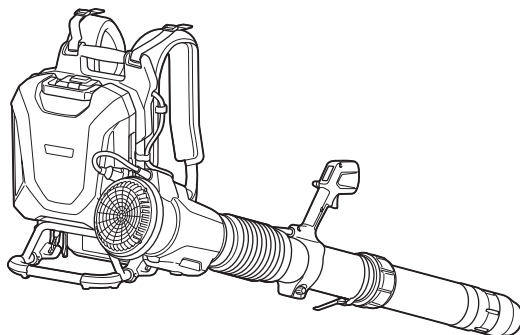
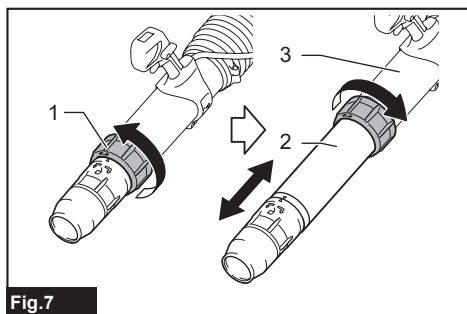
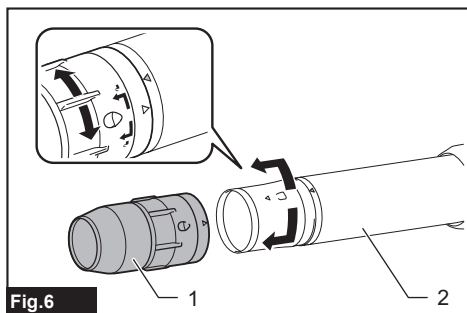
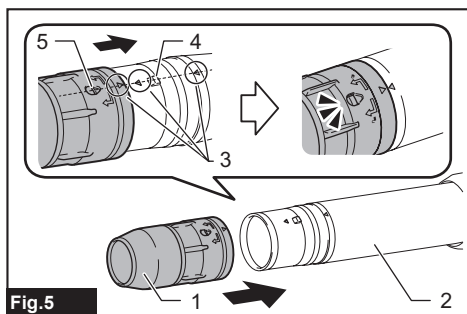
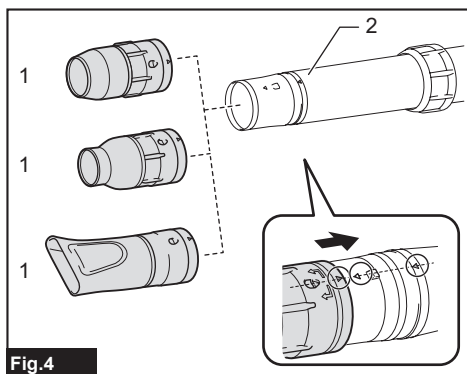
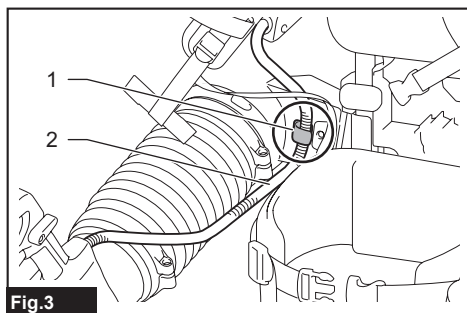
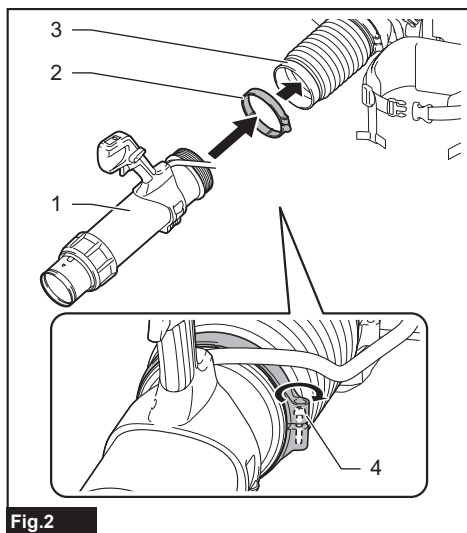
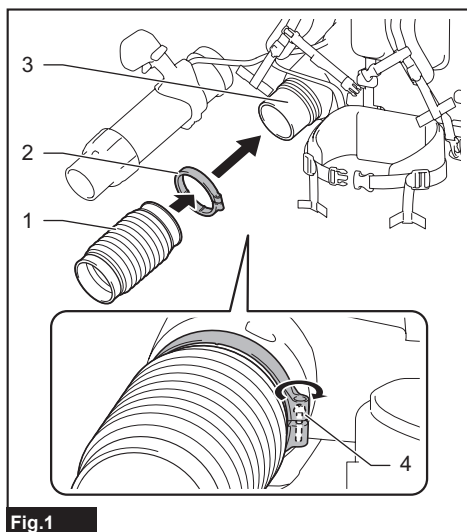




EN	Battery Powered Backpack Blower	INSTRUCTION MANUAL	10
PL	Akumulatorowa Dmuchawa Plecakowa	INSTRUKCJA OBSŁUGI	21
HU	Akkumulátoros háti lombfúvó	HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV	33
SK	Akumulátorové plecniakové dúchadlo	NÁVOD NA OBSLUHU	44
CS	Akumulátorový zádový fukar	NÁVOD K OBSLUZE	55
UK	Ранцева акумуляторна повітродувка	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	66
RO	Suflantă tip rucsac cu acumulator	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	78
DE	Akku-Gebläse	BETRIEBSANLEITUNG	90

UB004C





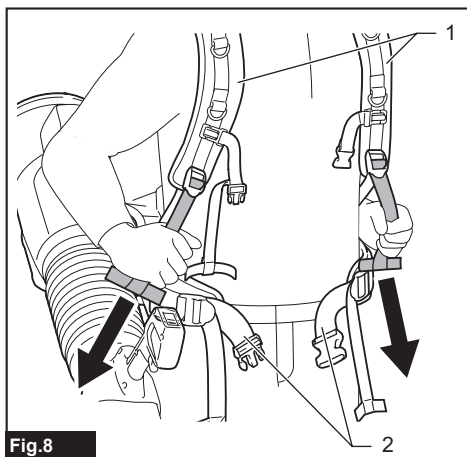


Fig.8

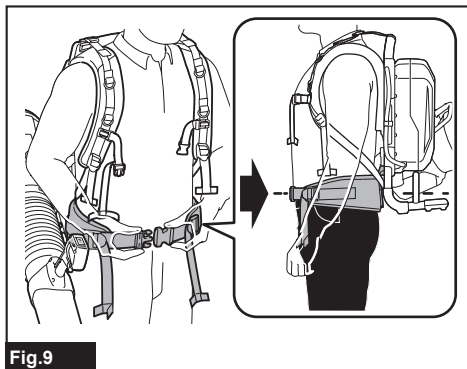


Fig.9

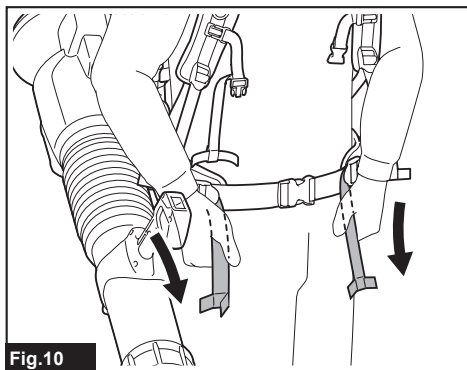


Fig.10

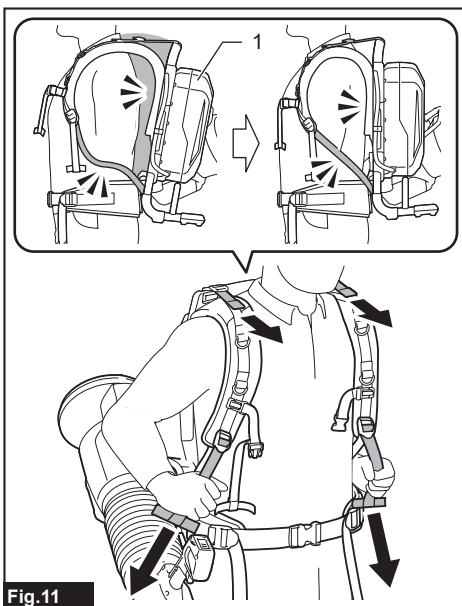


Fig.11

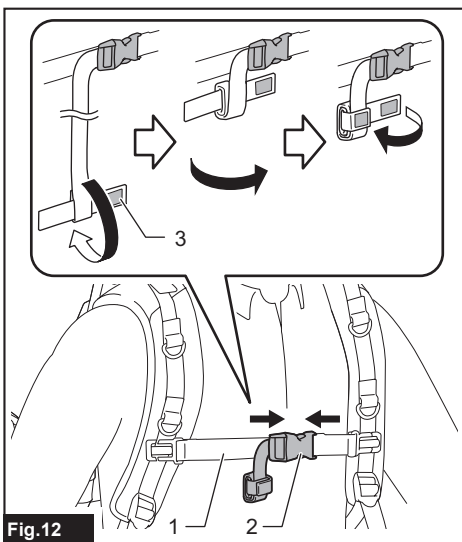
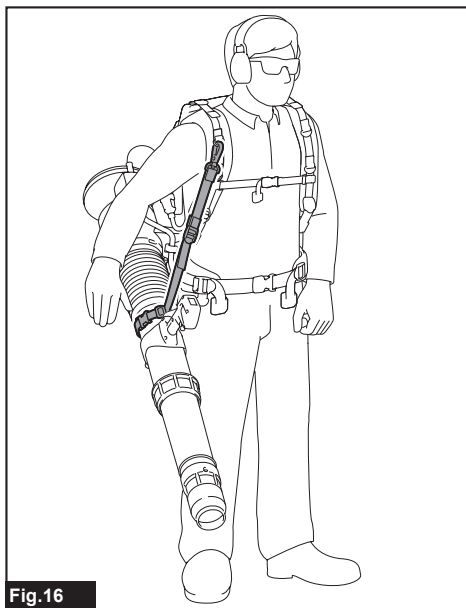
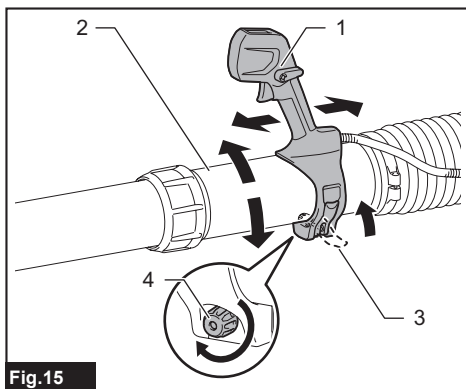
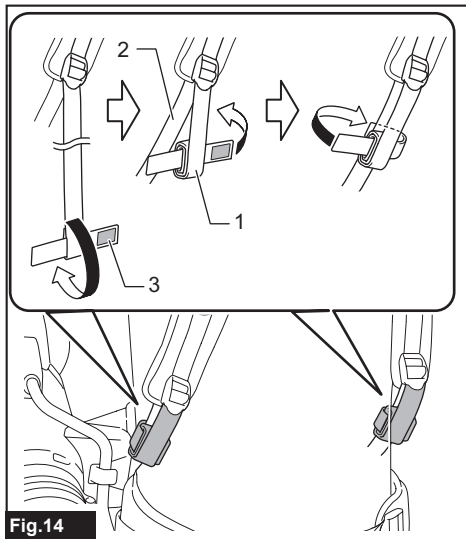
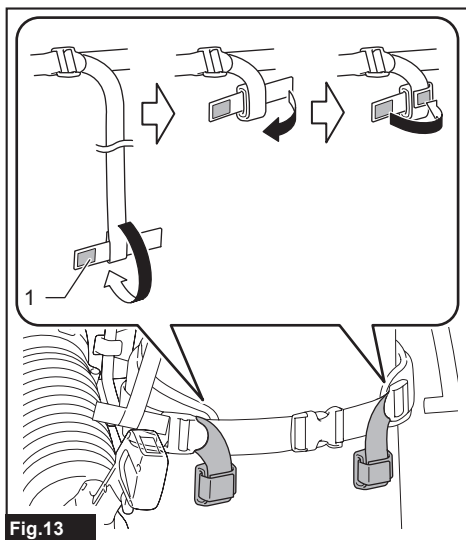
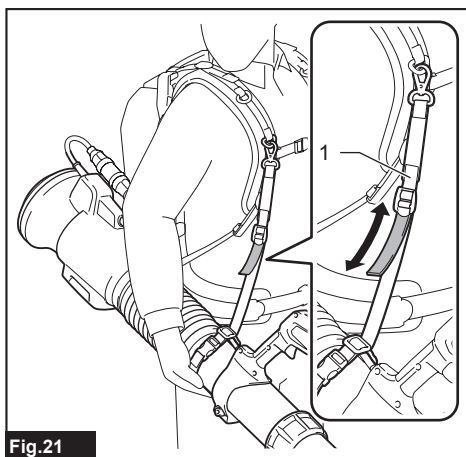
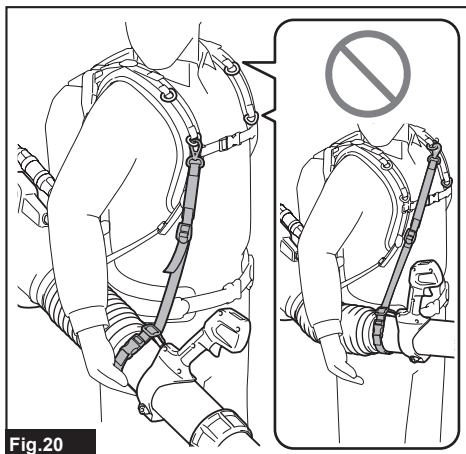
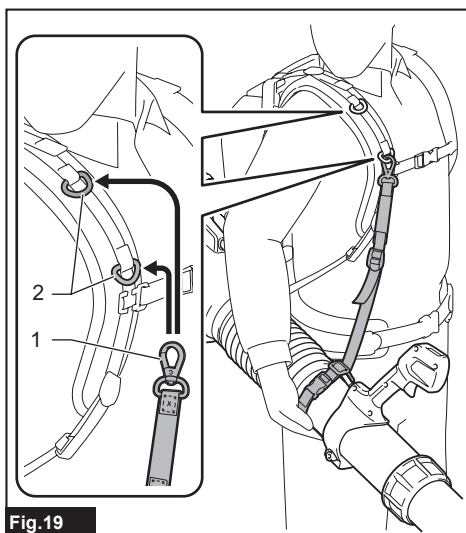
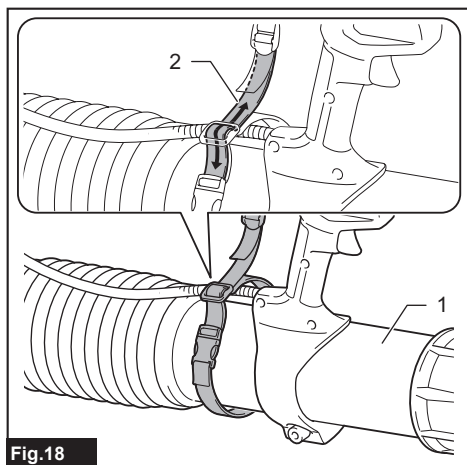
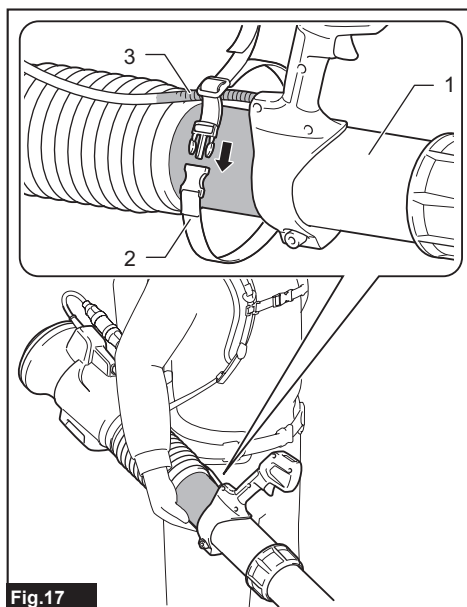
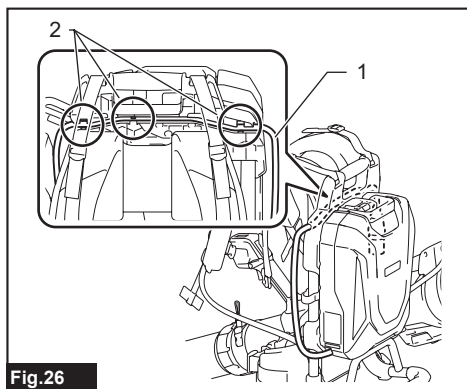
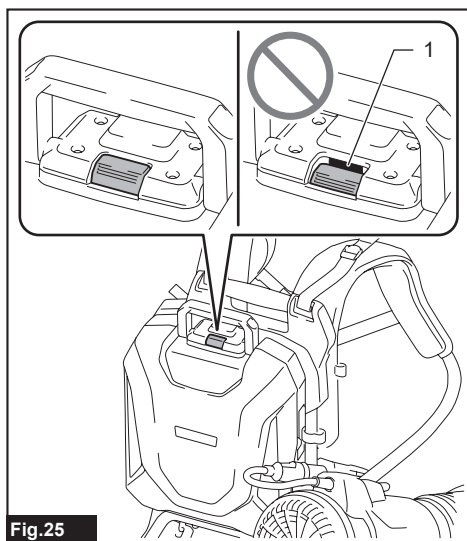
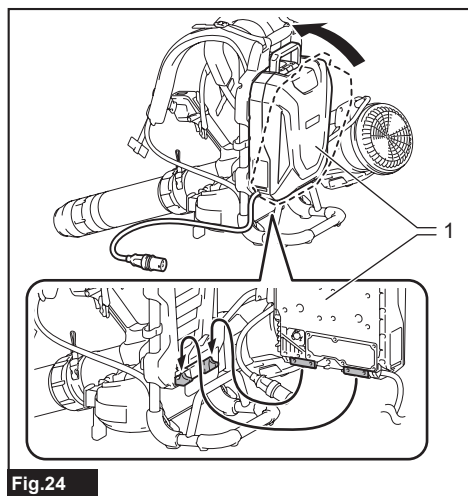
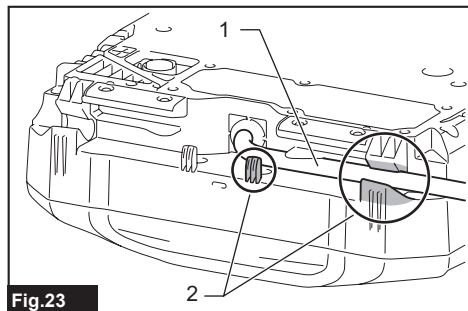
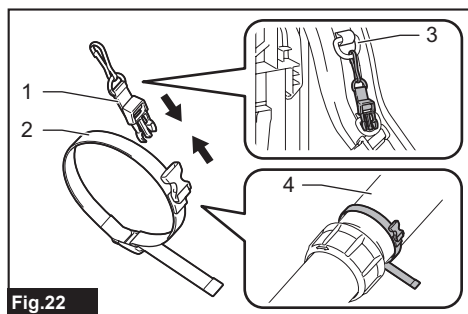
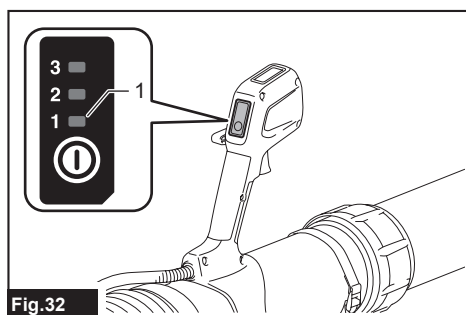
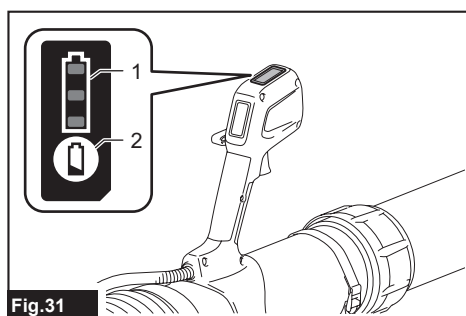
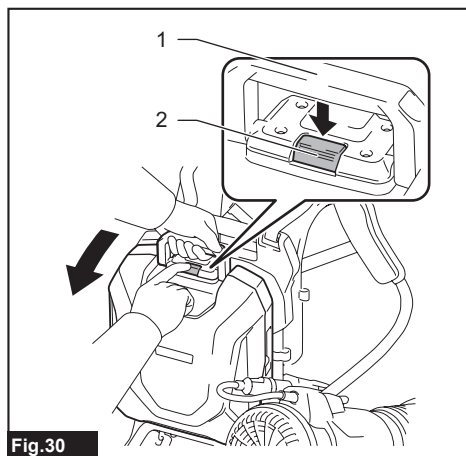
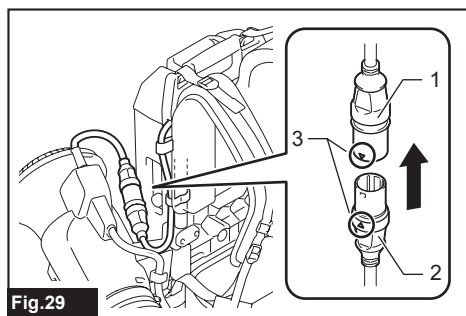
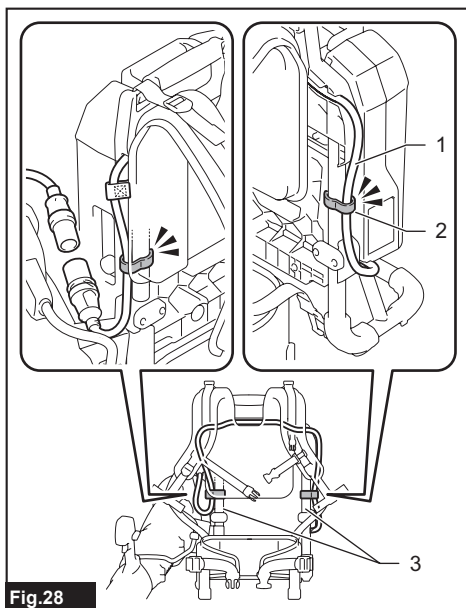
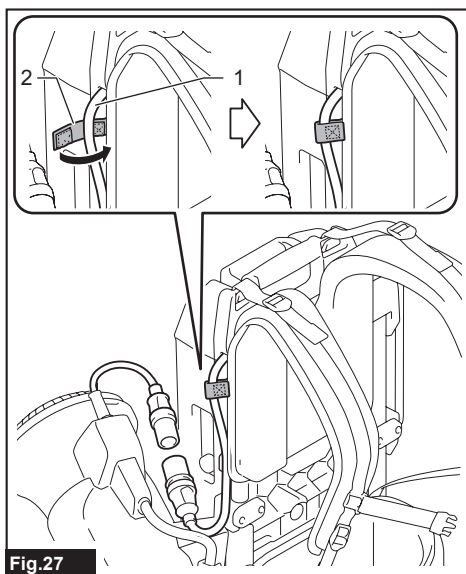


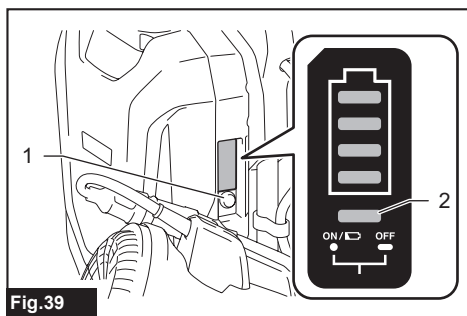
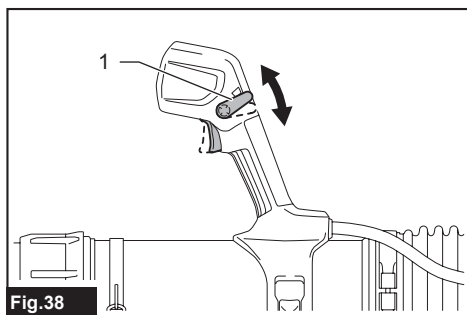
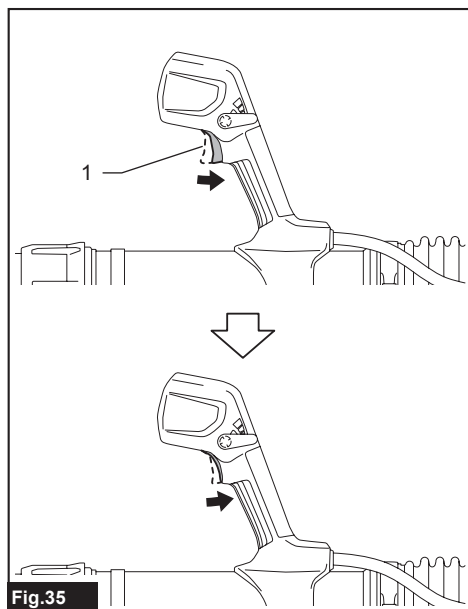
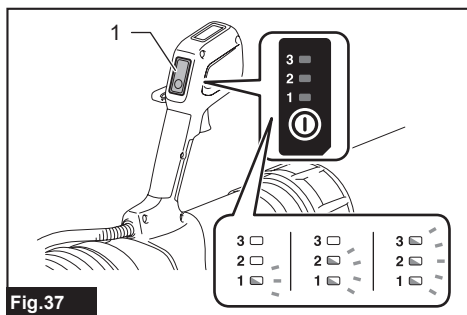
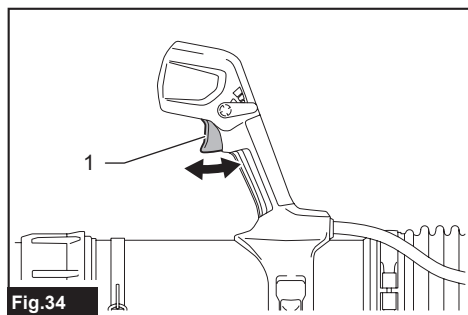
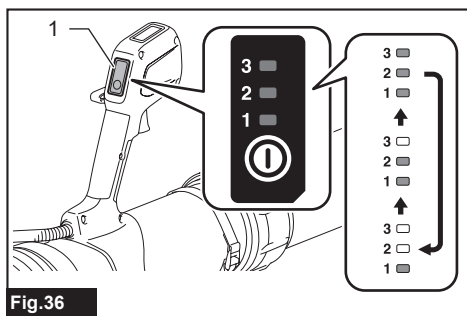
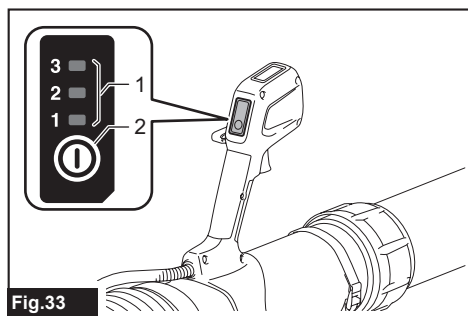
Fig.12

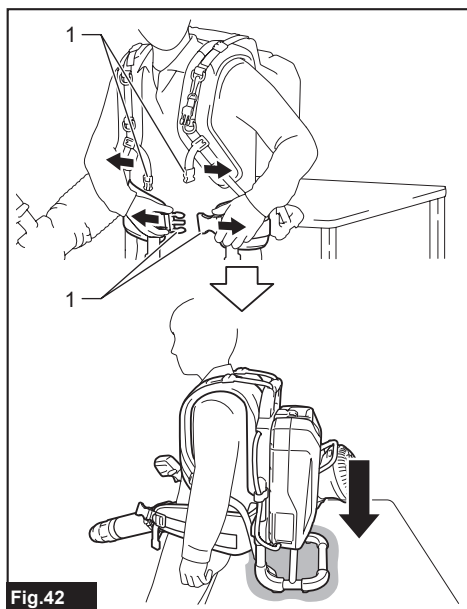
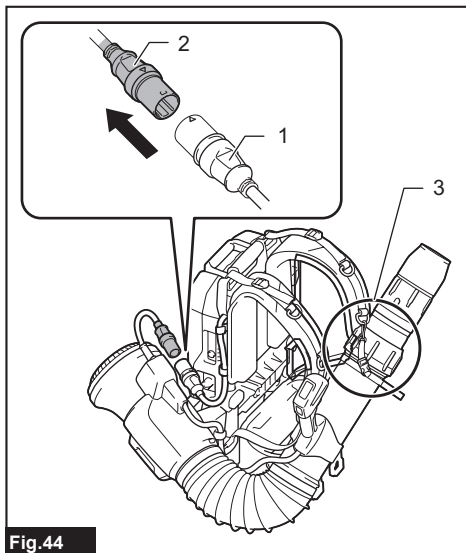
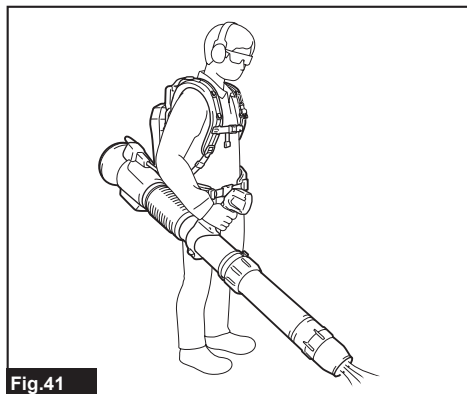
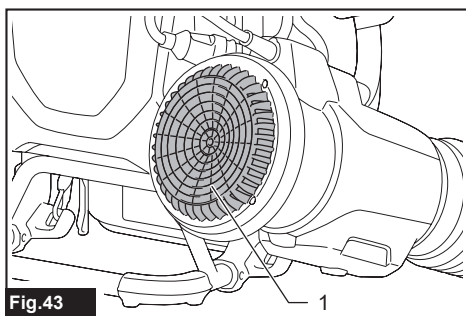
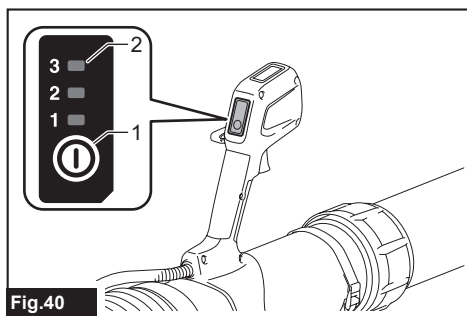












RÉSZLETES LEÍRÁS

Típus:		UB004C
Kapacitások ^{*1,2}	Levegőmennyiség	0 - 19,7 (20,9) m³/min
	Levegő sebessége [átlag]	0 - 63,8 (67,6) m/s
	Levegő sebessége [max.]	0 - 76,3 (80,7) m/s
Méretek (H x Sz x M) ^{*3}		460 mm x 575 mm x 585 mm
Névleges feszültség		36 V - 40 V max., egyenáram
Nettó tömeg		16,5 - 18,6 kg
Védettségi fokozat		IPX4

^{*1} A turbó üzemmód légfúvási kapacitásai zárójelben olvashatók.

^{*2} 81-es végfúvókával és a PDC1500-zal mérve.

^{*3} Szívófejek nélkül.

- Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.
- A tulajdonságok országról országra különbözhetnek.
- A súly a felszerelt tartozékoktól függően változhat, az akkumulátort is beleértve. Az EPTA 01/2014 eljárás szerint meghatározott legnehezebb, illetve legkönnyebb kombináció a táblázatban látható.

Alkalmazható hordozható tápegység

PDC1200 / PDC1500

FIGYELMEZTETÉS: Csak a fentiekben felsorolt hordozható tápegységeket használja. Bármilyen más hordozható tápegység használata sérülést és/vagy tüzet okozhat.

Szimbólumok

A következőkben a berendezésen esetleg használt jelképek láthatók. A szerszám használata előtt bizonyosodjon meg arról hogy helyesen értelmezi a jelentésüket.



Legyen különösen elővigyázatos és figyelmes.



Olvassa el a használati utasítást.



Ne nyúljon a forgó részekhez.



A hosszú haj beleakadhat az alkatrészekbe.



A szerszám használatakor ne engedjen senkit annak közelébe.



Viseljen védőszemüveget és fülvédőt.



Óvja a készüléket eső és nedvesség hatásától.



A termékhez használandó reprezentatív hordozható tápegység.



Ni-MH
Li-ion

Csak EU-tagállamok számára
Mivel a berendezésben veszélyes alkatrészek vannak, az elektromos és elektronikus berendezések, akkumulátorok és elemek hulladékaik negatív hatással lehetnek a környezetre és az emberi egészségre. Az elektromos és elektronikus készülékeket vagy akkumulátorokat ne dobja a háztartási szemétkébe!
Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaikról és az akkumulátorokról és elemekről, valamint az akkumulátorok és elemek hulladékaikról szóló európai irányelvnek, valamint a nemzeti jogszabályokhoz történő adaptálásának megfelelően a használt elektromos berendezéseket, elemeket és akkumulátorokat külön kell tárolni, és a települési hulladék elkülönített gyűjtőhelyére kell szállítani a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.
Ezt jelzi a berendezésen elhelyezett áthúzott kerek kuka szimbólum.



Garantált hangteljesítményszint az EU szabadtéri zajvédelmi irányelvének megfelelően.



Hangteljesítményszint Ausztrália NSW tartománya zajszabályozási rendelete szerint

Rendeltetés

A gépet por fúvására szánták.

A használati útmutatóról

Az „akkumulátor”, „akkumulátorcsomag” vagy „akkumulátortelep” kifejezés ebben a használati útmutatóban „hordozható tápegységre” utal.

Zaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a EN50636-2-100 szerint meghatározva:

Hangnyomásszint (L_{pA}): 82,3 dB(A)

Bizonytalanság (K): 3,1 dB(A)

Hangteljesítményszint (L_{WA}): 96,1 dB (A)

Bizonytalanság (K): 2,1 dB(A)

MEGJEGYZÉS: A zajkibocsátás értéke a szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett mérve, és segítségével az elektromos kéziszerszámok összehasonlíthatók egymással.

MEGJEGYZÉS: A zajkibocsátás értékének segítségével előzetesen megbecsülhető a rezgésnek való kitettség mértéke.

FIGYELMEZTETÉS: Viseljen fülvédőt!

FIGYELMEZTETÉS: A szerszám zajkibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától, különösen a feldolgozott munkadarab fajtájától függően.

FIGYELMEZTETÉS: Határozza meg a kezelő védelmét szolgáló munkavédelmi lépéseket, melyek az adott munkafeltételek melletti vibrációs hatás becsült mértékén alapulnak (figyelembe véve a munkaciklus elemeit, mint például a gép leállításának és üresjáratának mennyiségét az elindítások száma mellett).

Vibráció

A vibráció teljes értéke (háromtengelyű vektorösszeg) az EN50636-2-100 szerint meghatározva:

Üzem mód: töltés nélküli használat

Rezgéskibocsátás (a_h): 2,5 m/s² vagy kisebb

Bizonytalanság (K): 1,5 m/s²

MEGJEGYZÉS: A rezgés teljes értéke a szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett mérve, és segítségével az elektromos kéziszerszámok összehasonlíthatók egymással.

MEGJEGYZÉS: A rezgés teljes értékének segítségével előzetesen megbecsülhető a rezgésnek való kitettség mértéke.

FIGYELMEZTETÉS: A szerszám rezgéskibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától, különösen a feldolgozott munkadarab fajtájától függően.

FIGYELMEZTETÉS: Határozza meg a kezelő védelmét szolgáló munkavédelmi lépéseket, melyek az adott munkafeltételek melletti vibrációs hatás becsült mértékén alapulnak (figyelembe véve a munkaciklus elemeit, mint például a gép leállításának és üresjáratának mennyiségét az elindítások száma mellett).

Megfelelőségi nyilatkozatok

Csak európai országokra vonatkozóan

A megfelelőségi nyilatkozatok a jelen használati kézikönyv „A” mellékletében található.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

A szerszámgépekre vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el a szerszámgéphez mellékelte összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és a műszaki adatokat. A következőkben leírt utasítások figyelmen kívül hagyása elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást a későbbi tájékozódás érdekében.

A figyelmeztetésekben szereplő "szerszámgép" kifejezés az Ön hálózatról (vezetékes) vagy akkumulátorról (vezeték nélküli) működtetett szerszámgépre vonatkozik.

Az akkumulátoros háti lombfűvóra vonatkozó biztonsági utasítások

FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. Ha nem tartja be a figyelmeztetéseket és utasításokat, akkor áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülés következhet be.

Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást a későbbi tájékozódás érdekében.

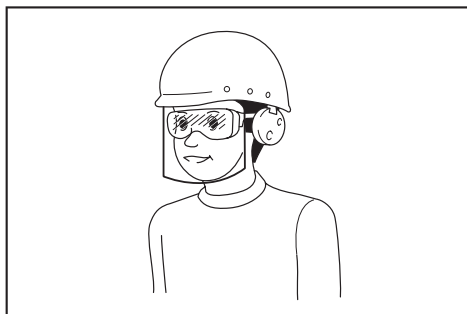
Oktatás

1. Figyelmesen olvassa el az útmutatót. Sajátítsa el a lombfűvő helyes használatát és a kezelőszervek működtetését.
2. A szerszámot nem használhatják gyerekek, csökkent fizikai, érzékelési vagy értelmi képességű személyek, illetve a szerszám használatával kapcsolatban tapasztalattal nem rendelkező, a jelen használati utasítást nem ismerő személyek. Előfordulhat, hogy a helyi törvények rendelkeznek a kezelő életkorát illetően.
3. Ne használja a lombfűvőt, ha emberek – különösen gyermekek – vagy háziállatok tartózkodnak a közelben.
4. Ne feledje, hogy a kezelő, illetve felhasználó felelős a balesetekért vagy a más személyekkel vagy tulajdonnal szembeni veszélyhelyzetekért.

Felkészülés

1. Mindig megfelelő lábbelit és hosszú nadrágot viseljen a lombfűvő használata közben.
2. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszert, amelyet beszívhat a légbeömlő. Ha hosszú a haja, tartsa távol a légbeömlőktől.

3. Elektromos szerszámok használatakor mindig viseljen védőszemüveget a szem védelme érdekében. A szemüvegnek meg kell felelnie az ANSI Z87.1 szabványnak az Egyesült Államokban, az EN 166 szabványnak Európában, illetve az AS/NZS 1336 szabvány-nak Ausztráliában/Új-Zélandon. Ausztráliában/Új-Zélandon törvény írja elő az arcvédő hasz-nálatát is, amely biztosítja az arc védelmét.



A munkaadó felelőssége, hogy a megfelelő biztonsági védőeszköz viselésére kötelezze a szerszám kezelőit és a közvetlen munkaterületen lévő más személyeket.

4. Arcmaszk viselése javasolt a porirritáció megelőzése érdekében.
5. A gép használata közben mindig csúszásgátló munkavédelmi lábbelit viseljen. A csúszásgátló, zárt orrú munkavédelmi bakancsok és cipők csökkentik a sérülések kockázatát.

Működtetés

1. Kapcsolja ki a lombfűvót, távolítsa el az akkumulátorát, és győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt
 - minden alkalommal, amikor magára hagyja a lombfűvót.
 - mielőtt eltömődést szüntet meg.
 - ellenőrzés, tisztítás vagy a lombfűvóval való munkavégzés előtt.
 - ha a lombfűvó rendellenesen rázkódni kezd.
2. A lombfűvót csak napközben vagy kellően erős mesterséges megvilágítás mellett használja.
3. Ne hajtjon előre túlságosan, és ügyeljen arra, hogy biztosan álljon, és megtartsa az egyensúlyát.
4. Lejtőn mindig bizonyosodjon meg lába kellő megtámasztásáról.
5. Sétálva haladjon, soha ne fusson.
6. Ne engedje, hogy törmelék kerüljön a hűtőlégbeömlőbe.
7. Soha ne fújjon törmeléket a járókelők irányába.
8. Mindig a javasolt testhelyzetben és szilárd felületen használja a lombfűvót.
9. Ne használja a lombfűvót magas helyeken.
10. Soha ne irányítsa a fűvókát a közelben tartózkodókra, amikor a lombfűvót használja.
11. Soha ne blokkolja a szívónyílást és/vagy a fűvókimenetet.

- Ügyeljen arra, hogy poros területen való használatkor ne blokkolja a szívónyílást vagy fűvókimenetet porral vagy piszokkal.
 - Csak a Makita által biztosított fűvókákat használjon.
 - Ne használja a fűvót labdák, gumicsónak vagy hasonló felfújására.
12. Ne működtesse a lombfűvót nyitott ablak, ajtó stb. közelében.
 13. A fűvót csak ésszerű órákban javasolt működtetni - nem kora reggel vagy késő este, amikor zavarhatja az embereket.
 14. Javasolt a gereblye és a seprű használata fűvás előtt.
 15. A hosszú fűvóka használata javasolt azért, hogy a légáram a talajhoz közel tudjon működni.
 16. Ha a lombfűvó idegen tárgyba ütközik, szokatlan hangot ad ki vagy rezeg, azonnal kapcsolja ki a lombfűvót. Távolítsa el a lombfűvóból az akkumulátort, és vizsgálja meg, nem sérült-e meg a lombfűvót, mielőtt újraindítja és használja. Ha a lombfűvó sérült, az illetékes Makita szervizközponttal végeztesse el a javítást.
 17. Ne dugja az ujját vagy más tárgyakat a szívónyílásba vagy a fűvókimenetbe.
 18. Akadályozza meg a szerszám véletlenszerű elindulását. Az akkumulátor behelyezése, illetve a lombfűvó felemelése vagy szállítása előtt ellenőrizze, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van. Baleset forrása lehet, ha a lombfűvót úgy szállítja, hogy közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy áram alá helyezi akkor, amikor a kapcsoló bekapcsolt helyzetben van.
 19. Soha ne fújjon veszélyes tárgyakat, például szkeket, üvegdarabokat vagy pengéket.
 20. Ne használja a lombfűvót gyúlékony anyagok közelében.
 21. Ügyeljen arra, hogy ne használja a lombfűvót hosszú ideig alacsony hőmérsékletű környezetben.
 22. Ne használja a gépet, ha villámcsapás kockázata áll fenn.
 23. Ha sáros talajon, nedves lejtőn vagy csúszós helyen használja a gépet, figyeljen oda a lábtartására.
 24. Ne használja a gépet rossz időben, ha a látási viszonyok korlátozottak. Ellenkező esetben eselhet vagy hibásan működtetheti a gépet a rossz látási viszonyok miatt.
 25. Ne merítse bele a gépet egy tócsába.
 26. Ne hagyja a gépet őrizetlenül kültéren az esőben.
 27. Ne használja a gépet hóban.
 28. Működtetés közben tartsa a vezetéket távol az akadályoktól. Az akadályokba akadó vezeték súlyos sérülést okozhat.

Karbantartás és tárolás

1. A lombfűvó biztonságos műszaki állapotának biztosítása érdekében a csavarok és anyák mindig legyenek szorosan meghúzva.
2. Ha az alkatrészek kopottak vagy sérültek,

cserélje ki azokat Makita által szállított alkatrészekkel.

3. A lombfűvót tartsa száraz helyen, gyermekek-től távol.
4. Ha leállítja a lombfűvót ellenőrzés, szervizelés, tárolás vagy alkatrészcsere céljából, kapcsolja ki a lombfűvó, és győződjön meg róla, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt, majd vegye ki az akkumulátort. Hagyja lehűlni a lombfűvót, mielőtt bármilyen munkát végez rajta. Tartsa a lombfűvót gondosan karban, és tartsa tisztán.
5. Tárolás előtt mindig hagyja lehűlni a lombfűvót.
6. Ne tegye ki a lombfűvót esőnek. Tárolja a lombfűvót beltéren.
7. Amikor felemeli a lombfűvót, hajlítsa be a tér-dét, és vigyázzon, hogy ne sértse meg a hátát.
8. A gép mosásakor ne engedje, hogy víz kerüljön az elektromos mechanizmusokba, például az akkumulátorba, a motorba és az érintkezőkhöz.
9. A gép tárolásakor kerülje a közvetlen napsütést és az esőt, és olyan helyen tárolja, amely nem forrósodik fel és nem párosodik be.
10. A gép hordozása közben ügyeljen rá, hogy a gépet erősen tartsa a fogantyújánál fogva.
11. A gép hordozása közben figyeljen arra, hogy a vezeték ne akadjon el akadályokban.

Akkumulátoros szerszám használata és karbantartása

1. Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltsse fel az akkumulátort. Egy bizonyos akkumulátortípushoz használható töltő más akkumulátortípussal való használata tűzveszélyt idézhet elő.
2. A szerszámgépeket kizárólag a meghatározott akkumulátorokkal használja. Egyéb akkumulátorok használata sérülés vagy tűz kockázatával járhat.
3. Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol a többi fémtárgytól, például iratkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy egyéb olyan apró fémtárgyaktól, amelyek összeköttetést hozhatnak létre a pólusok között. Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
4. Helytelen működtetés esetén az akkumulátorból folyadék kerülhet ki; kerülje az ezzel való érintkezést. Ha véletlenül mégis érintkezésbe kerülne a folyadékkal, mossa le azt vízzel. Ha a folyadék szemébe jut, azonnal forduljon orvoshoz segítségért. Az akkumulátorból származó folyadék irritációt és égéseket okozhat.
5. Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy módosított akkumulátorok váratlan módon viselkedhetnek, melynek következtében tüzet, robbanást vagy sérülést okozhatnak.
6. Ne tegye ki az akkumulátort és a szerszámot nyílt lángnak vagy túlzott hőhatásnak. A tűz hatása és a 130 °C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.
7. A töltésre vonatkozó minden utasítást tartson

be, ne töltsse az akkumulátort vagy a szerszámot a megadott hőmérséklettartományon kívül. A nem megfelelő módú és nem megfelelő hőmérsékleten történő töltés az akkumulátor károsodásával járhat, valamint tüzet okozhat.

Az elektromos áramra és az akkumulátorra vonatkozó biztonsági tudnivalók

1. Az akkumulátor(oka)t ne dobja tűzbe. Az akkumulátor felrobbanhat. Nézzon utána, hogy a helyi törvények tartalmazzanak-e az ártalmatlanításra vonatkozó különleges rendelkezéseket.
2. Ne nyissa fel és ne vágja szét az akkumulátor(oka)t. A kifolyt elektrolit korrozív hatású, továbbá a szem és a bőr sérülését okozhatja. Lenyelése mérgezést okozhat.
3. Ne töltsse az akkumulátort esőben vagy nedves helyen.
4. Ne töltsse az akkumulátort kültéren.
5. Ne kezelje a töltőt, beleértve a töltőcsatlakozót, és a töltő kivezetéseit nedves kézzel.
6. Ne cserélje az akkumulátort nedves kézzel.
7. Ne cserélje az akkumulátort esőben.
8. Ne nedvesítse meg az akkumulátor érintkezőit folyadékkal, például vízzel, és ne merítse bele az akkumulátort. Ne hagyja az akkumulátort az esőben, és ne töltsse, használja vagy tárolja az akkumulátort nyirkos vagy nedves helyen. Ha az érintkezők benedvesednek vagy víz kerül az akkumulátor belsejébe, az akkumulátor rövidre záródhat, és fennáll a túlmelegedés, tűz vagy robbanás kockázata.
9. Miután eltávolította az akkumulátort a gépből vagy a töltőből, gondoskodjon róla, hogy száraz helyen tárolja.
10. Ha az akkumulátor nedves lesz, szárítsa fel a vizet, majd száraz kendővel törölje le. Használat előtt teljesen szárítsa meg az akkumulátort egy száraz helyen.

Szerviz

1. Elektromos szerszámának szervizelését bízza eredeti pótalkatrészeket használó képzett javítószemélyzetre. Ezzel biztosítja hogy az elektromos szerszám biztonsága fennmarad.
2. Soha ne próbálja javítani a sérült akkumulátorokat. Az akkumulátorok javítását csak a gyártó és a hivatalos márkaszerviz végezheti.

További biztonsági utasítások

1. Ne használja a gépet rossz időjárási körülmények esetén, különösen, ha villámlás várható. Ez csökkenti a villámcsapás veszélyét.
2. Használat előtt ellenőrizze, hogy a tápkábel és a hosszabbító kábelek nem sérültek-e, illetve nem öregedettek-e el. Ne nyúljon a kábelhez, mielőtt kihúzta volna a hálózathoz. Ne használja a gépet sérült, vagy hibás kábelrel. A sérült tápkábel elektromos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést eredményezhet.
3. Viseljen védőszemüveget és fülvédőt. A megfelelő védőfelszerelés csökkenti a személyi sérülések kockázatát.
4. A gép használata közben mindig csúszás-gátló munkavédelmi lábbelit viseljen. Ne működtesse a gépet meztláb vagy

nyitott szandálban. Ez csökkenti a lábsérülés kockázatát.

5. **Ne viseljen laza ruházatot vagy olyan tárgyakat, mint sálak, zsinórok, láncok, nyakkendők stb., amelyek a légbeömlőkbe kerülhetnek. A hosszú hajat kösse hátra vagy takarja el, hogy az ne kerüljön a légbeömlőkbe.** Ha ezen tárgyak bármilyike a légbeömlőkbe kerül, az növelheti a személyi sérülés kockázatát.
6. **A gép használata közben tartsa távol a közelben tartózkodókat.** A kidobott törmelék növelheti a személyi sérülések kockázatát.
7. **Soha ne mutasson a fúvó fúvókájával emberek, háziállatok vagy ablakok irányába.** Legyen különösen óvatos, ha szilárd tárgyak, például fák, gépkocsik és falak közelében fújja a törmelékét, amelyeken visszapatthanat a törmelék. A kidobott objektumok anyagi károkat okozhatnak, és növelhetik a személyi sérülések kockázatát.
8. **Ne használja a gépet égő vagy füstölő tárgyak, például cigaretták, gyufák vagy forró hamu fújására.** Ezek a gyújtóforrások növelhetik a tűzveszélyt.
9. **Ne érjen hozzá a ventilátorhoz, amíg mozog.** Kapcsolja ki a gépet, várja meg, amíg a ventilátor leáll, és húzza ki a gépet a konnektorból, mielőtt bármilyen olyan alkatrész eltávolítana, amely miatt hozzáférhetne a ventilátorhoz. Így csökkenti a mozgó alkatrészek okozta sérülés kockázatát.
10. **Az elakadt anyag eltávolításakor vagy a gép javításakor ügyeljen arra, hogy a főkapcsoló ki legyen kapcsolva és a tápvezeték ki legyen húzva.** A gép váratlan működtetése elakadt anyag eltávolítása vagy szervizelés közben növelheti a személyi sérülés kockázatát.
11. **A beáramló idegen anyagok elzárhatják a légcsonatornákat és megterhelhetik a levegő áramlását.** Távolítsa el minden akadályt a levegő útjából, ha az befolyásolja a fúvóteljesítményt.
12. **A munkavégzés közben mindig viseljen kesztyűt.** Ne működtesse a gépet csupasz kézzel. Ez csökkenti a kéz- és ujsérülés kockázatát.
13. **Egyszerre ne viseljen egynél több hevederkészletet.** A hevederek és övek réteges felhelyezése megnehezíti a vészhelyzetben történő levételüket.
14. **Győződjön meg róla, hogy semmilyen más viselet nem akadályozza a heveder kioldását és eltávolítását.**
15. **Ne terhelje erősen a vállhevedert.** A vállheveder nagy feszültség és súlyos igénybevétel esetén megsérül.
16. **Állítsa be megfelelően a levegőmennyiséget, hogy működés közben ne vesztse el az egyensúlyát.** A gép nagy fúvóteljesítményt adhat, hacsak nem szabályozzák gondosan, ami reakciós mozgást okozhat.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

FIGYELMEZTETÉS: NE HAGYJA, hogy (a termék többszöri használatából eredő) kényelem és megszokás váltsa fel a termék biztonsági előírásainak szigorú betartását.

A HELYTELEN HASZNÁLAT és a használati útmutatóban szereplő biztonsági előírások megszegése súlyos személyi sérülésekhez vezethet.

Fontos biztonsági utasítások az akkumulátorra vonatkozóan

1. **Az akkumulátor használata előtt tanulmányozza át az akkumulátortöltőn (1), az akkumulátoron (2) és az akkumulátorral működtetett terméken (3) olvasható összes utasítást és figyelmeztető jelzést.**
2. **Ne szerelje szét, és ne módosítsa az akkumulátort.** Tűzet, túlzott hőt vagy robbanást okozhat.
3. **Ha a működési idő nagyon lerövidült, azonnal hagyja abba a használatot.** Ez a túlmelegedés, esetleges égések és akár robbanás veszélyével is járhat.
4. **Ha elektrolit kerül a szemébe, mossa ki az tiszta vízzel és azonnal kérjen orvosi segítséget.** Ez a látásának elvesztését okozhatja.
5. **Ne zárja rövidre az akkumulátort:**
 - (1) **Ne érjen az érintkezőkhöz elektromosan vezető anyagokkal.**
 - (2) **Ne tárolja az akkumulátort más fémtárgyakkal, mint pl. szegekkel, érmekkel, stb. egy helyen.**
 - (3) **Ne tegye ki az akkumulátort víznek vagy esőnek.****Az akkumulátor rövidzárlata nagy áramerősséget, túlmelegedést, égéseket, sőt akár meghibásodást is okozhat.**
6. **Ne tárolja és használja a szerszámot vagy az akkumulátort olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja az 50 °C-t (122 °F).**
7. **Ne égesse el az akkumulátort még akkor sem, ha az komolyan megsérült vagy teljesen elhasználódott.** Az akkumulátor a tűzben felrobbanhat.
8. **Ne szúrja meg, ne vágja meg, ne törje össze, ne dobja el és ne ejtse le az akkumulátort, illetve ne üsse hozzá kemény tárgyhoz.** Az ilyen magatartás tűzet, túlzott hőt vagy robbanást okozhat.
9. **Ne használjon sérült akkumulátort.**
10. **A készülékben található lítium-ion akkumulátorokra a veszélyes árukkal kapcsolatos előírások vonatkoznak.**

A termék pl. harmadik felek, fuvarozó cégek stb. által történő szállítása esetén minden esetben tartsa szem előtt a csomagoláson és a címkén található speciális követelményeket. A termék szállításra történő felkészítése esetén vegye fel a kapcsolatot egy veszélyes anyagokkal foglalkozó szakemberrel. Kérjük, hogy az esetlegesen szigorúbb nemzeti előírásokat is vegye figyelembe.

Ragassza le a kiálló érintkezőket, illetve oly módon csomagolja be az akkumulátort, hogy az

ne tudjon elmozdulni a csomagolásban.

11. Az akkumulátor ártalmatlanításakor vegye ki azt a szerszámból, és ártalmatlanítsa egy biztonságos helyen. Az akkumulátor ártalmatlanításakor tartsa be a helyi előírásokat.
12. Az akkumulátorokat csak a Makita által megjelölt termékekhez használja. Ha az akkumulátorokat azokkal nem kompatibilis termékekbe helyezi, az tűzhez, túlmelegedéshez, robbanás-hoz vagy elektrolitszivárgáshoz vezethet.
13. Ha a szerszám hosszabb ideig nincs használatban, az akkumulátort ki kell venni a szerszámból.
14. Használat közben és után az akkumulátor felforrósodhat, ami égési sérülést vagy alacsony hőmérsékletű égési sérülést okozhat. Figyeljen oda a forró akkumulátor kezelésére.
15. Ne érintse meg közvetlenül a szerszám érintkezőjét, mert elég forró lehet ahhoz, hogy égési sérüléseket okozzon.
16. Ne engedje, hogy forgács, por vagy sár tapadjon az akkumulátor érintkezőire, lyukaiba és hornyaiiba. Az felfeledést, tüzet, robbanást és a szerszám vagy az akkumulátor meghibásodását okozhatja, ami égési és személyi sérülésekhez vezet.
17. Hacsak a szerszám nem támogatja a nagyfeszültségű elektromos vezetékek közelében történő használatot, ne használja az akkumulátort nagyfeszültségű elektromos vezetékek közelében. Az a szerszám vagy az akkumulátor hibás működését vagy meghibásodását okozhatja.
18. Tartsa távol a gyermekektől az akkumulátort.

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT.

⚠VIGYÁZAT: Csak eredeti Makita akkumulátorokat használjon. A nem eredeti Makita akkumulátorok vagy módosított akkumulátorok használata esetén az akkumulátor felrobbanhat, ami tüzet, személyi sérülést és anyagi kárt okozhat. A Makita szerszáma és töltőre vonatkozó Makita garanciát is érvénytelenítheti.

Tippek az akkumulátor maximális élettartamának eléréséhez

1. Töltse fel az akkumulátort, mielőtt teljesen lemerülne. Állítsa le a gépet, és töltse fel az akkumulátort, ha a gép erejének csökkenését észleli.
2. Soha ne töltse újra a teljesen feltöltött akkumulátort. A túltöltés csökkenti az akkumulátor élettartamát.
3. Töltse az akkumulátort szobahőmérsékleten, 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) között. Töltés előtt hagyja lehűlni a felforrósodott akkumulátort.
4. Ha nem használja az akkumulátort, vegye ki a szerszámból vagy a töltőből.
5. Töltse fel az akkumulátort, ha hosszabb ideje (több mint hat hónapja) nem használta azt.

ÖSSZESZERELÉS

⚠VIGYÁZAT: Ha a gépen különféle munkálatokat szeretne végezni, előtte feltétlenül kapcsolja ki a gépet, és vegye ki belőle az akkumulátort.

A fűvócsövek összeállítása

MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy a fűvócsövek összeszerelésekor ne csavarja meg a vezérlőkar kábelét.

1. Lazítsa meg a tömlőbilincs csavarját. Helyezze a tömlőbilincset a rugalmas cső egyik nyílásvégére. Helyezze a rugalmas csövet az elülső csőre. Ezután húzza meg a tömlőbilincs csavarját.
▶ **Ábra1:** 1. Rugalmas cső 2. Tömlőbilincs 3. Elülső cső 4. Csavar
2. Lazítsa meg a tömlőbilincs csavarját. Helyezze a tömlőbilincset a rugalmas cső másik nyílásvégére. Helyezze a fűvócsöveket a rugalmas csőre. Ezután húzza meg a tömlőbilincs csavarját.
▶ **Ábra2:** 1. Fűvócsövek 2. Tömlőbilincs 3. Rugalmas cső 4. Csavar
3. Rögzítse a vezérlőkábel a kábeltartókhoz.
▶ **Ábra3:** 1. Kábeltartó 2. Vezérlőkábel

MEGJEGYZÉS: Állítsa be a vezérlőkábel feszességet kényelmesen a kábeltartóval a vezérlőkar helyzetének megfelelően. A feszültség feloldásához szükség esetén oldja ki a vezérlőkábel a kábeltartóból.

A fúvó fűvókájának felszerelése

Csatlakoztassa a géphez mellékelt fűvóka egyikét a középső csőre.

▶ **Ábra4:** 1. Szívófejek 2. Középső cső

Igazítsa a fűvókán lévő nyíljelzést a középső csövön lévő nyílakhoz. Ezután csúsztassa a fűvókát a középső cső elülső végére, amíg a középső cső nyúlványa bele nem illeszkedik a fűvókán lévő kivágott horonyba.

▶ **Ábra5:** 1. Szívófej 2. Középső cső 3. Nyíl jelek 4. Nyúlvány 5. Kivágott horony

A fűvóka eltávolításához fordítsa a fűvókát balra vagy jobbra a reteszelés kioldásához. Ezután csúsztassa le a fűvókát a középső csőről.

▶ **Ábra6:** 1. Szívófej 2. Középső cső

Fűvócsövek hosszának beállítása

A fűvócsövek az Ön igényei szerint a kívánt hosszúságúra meghosszabbíthatók.

Lazítsa meg a zárógyűrűt az ábrán látható irányban elforgatva. Csúsztassa ki a középső csövet a fűvócsőből a kívánt hosszra, majd a középső cső rögzítéséhez fordítsa el a zárógyűrűt az ellenkező irányba.

▶ **Ábra7:** 1. Zárógyűrű 2. Középső cső 3. Fűvócső

MEGJEGYZÉS: Rögzítse erősen a zárógyűrűt, hogy a középső cső a helyére kerüljön és biztosan illeszkedjen.

A szíjak és vállheveder beállítása

⚠ VIGYÁZAT: A szíjak és a vállheveder beállításakor ügyeljen arra, hogy a gépet leválassza a hordozható tápegységről.

1. Vegye fel a gépet. Állítsa be a vállheveder hosszát úgy, hogy a derékszíj a derekán legyen pozícionálva.

▶ **Ábra8:** 1. Vállheveder 2. Derékszíj

2. Csatolja be a derékszíj csatját.

▶ **Ábra9**

MEGJEGYZÉS: Győződjön meg róla, hogy a derékszíj az ábrán látható ajánlott helyzetben van. Ha a derékszíj az ajánlott helyzet fölött vagy alatt van, akkor nehéz kényelmesen dolgozni.

3. Állítsa be a derékszíj hosszát.

Győződjön meg róla, hogy a derékszíj jól illeszkedjen a dereka köré.

▶ **Ábra10**

4. Állítsa be a vállheveder hosszát.

Győződjön meg róla, hogy a hordozható tápegység szorosan illeszkedik a hátához.

▶ **Ábra11:** 1. Hordozható tápegység

5. Csatolja be a mellkaspánt csatját. Helyezze a szíjat az ábrán látható megfelelő helyzetbe. Ezután állítsa be a mellszíj hosszát.

▶ **Ábra12:** 1. Mellsíj 2. Csat 3. Tépőzár

MEGJEGYZÉS: Hajtsa össze a mellkaspántot, és rögzítse a tépőzárral az ábrán látható módon.

6. Hajtsa össze a derékszíjat, és rögzítse a tépőzárral az ábrán látható módon.

▶ **Ábra13:** 1. Tépőzár

7. A vállheveder pántjának laza végét többször hajtsa össze, és fedtesse laposan a megfeszített hevederre. Kösse össze őket a tépőzárral.

▶ **Ábra14:** 1. Laza heveder 2. Megfeszített heveder 3. Tépőzár

A vezérlőkar pozíciójának beállítása

A vezérlőkar az Ön kényelme és kedve szerint pozícionálható.

Engedje fel a szorítókart. Mozgassa és fordítsa el a vezérlőkart a fűvócsó mentén a kedvelt pozícióba. Ezt követően húzza meg a szorítókart.

Ha a szorító használat közben meglazul, húzza meg újra a szorítócsavart.

▶ **Ábra15:** 1. Vezérlőkar 2. Fűvócsó 3. Szorítókár 4. Szorítócsavar

Csőtartó szíj felszerelése

A csőtartó szíj segít csökkenteni a kezére nehezedő terhelést üzemeltetés közben. Pattintsa be a kampót a vállhevederre, hogy a fűvócsóveket az állítható szíjakkal felakaszthassa.

▶ **Ábra16**

1. Kössön egy hevederszíjat a fűvócsó köré.

Ügyeljen arra, hogy a fűvócsóra való rögzítéskor összekösse a vezérlőkábelt.

▶ **Ábra17:** 1. Fűvócsó 2. Hevederszíj 3. Vezérlőkábel

2. Állítsa be a szíj feszességét a fűvócsóvön.

▶ **Ábra18:** 1. Fűvócsó 2. Hevederszíj

3. Akassza az akasztót a jobb oldali vállheveder egyik akasztókarikájára.

▶ **Ábra19:** 1. Akasztó 2. Akasztókarikák

Ne akassza az akasztót a bal oldali vállhevederre. Vészhelyzet esetén megnehezítheti a gép levételét.

▶ **Ábra20**

4. Állítsa be a tartószíj hosszát az Ön preferenciáinak megfelelően.

▶ **Ábra21:** 1. Tartószíj

Összecukható heveder felszerelése

Biztonságosan rögzítse a fűvócsóveket a vállhevederhez, amíg a gép nincs használatban.

Akasszon fel egy tartót a bal oldali vállheveder kampójára. Tekerjen egy hevederszíjat a fűvócsó köré. Ezután csatolja be az összecukható hevedert.

A gép használata előtt csatolja ki az összecukható hevedert.

▶ **Ábra22:** 1. Tartó 2. Hevederszíj 3. A bal oldali vállheveder kampója 4. Fűvócsó

A MŰKÖDÉS LEÍRÁSA

⚠ VIGYÁZAT: Mielőtt bármiféle beállítást vagy ellenőrzést végezne a gépen, minden esetben ellenőrizze, hogy a készülék ki fűvócsóval és az akkumulátor eltávolításra került-e.

A hordozható tápegység behelyezése és eltávolítása

⚠ VIGYÁZAT: A hordozható tápegység behelyezése vagy eltávolítása előtt mindig kapcsolja ki a gépet.

⚠ VIGYÁZAT: A hordozható tápegység behelyezésekor vagy eltávolításakor erősen fogja meg a gépet és a hordozható tápegységet. Ha nem fogja erősen azokat, azok kicsúszhatnak a kezei közül, ami a gép és a hordozható tápegység károsodásához, de akár személyi sérüléshez is vezethet.

⚠ VIGYÁZAT: Győződjön meg róla, hogy a hordozható tápegység biztonságosan van a gépbe helyezve. Ha nem így jár el, az akkumulátor kieshet a gépből, és Önnek vagy a környezetében tartózkodóknak sérülést okozhat.

⚠ VIGYÁZAT: Használat előtt győződjön meg róla, hogy a vezeték biztonságosan van csatlakoztatva a kábeltartóhoz, és az aljzat biztonságosan csatlakozik a betéthez.

- Húzza ki a hordozható tápegység alján lévő vezetékét az ábrán látható irányba.

Ügyeljen arra, hogy a vezeték kihúzásakor rögzítse a vezetékét a kábeltartókban.

► **Ábra23:** 1. Vezeték 2. Kábeltartók

- Helyezze a hordozható tápegységet a gépbe az ábrán látható módon.

► **Ábra24:** 1. Hordozható tápegység

► **Ábra25:** 1. Piros jel

⚠ VIGYÁZAT: Győződjön meg róla, hogy a hordozható tápegység biztonságosan van a gépbe rögzítve. Máskülönben a hordozható tápegység leeshet, amikor felveszi vagy használja a gépet, és sérülést okozhat. Ha látható a piros jel az ábrán látható módon, akkor a hordozható tápegység nem rögzült teljesen.

⚠ VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy ne csipje be ujjait vagy hüvelykujját a hordozható tápegység és a gép közé, amikor a hordozható tápegységet helyezi be.

- Csatlakoztassa a vezetékét a kábeltartókhoz az ábrán látható módon.

► **Ábra26:** 1. Vezeték 2. Kábeltartók

- Kösse össze a vezetékét a jobb váll fölött a hevederre varrt tépőzáras pánttal.

► **Ábra27:** 1. Vezeték 2. Tépjárási pánt

- Kötözze össze a laza vezetékét, és rögzítse az alaptartó oldalsó póznához rögzített kábelcsipeszekkel.

► **Ábra28:** 1. Vezeték 2. Kábelcsipesz 3. Oldalsó pózna

- Igazítsa a gép dugóján lévő nyíl jelet a hordozható tápegység aljzatán lévő nyíl felé, majd dugja be a dugót teljesen az aljzatba.

► **Ábra29:** 1. Aljzat 2. Csatlakozó 3. Nyíl jelek

MEGJEGYZÉS: Ne nyomja be erőltetve a dugót. Ha a dugót nem lehet könnyedén benyomni az aljzatba, akkor nem megfelelően lett behelyezve.

MEGJEGYZÉS: Amikor kihúzza a dugót az aljzattól, ne a vezetékeket tartsa, hanem a dugót és az aljzatot. Máskülönben a vezetékek megsérülhetnek, és a gép meghibásodását okozhatja.

A hordozható tápegység eltávolításához kövesse a behelyezési eljárást fordított sorrendben.

⚠ VIGYÁZAT: A hordozható tápegység eltávolításakor nyomja meg a zárgombot, miközben szorosan tartja a fogantyút.

► **Ábra30:** 1. Fogantyú 2. Zárgomb

Az akkumulátor töltöttségének jelzése

► **Ábra31:** 1. Akkumulátortöltöttség-jelző 2. Check (ellenőrzés) gomb

Nyomja meg az ellenőrzés gombot a hátralevő akkumulátorkapacitás megjelenítéséhez.

Akkumulátor jelzőfényének állapota			Hátralevő akkumulátorkapacitás
BE	KI	Villogó lámpa	
			50%-tól 100%-ig
			20%-tól 50%-ig
			0%-tól 20%-ig
			Töltse fel az akkumulátort.

MEGJEGYZÉS: A hátralevő akkumulátorkapacitást jelző lámpa csak tájékoztató jellegű. Az akkumulátor tényleges kapacitása a használati körülményektől vagy a környezeti hőmérséklettől függően változhat.

MEGJEGYZÉS: Amíg a gép működik, a jelzőlámpa akkor sem gyullad ki, ha megnyomja az ellenőrzés gombot.

MEGJEGYZÉS: A lámpa automatikusan kikapcsol néhány másodperc után.

Gép-/akkumulátorvédő rendszer

A gép gép-/akkumulátorvédő rendszerrel van felszerelve. A rendszer automatikusan kikapcsolja a motor áramellátását, így megnöveli a gép és az akkumulátor élettartamát. A gép használat közben automatikusan leáll, ha a gép vagy az akkumulátor a következő állapotok valamelyikébe kerül:

► **Ábra32:** 1. Alacsony fordulatszám jelzőfény

Alacsony fordulatszám jelzőfény			Állapot
Szín	Be	Villogó lámpa	
Zöld			Túlterhelés
Piros	(gép) / (akkumulátor)		Túlmelegedés
Piros			Túlmerülés

Túlterhelésvédelem

Ha az akkumulátort úgy használják, hogy az rendelkezés szerint nagy áramot vesz fel, a gép automatikusan leáll, és az alacsony fordulatszám jelzőfény zölden villogni kezd. Ilyenkor kapcsolja ki a gépet, és fejezze be azt a műveletet, amelyik a gép túlterhelését okozta. Az újraindításhoz kapcsolja be a gépet.

MEGJEGYZÉS: Az alacsony fordulatszám jelzőfény akkor is zölden villog és a gép automatikusan leáll, ha a gépet hosszú ideig működtette folyamatosan. Ebben az esetben eressze ki a kapcsológombot, fordítsa vissza teljesen a vezérlőkart, majd húzza meg újra a kapcsológombot a gép újraindításához.

MEGJEGYZÉS: Amikor a kapcsológombbal vagy a vezérlőkarral maximalizálja a levegőmennyiséget, miután a gép visszakapcsol egy automatikus leállásból, a levegőmennyiség a használati körülményektől, a környezettől és a fennmaradó akkumulátorkapacitástól függően alacsonyabb lehet, mint a működtetés újraindítása előtt. A hordozható tápegység újratöltésével a gépet a működés újraindítása előtti maximális levegőmennyiséggel lehet működtetni.

Túlmelegedés elleni védelem

Ha a gép vagy az akkumulátor túlmelegszik, a gép automatikusan leáll. Ha a gép túlmelegszik, az alacsony fordulatszám jelzőfény pirosan világítani kezd. Ha az akkumulátor túlmelegszik, az alacsony fordulatszám jelzőfény pirosan villog. Hagyja kihűlni a gépet és/vagy az akkumulátort, mielőtt ismét bekapcsolná.

Mélykisütés elleni védelem

Ha az akkumulátor kapacitása nem elegendő, a gép automatikusan leáll, és az alacsony fordulatszám jelzőfény pirosan villog. Ebben az esetben távolítsa el a gépből az akkumulátort, és töltsse fel vagy cserélje ki egy teljesen feltöltöttre.

Egyéb okok elleni védelem

A védelmi rendszert más olyan okok ellen is tervezték, amelyek károsíthatják a gépet és amelyek lehetővé teszik, hogy a gép automatikusan leálljon. Hajtsa végre az alábbi összes lépést az okok tisztázása érdekében, ha a gép ideiglenesen vagy teljesen leállt.

1. Kapcsolja ki a gépet, majd kapcsolja be ismét az újraindításhoz.
2. Töltsse fel az akkumulátor(oka)t vagy cserélje ki azt/azokat újratöltött akkumulátorral.
3. Hagyja, hogy a gép és az akkumulátor(ok) lehűljenek.

Ha nem történik javulás a védelmi rendszer helyreállítása után sem, forduljon a helyi Makita Szervizközpontoz.

MEGJEGYZÉS: Ha a gép olyan okból áll le, ami a fentiekben nem szerepel, lapozza fel a hibaelhárítás szakaszt.

Főkapcsoló

FIGYELMEZTETÉS: Mindig állítsa kikapcsolt állásba a főkapcsolót, ha nem használja a szerszámot.

A gép bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót. A sebességjelző fény zölden világít. A kikapcsoláshoz hosszan nyomja a főkapcsolót addig, amíg a sebességjelző ki nem alszik.

A sebesség három fokozatban változtatható. A sebesség üzemmód megváltoztatásához nyomja meg a

főkapcsolót. A sebesség üzemmód megváltoztatásakor a megfelelő sebességjelzők világítanak.

► **Ábra33:** 1. Sebességjelző 2. Főkapcsoló

Jel	Üzem mód	Levegőmennyiség
3  2  1 	Magas	0 - 19,7 m ³ /min
3  2  1 	Közepes	0 - 15,2 m ³ /min
3  2  1 	Alacsony	0 - 8,5 m ³ /min

MEGJEGYZÉS: Ez a gép automatikus kikapcsolási funkcióval rendelkezik. Hogy elkerülhesse a szerszám véletlen beindítását, a főkapcsoló automatikusan leállítja a szerszámot, ha a kapcsológombot megadott ideig nyomva tartja, miután a főkapcsolót bekapcsolta.

MEGJEGYZÉS: Ha akkor nyomja meg a főkapcsolót, amikor a vezérlőkar még nem állt vissza teljesen a kikapcsolt helyzetbe, vagy miközben meghúzza a kapcsológombot, az alacsony fordulatszám jelzőfény zölden villog. Ebben az esetben állítsa vissza teljesen a vezérlőkart vagy engedje el a kapcsológombot, majd nyomja meg a főkapcsolót.

A kapcsoló használata

FIGYELMEZTETÉS: Mielőtt behelyezi a hordozható tápegységet a gépbe, mindig ellenőrizze, hogy a kapcsológomb hibátlanul működik-e és felengedéskor visszaáll-e az „OFF” állásba.

A gép bekapcsolásához egyszerűen húzza meg a kapcsológombot. A gép sebessége a kapcsológombra gyakorolt erővel arányosan nő. A megállításhoz engedje el a kapcsológombot.

► **Ábra34:** 1. Kapcsológomb

A gépet turbó üzemmódban is használhatja. Turbó üzemmódban a levegőmennyiség nagyobb lesz, mint a normál üzemmódban (tempomat üzemmód).

Ahhoz, hogy a gépet turbó üzemmódban használja, addig húzza a kapcsológombot, amíg a feles pozícióban megáll, majd húzza meg teljesen a kapcsológombot.

Engedje el a kapcsológombot az üzemmódból való kilépéshez.

► **Ábra35:** 1. Kapcsológomb

MEGJEGYZÉS: A turbó üzemmód nem aktiválható, ha a PDC1200-at hordozható tápegységként használja.

MEGJEGYZÉS: Amíg a gép turbó üzemmódban van, a sebességjelző lineárisan, sorozatban világít.

► **Ábra36:** 1. Sebességjelző

MEGJEGYZÉS: Az átlagos időtartam, ameddig a gépet turbó üzemmódban működtetheti, körülbelül 10 másodperc. Az időtartam letele után a gép automatikusan tempomat üzemmódba kapcsol, és a következő 20 másodpercben a turbó üzemmód nem lesz elérhető.

MEGJEGYZÉS: A turbó üzemmód nem lesz elérhető, amíg a korábban beállított sebességjelző villog. Ha újra belép a turbó üzemmódba, hagyja egy ideig hűlni a gépet, majd húzza meg újra teljesen a kapcsológombot.

► **Ábra37:** 1. Sebességjelző

Tempomat funkció

A tempomat funkció lehetővé teszi, hogy a kezelő állandó fordulatszámot tartson a ravasz meghúzása nélkül. A sebesség növeléséhez fordítsa a vezérlőkart előre. A sebesség csökkentéséhez fordítsa a vezérlőkart hátrafelé.

► **Ábra38:** 1. Vezérlőkár

Elektronikus funkció

A gépet a könnyebb használat érdekében elektronikus funkcióval látták el.

- Állandó fordulatszám-szabályozás
A fordulatszám-szabályozó funkció a terhelési körülményektől függetlenül állandó fordulatszámot biztosít.

Véletlenszerű újraindítást megelőző funkció

Ha a kapcsológomb meghúzása közben kapcsolja be a gépet, a gép nem indul el, és az alacsony fordulatszám jelzőfény zölden villog. A gép elindításához először engedje el a kapcsológombot, és fordítsa vissza teljesen a vezérlőkart, majd kapcsolja be a gépet.

MŰKÖDTETÉS

⚠VIGYÁZAT: Amikor felveszi a gépet, gondoskodjon róla, hogy a vállhevedert mindkét vállára helyezze fel. Máskülönben a gép leeshet, amikor felveszi vagy használja a gépet, és sérülést okozhat.

⚠VIGYÁZAT: Amikor felveszi a gépet, ügyeljen rá, hogy a hátára vegye. Ellenkező esetben a gép a működése közben leeshet, és sérülést okozhat.

⚠VIGYÁZAT: Ne helyezze a gépet a földre működés közben. Homok vagy por kerülhet a szívónyílásba, és meghibásodást vagy személyi sérülést okozhat.

1. Nyomja meg a hordozható tápegység be-/kikapcsoló gombját. A főkapcsoló fénye felgyullad.

► **Ábra39:** 1. Be-/kikapcsoló gomb 2. Főkapcsoló fénye

2. Vegye fel a gép vállhevederét, és csatolja be a derékszíj és a mellszíj csatjait.

3. A gép bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót.

A gép működésre kész. A sebesség üzemmód megváltoztatásakor a nyomja meg a főkapcsolót. A gép a kapcsológomb meghúzására fog működni.

► **Ábra40:** 1. Főkapcsoló 2. Sebességjelző

Tartsa szilárdan a vezérlőkart, és lassan mozgatva hajtja végre a fűjási műveletet. Ha épület, nagy kő vagy jármű közelében végez fűvást, ne fordítsa feléjük a fűvókát. Ha egy sarokban végez műveletet, kezdje a sarokban, és mozogjon a nyílt terület felé.

► **Ábra41**

MEGJEGYZÉS: A fűvótéljesítmény turbó üzemmódban az akkumulátor merülésével csökken. A használat folytatásával a csökkenő fűvótéljesítmény mellett lemerül az akkumulátor, és a turbó üzemmód nem lesz elérhető, amíg az akkumulátort fel nem tölti. Töltse fel az akkumulátort, ha azt látja, hogy a fűvótéljesítmény turbó üzemmódban csökken.

A gép levételekor oldja ki a derékszíj és a mellszíj csatjait, majd lassan tegye le a gépet.

► **Ábra42:** 1. Csatok

KARBANTARTÁS

⚠VIGYÁZAT: Ellenőrzés vagy karbantartás előtt feltétlenül kapcsolja ki a gépet, és vegye ki belőle az akkumulátorokat.

A termék BIZTONSÁGÁNAK és MEGBÍZHATÓSÁGÁNAK fenntartása érdekében a javításokat és más karbantartásokat vagy beállításokat a Makita hivatalos vagy gyári szervizközpontjában kell elvégezni, mindig csak Makita cserealkatrészeket használva.

A gép tisztítása

MEGJEGYZÉS: Soha ne használjon gázolajt, benzint, hígítót, alkoholt vagy hasonló anyagokat. Ezek elszineződést, alakvesztést vagy repedést okozhatnak.

A gépről egy száraz, vagy egy szappanos vízbe mártott és kicsavart ruhával törölje le a port.

Távolítsa el a port vagy a szennyeződést a szívónyílásról.

► **Ábra43:** 1. Szívónyílás

Tárolás

A gép tárolása előtt húzza ki a dugót az aljzatból, és végezzen teljes karbantartást. Tárolja a gépet a gyermekektől elzárt helyen, ahol nincs kitéve nedvességnek, esőnek vagy közvetlen napfénynek.

Az ábrán látható módon csatolhatja be az összehajtható hevedert, hogy felállítsa a fűvócsöveket.

► **Ábra44:** 1. Aljzat 2. Csatlakozó 3. Összehajtható heveder

HIBAEHÁRÍTÁS

Mielőtt a szervizhez fordulna, először végezzen saját maga is átvizsgálást. Ha olyan problémát talál, amire a kézikönyv nem tartalmaz magyarázatot, ne próbálja meg szétszedni a gépet. Ehelyett kérjen tanácsot a Makita hivatalos szervizközpontjától, és javításhoz mindig Makita cserealkatrészeket használjon.

Rendellenesség	Lehetséges ok (meghibásodás)	Megoldás
A motor nem működik.	Nincs behelyezve az akkumulátor.	Helyezze be az akkumulátort.
	Akkumulátorprobléma (alacsony feszültség)	Töltse fel az akkumulátort. Ha az újratöltés nem elég hatékony, cserélje ki az akkumulátort.
	A meghajtórendszer nem működik megfelelően.	Javításért forduljon a kijelölt helyi szervizhez.
A motor rövid használat után leáll.	Az akkumulátor töltési szintje alacsony.	Töltse fel az akkumulátort. Ha az újratöltés nem elég hatékony, cserélje ki az akkumulátort.
	Túlmelegedés.	Hagyja abba a gép használatát, és várja meg, amíg lehül.
A gép nem éri el a maximális sebességet.	Az akkumulátort helytelenül szerelték be.	Az akkumulátort az útmutató szerint szerelje be.
	Az akkumulátor feszültsége nagy mértékben csökken.	Töltse fel az akkumulátort. Ha az újratöltés nem elég hatékony, cserélje ki az akkumulátort.
	A meghajtórendszer nem működik megfelelően.	Javításért forduljon a kijelölt helyi szervizhez.
A gép rendellenesen rezeg: ⇒ azonnal állítsa le a gépet!	A meghajtórendszer nem működik megfelelően.	Javításért forduljon a kijelölt helyi szervizhez.
A motor nem áll le: ⇒ Haladéktalanul távolítsa el az akkumulátort!	Elektromos vagy elektronikai hiba.	Vegye ki az akkumulátort, és javításért forduljon a kijelölt helyi szakszervizhez.

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

⚠ VIGYÁZAT: Ezen kiegészítőket és tartozékokat javasoljuk a kézikönyvben ismertetett Makita termékhez. Bármilyen más kiegészítő vagy tartozék használata a személyi sérülés kockázatával jár. A kiegészítőt vagy tartozékot csak rendeltetésszerűen használja.

Ha bármilyen segítségre vagy további információkra van szüksége ezekkel a tartozékokkal kapcsolatban, keresse fel a helyi Makita Szervizközpontot.

- 74-es végfűvóka
- Lapos fűvóka
- Eredeti Makita akkumulátor és töltő

MEGJEGYZÉS: A listában felsorolt alkatrészek egy része a termékhez mellékelte standard tartozék lehet. Ezek országonként eltérőek lehetnek.