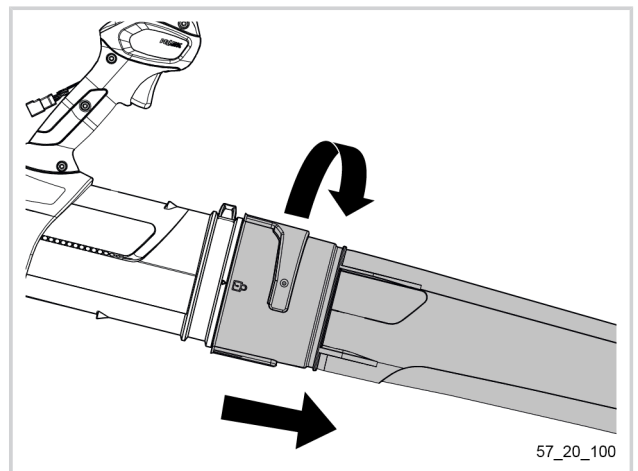
- Tryck på det sekundära utloppsröret på verktyget så långt det går.
- Vrid ett kvarts varv i den indikerade riktningen för att låsa utloppsröret.

Utloppsröret är låst när "triangeln" på verktyget är inriktad mot "hänglåset" på utloppsröret.



Demontera de sekundära utloppsrören:

- Vrid ett kvarts varv i den indikerade riktningen för att låsa upp utloppsröret.
- Lossa utloppsröret från verktyget.



4.3.2. MONTERA/DEMONTERA BITMUNSTYCKENA

Montera avsett bitmunstycke på det sekundära utloppsröret (kort eller långt) beroende på verktygets tillämpningsområde. Se Avsnitt 5.6.1, "Välja bitmunstycke efter användningsområde"

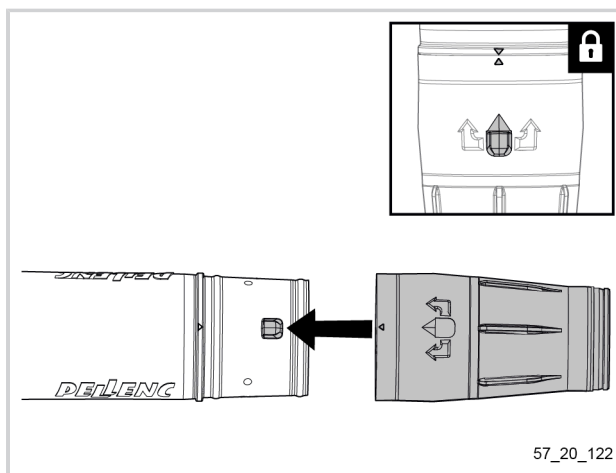
Proceduren ser likadan ut oavsett val av bitmunstycke.

Montera ett bitmunstycke på ett sekundärt utloppsrör:

1. För in bitmunstycket i avsedd position i det sekundära utloppsröret.

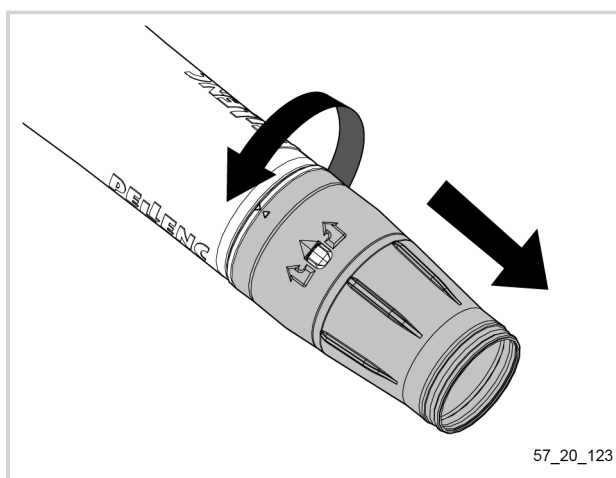
Markeringarna på det sekundära utloppsröret och på bitmunstycket måste vara inriktade rätt mot varandra.

Bitmunstycket sätts då fast.



Demontera bitmunstyckena:

1. Rotera bitmunstycket för att låsa upp det.
2. Lossa bitmunstycket.



4.4. INSTALLERA BATTERIET

Notera

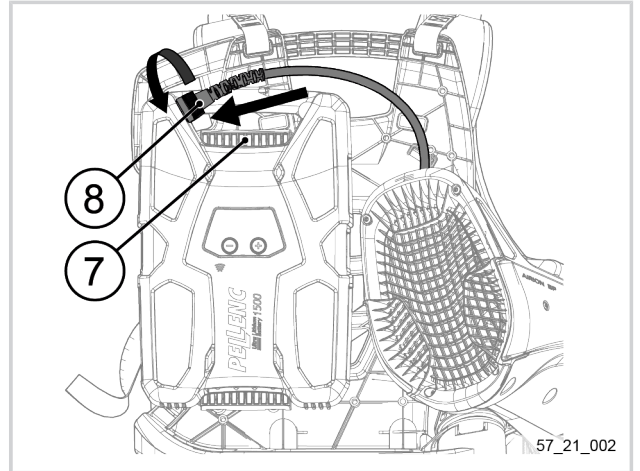
Kontrollera att batteriet är rätt laddat innan du påbörjar installationen av batteriet på Airion BackPack. Se bruksanvisningen som medföljer batteriet.

4.4.1. INSTALLERA BATTERIET PELLENC 750/1200/1500 PÅ VERKTYGET

Ryggblås Airion BackPack är utrustad med ett batteristöd (7) på ryggsäcken som gör det möjligt att inhysa batterierna PELLENC 750/1200/1500.

1. Installera batteriet på batteristödet (7), se det aktuella batteriets bruksanvisning.

2. Placera verktygskontakten (8) på batteriet så att säkerhetsanordningarna riktas in rätt mot varandra.
3. Lås kontakten genom att skruva fast säkerhetsringen



4.4.2. INSTALLERA BATTERIET ALPHA 520 PÅ AIRION BACKPACK (TILLVAL)

4.4.2.1. ERSÄTTA BATTERISTÖDET PÅ VERKTYGET

Se monteringsanvisningarna som medföljer stödsatsen för Alpha-batteriet.

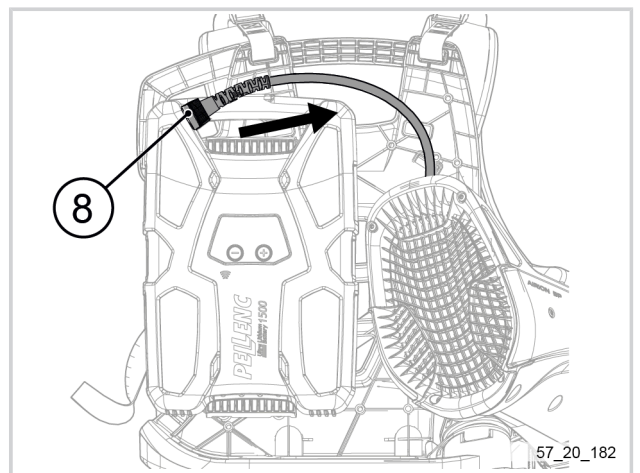
4.4.2.2. INSTALLERA BATTERIET ALPHA 520 PÅ VERKTYGET

Installera batteriet på verktyget. Se batteriets bruksanvisning.

4.5. KOPPLA LOSS BATTERIET

4.5.1. KOPPLA LOSS BATTERIET PELLENC 750/1200/1500

1. Stänga av verktyget (se Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget") eller stänga av batteriet.
2. Lossa säkerhetsringen på verktygskontakten (8).
3. Dra ut batterisladden (8).
4. Ta bort batteriet. Se det aktuella batteriets bruksanvisning.



4.5.2. KOPPLA LOSS BATTERIET ALPHA 520

1. Stänga av verktyget (se Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget") eller stänga av batteriet.
2. Ta bort batteriet. Se batteriets bruksanvisning.

4.6. JUSTERA REMMARNÄ

**Observera**

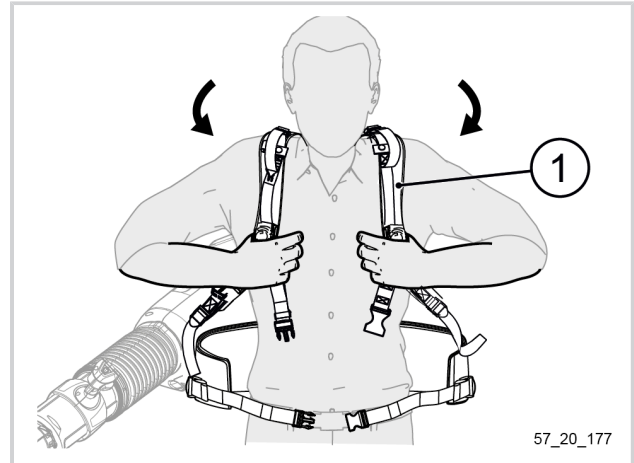
Rätt justering av remmarna garanterar komforten för användaren av Airion Backpack. Justera remmarna före varje användning av verktyget.

Justeringsstegen nedan hjälper användaren att ställa in och hitta rätt komfortnivå. Justeringen av remmarna är individuell och ska anpassas efter varje enskild användare.

1. Placera ryggsäcken (1) på ryggen.

De justerbara remmarna måste spännas åt så att de inte stör användaren vid justeringen.

2. Studsa ryggsäcken lätt mot axlarna för att hitta en bra placering.
3. För utloppsöröret åt höger för större rörelsefrihet.

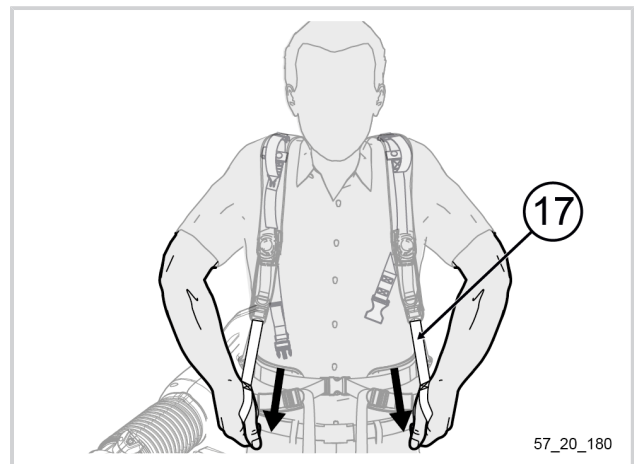


4. Spänn fast ryggsäckens höftbälte.
5. Dra i bältesremmen (18) för att justera bältets position.

Höftbältet ska sitta ovanför sätesmusklerna så att användaren känner sig stadig.



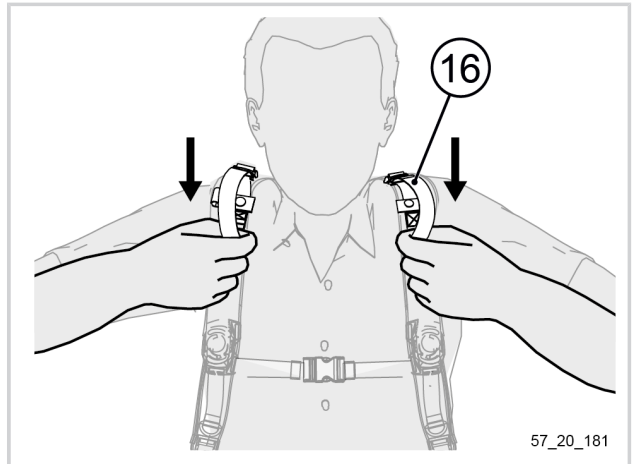
6. Justera axelremmarna (17) så att verktygsvikten fördelas jämnt mellan axlarna och höfterna.



7. Spänn toppstramarna (16) över axlarna.

Syftet med toppstramarna är att optimera bärarkomforten genom att placera ryggsäcken så nära axlarna som möjligt.

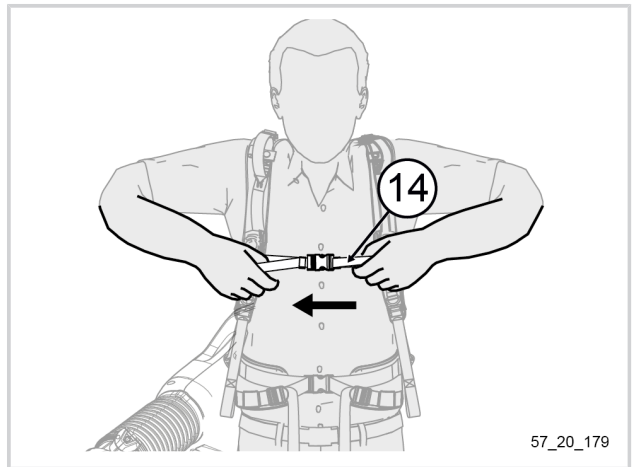
Det är inte nödvändigt att spänna åt toppstramarna till max – användaren riskerar att felaktigt förlägga hela verktygets vikt på axlarna.



57_20_181

8. Justera bröstremmen (14).

Bröstremmen hjälper till att stabilisera verktygets vikt genom att fördela den jämnare över hela användarens rygg.



57_20_179

4.7. JUSTERA HANDTAGET

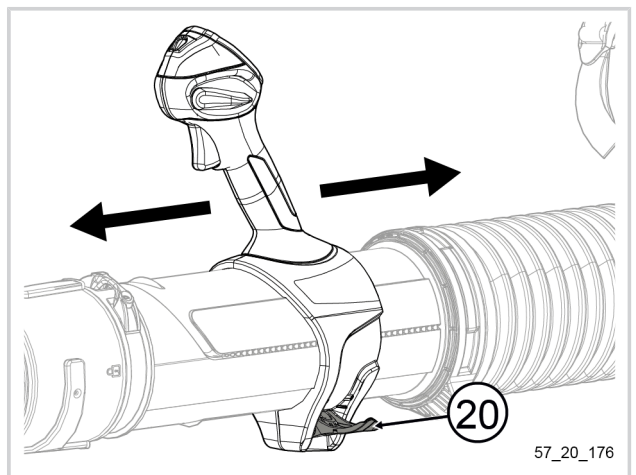
**Observera**

För bästa komfort och för att förebygga risken att utveckla smärta i de övre lemmarna (nacke, axlar, överarmar och underarmar), ska armbågen hållas i en rät vinkel under arbetet.

Verktyget har ett reglerbart handtag som kan anpassas efter användarens kroppsbyggnad.

För att ställa in handtaget måste verktyget vara nedfällt vid kontakten

1. Öppna spaken (20) på verktyget.
2. Justera handtagets position efter längden på användarens högerarm.
3. När du har ställt in rätt position låser du handtaget genom att skjuta på spaken (20) tills du hör ett "klick".
4. Säkerställ att du håller armbågen i en rätt vinkel. Justera om handtaget vid behov.



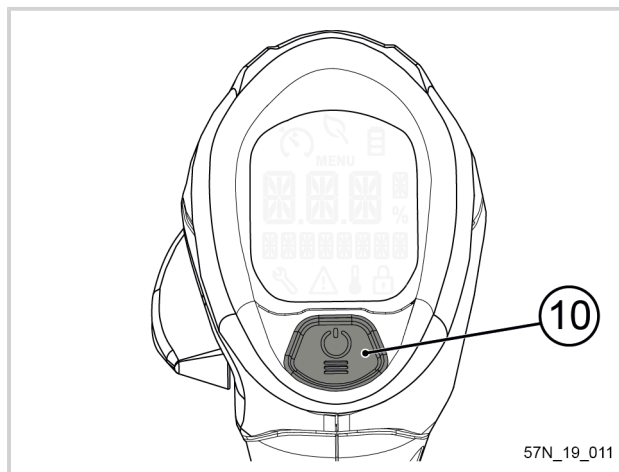
57_20_176

5. ANVÄNDNING

5.1. SLÅ PÅ OCH STÄNGA AV VERKTYGET

5.1.1. STRÖM PÅ

1. Tryck ner och håll in knappen STRÖM/MENY (10) i 3 sekunder.
2. Släpp knappen STRÖM/MENY (10) för att aktivera verktyget.



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

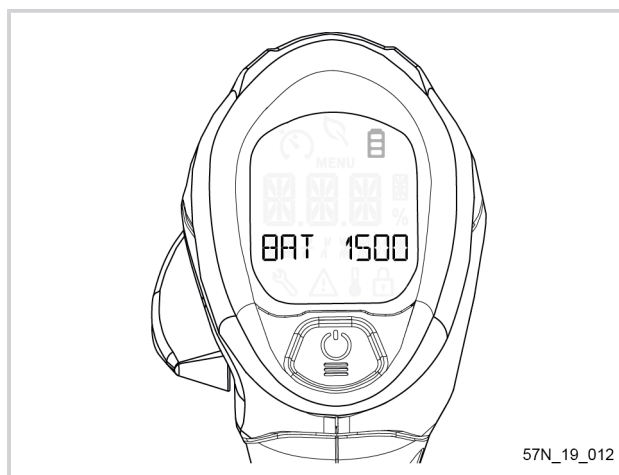
Notera

För att slå på Airion BackPack, är det inte nödvändigt att slå på batteriet i förväg. Faktum är att batteriet slås på från verktygshandtaget.



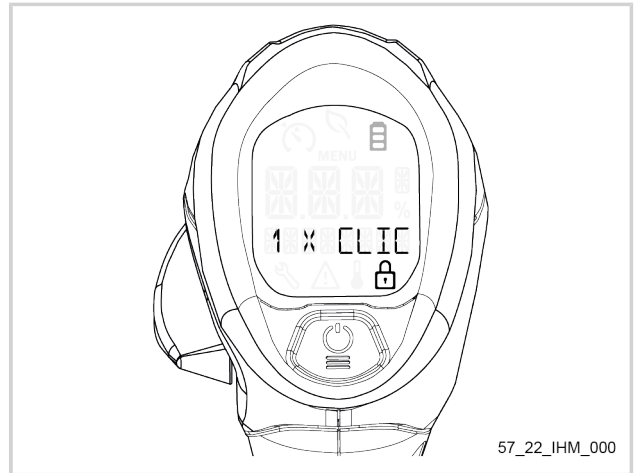
4. Kontrollera att skärmen visar batteriets namn.

Om skärmen visar "BAT NOT KNOWN", se Avsnitt 7, "Tillbud och felsökning".



Notera

När du slår på verktyget är det låst som standard. "1 x click to unlock" visas. Du måste låsa upp det för att använda det (se Avsnitt 5.2, "Upplåsning av verktyget").



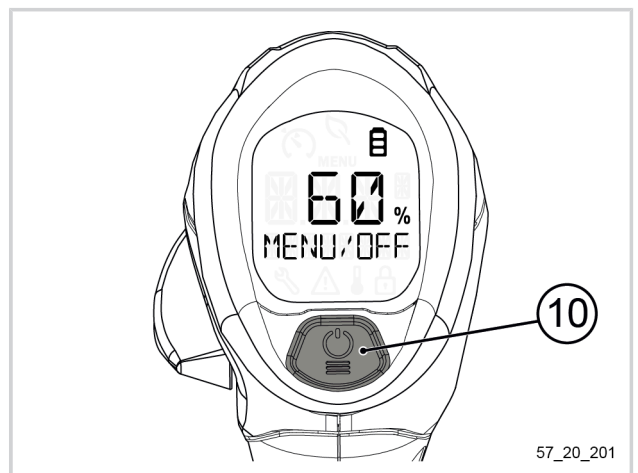
5.1.2. STOPPA VERKTYGET

Notera

Med batterierna ULIB 1200 och 1500, sker avstängningen av verktyget via avstängningen av batteriet.

1. På huvudskärmen trycker du ner och håller in knappen STRÖM/MENY (10) (tills "OFF" visas på skärmen).

Avstängningssekvensen för verktyget startar.

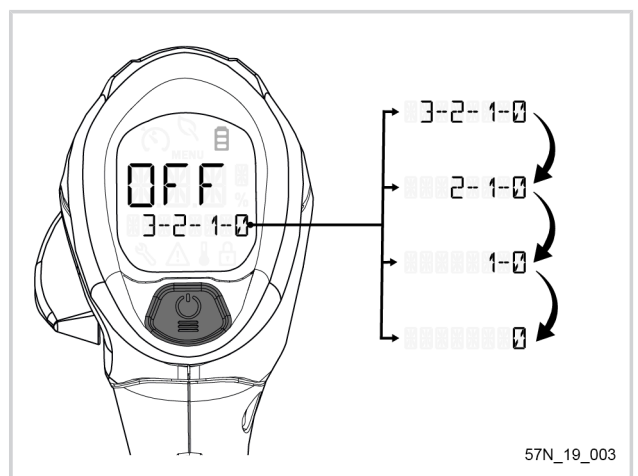


Skärmen visar "OFF" och en nedräkning görs tills verktyget har stannat helt

Notera

Om du tar bort fingret från knappen STRÖM/MENY (10) i förtid så avbryts avstängningssekvensen.

Verktyget kan inte stängas av från menyn.



5.2. UPPLÄSNING AV VERKTYGET

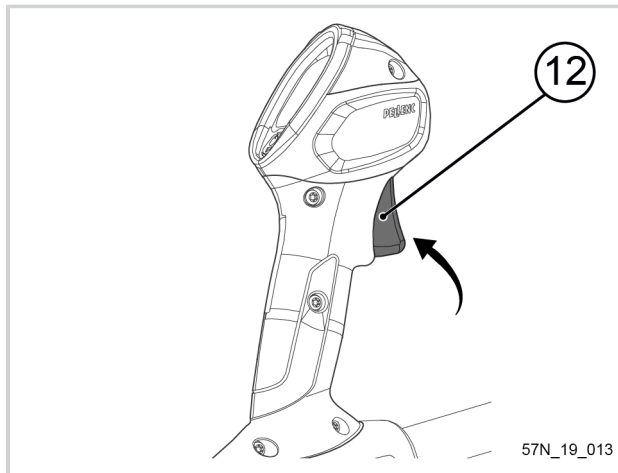
Gör så här för att låsa upp verktyget:

1. Tryck på avtryckaren (12).

Notera

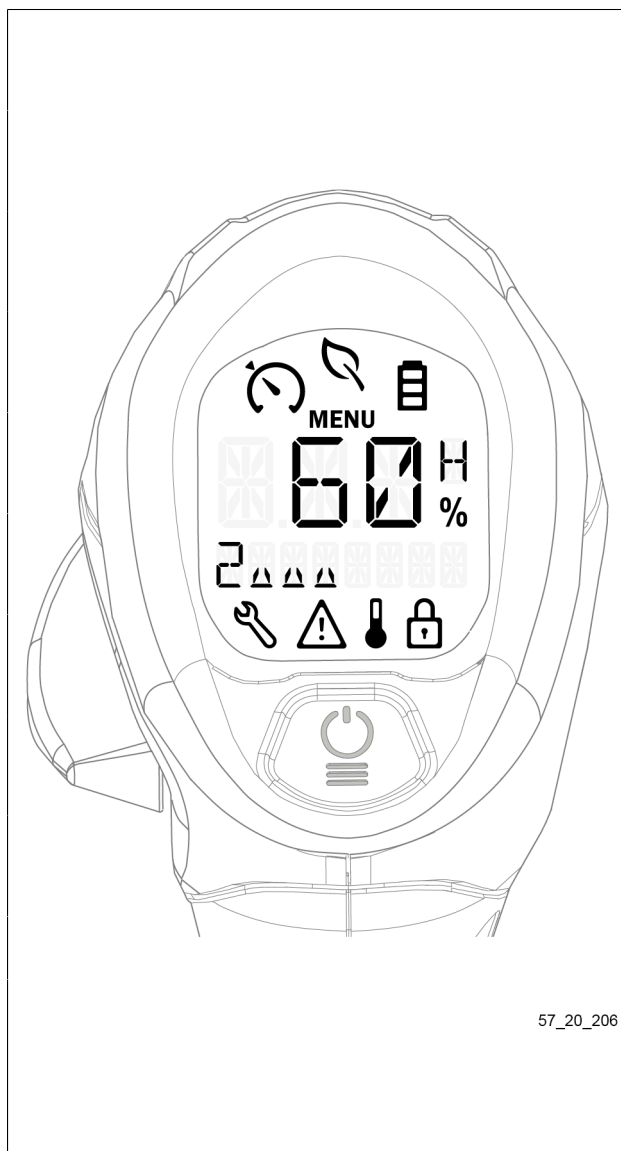
Verktyget låser sig automatiskt efter 60 sekunders inaktivitet.

Batteriet går in i viloläge efter 10 minuters inaktivitet.



57N_19_013

5.3. PRESENTATION AV HMI-SKÄRMEN (MÄNNISKA-MASKINGRÄNSSNITT)



57_20_206

	Hastighetsregulator
	Energisparläge
	Batteriladdningsindikator
	Schemalägg verktygsunderhåll Fel
	Var försiktig! Fel
	Indikator för hög temperatur
	Verktyg låst
	Batterivärde
	Värdeenhet
MENU	Meny
	Diagram över effekt
	Diagram över effekt

5.3.1. SPRÅKVAL

1. Öppna menyn genom att trycka på knappen STRÖM/MENY (10) i 1 sekund (tills "MENY" visas stadigt).

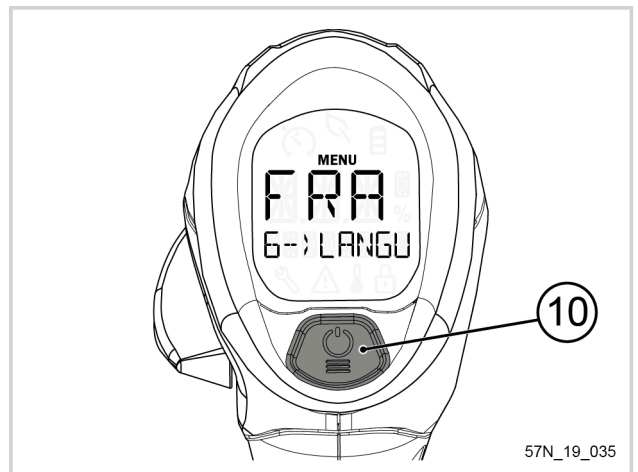
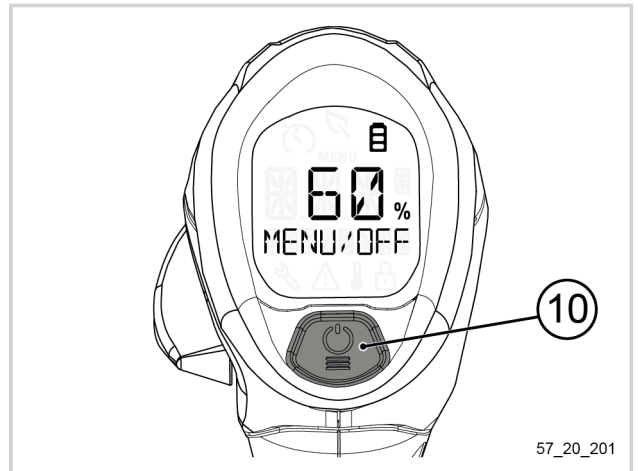
Notera

Om du lyfter fingret från knappen STRÖM/MENY (10) i för tid så avbryts sekvensen.

2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (10) för att bläddra igenom de olika skärhuvudena som tillgängliga för verktyget och för att visa menyn "4->INFORMATION".
3. Tryck ner och håll in knappen STRÖM/MENY (10) för att gå till menyn.
2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (10) för att visa menyn "6->LANGUE".
3. Klicka på knappen STRÖM/MENY (10) i 1 sekund för att öppna verktygets språkmeny.
4. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (10) för att bläddra igenom de olika språken som finns tillgängliga på verktyget.
5. Klicka på strömknappen (10) i 1 sekund för att validera verktygets språk.
Det valda språket visas mitt på skärmen och displayen återgår till huvudmenyn.

Notera

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

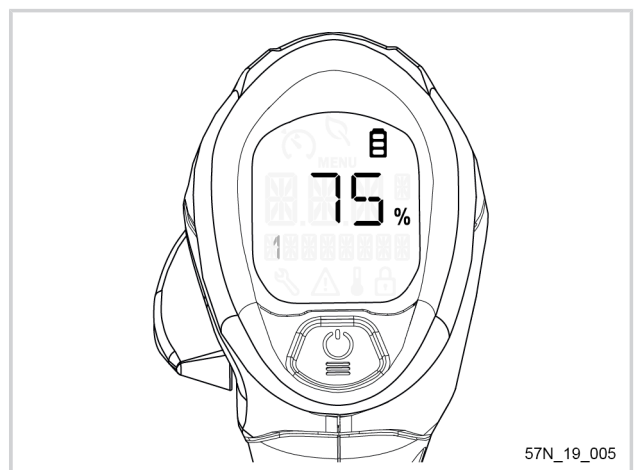


5.3.2. BATTERITID

Batteritiden visas på verktygets IHM-skärm efter 3 minuters användning, efter varje nystart av batteriet.

Visning av batterinivån i procent:

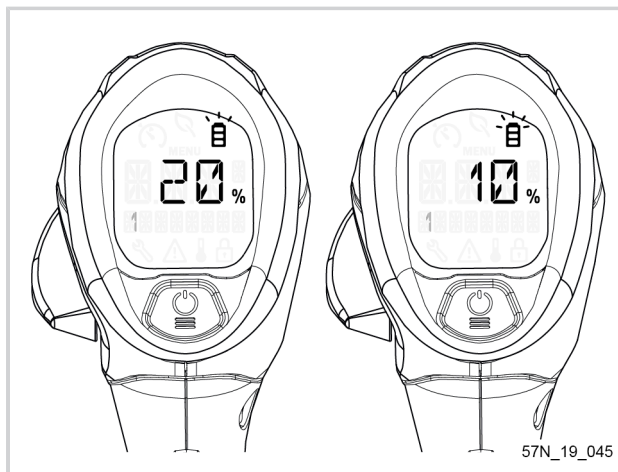
När verktyget är på och låst, visas batteritiden i procent som standard på huvudskärmen.



Notera

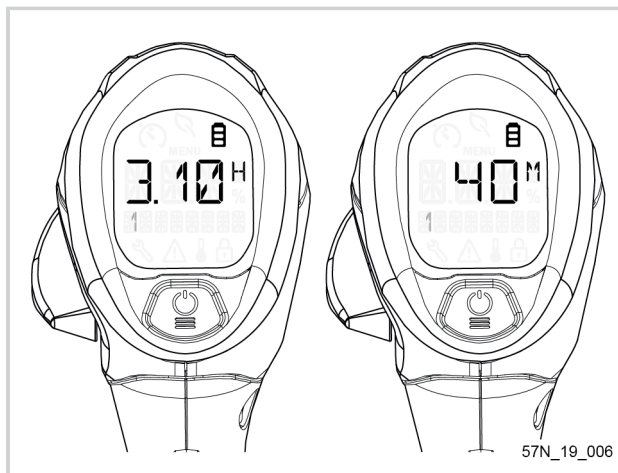
När batterinivån sjunker under 20 %, blinkar batteripiktogrammet långsamt.

När batterinivån sjunker under 10 %, blinkar batteripiktogrammet snabbt.

**Visning av batteritid i timmar/minuter:**

När du trycker på avtryckaren (under arbetet) visas batteritiden i timmar/minuter.

När avtryckaren har släppts visas batteritiden i procent på skärmen.

**Notera**

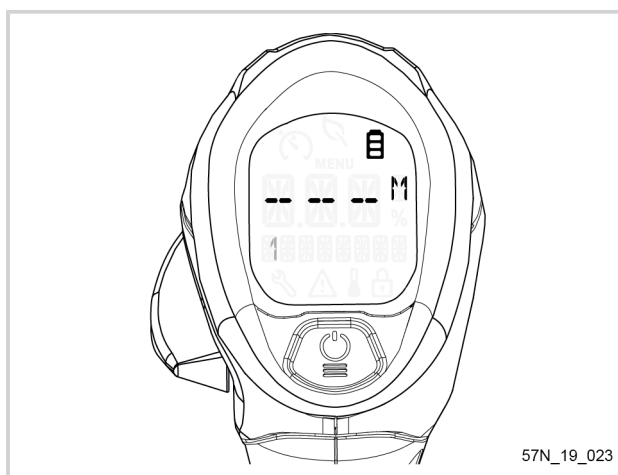
Återstående antal timmar (H) visas i steg om 10 minuter.

Batteritiden visas i timmar/minuter på verktygets IHM-skärm efter 3 minuters användning, efter varje nystart av batteriet.

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

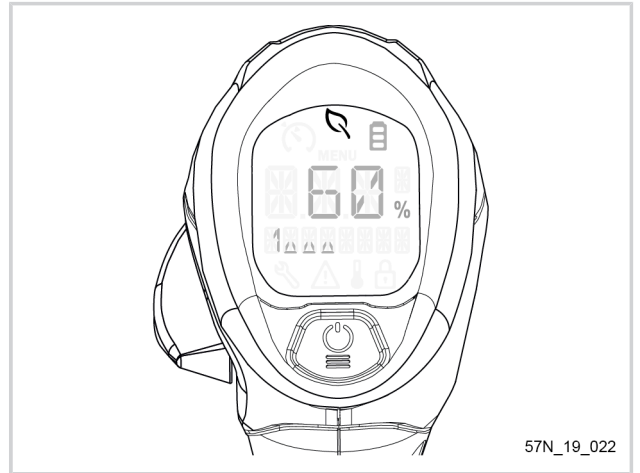
Notera

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



5.3.3. PIKTOGRAM "ENERGIBESPARING"

När maskinen används och den genomsnittliga förbrukningen är lägre än eller lika med 500 W, visas automatiskt en bladsymbolikon. Det innebär att verktyget körs i energibesparande läge.



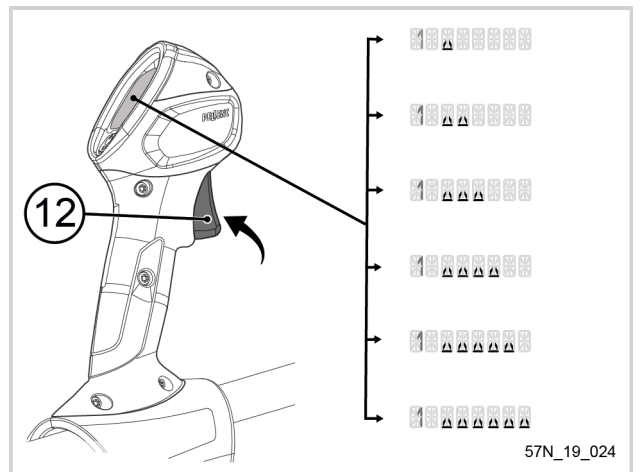
5.4. INSTÄLLNINGAR FÖR VERKTYGSEFFEKT

5.4.1. ACCELERATION

1. Öka verktygseffekten och luftflödet genom att trycka på avtryckaren (12).

Notera

Verktyget anpassar accelerationen efter avtryckarens position (12): ju mer avtryckaren trycks ned, desto mer ökar hastigheten.



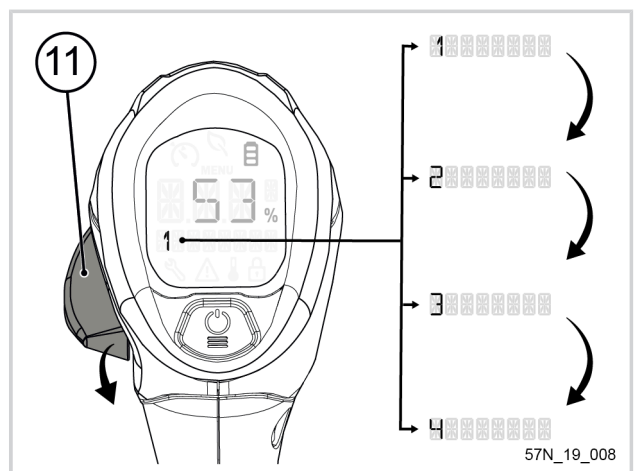
5.4.2. ÄNDRA HASTIGHETER

Verktyget har 4 arbetshastigheter.

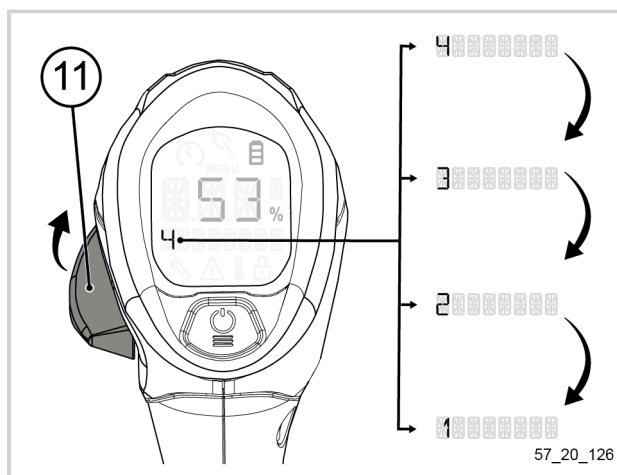
1. Tryck ner väljaren (11) för att ändra hastighet och öka effekten.

Notera

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



Tryck väljaren (11) uppåt för att minska hastigheten.

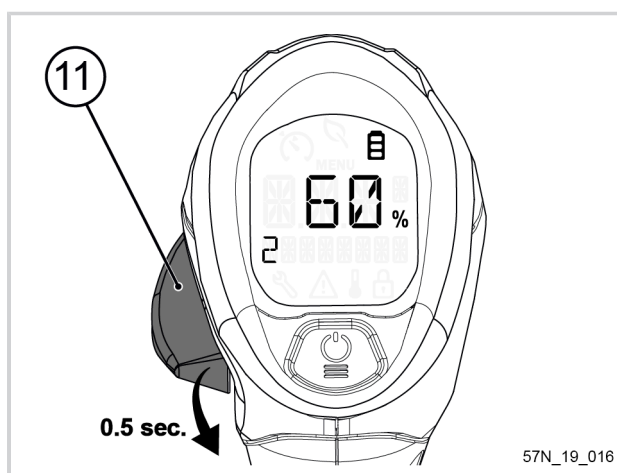


5.4.3. "BOOST"-LÄGE

Läget "Boost" möjliggör att verktyget omedelbart kan uppnå maximal effekt.

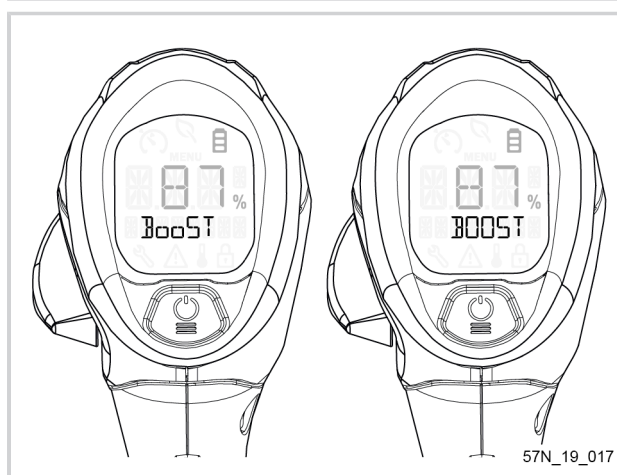
Aktivering av "Boost"

1. Tryck ner väljaren (11) i 0,5 sekunder.



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

Maximal hastighet och maximalt luftflöde aktiveras då under 30 sekunder.

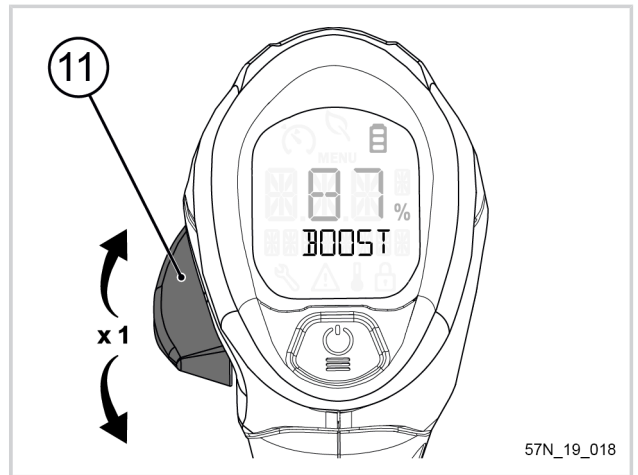


Inaktivering av läget "Boost"

- Tryck väljaren (11) antingen uppåt eller nedåt.
"Boost"-läget är inaktiverat och verktyget återgår till den senaste använda hastigheten.

Notera

Med maximal hastighet och maximalt luftflöde i läget "Boost" förbrukar verktyget mer energi. Använd endast läget "Boost" tillfälligt och endast vid behov (skräp som ansamlats osv.).



57N_19_018

5.4.4. LÄGET "CRUISE-CONTROL"

Verktyget är utrustat med läget "Cruise-Control" för användarkomfort.

Denna hastighetsregulator gör det möjligt för användaren att arbeta utan att behöva hålla avtryckaren intryckt.

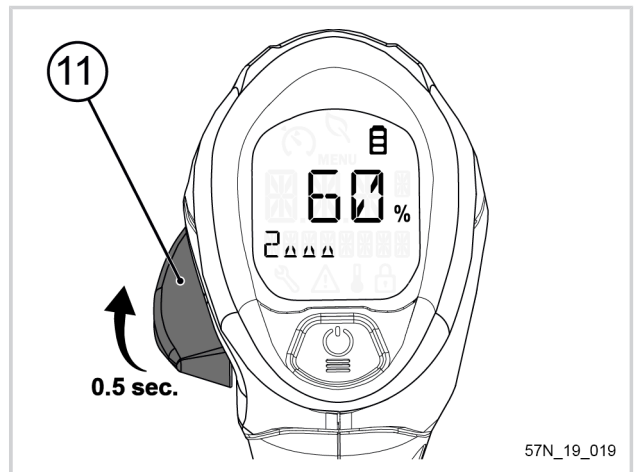
Aktivera "Cruise-Control"

- Tryck ner väljaren (11) i 0,5 sekunder.

Notera

Funktionen "Cruise-Control" justeras på följande sätt:

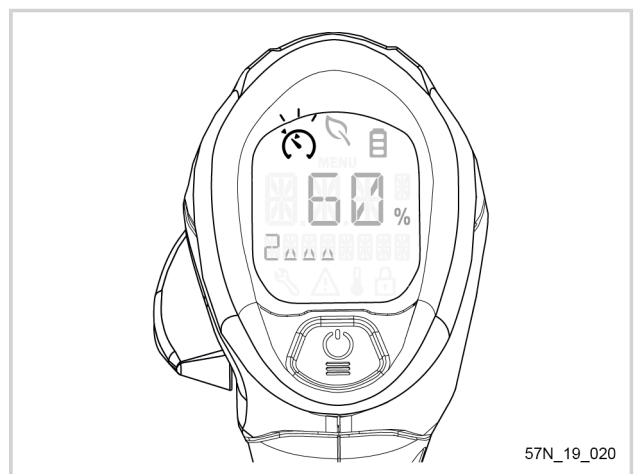
- Uppsläppt avtryckare: Verktyget startar då med lägsta möjliga motoreffekt.
- Delvis eller fullständigt intryckt avtryckare: Hastigheten är i låst läge.



57N_19_019

Ändra verktygets driftlägen

- Tryck på avtryckaren tills önskad effekt uppnås.
Ikonen blinkar. När ikonen blinkar väntar verktyget på ett kommando.
- Upprätthåll avtryckarens position när önskad effekt har uppnåtts.
När kommandot är stabilt och har registrerats blinkar inte ikonen "Cruise-Control" längre.
- Släpp avtryckaren.

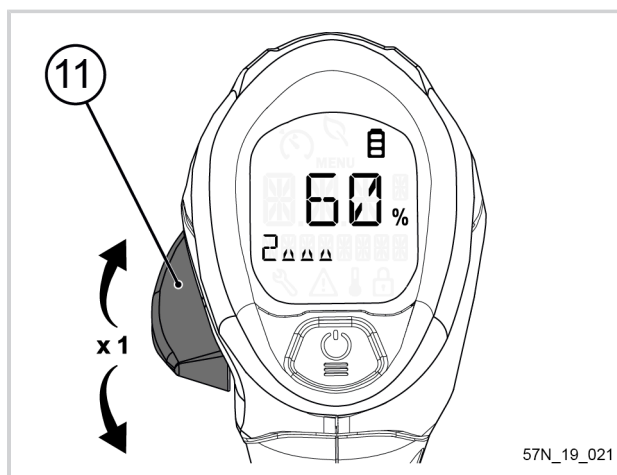


57N_19_020

Inaktivera "Cruise-Control"

1. Aktivera väljaren antingen uppåt eller nedåt.

Läget "Boost" är inaktiverat och verktyget återgår till den senast registrerade hastigheten.



57N_19_021

5.5. INSTÄLLNINGAR VIA HMI-MENYN**5.5.1. BLÄDDRA I MENYN****Öppna menyn:**

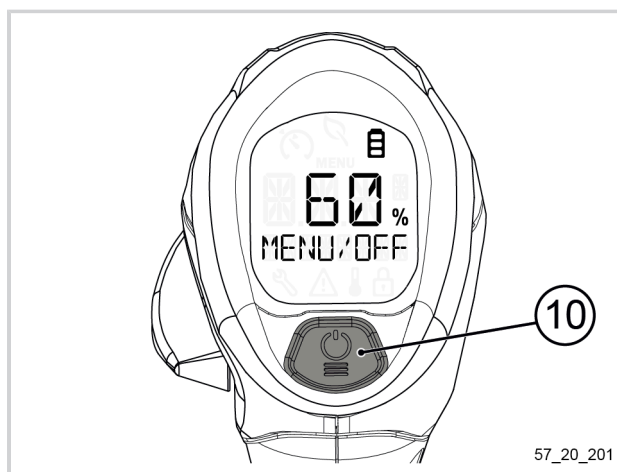
1. Öppna menyn genom att trycka på knappen STRÖM/MENY (10) i 1 sekund (tills "MENY" visas).

Notera

Om du lyfter fingret från knappen STRÖM/MENY (10) i för tid så avbryts sekvensen.

Navigera i menyn:

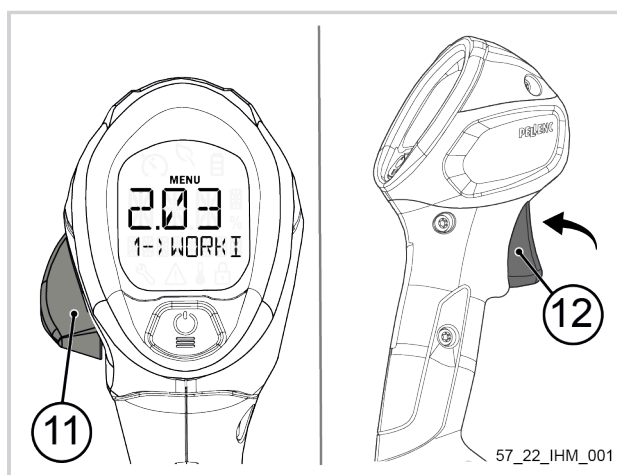
1. Navigera mellan de olika menyalternativen genom att trycka på knappen STRÖM/MENY (10) så många gånger som krävs.



57_20_201

Stänga menyn:

1. Om du trycker på väljaren (11) eller avtryckaren (12) så stängs menyn.



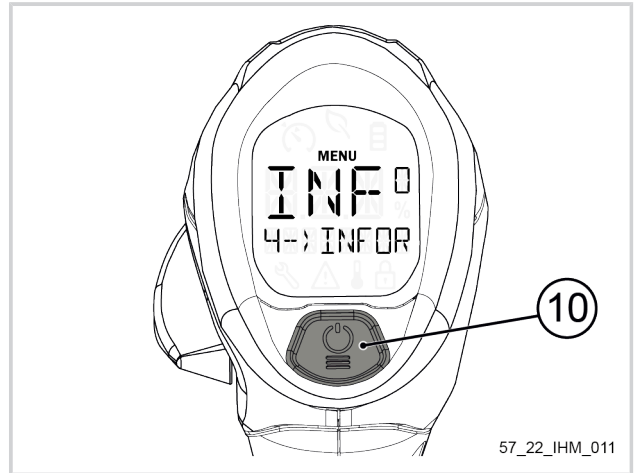
57_22_IHM_001

5.5.2. MENYVAL OCH MASKININSTÄLLNINGAR

Åtkomst till menyn "Information"

1. Öppna verktygsmenyn (se Avsnitt 5.5.1, "Bläddra i menyn").
2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (10) för att bläddra igenom de olika skärhuvudena som tillgängliga för verktyget och för att visa menyn "4->INFORMATION".
3. Tryck ner och håll in knappen STRÖM/MENY (10) för att gå till menyn "Information"

Användaren får åtkomst till verktygsinställningarna.



5.5.2.1. VISNING AV ARBETSTID (TIMMAR)

1. Gå till menyn "Information" (se Tabell 4, "Åtkomst till menyn "Information"").

Den första parametern som ska visas på skärmen är menyn "1-> WORKING TIME - H".

Notera

Efter 10 arbetade timmar visas tiden i steg om en timme.

Notera

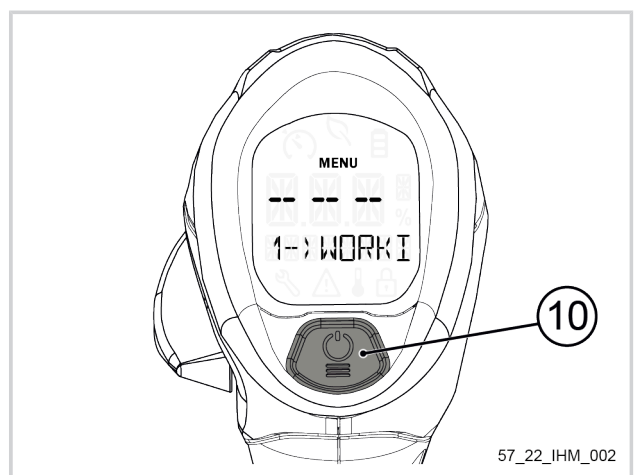
Om man arbetat mindre än 10 minuter, visas "- - -" på skärmen.

**Återställning av arbetstiden**

1. Tryck ner och håll in knappen STRÖM/MENY (10) i 1 sekund för att återställa värdet.
2. Om du trycker på väljaren eller avtryckaren, lämnar du menyn.

Notera

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



5.5.2.2. VISNING AV GENOMSNITTLIG EFFEKTFÖRBRUKNING

1. Gå till menyn "Information" (se Tabell 4, "Åtkomst till menyn "Information").
2. Dubbelklicka på knappen STRÖM/MENY (10) 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 5.3.3, "Piktogram "Energibesparing").

Notera

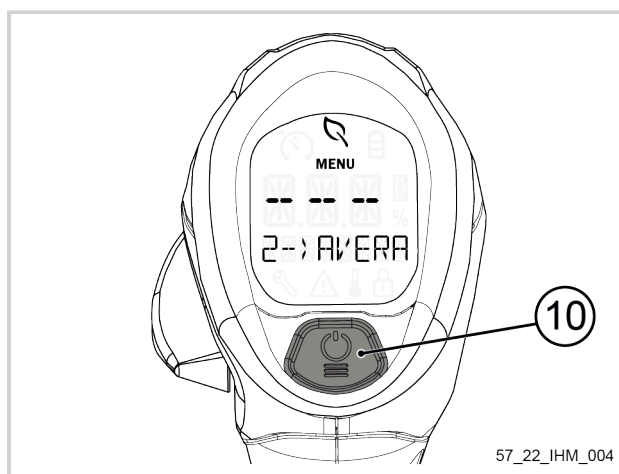
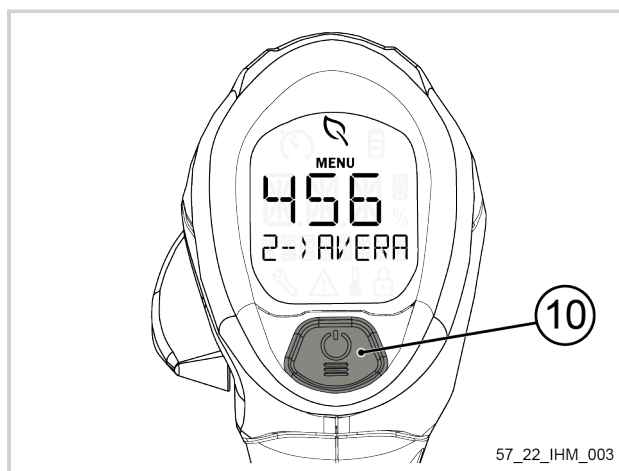
Om det inte finns tillräckligt med data för att beräkna en genomsnittlig förbrukning, visas "- - -" på displayen.

Återställ genomsnittlig effekt

1. Tryck in och håll ner knappen STRÖM/MENY (10) i 1 sekund för att återställa värdet.
2. Om du trycker på väljaren eller avtryckaren, lämnar du menyn.

Notera

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



5.5.2.3. DISPLAYEN FÖR ENERGIFÖRBRUKNING

1. Gå till menyn "Information" (se Tabell 4, "Åtkomst till menyn "Information"").
2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (10) för att visa menyn "3 -> ENERGY - KWH".

Displayen visar ett värde i kilowattimmar (KWH).

Notera

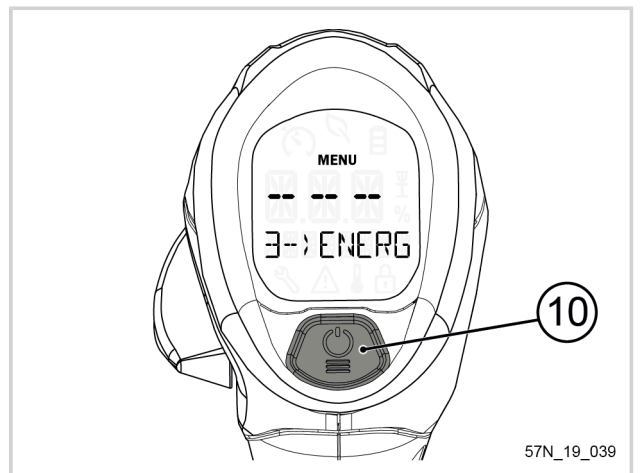
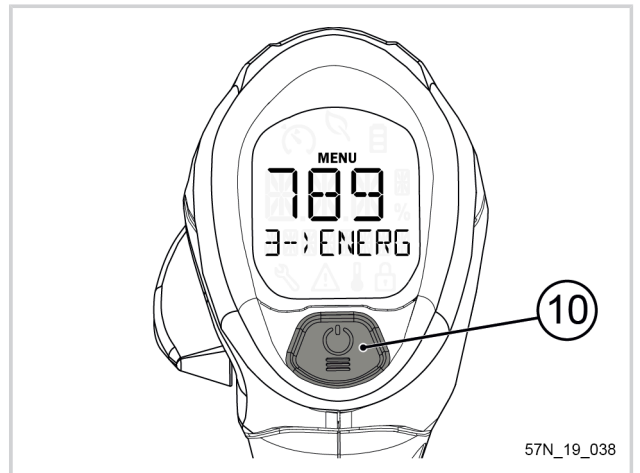
Om det inte finns tillräckligt med data för att beräkna en genomsnittlig förbrukning, visas "---" på displayen.

Återställning av informationen om förbrukad energi

1. Tryck in och håll ner knappen STRÖM/MENY (10) i 1 sekund för att återställa värdet.
2. Om du trycker på väljaren eller avtryckaren, lämnar du menyn.

Notera

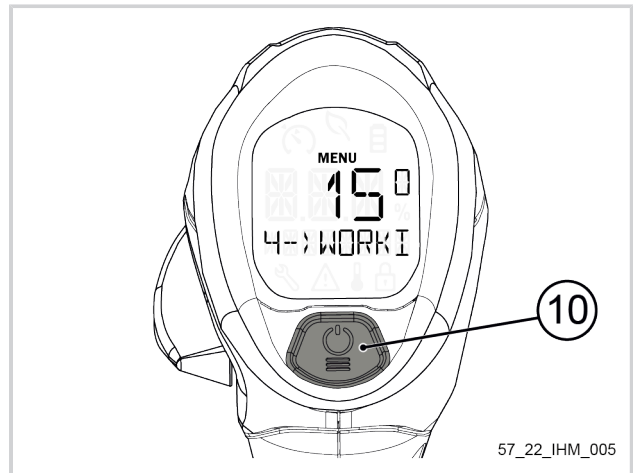
Om du återställer värdet för förbrukad energi, återställs även information om genomsnittlig effekt och arbetstid.



5.5.2.4. VISNING AV TOTAL ANVÄNDNINGSTID FÖR VERKTYGET

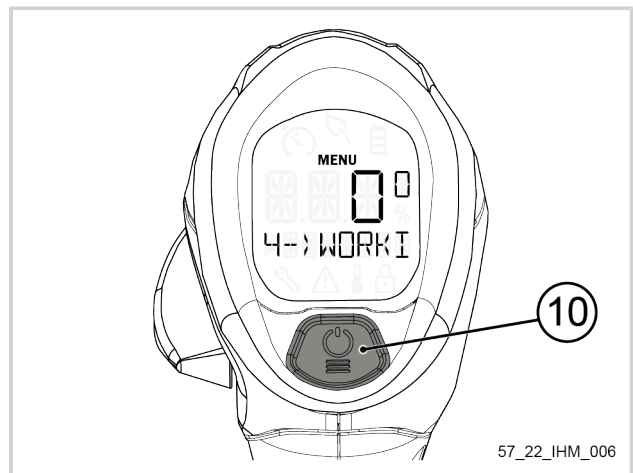
1. Gå till menyn "Information" (se Tabell 4, "Åtkomst till menyn "Information"").
2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (10) för att visa menyn "4 -> WORKING TIME - H".

Displayen visar ett värde i timmar (H).

**Notera**

Om det inte finns tillräckligt med data när verktyget startas för första gången, visas "0" på displayen.

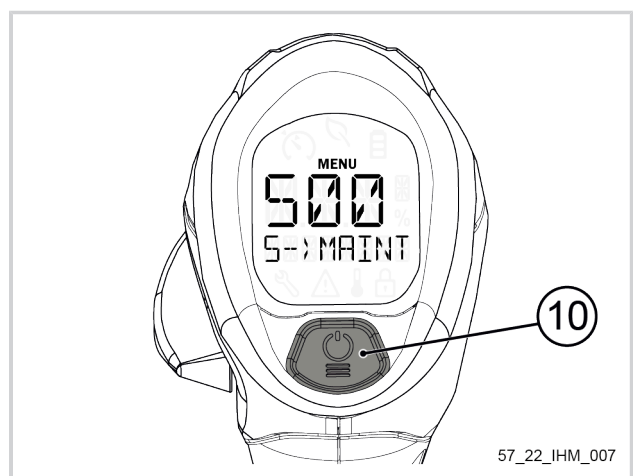
Detta värde kan inte återställas.

**5.5.2.5. VISNING AV ÅTERSTÅENDE TID INNAN DET ÄR DAGS FÖR UNDERHÅLLSSERVICE**

1. Gå till menyn "Information" (se Tabell 4, "Åtkomst till menyn "Information"").
2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (10) för att visa menyn "5 -> MAINTENANCE - H".

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

Skärmen visar ett värde i steg om 10 timmar.

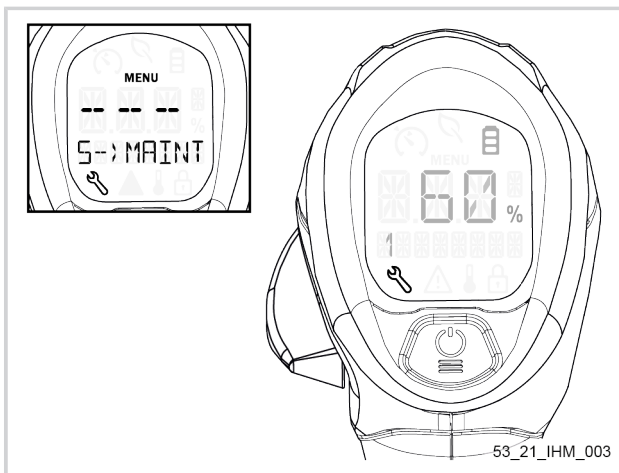
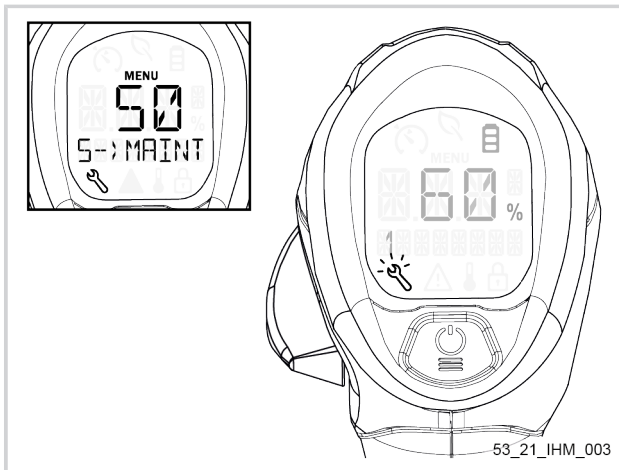


Viktigt

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 i form av en skiftnyckel när verktyget startas.

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



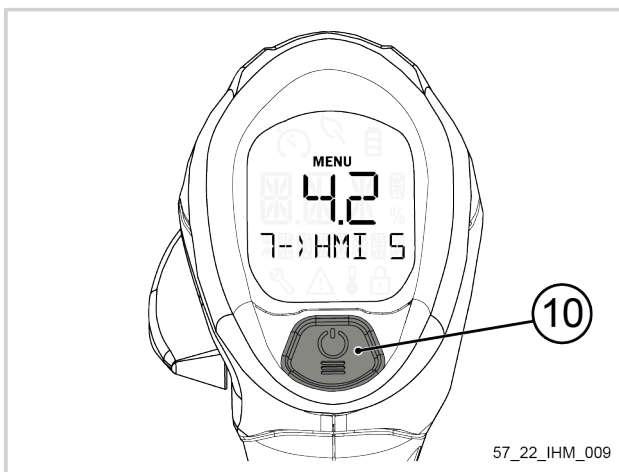
5.5.2.6. VISA PROGRAMVARUVERSIONEN FÖR HMI

1. Gå till menyn "Information" (se Tabell 4, "Åtkomst till menyn "Information"").
2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (10) för att visa menyn "7-> HMI SOFT".

Programvaruversionen för HMI visas på skärmen.

Notera

Detta värde kan inte återställas.



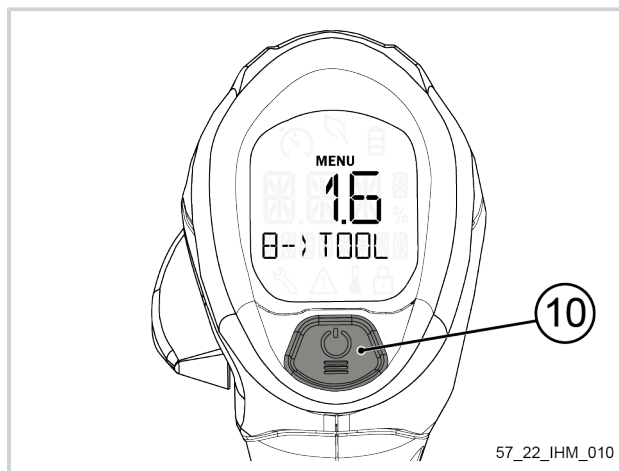
5.5.2.7. VISA PROGRAMVARUVERSIONEN FÖR MOTORKORTET

1. Gå till menyn "Information" (se Tabell 4, "Åtkomst till menyn "Information"").
2. Klicka flera gånger på knappen STRÖM/MENY (10) för att visa menyn "8-> TOOL SOFT".

Programvaruversionen för motorkortet visas på skärmen.

Notera

Detta värde kan inte återställas.



5.6. TIPS FÖR ANVÄNDNING OCH ARBETSTEKNIKER

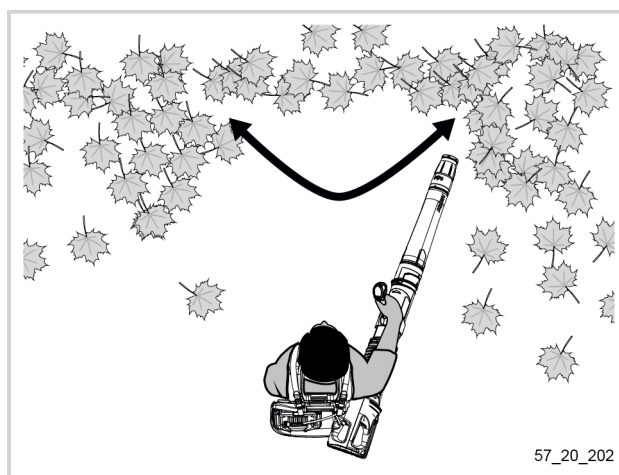
5.6.1. VÄLJA BITMUNSTYCKE EFTER ANVÄNDINGSOMRÅDE

Typ av arbete	Typ av munstycke
Stor eller fuktig lövhög	Runt munstycke (flöde) med långt sekundärt utloppsrör
Borttagning av löv/kvistar/avfall som ansamlats vid snår, stängsel eller under bilar	<ul style="list-style-type: none"> • Vinklat runt munstycke eller vinklat platt munstycke • Platt precisionsmunstycke

5.6.2. RÖRELSEMÖNSTER

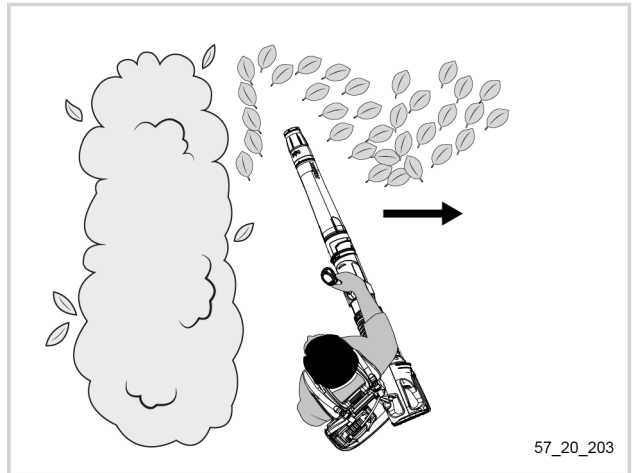
Operatören rör sig framåt.

Armen utför en "U-rörelse" med utloppsröret för att samla ihop löven.

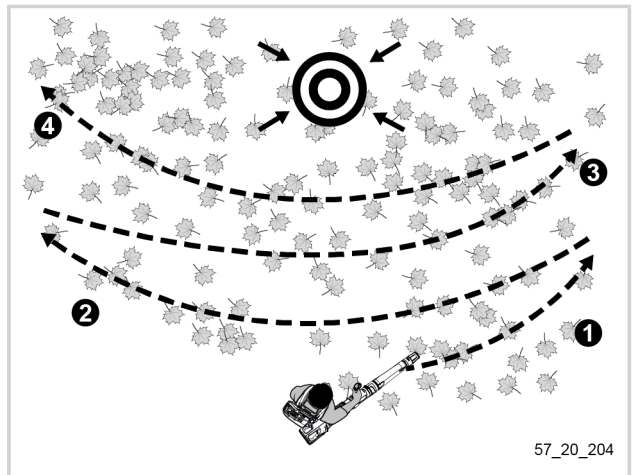


5.6.3. ARBETE SOM UTFÖRS AV EN ENSAM OPERATÖR**Arbete kring kanter**

1. Blås löven i motsatt riktning från kanterna.

**Arbeta med de viktigaste ytorna**

1. Fastställ var löven ansamlats och fokusera i första hand på det området.
2. Arbeta runt platsen genom att röra dig i sidled och cirkla runt detta område.

**5.6.4. ANVÄNDA AIRION BACKPACK PÅ ETT MILJÖVÄNLIGT SÄTT**

Underhåll av grönområden måste utföras på ett miljövänligt sätt som är respektfullt mot naturen.

Användaren kan enkelt hjälpa till att bevara den biologiska mångfalden och allt liv i den miljö där arbetet sker genom att tillämpa några enkla metoder som bidrar till att ta ansvar för miljön.

- Genom att samla löven i högar vid kanterna under buskarna bidrar till växt- och djurlivet och till att skydda blomlökar och bräckliga växter.
- Begränsa verktygseffekten vid arbete på stabiliserad jord för att inte förstöra den.
- Begränsa verktygseffekten vid arbete på vegeterad mark för att inte förstöra återväxt och respektera djurlivet.
- I städer förebyggs återväxt av oönskad vegetation genom att sopa regelbundet vid trottoarer, väggar, gatuzoner, rännsten och alla slags genomträngliga zoner.

6. UNDERHÅLL



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".

6.1. RENGÖRING AV VERKTYGET



Varning

© Använd aldrig lösningsmedel (trikloretylen, vit sprit, bensin osv.) för att rengöra verktyget.

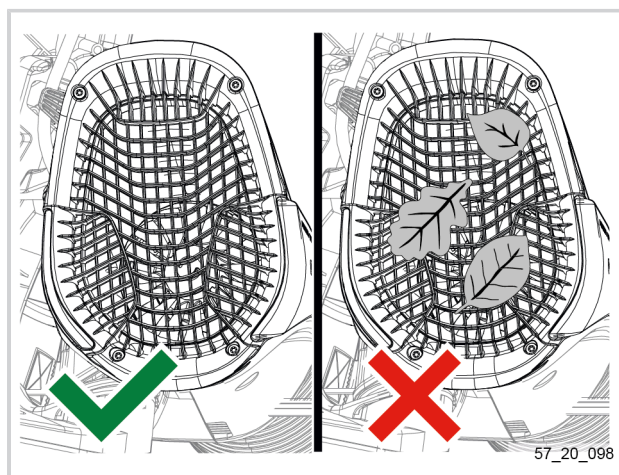
Se till att verktyget är rent genom att ofta rengöra det med en mjuk fuktig trasa. Med hjälp av en luftkompressor (10 bar maximalt), blås verktyget, gallret och propellern regelbundet för att förhindra att de smutsas ner.

Kontrollera att luftledningen är helt (vid in- och utgång) och inte tillsatt.

Kontrollera att hålen på inläppsgallret inte är tillsatta.

Byt ut ingångsgallret om detta är trasigt, även delvis.

Kontrollera rotorns skick Om ett nytt behövs ska du kontakta din auktoriserade PELLENC distributör.



6.2. UNDERHÅLLSFREKVENS

	Vid varje igångsättning	Efter användning	Vid behov	Var 500:e timme eller varje år vid behov
Rengör maskinen		X		
Syngranskning av maskinen	X			
Kontrollera gallret för igenstopning och rengör vid behov	X	X		
Kontroll av rotorn: • Rengör vid behov. • Byt ut vid behov (hos en auktoriserad PELLENC-återförsäljare).			X	
Kontroll av batteriladdning	X			
Byte av säkerhetsetiketterna			X	
Låt en auktoriserad PELLENC-återförsäljare kontrollera verktyget				X

Notera

© Låt verktyget genomgå kontroll var 500:e timme eller minst 1 gång om året. Förvara alltid verktyget rent och batteriet laddat.

6.3. REPARATIONSANVISNINGAR



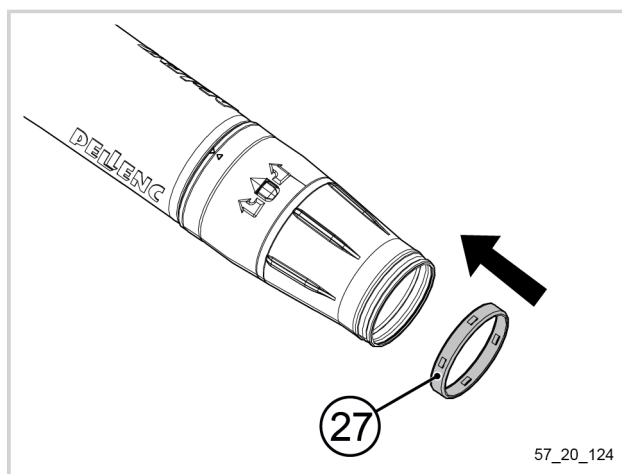
Observera

© Utför endast de underhålls- och serviceåtgärder som beskrivs i den här bruksanvisningen. Större reparationer får endast utföras av en auktoriserad Pellenc distributör.

6.4. ERSÄTTA SLITAGERINGEN

Det går att byta ut slitageringen som redan sitter på det runda vinklade bitmunstycket eller det runda bitmunstycket (se Avsnitt 9, "ACCESSIORER OCH TILLBEHÖR").

1. För in bitmunstycket i avsedd position i det sekundära utloppsröret.



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	Av	Av	Batteriet är urladdat	Batteriskärm	Tryck på batteriets brytare	Användare
			Eisladnen har kapats	Kontrollera sladdens tillstånd	Byt sladden	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
			HMI-kabeln har kapats	Kontrollera sladdens tillstånd	Byt sladden	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
		Av	Batteri	Kontrollera att batteriet inte är helt urladdat	Ladda batteriet	Användare
			Elektroniskt kort för motorstyrning	Hos en auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Byt det elektroniska kortet	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
		På	Elektroniskt kort för IHM	Hos en auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Byt det elektroniska kortet	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
			Avtryckaren eller väljaren har slutat fungera	Hos en auktoriserad PELLENC-återförsäljare	Ersätt avtryckaren, väljaren eller IHM-kortet	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare
		Tänd och felmeddelande	Batteriet är icke godkänt eller icke kompatibelt	Se Avsnitt 7.2, "Sammanfattning av skärmmeddelanden "	Se Avsnitt 7.2, "Sammanfattning av skärmmeddelanden "	Användaren eller auktoriserad PELLENC-återförsäljare
			Verktysfel	Se Avsnitt 7.2, "Sammanfattning av skärmmeddelanden "	Se Avsnitt 7.2, "Sammanfattning av skärmmeddelanden "	Användaren eller auktoriserad PELLENC-återförsäljare

Fel	Status för brytaren för start/stopp batteriet	HMI-skärm	Trolig orsak	Kontroller	Lösningar	Reparatör
Verktyget stannar under användningen	På	På	Avtryckaren eller väljaren har slutat fungera	Auktoriserad PELLENCE-återförsäljare	Ersätt avtryckaren, sensor eller IHM-kortet	Auktoriserad PELLENCE-återförsäljare
			Propellern är blockerad	Kontrollera att inga främmande föremål blockerar propellern (växter, träd, stjärkar osv.)	Lossa propellern	Auktoriserad PELLENCE-återförsäljare
		Av	Eisladan har kapats	Kontrollera sladdens tillstånd	Byt sladden	Auktoriserad PELLENCE-återförsäljare
			HMI-kabeln har kapats	Kontrollera sladdens tillstånd	Byt sladden	Auktoriserad PELLENCE-återförsäljare
Verktyget fungerar, boosten är tillfälligt otillgänglig	På	Tänd och felmeddelande	Batteriet är urladdat	Kontrollera batteriets laddningsnivå när du inte använder verktyget Kontrollera att batteriet inte är helt urladdat	Ladda batteriet (om under 10 %) Ladda batteriet	Användare Användare
			Verktygets temperaturgräns har uppnåtts	HMI-ikoner Meddelande på batteriskärmen	Låt verktyget kylas av i ungefär 5 minuter Låt batteriet svalna	Användare Användare
			Verktyget är varmt. Kyläge i drift	Kontrollera gallrets skick	Rengör gallret. Låt verktygen svalna	Användare

Fel	Status för brytaren för start/stopp batteriet	HMI-skärm	Trolig orsak	Kontroller	Lösningar	Reparatör
Verktyget ger ifrån sig ett konstigt ljud eller vibrerar på ett onormalt sätt	På	På	Luftflödets ledning är tilltäppt eller blockerad (inlopps rör, blåsrör, munstycke osv.)	Kontrollera ledningens och gallrets skick	Rengör gallret	Användare
			Propellern är blockerad	Kontrollera att inga främmande föremål blockerar propellern (växter, trädor, stjäklar osv.)	Rengör eller byt ut propellern	Användaren eller auktoriserad PELLENC-återförsäljare
Effektörlust i luftflödet	På	På	Eisladen har kapats	Kontrollera sladdens tillstånd	Ersätta den flexibla slangen	Användaren eller auktoriserad PELLENC-återförsäljare
			HMI-kabeln har kapats	Kontrollera sladdens tillstånd	Lås fast det sekundära utloppsröret och/eller bitmunstycket	Användare
			Batteriet är urladdat	Kontrollera batteriets laddningsnivå när du inte använder verktyget	Ladda batteriet (om under 10 %)	Användare
			Blockerat luftinsläppsgaller	Kontrollera gallrets skick	Rengör eller byt ut gallret	Användaren eller auktoriserad PELLENC-återförsäljare
			Smutsig eller skadad propeller	Kontrollera propellerns skick	Rengör eller byt ut propellern	Användaren eller auktoriserad PELLENC-återförsäljare
			Luftflödets ledning är tilltäppt eller blockerad (luftinsläppsgaller, blåsrör, munstycke osv.)	Kontrollera ledningens och gallrets skick	Rengör gallret	Användare
Den flexibla slangen är trasig eller kliven	Kontrollera den flexibla slangens skick	Ersätta den flexibla slangen	Användaren eller auktoriserad PELLENC-återförsäljare			
Det sekundära utloppsröret eller bitmunstycket är felaktigt låsta	Kontrollera det sekundära utloppsröret och/eller bitmunstyckets skick	Lås fast det sekundära utloppsröret och/eller bitmunstycket	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	Verktögskontroll	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	Avtryckarfel	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	Ersätta väljaren	Auktoriserad PELLENC-återförsäljare

Viktigt

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

8. FÖRVARING OCH TRANSPORT

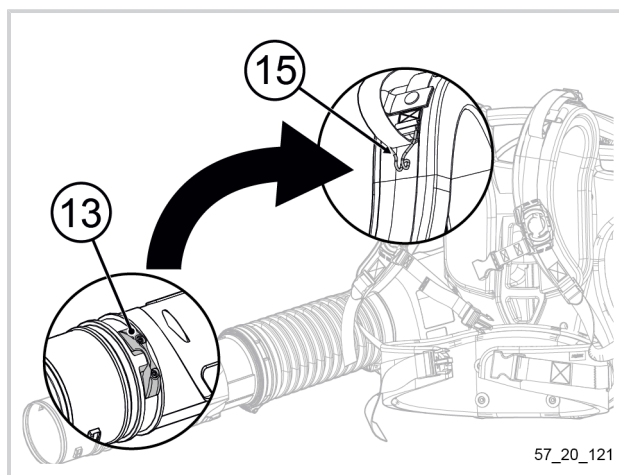
8.1. FÖRVARING

- Stäng av verktyget (se Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget").
- Koppla bort batteriet (se Avsnitt 4.5, "Koppla loss batteriet").
- Lagra batteriet (se batteriets bruksanvisning).
- Rengör verktyget (se Avsnitt 6.1, "Rengöring av verktyget"). Ska alltid förvaras med rent verktyg och laddat batteri.
- Förvara verktyget i skydd från fukt och damm.

- Förvara verktyget på en säker plats, utom räckhåll för barn och oauktoriserade personer.

Verktygets position vid förvaring

1. Avlägsna bitmunstycket, i förekommande fall, (se Avsnitt 4.3.2, "Montera/demontera bitmunstyckena") och det sekundära utloppsröret (se Avsnitt 4.3.1, "Montera/demontera de sekundära utloppsrören") för att minska överbelastning av verktyget.
2. Lossa toppstramarna fullständigt från båda fästena på axelremmarna.
3. Haka loss utloppsrörets spänne (13) från haken (15).
4. Ställ ned verktyget på marken med foten nedåt.



57_20_121

8.2. TRANSPORT

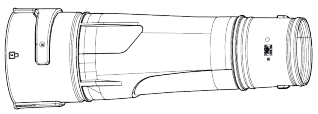

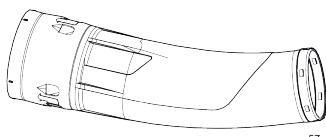
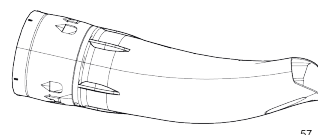
- Stäng av verktyget (se Avsnitt 5.1.2, "Stoppa verktyget").
- Koppla bort batteriet (se Avsnitt 4.5, "Koppla loss batteriet").
- Placera verktyget i förvaringsläget (se Avsnitt 8.1, "Förvaring").
- Se till att verktyget och batteriet är säkrade om de transporteras med fordon.

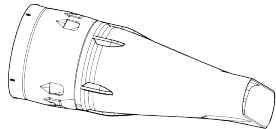
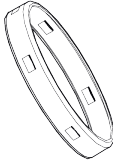
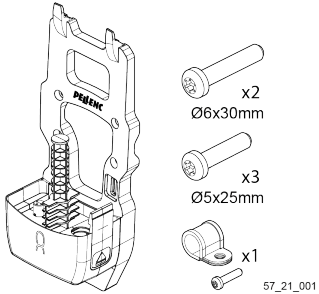
9. ACCESSORER OCH TILLBEHÖR

9.1. TILLBEHÖR SOM INGÅR

Se Avsnitt 4.1, "Setets innehåll" för att se listan över tillbehör som medföljer verktyget.

9.2. TILLVAL

Tillbehörets beteckning	Referens	Bild av tillbehöret
Kort sekundärt utloppsrör (för användare som är kortare än 170 cm)	148547	 57_22_002
Långt sekundärt utloppsrör (för användare som är längre än 170 cm)	148548	 57_22_003
Vinklat runt bitmunstycke	148549	 57_20_207
Vinklat platt bitmunstycke	148550	 57_20_227

Tillbehörets beteckning	Referens	Bild av tillbehöret
Platt bitmunstycke	148551	 57_20_208
Slitagering	148553	 57_20_208
Stödsats för Alpha-batteriet <ul style="list-style-type: none"> • ALPHA-fästplatta • Fästskruv • Kabelfästring 	150149	 57_21_001

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:

- 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 innehåller 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. 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. GARANTIEPELENC

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

PELENCs 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

PELENC 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. ÖVERENSSTÄMMESEFÖRKLARINGAR

11.1. EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMESE

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

Vi intygar härmed att den presenterade maskinen:

ALLMÄN BENÄMNING	Ryggblåsare		
FUNKTION	Underhåll av grönområden och offentliga motorvägar		
HANDELSNAMN	Airion BackPack		
TYP	Blåsare		
MODELL	Airion BackPack		
SERIENUMMER	57W00001 - 57W49999	57X00001 - 57X49999	57Y00001 - 57Y49999

Följer maskindirektivets relevanta bestämmelser (2006/42/EG)

Följer följande andra direktiv och / eller relevanta bestämmelser:

- 2014/30/EU EMC-direktivet; 2011/65/EU RoHS-direktivet; 1907/2006 REACH-förordningen; 2012/19/EU WEEE-direktivet.

FÖLJANDE HARMONISERADE EUROPASTANDARDER HAR ANVÄNTS:

- EN 60335-1: 2012 + A14: 2019; SS-EN 50636-2-100: 2014; SS-EN 60529: 1991 + A2: 2013 + AC : 2019 ; EN 55014-1 : 2017; SS-EN 55014-2: 2015

Ljudeffektnivå:

- Uppmätt ljudeffektnivå L_{WA_m} : 95 dB(A)
- Guaranteed ljudeffektnivå L_{WA_g} : 96 dB(A)

Sammanställningen över den uppmätta ljudeffektnivån och den garanterade ljudeffektnivån har utförts av organisationen SGS-CSTC Shanghai, 588 Wast Jindu Road, Xinqiao, Songjiang, 201612 Shanghai, Kina, enligt en procedur som överensstämmer med direktivet 2000/14/EG bilaga V. Rapporten har numret: SHES201202647571

UNDERTECKNAT I PERTUIS 2020-09-20

JEAN-MARC GIALIS

CEO



PELLENC

   www.pellenc.com

PELLENC
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)