

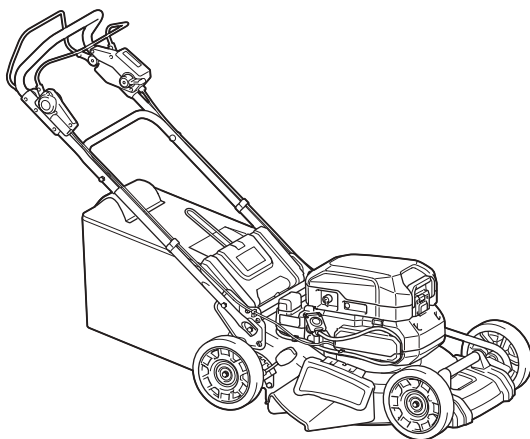


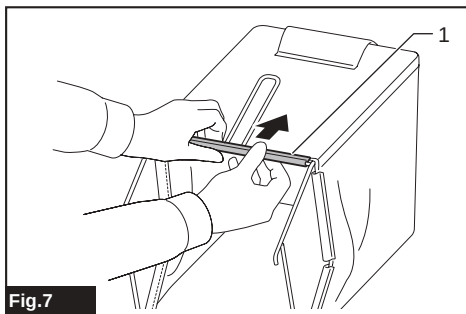
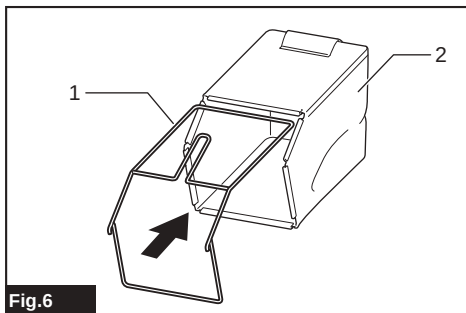
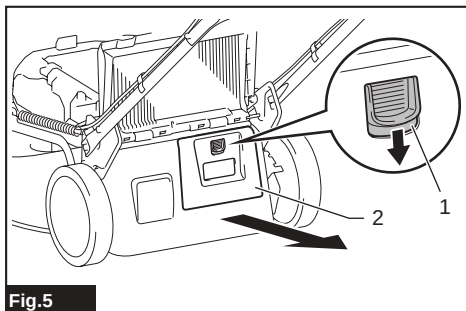
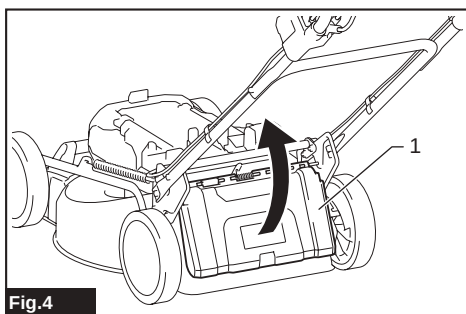
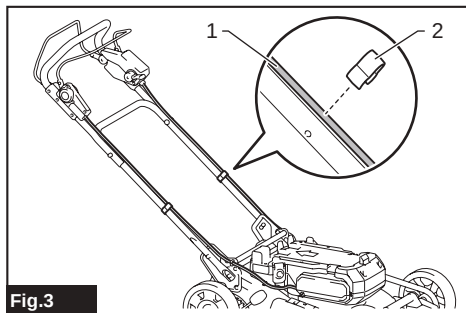
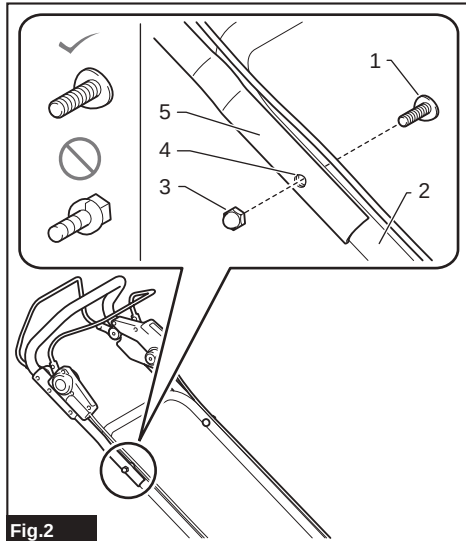
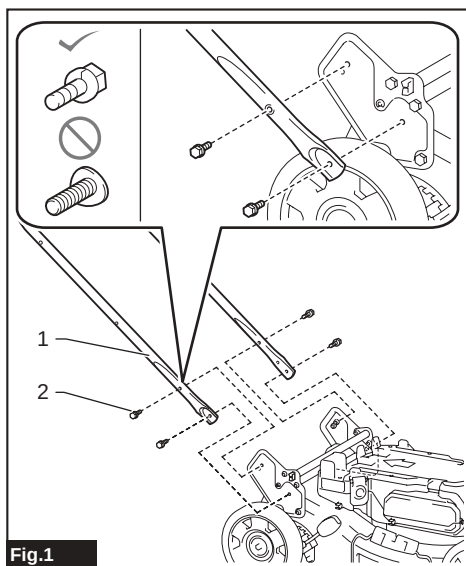
HU

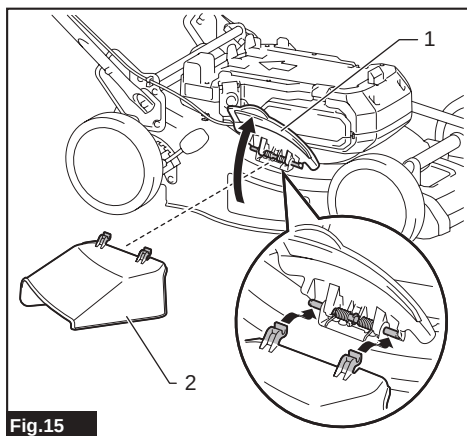
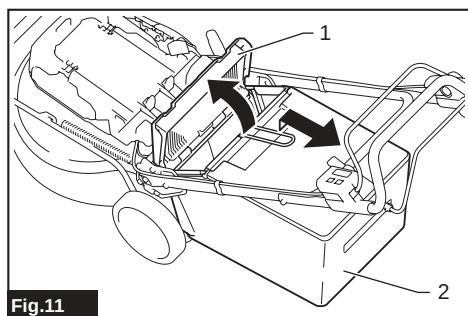
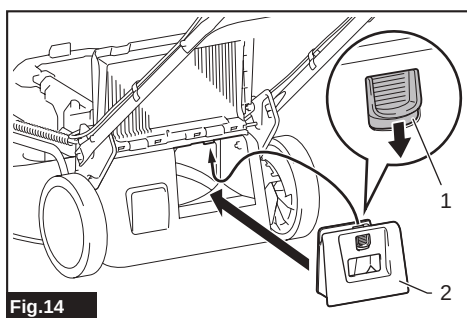
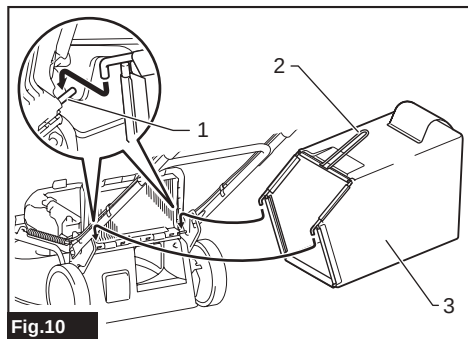
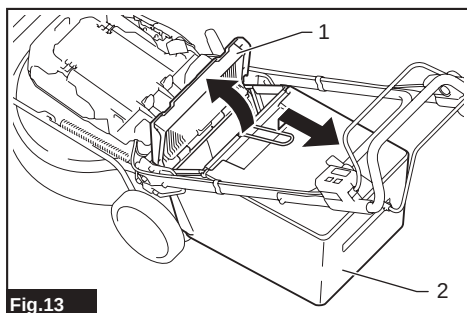
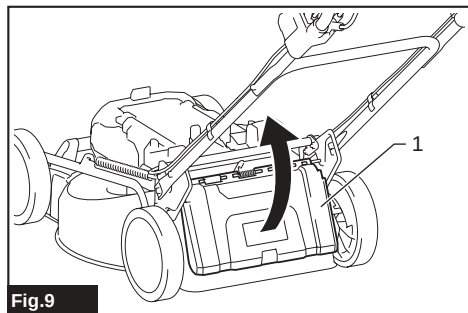
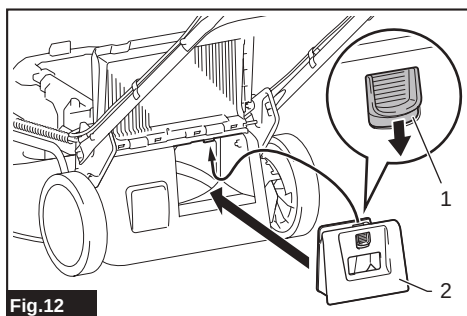
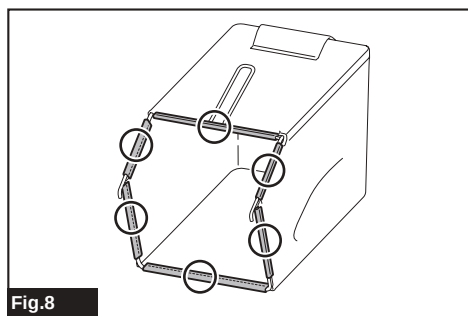
Akkumulátoros fűnyíró

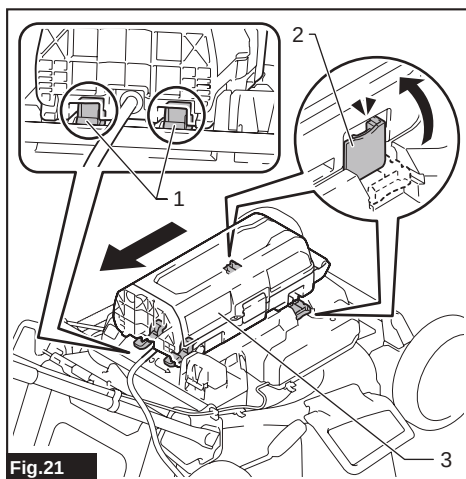
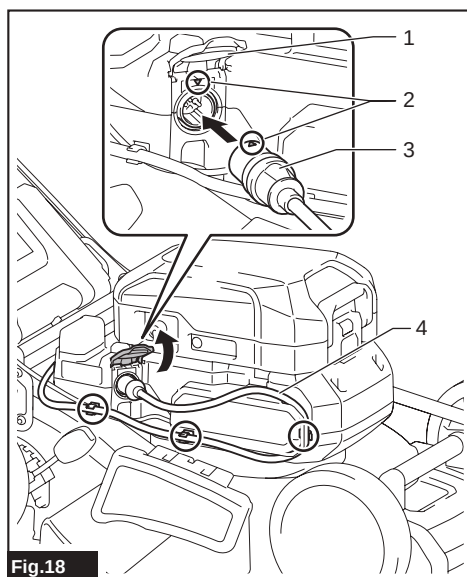
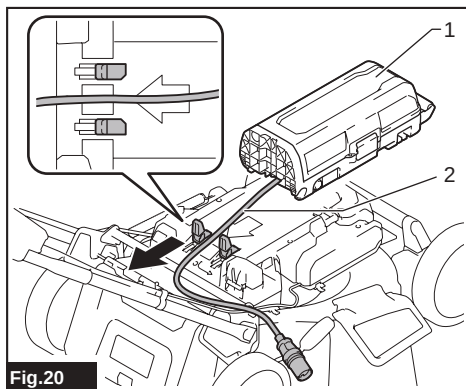
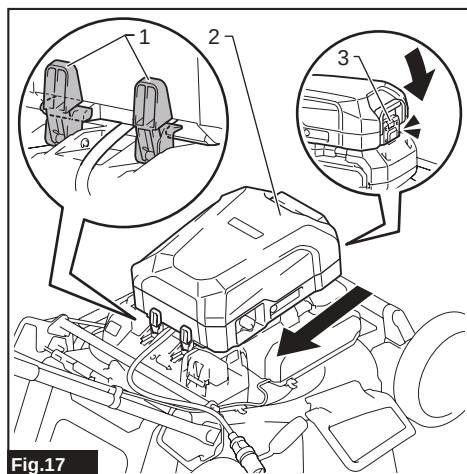
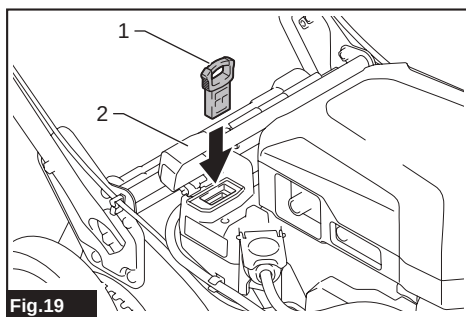
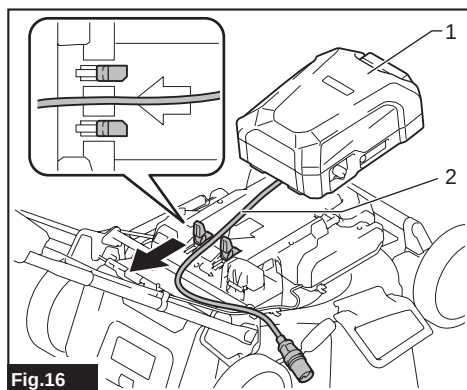
HASZNÁLATI KÉZIKÖNYV

LM001C









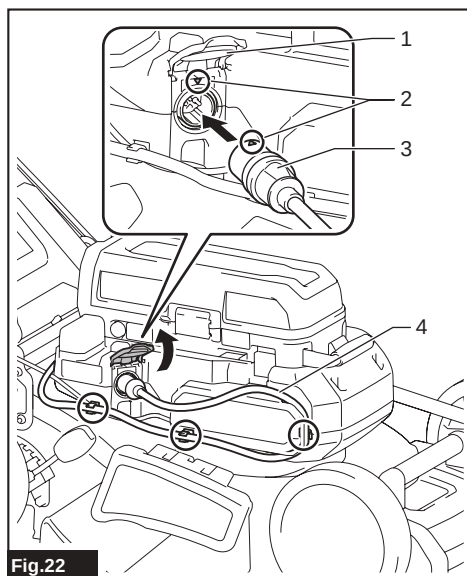


Fig.22

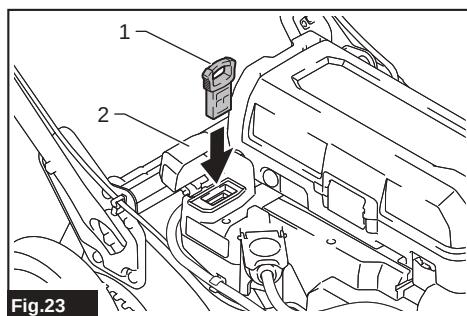


Fig.23

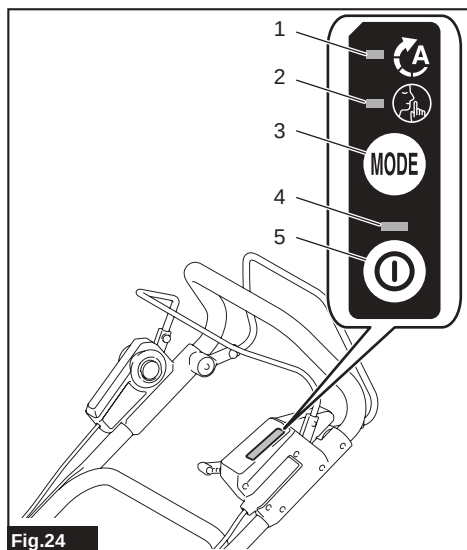


Fig.24

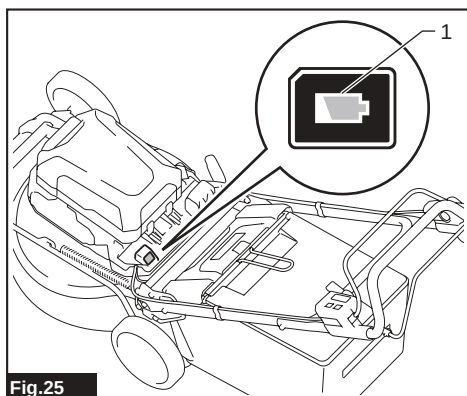


Fig.25

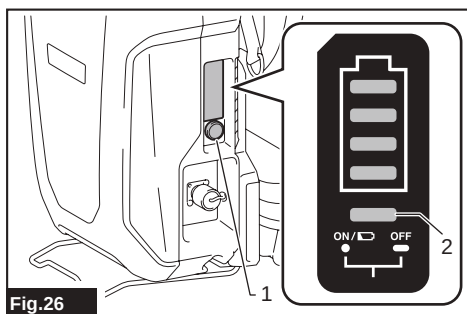


Fig.26

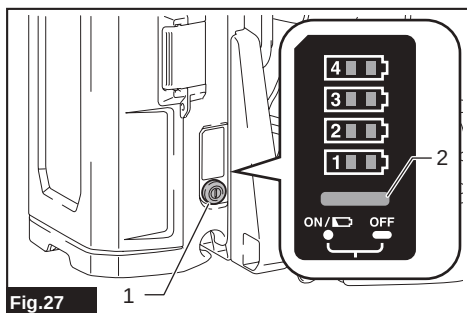


Fig.27

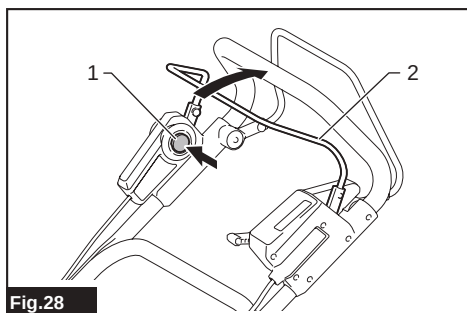


Fig.28

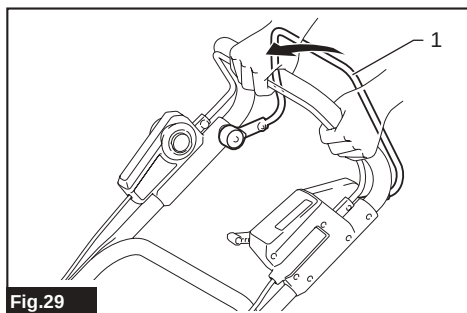


Fig.29

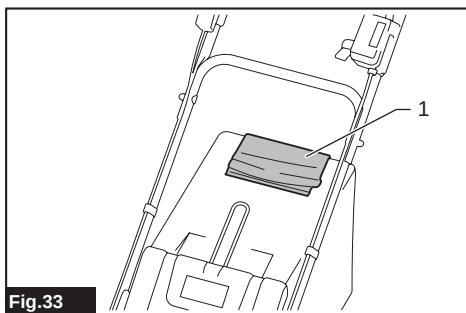


Fig.33

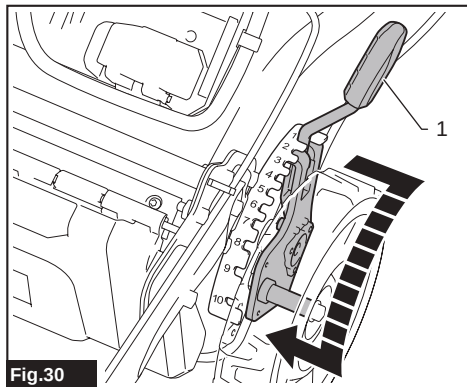


Fig.30

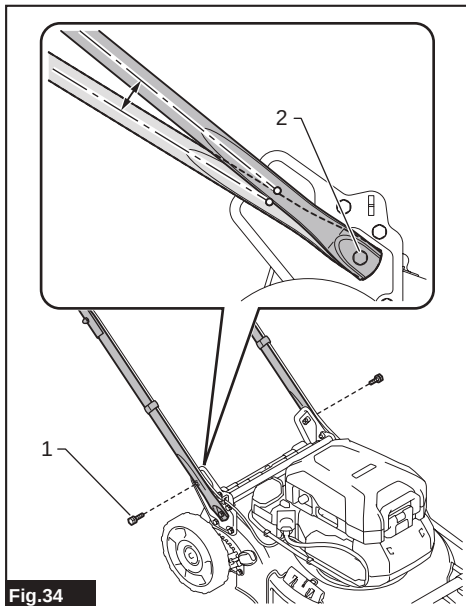


Fig.34

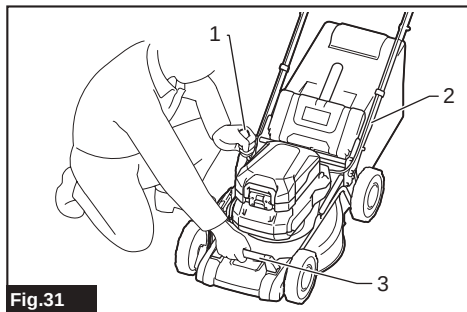


Fig.31

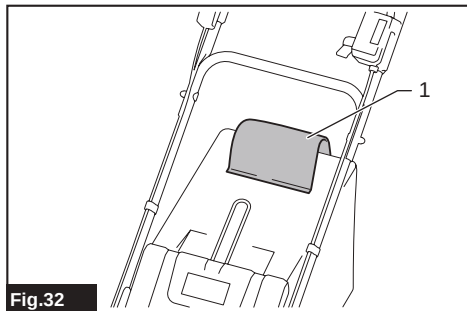


Fig.32

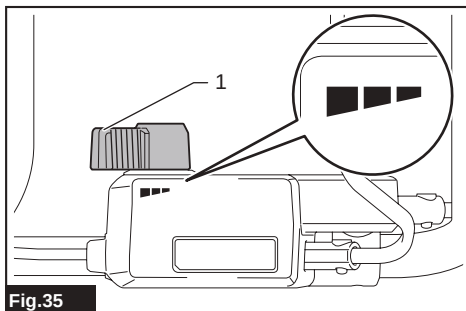


Fig.35

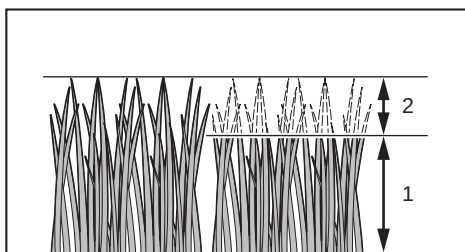


Fig.36

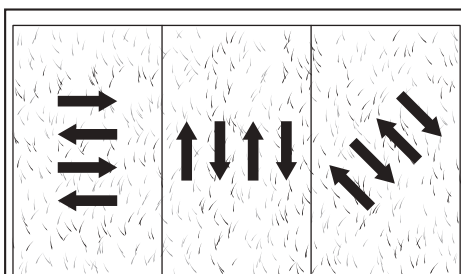


Fig.40



Fig.37

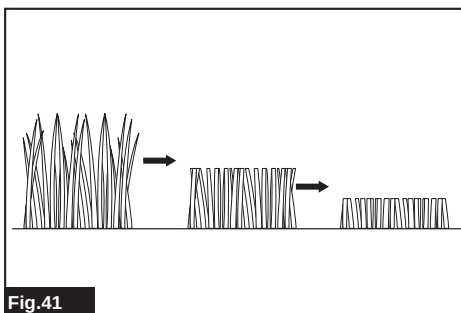


Fig.41

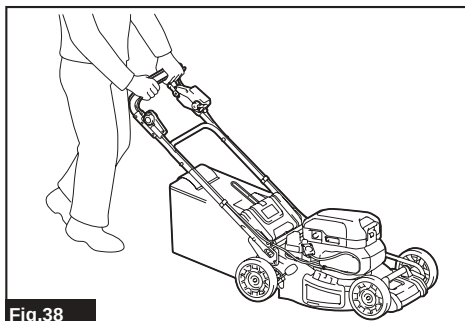


Fig.38

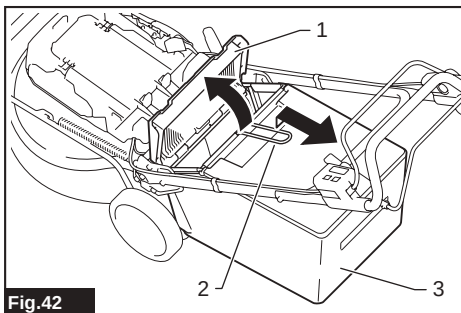


Fig.42

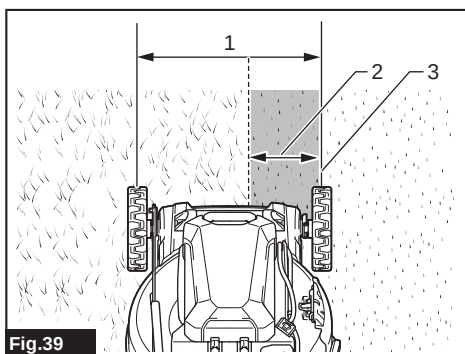


Fig.39

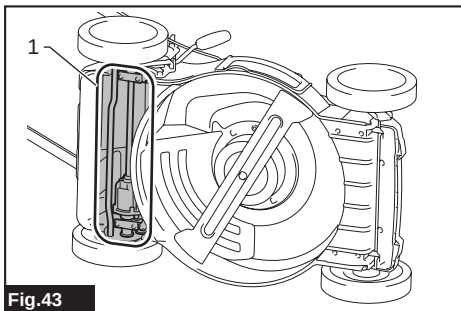


Fig.43

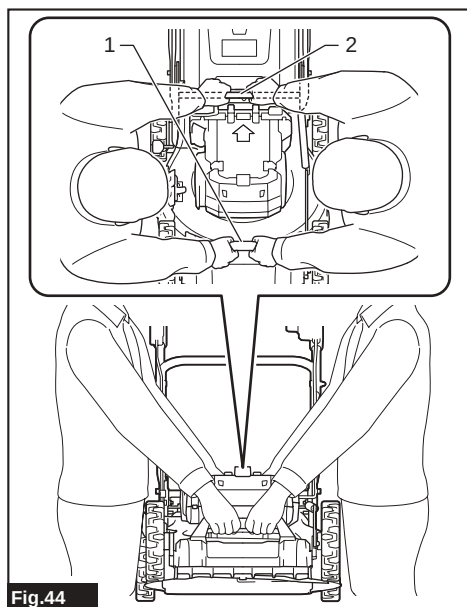


Fig.44

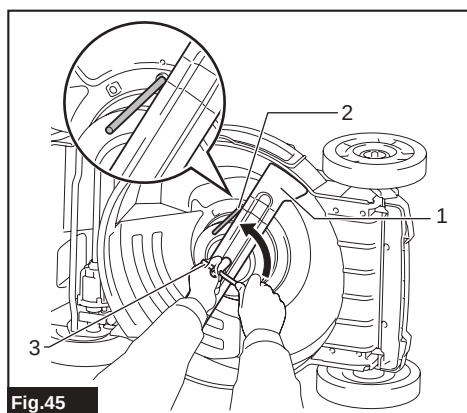


Fig.45

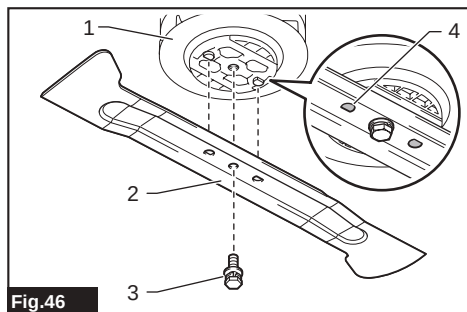


Fig.46

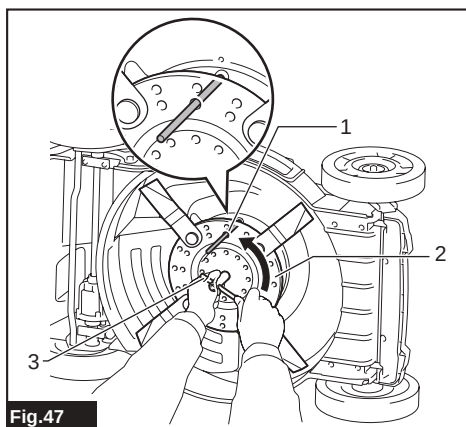


Fig.47

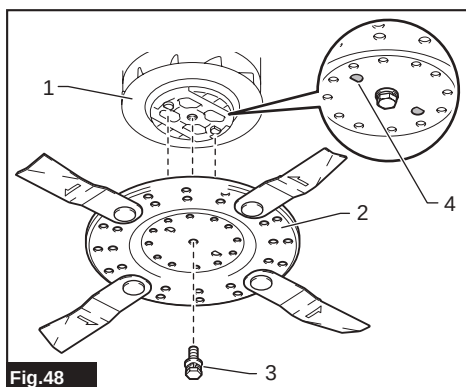


Fig.48

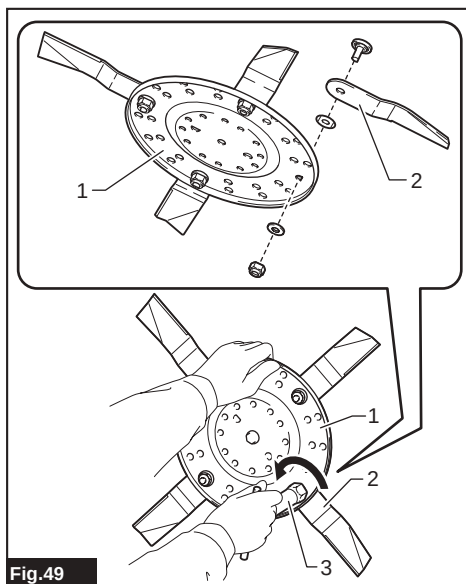


Fig.49

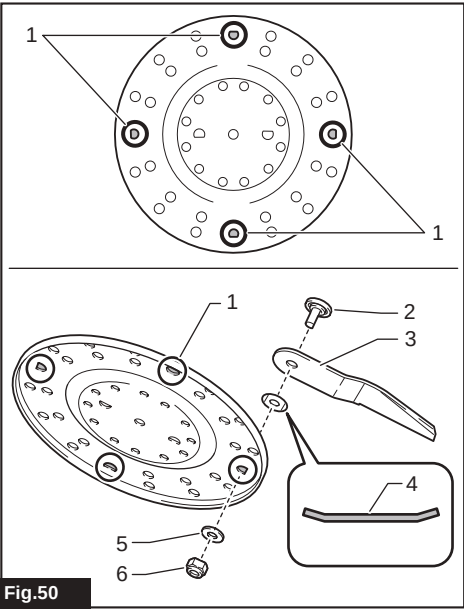


Fig.50

RÉSZLETES LEÍRÁS

Típus:		LM001C
Nyírási szélesség (kés átmérője)		534 mm
Üresjáratí fordulatszám	Normál mód	2 800 min ⁻¹
	Csökkentett terhelés nélküli mód	2 300 - 2 800 min ⁻¹
	Zajscökkentő mód	2 300 min ⁻¹
A csere fűnyírókés alkatrész azonosítója	Egyenes fűnyírókés	191D52-7
	Visszacsapó fűnyírókések *1	191D50-1
	Visszacsapó fűnyírókések *2	191D48-8
Méretek (H x SZ x M)		H: 1 630 mm - 1 715 mm SZ: 590 mm M: 990 mm - 1 095 mm
Haladási sebesség		2,5 - 5,0 km/h
Névleges feszültség		Max. 36 - 40 V egyenáram
Nettó tömeg	Ha egyenes fűnyírókés van felszerelve	42,1 - 48,9 kg
	Ha visszacsapó fűnyírókések vannak felszerelve	42,8 - 49,5 kg
Védettségi fokozat		IPX4

- *1. Talplemez és egyedi fűnyírókések.

 - Folyamatos kutató- és fejlesztőprogramunk eredményeként az itt felsorolt tulajdonságok figyelemztetés 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.
- *2. Csak egyedi fűnyírókések.

Alkalmazható hordozható tápegység

PDC1200 / PDC01

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.
- 

Veszély: fokozottan ügyeljen a szerszám által kidobott tárgyra!
- 

A gép és a közelben tartózkodók közötti távolság legalább 15 méter legyen.
- 

Soha ne tegye kezét vagy lábát a fűnyíró késének közelébe. A kés a motor kikapcsolása után egy ideig még forognak.

- 

Vegye ki a zároló kulcsot a fűnyíró vizsgálata, beállítása, tisztítása, javítása, magára hagyása és tárolása előtt.
- 

Elektromos veszély. A vízzel való érintkezés áramütést okozhat.
- 

Ne öntsön rá vizet.
- 

Csatlakoztassa a vezetékét a kábeltartókhöz.
- 

Csak EU-tagállamok számára
Mivel a berendezésben veszélyes alkatrészek vannak, az elektromos és elektronikus berendezések, akkumulátorok és elemek hulladékai negatív hatással lehetnek a környezetre és az emberi egészségre. Az elektromos és elektronikus készülékeket vagy akkumulátorokat ne dobja a háztartási szeméttbe!
Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól és az akkumulátorokról és elemekről, valamint az akkumulátorok és elemek hulladékáról 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.

Rendeltetés

A gépet fűnyírásra szánták.

A használati útmutatóról

A jelen használati útmutatóban az „akkumulátor” a következőkre vonatkozik:

- Hordozható tápegység
- Hordozható tápegység, amelybe beszerelték az akkumulátort
- A hordozható tápegységbe beszerelt akkumulátort

Jaj

A tipikus A-súlyozású zajszint, a EN60335-2-77 szerint meghatározva:

MEGJEGYZÉS: Az értékeket úgy mértük, hogy a fűnyíróra az egyenes fűnyírókés volt felszerelve.

Hangnyomásszint (L_{pA}): 80,0 dB(A)
Hangteljesítményszint (L_{WA}): 91,2 dB(A)
Bizonytalanság (K): 3 dB(A)

A zajszint a munkavégzés során meghaladhatja a 80 dB (A) értéket.

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 EN60335-2-77 szerint meghatározva:

MEGJEGYZÉS: Az értékeket úgy mértük, hogy a fűnyíróra az egyenes fűnyírókés volt felszerelve.

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 rezgés-kibocsátása 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).

EK Megfelelőségi nyilatkozat

Csak európai országokra vonatkozóan

Az EK-megfelelőségi nyilatkozat az útmutató „A” mellékletében található.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

FONTOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

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.

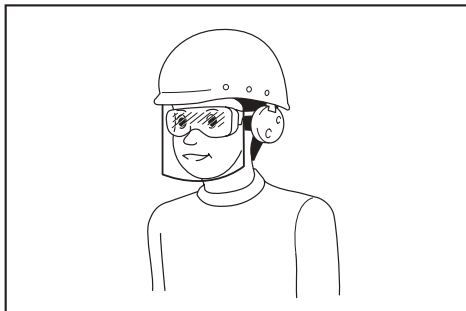
Oktatás

1. Figyelmesen olvassa el az útmutatót. Sajátítsa el a fűnyíró helyes használatát és a kezelőszervek működtetését.
2. Soha ne engedje, hogy gyermekek vagy ezen utasításokat nem ismerő személyek használják a fűnyírót. Előfordulhat, hogy a helyi törvények rendelkeznek a kezelő életkorát illetően.
3. Ne működtesse a fűnyírót, 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.
5. Ügyelni kell arra, hogy gyermekek ne játszhassanak a fűnyíróval.
6. Fizikai állapot – Ne használja a fűnyírót, ha drog, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.

Felkészülés

1. A fűnyíró használata közben megfelelő lábbelít és hosszú nadrágot viseljen. Ne működtesse a fűnyírót mezítáb vagy nyitott szandálban. Kerülje a laza, vagy lógó részekkel, szalagokkal rendelkező ruhák vagy ékszerek viselését. Ezeket a mozgó alkatrészek becsíphetik.

2. Használat előtt mindig ellenőrizze szemrevételezéssel a fűnyírót, nem sérültek-e, hiányoznak-e vagy rosszul vannak elhelyezve a védőelemek.
3. A fűnyírás előtt a területen ne legyenek más emberek. Állítsa le a fűnyírót, ha valaki más is a területre lép.
4. Ne helyezze be a kulcsot a fűnyíróba, amíg az nem áll készen a használatra.
5. 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 szabványnak Ausztráliában/Új-Zélandon. Ausztráliában/Új-Zélandon törvény írja elő az arcvédő használatát 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.

6. Gondosan ellenőrizze a késeket vagy a fejecsavarokat használat előtt, repedések vagy sérülések tekintetében. Azonnal cserélje ki a megrepedt vagy sérült késeket vagy fejecsavarokat.
7. Távolítsa el az idegen anyagokat, például köveket, drótokat, palackokat, csontokat és nagyobb botokat a területéről, hogy elejét vegye a személyi sérülésnek vagy a fűnyíró károsodásának.
8. A fűnyíró kése által megütött tárgyak súlyos személyi sérülést okozhatnak. A gypet mindig körültekintően meg kell vizsgálni, és minden fűnyírás előtt el kell távolítani minden objektumot.
9. Figyeljen a lyukakra, kerékvágásokra, kiemelkedésekre, sziklákra és más rejtett tárgyra. Az egyenetlen terep elcsúszással és eleséssel járó balesetet okozhat. A magas fű akadályokat rejtget.
10. Ne tegye be vagy vegye ki a kulcsot esőben.
11. Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget. A megfelelő körülmények megteremtése érdekében használt biztonsági felszerelések, mint például a pormaszki, csúszásmentes cipő, védősisak vagy hallásvédelmi eszközök csökkentik a személyi sérülések előfordulását.

Működtetés

1. Ne hajoljon előre túlságosan. Mindig egyensúlyi megtartásával dolgozzon. Lejtőn mindig bizonyosodjon meg lába kellő megtámasztásáról. Sétálva haladjon, soha ne fusson.
2. Állítsa le a fűnyírót, vegye ki a kulcsot, és győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt:
 - minden alkalommal, amikor magára hagyja a fűnyírót,
 - akadályok vagy eltömődések elhárítása előtt,
 - ellenőrzés, tisztítás vagy a fűnyíróval való munkavégzés előtt,
 - idegen tárgyba ütközés után. Vizsgálja át a fűnyírót, hogy nem sérült-e meg, és végezze el a szükséges javításokat az ismételt elindítás és használat előtt,
 - ha a fűnyíró rendellenesen rázkódni kezd.
3. Soha ne használja a fűnyírót hibás védőelemekkel vagy biztonsági eszközök nélkül, például a terelőelemek és/vagy a fűgyűjtő kosár felszerelése nélkül.
4. Kerülje a fűnyíró használatát rossz időjárási körülmények esetén, különösen, ha villámlás várható.
5. A fűnyíró használata közben viseljen védőszemüveget és zárt lábbelit.
6. A fűnyírót csak napközben vagy kellően erős mesterséges megvilágítás mellett használja.
7. A fűnyírót óvatosan, az utasításoknak megfelelően indítsa be, és lábát tartsa kellő távolságra a kés(ek)től.
8. Ügyeljen a fűnyírókésekre, mivel láb- és kézsebeségeket okozhatnak.
9. Mindig ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílásokat nem tömítette-e el törmelék.
10. A lejtőkön oldalirányba haladjon át, ne lefelé vagy felfelé. Különösen óvatosan járjon el a lejtőn való irányváltáskor. Ne végezzen fűnyírást túl meredek lejtőkön.
11. Különösen óvatosan járjon el tolatáskor, illetve amikor a fűnyírót maga felé húzza.
12. Várja meg, míg a kések leállnak, ha a fűnyírót egy nem füves területen való áthaladás érdekében meg kell dönteni, vagy amikor a fűnyírót a levágandó területhez/területről szállítja.
13. Ne döntse meg a fűnyírót a motor bekapcsolásakor, kivéve, ha a fűnyírót a beindításhoz meg kell dönteni. Ebben az esetben se döntse meg jobban a szükségesnél, és a fűnyírót a kezelővel ellentétes oldalát megemelve döntse meg. Mielőtt a fűnyírót újra a földre teszi mindig ügyeljen arra, hogy mindkét keze a működtetési helyzetben legyen.
14. Ne tegye kezét és lábát forgó alkatrészek alá vagy azokhoz közel. A kidobónyílást mindig tartsa szabadon.
15. Ne szállítsa a fűnyírót bekapcsolt állapotban.
16. Kerülje a fűnyíró használatát nedves fűben.
17. Mindig tartsa szilárdan a fogantyút.
18. Ne fogja meg a csupasz késeket vagy vágóéleket, amikor felemeli vagy megtartja a fűnyírót.
19. Tartsa kezét és lábát távol a forgó késektől. Vigyázat – A kések a fűnyíró kikapcsolása után még szabadon forognak.

20. Ha bármilyen rendellenességet észlel, azonnal állítsa le a gépet. Kapcsolja ki a fűnyírót, és vegye ki a kulcsot. Ezt követően vizsgálja meg a fűnyírót.
21. Ha a fűnyíró rendelkezik vágási magasságot beállító funkcióval, soha ne próbálja meg a fűnyíró működése közben állítani a vágási magasságot.
22. Engedje el a kapcsolókart, és várjon, amíg a kések forgása leáll, mielőtt felhajtón, ösvényen, úton és kavicsos területen menne át. Vegye ki a kulcsot akkor is, ha eltávolodik a fűnyírótól, hogy felvegyen valamit, vagy elvegyen valamit az útból, vagy bármely más okból, amely elvonhatja a figyelmét a végzett munkától.
23. Ha a fűnyíró egy idegen tárgyba ütközik, kövesse az alábbi lépéseket:
 - Állítsa le a fűnyírót, engedje el a kapcsolókart és várjon, amíg a kés teljesen leáll.
 - Vegye ki a kulcsot és az akkumulátort.
 - Vizsgálja át alaposan a fűnyírót, hogy megkeresse az esetleges károsodásokat.
 - Cserélje ki a kést, ha az bármilyen módon károsodott. A fűnyíró további használata előtt javítson ki minden károsodást.
24. Ne indítsa el a fűnyírót, amikor a kidobónyílás előtt áll.
25. Ha a fűnyíró szokatlan módon kezd vibrálni (azonnali ellenőrzés)
 - ellenőrizze, hogy nem károsodott-e,
 - cserélje ki vagy javítsa meg a sérült alkatrészeket,
 - ellenőrizze és húzza meg a laza alkatrészeket.
26. Soha ne irányítsa senki felé a kilökött anyagot. Ne irányítsa a kilökött anyagot egy fal vagy akadály felé. Az anyag visszapatthanat a kezelő irányába. Állítsa le a kést, amikor kavicsos területen megy keresztül.
27. Ne húzza visszafelé a fűnyírót, ha nem feltétlenül szükséges. Ha arra kényszerül, hogy hátrahúzza a fűnyírót egy kerítéstől vagy más hasonló akadálytól, nézzon lefelé és hátra, mielőtt és miközben hátrafelé mozog.
28. Kapcsolja ki a motort, és várja meg, amíg a kés teljesen leáll, mielőtt eltávolítja a felfogót. Vegye figyelembe, hogy a kések a kikapcsolás után még mozognak.
29. Ha sáros talajon, nedves lejtőn vagy csúszós helyen használja a gépet, figyeljen oda a lábtartására.
30. Kerülje el a rossz környezetben történő munkavégzést, ahol várhatóan nő a kimerültség.
31. Ne használja a gépet rossz időben, ha a látási viszonyok korlátozottak. Ellenkező esetben esélyes vagy hibásan működtetheti a gépet a rossz látási viszonyok miatt.
32. Ne merítse bele a gépet egy tócsába.
33. Ha az eső miatt nedves levél vagy piszok tapad a szívónyílásra (szellőzőablakra), távolítsa el.
34. Ne használja a gépet hóban.
35. Ha a levágott fű nedves, valószínűleg eltömődést okoz a gép belsejében. Rendszeresen ellenőrizze a gép állapotát, és szükség esetén távolítsa el a beletapadt fűvet.
36. A gép működtetésekor figyeljen oda a csövekre és vezetékekre.

Karbantartás és tárolás

1. A biztonság érdekében cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket. Csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon.
2. Rendszeresen vizsgálja és tartsa karban a fűnyírót.
3. Amikor nincs használatban, tárolja a fűnyírót olyan helyen, ahol gyerekek nem érhetik el.
4. A berendezés biztonságos működési állapotának biztosítása érdekében a csavarok és anyák mindig legyenek szorosan meghúzva.
5. Gyakran ellenőrizze a fűgyűjtő kosár esetleges kopását vagy eldeformálódását. A tároláshoz mindig győződjön meg arról, hogy a fűgyűjtő kosár üres. Cserélje ki az elhasznált fűgyűjtő kosarat egy új gyári cseredarabbal.
6. Csak a kézikönyvben megadott eredeti gyártói késeket használja.
7. Legyen óvatos a fűnyíró beállításai során, nehogy beszoruljon az ujjá a mozgó kések és a fűnyíró rögzített alkatrészei közé.
8. Rendszeresen ellenőrizze a késrögzítő csavar megfelelő feszességét.
9. Tárolás előtt mindig hagyja lehűlni a fűnyírót.
10. A kések szervizelése során ne feledje, hogy a kések elmozdíthatók még kikapcsolt áramforrás esetén is.
11. Soha ne távolítsa el a biztonsági berendezéseket, és ne nyúljon hozzájuk. Rendszeresen ellenőrizze a megfelelő működésüket. Soha ne tegyen semmit, ami megzavarhatja a biztonsági berendezés tervezett működését, vagy csökkentheti a biztonsági berendezés által nyújtott védelmet.
12. Ne hagyja a gépet őrizetlenül kültéren az esőben.
13. Ne mossa a gépet nagynyomású vízzel.
14. A gép mosásakor gondoskodjon róla, hogy kivegye az akkumulátort és a kulcsot, a vizet pedig irányítsa a gép alá, ahol a kés csatlakozik.
15. A gép tárolásakor kerülje a közvetlen napsütést és az esőt, és olyan helyen tárolja, amely nem forrószél felé és nem párosodik be.
16. Vizsgálatot vagy karbantartást olyan helyen végezzen, ahol el lehet kerülni az esőt.
17. A gép használata után távolítsa el a rátapadt piszkot, és teljesen szárítsa meg a gépet tárolás előtt. Az évszaktól és a területtől függően fennáll a fagyás miatti meghibásodás kockázata.

Akkumulátoros szerszám használata és karbantartása

1. Csak a gyártó által meghatározott töltővel töltsen 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 íratkapsoktól, 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 akkumulátor 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 töltsen 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 tartalmazzak-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 töltsen az akkumulátort esőben vagy nedves helyen.
4. Ne töltsen az akkumulátort kültéren.
5. Ne kezelje a töltőt, beleértve a töltőcsatlakozót, és a töltő kivezetéseit nedves kézzel.
6. Ne cserélje az akkumulátort esőben.
7. Ne nedvesítse meg az akkumulátor érintkezőit folyadékkal, például vízzel, és ne merítse bele az akkumulátort. Ne hagyja az akkumulátort az esőben, és ne töltsen, 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.
8. Miután eltávolította az akkumulátort a gépből vagy a töltőből, gondoskodjon róla, hogy csatlakoztassa az akkumulátorhoz a fedelét, és tárolja száraz helyen.
9. Ne cserélje az akkumulátort nedves kézzel.
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.
11. Kerülje a veszélyes környezetet. Ne használja a gépet nyirkos, nedves helyen, és ne tegye ki esőnek. A gépbe kerülő víz növeli az áramütés kockázatát.

Szerviz

1. Elektromos szerszámának szervizelését bízza eredeti pótalkatrészeket használó képzett javítószeméllyel. 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.

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. Tüzet, 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 azt 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, érmékkel, 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 tüzet, 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 tűzhöz, túlmelegedéshez, robbanáshoz 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 a szerszám vagy az akkumulátor gyenge teljesítményét vagy meghibásodását okozhatja.
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 szerszámra és töltőre vonatkozó Makita garanciát is érvénytelenítheti.

Tipppek 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

⚠FIGYELMEZTETÉS: Mindig ügyeljen arra, hogy a kulcsot és az akkumulátort távolítsa el, mielőtt bármilyen munkát végez a fűnyírón. Ha nem távolítja el a kulcsot és az akkumulátort, a véletlenszerű beindulás súlyos sérüléseket okozhat.

⚠FIGYELMEZTETÉS: A fűnyírót kizárólag akkor indítsa be, ha az teljesen össze van szerelve. A részlegesen összeszerelt gép használata súlyos sérüléseket okozhat, ha véletlenül beindul.

A fogantyú felszerelése

MEGJEGYZÉS: A fogantyúk felszerelésekor helyezze úgy a vezetékeket, hogy azok ne csipődjenek semmibe a fogantyúk között. Előfordulhat, hogy a fűnyíró nem működik, ha a vezeték sérült.

1. Hozza egy vonalba az alsó fogantyú furatait a fűnyíró házán lévő furatokkal, majd húzza meg ideiglenesen a 4 fejecscsavart.
- ▶ **Ábra1:** 1. Alsó fogantyú 2. Fejecscsavar
2. Húzza meg szorosan az 1. lépésben ideiglenesen meghúzott 4 fejecscsavart a 13-as csillagkulcs segítségével.
3. Hozza egy vonalba az alsó fogantyún lévő furatot a felső fogantyún lévő furattal, helyezze be belülről a fejecscsavart, majd szorítsa meg kívülről az anyát a 13-as csillagkulccsal. Hajtsa végre ugyanezt az eljárást a másik oldalon.
- ▶ **Ábra2:** 1. Fejecscsavar 2. Alsó fogantyú 3. Anya 4. Furat 5. Felső fogantyú

⚠VIGYÁZAT: Tartsa erősen a felső fogantyút, ne csússzon ki a kezéből. Ellenkező esetben a fogantyú leeshet és sérülést okozhat.

4. Szerelje fel a tartókat a fogantyúra.
- Igazítsa a tartón lévő kiemelkedéseket a fogantyún lévő furatokhoz úgy, hogy a kiemelkedések illeszkedjenek a furatokba. Helyezze el a vezetékeket az ábrán látható módon.
- ▶ **Ábra3:** 1. Vezeték 2. Tartó

A mulcsozó betét eltávolítása

1. Nyissa ki a hátsó fedelet.
- ▶ **Ábra4:** 1. Hátsó fedél
2. Tartsa lenyomva a kart, és távolítsa el a mulcsozó betétet.
- ▶ **Ábra5:** 1. Kar 2. Mulcsozó betét

A fűgyűjtő kosár összeszerelése

1. Helyezze a keretet a fűgyűjtő kosárba, és ütközésig tolja be.

► **Ábra6:** 1. Keret 2. Fűgyűjtő kosár

2. Csatlakoztassa a felső kapcsot a kerethez az ábrán látható módon.

► **Ábra7:** 1. Kapocs

3. Csatlakoztassa az összes többi kapcsot a kerethez az ábrán látható módon. Győződjön meg róla, hogy az összes kapocs biztonságosan van rögzítve a kerethez.

► **Ábra8**

A fűgyűjtő kosár felszerelése és eltávolítása

A fűgyűjtő kosár felszereléséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyissa ki a hátsó fedelet.

► **Ábra9:** 1. Hátsó fedél

2. Tartsa a fűgyűjtő kosár fogantyúját, majd akassza a fűgyűjtő kosarat a fűnyíró házán lévő rúdra az ábrán látható módon.

► **Ábra10:** 1. Rúd 2. Fogantyú 3. Fűgyűjtő kosár

A fűgyűjtő kosár eltávolításához nyissa ki a hátsó fedelet, majd fogantyújánál fogva vegye ki a fűgyűjtő kosarat.

A mulcsozó betét csatlakoztatása

1. Nyissa ki a hátsó fedelet, majd távolítsa el a fűgyűjtő kosarat.

► **Ábra11:** 1. Hátsó fedél 2. Fűgyűjtő kosár

2. Csatlakoztassa a mulcsozó betétet, miközben lenyomva tartja a kart, majd engedje el a kart a mulcsozó betét rögzítéséhez.

► **Ábra12:** 1. Kar 2. Mulcsozó betét

A kiszóró tartozék csatlakoztatása

1. Nyissa ki a hátsó fedelet, majd távolítsa el a fűgyűjtő kosarat.

► **Ábra13:** 1. Hátsó fedél 2. Fűgyűjtő kosár

2. Csatlakoztassa a mulcsozó betétet, miközben lenyomva tartja a kart, majd engedje el a kart a mulcsozó betét rögzítéséhez.

► **Ábra14:** 1. Kar 2. Mulcsozó betét

3. Nyissa ki a jobb oldali fedelet, majd csatlakoztassa a kiszóró tartozékot.

Helyezze a kiszóró tartozék akasztóit a jobb oldali fedél rúdja alá.

► **Ábra15:** 1. Jobb oldali fedél 2. Kiszóró tartozék

A MŰKÖDÉS LEÍRÁSA

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 sérülés okozhat.

⚠VIGYÁZAT: Használat előtt győződjön meg róla, hogy a vezeték biztonságosan van csatlakoztatva a kábeltartóhoz, és az aljzat teljesen be van helyezve a betétbe.

PDC1200 esetén

1. Helyezze a hordozható tápegység vezetékét az ábrán látható módon.

► **Ábra16:** 1. Hordozható tápegység 2. Vezeték

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

► **Ábra17:** 1. Akkumulátortartó kar 2. Hordozható tápegység 3. Zárgomb

⚠VIGYÁZAT: Győződjön meg róla, hogy a hordozható tápegység biztonságosan van az akkumulátortartó karokhoz rögzítve, és a zárgomb biztonságosan van rögzítve.

3. Csatlakoztassa a vezetéket a kábeltartókhoz az ábrán látható módon. Nyissa ki a betét fedelét, ezután igazítsa az aljzaton lévő nyíl jelet a gépen lévőhöz, majd nyomja be az aljzatot a betétbe ütközésig.

► **Ábra18:** 1. Betét fedele 2. Nyíl jel 3. Aljzat 4. Vezeték

MEGJEGYZÉS: Ne nyomja erőltetve az aljzatot. Ha az aljzatot nem lehet könnyedén benyomni, akkor nem megfelelően lett behelyezve.

MEGJEGYZÉS: Az aljzat és a betét széthúzásakor ne a vezetékeket tartsa, hanem az aljzatot. Máskülönben a vezeték megsérülhet, és a gép meghibásodását okozhatja.

4. Nyissa ki a kulcs fedelét, ezután nyomja be a kulcsot az ábrán látható helyre ütközésig, majd zárja be a kulcs fedelét.

► **Ábra19:** 1. Kulcs 2. Kulcs fedele

A hordozható tápegység eltávolításához kövesse a behelyezési eljárást fordított sorrendben.

PDC01 esetén

MEGJEGYZÉS: A hordozható tápegység gépbe helyezése előtt helyezzen be legalább egy akkumulátort az 1-es vagy 2-es akkumulátornyílásba és legalább egy akkumulátort a 3-as vagy 4-es akkumulátornyílásba.

1. Helyezze a hordozható tápegység vezetékét az ábrán látható módon.

► **Ábra20:** 1. Hordozható tápegység 2. Vezeték

2. Helyezze a hordozható tápegységet a gépbe az ábrán látható módon. Zárja be a reteszelőkarokat a hordozható tápegység mindkét oldalán.

► **Ábra21:** 1. Akkumulátortartó kar 2. Reteszelőkar 3. Hordozható tápegység

⚠VIGYÁZAT: Győződjön meg róla, hogy a hordozható tápegység biztonságosan van az akkumulátortartó karokhoz rögzítve, és a reteszelőkarok biztonságosan vannak rögzítve.

3. Csatlakoztassa a vezetékét a kábeltartókhoz az ábrán látható módon. Nyissa ki a betét fedelét, ezután igazítsa az aljzaton lévő nyíl jelet a gépen lévőhöz, majd nyomja be az aljzatot a betétbe ütközésig.

► **Ábra22:** 1. Betét fedele 2. Nyíl jel 3. Aljzat 4. Vezeték

MEGJEGYZÉS: Ne nyomja erőltetve az aljzatot.

Ha az aljzatot nem lehet könnyedén benyomni, akkor nem megfelelően lett behelyezve.

MEGJEGYZÉS: Az aljzat és a betét széthúzásakor ne a vezetékeket tartsa, hanem az aljzatot. Más különben a vezetékek megsérülhet, és a gép meghibásodását okozhatja.

4. Nyissa ki a kulcs fedelét, ezután nyomja be a kulcsot az ábrán látható helyre ütközésig, majd zárja be a kulcs fedelét.

► **Ábra23:** 1. Kulcs 2. Kulcs fedele

A hordozható tápegység eltávolításához kövesse a behelyezési eljárást fordított sorrendben.

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:

Túlterhelésvédelem

Ha az akkumulátort úgy használják, hogy az rendellenesen nagy áramot vesz fel, a gép automatikusan leáll, és a főkapcsoló fénye zölden villogni kezd. Ilyenkor kapcsolja ki a gépet, és fejezze be azt a műveletet, amelyik a gép túlterhelését okozta. Az újratevéshez kapcsolja be a gépet.

Túlmelegedés elleni védelem

Ha a gép vagy az akkumulátor túlmelegszik, a gép automatikusan leáll, és a főkapcsoló fénye pirosan világítani kezd. Ilyenkor hagyja lehűlni a gépet és az akkumulátort, mielőtt ismét munkához látna.

Mélykisütés elleni védelem

Ha az akkumulátor kapacitása nem elegendő, a gép automatikusan leáll, és a főkapcsoló fénye pirosan villog, a jelzőlámpa pedig kigyullad. Ebben az esetben távolítsa el a gépből az akkumulátort, és töltsse fel vagy cserélje ki egy teljesen feltöltöttre.

Vezérlőpanel

A vezérlőpanelen van a főkapcsoló és az üzemmódváltó gomb.

► **Ábra24:** 1. Csökkentett terhelés nélküli mód lámpája 2. Zajscsökkentő mód lámpája 3. Üzemmódváltó gomb 4. Főkapcsoló fénye 5. Főkapcsoló

Főkapcsoló

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

A gép bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót. A főkapcsoló fénye zölden világít. A gép kikapcsolásához nyomja meg újra a főkapcsolót.

MEGJEGYZÉS: Ha a főkapcsoló fénye pirosan világít vagy pirosan vagy zölden villog, olvassa el a gép-/akkumulátorvédő rendszer utasításait.

MEGJEGYZÉS: Ez a gép automatikus kikapcsolási funkcióval rendelkezik. Hogy elkerülhesse a gép véletlen beindítását, a főkapcsoló automatikusan leállítja a gépet, ha a kapcsolókart vagy hajtókart (ha fel van szerelve) megadott ideig nem húzza meg a főkapcsoló bekapcsolása után.

Üzemmódváltó gomb

Az üzemmódokat az üzemmódváltó gomb megnyomásával kapcsolhatja. Bekapcsoláskor a gép normál üzemmódban indul el.

Az üzemmódváltó gomb megnyomásakor a gép csökkentett terhelés nélküli módba kapcsol, és a csökkentett terhelés nélküli mód lámpája zölden világít. Csökkentett terhelés nélküli módban minimalizálhatja az indítási löketet.

Az üzemmódváltó gomb újbóli megnyomásakor a gép zajscsökkentő módba kapcsol, és a zajscsökkentő mód lámpája zölden világít. Zajscsökkentő módban csökkentheti a fűnyírás zaját.

Az üzemmódváltó gomb újbóli megnyomásakor a gép visszatér a normál módba.

Az akkumulátor töltöttségének jelzése

Ha az akkumulátor hamarosan lemerül, a jelzőlámpa villog vagy kigyullad.

► **Ábra25:** 1. Jelzőlámpa

Jelzőlámpa			Töltöttségi szint
			
			20%-tól 100%-ig
			0%-tól 20%-ig
			Töltsse fel az akkumulátort.

MEGJEGYZÉS: A hátralévő akkumulátorkapacitást kijelző lámpák csak referenciaként szolgálnak. A tényleges akkumulátorkapacitás eltérhet a használati feltételektől függően.

MEGJEGYZÉS: A jelzőlámpa jelzése frissül, amikor a gép működése leáll.

A kapcsoló használata

FIGYELMEZTETÉS: Mielőtt a hordozható tápegységet behelyezi, mindig győződjön meg arról, hogy a kapcsolókar megfelelően működik, és felengedéskor visszaáll az eredeti helyzetébe. A hibás kapcsolóval működő gép fölött a kezelő elve-szítheti az uralmat, és a gép súlyos személyi sérülést okozhat.

MEGJEGYZÉS: A fűnyíró nem indul el a bekapcsoló gomb lenyomása nélkül, még akkor sem, ha a kapcsolókart meghúzza.

MEGJEGYZÉS: Ha hosszú vagy sűrű fűvet próbál nyírni a fűnyíróval, előfordulhat, hogy az a túlterhelés miatt nem indul el. Ebben az esetben növelje a fűnyírási magasságot.

A fűnyíró kulccsal és fogantyúkapcsolóval rendelkezik. Amennyiben a kulcs vagy a kapcsoló működésében bármi szokatlan tapasztal, azonnal fejezze be a munkát, és ellenőriztesse a legközelebbi Makita hivatalos szervizközpontban.

1. Helyezze be a hordozható tápegységet, majd nyomja be a kulcsot.
2. Nyomja meg a hordozható tápegység be-/kikapcsoló gombját. A főkapcsoló fénye felgyullad.

PDC1200 esetén

► **Ábra26:** 1. Be-/kikapcsoló gomb 2. Főkapcsoló fénye

PDC01 esetén

► **Ábra27:** 1. Be-/kikapcsoló gomb 2. Főkapcsoló fénye

3. Nyomja meg a főkapcsolót.
 4. A kapcsológombot lenyomva tartva húzza a kapcsolókart maga felé. Amint a motor elindul, engedje el a kapcsológombot.
- **Ábra28:** 1. Kapcsológomb 2. Kapcsolókar

MEGJEGYZÉS: Ha nem helyezi be a kulcsot, a kapcsolókar meghúzásakor a kapcsoló fénye zölden világog.

5. A kapcsolókart tartva nyomja meg a hajtókart előre, és tartsa úgy a hátsó kerekek meghajtásához.
- **Ábra29:** 1. Hajtókar

MEGJEGYZÉS: A hátsó kerekeket úgy hajthatja meg, hogy előrenyomja a hajtókart, és úgy tartja anélkül, hogy meghúzná a kapcsolókart.

6. A gép leállításához engedje ki a hajtókart és a kapcsolókart.

A fűnyírási magasság beállítása

FIGYELMEZTETÉS: Soha ne tegye a fűnyíró alá a kezét vagy a lábát a fűnyírási magasság beállításakor.

FIGYELMEZTETÉS: Használat előtt mindig ellenőrizze, hogy a kar megfelelően illeszkedik-e a bevágásba.

A fűnyírási magasság a 20–100 mm tartományban állítható.

Vegye ki a kulcsot, majd húzza a fűnyírási magasságot beállító kart a fűnyíró házatól elfelé, és vigye a kívánt fűnyírási magasságra.

► **Ábra30:** 1. Fűnyírási magasságot beállító kar

Az alábbi táblázat a fűnyíró házán lévő szám és a körülbelüli fűnyírási magasság közötti összefüggést mutatja.

Szám	Fűnyírási magasság
1	20 mm
2	26 mm
3	32 mm
4	39 mm
5	47 mm
6	55 mm
7	63 mm
8	74 mm
9	86 mm
10	100 mm

Az egyik kezével tartsa az elülső vagy az alsó fogantyút, majd a másik kezével mozgassa a fűnyírási magasságot beállító kart.

► **Ábra31:** 1. Fűnyírási magasságot beállító kar
2. Alsó fogantyú 3. Elülső fogantyú

MEGJEGYZÉS: A fűnyírási magasság számai csak útmutatóként szolgálnak. A fű vagy a talaj állapotától függően előfordulhat, hogy a gyep valódi magassága kis mértékben eltér a beállított magasságtól.

MEGJEGYZÉS: Végezzen próbanyírást egy kevésbé feltűnő helyen, és állítsa be a kívánt magasságot.

Fűgyűjtő szintjelzője

A fűgyűjtő szintjelzője a lenyírt fű mennyiségét jelzi. Ha a fűgyűjtő kosár nincs tele, a jelző lebeg, amíg a kések forognak.

► **Ábra32:** 1. Fűgyűjtő szintjelzője

Ha a fűgyűjtő kosár majdnem tele van, a jelző nem lebeg, amíg a kések forognak. Ilyen esetben azonnal hagyja abba a műveletet, és ürítse ki a kosarat.

► **Ábra33:** 1. Fűgyűjtő szintjelzője

MEGJEGYZÉS: Ez a jelzés csak útmutatásul szolgál. A kosáron belüli körülményektől függően előfordulhat, hogy a visszajelző nem működik megfelelően.

A fogantyúk magasságának beállítása

⚠VIGYÁZAT: A fejescsavarok eltávolítása előtt tartsa erősen a felső fogantyút. Ellenkező esetben a fogantyú leeshet és sérülést okozhat.

A fogantyú magasságát két fokozatban lehet beállítani.

1. Vegye ki az alsó fogantyú felső fejescsavarjait a 13-as csillagkulcs segítségével, majd lazítsa meg az alsó fejescsavarokat.

► **Ábra34:** 1. Felső fejescsavar 2. Alsó fejescsavar

2. Állítsa be a fogantyú magasságát, majd húzza meg szorosan a felső és alsó fejescsavarokat.

A haladási sebesség beállítása

► **Ábra35:** 1. Sebességkar

A haladási sebességet a sebességkarral lehet beállítani. A sebesség csökkentéséhez húzza a kart maga felé, a sebesség növeléséhez pedig fordítsa a kart előre.

A mulcsozó betét használata

A mulcsozó betét lehetővé teszi, hogy a vágott fűvet visszajuttassa a talajra anélkül, hogy a levágott fűvet a fűgyűjtő kosárba gyűjtené. Ha a gépet a mulcsozó betéttel használja, ügyeljen arra, hogy eltávolítsa a fűgyűjtő kosarat.

MEGJEGYZÉS: Amikor a mulcsozó betéttel használja a gépet, győződjön meg róla, hogy a fű teljes hossza vágás után legalább 30 mm, és a vágási hossz legfeljebb 15 mm.

► **Ábra36:** (1) Legalább 30 mm (2) Legfeljebb 15 mm

A kiszóró tartozék használata

A kiszóró tartozék lehetővé teszi, hogy a levágott fű a gép jobb oldaláról a talajra kerüljön anélkül, hogy a levágott fűvet a fűgyűjtő kosárba gyűjtené. Ha a gépet a kiszóró tartozékkal használja, ügyeljen arra, hogy felszerelje a mulcsozó betétet, és eltávolítsa a fűgyűjtő kosarat.

Elektronikus funkció

A gépet a könnyebb használat érdekében elektronikus funkciókkal látták el.

- A kés forgásának állandó fordulatszám-szabályozása
Elektronikus fordulatszám-szabályozás az állandó fordulatszám elérése érdekében. Lehetővé válik a finommegmunkálás, mivel a fordulatszám még terhelés alatt is ugyanaz marad.
- Lágýindítás hajtáskor
A lágýindítási funkció minimalizálja az indítási löketet, és simává teszi a gép indulását.
- Elektromos fék
A gép elektromos fékkel rendelkezik. Ha a gép ismétlődően nem állítja le gyorsan a fűnyíró-késeket a kapcsolókar elengedése után, javítsa meg a gépet a Makita hivatalos szervizközpontjában.

MŰKÖDTETÉS

Fűnyírás

⚠FIGYELMEZTETÉS: Fűnyírás előtt takarítsa el a botokat és köveket a nyírandó területről. Továbbá, előre távolítson el minden gyomot a nyírandó területről.

⚠FIGYELMEZTETÉS: Mindig viseljen védőszemüveget vagy biztonsági szemüveget oldalpajzzsal, a fűnyíró használata során.

⚠VIGYÁZAT: Ha a levágott fű vagy egy idegen tárgy elakadt a fűnyíró házában, gondoskodjon róla, hogy kivegye a kulcsot és az akkumulátort, és viseljen kesztyűt, amikor eltávolítja a fűvet vagy idegen tárgyat.

MEGJEGYZÉS: A gépet kizárólag fűnyírásra használja. A géppel ne nyírjon gyomokat.

► **Ábra37**

Fűnyírásakor mindkét kezével szilárdan tartsa a fogantyút. A fűnyírás javasolt sebessége körülbelül 7 - 14 méter 10 másodpercenként.

► **Ábra38**

Az első kerekek középvonala iránykutatásként szolgál a fűnyírás szélességére vonatkozóan. Használja a középvonalakat iránymutatásként, sávokban nyírja a fűvet. A lenyírt fű egyenletessége érdekében, a korábban már lenyírt sáv felére, egyharmadára átfedve végezze a fűnyírást.

► **Ábra39:** 1. Fűnyírási szélesség 2. Átfedő terület 3. Középvonal

Minden egyes alkalommal változtassa meg a fűnyírás irányát, hogy megakadályozza a fűszálak egyirányú dőléséből eredő mintázat kialakulását.

► **Ábra40**

Időszakosan ellenőrizze a fűgyűjtő kosárban lévő lenyírt fűvet. Ne várja meg az ürtéssel, amíg a kosár megtelik. Minden időszakos ellenőrzés előtt állítsa le a fűnyírót, majd vegye ki a kulcsot és a hordozható tápegység aljzatát.

MEGJEGYZÉS: Ha a fűnyíró fűgyűjtő kosara megtelik, az akadályozza a kés sima forgását és túlterheli a motort, ami meghibásodáshoz vezethet.

Hosszú füves gyepek nyírása

Ne próbálja meg egyszerre lenyírni a hosszúra nőtt fűvet. Ehelyett inkább több lépésben nyírja le a fűvet. A fűnyírások között hagyjon egy-két napot, hogy a fű egyenletes legyen.

► **Ábra41**

MEGJEGYZÉS: A fű elhalhat, ha a hosszúra nőtt fűvet egy menetben kívánja rövidre vágni. A levágott fű eltömítheti a fűnyíró belsejét.

A fűgyújtó kosár kiürítése

FIGYELMEZTETÉS: A balesetveszély csökkentéséhez rendszeresen ellenőrizze a fűgyújtó kosarat, nehogy károsodás érje vagy csökkenjen az erőssége. Szükség esetén cserélje ki a fűgyújtó kosarat.

- Engedje el a kapcsolókart és a hajtókart.
- Vegye ki a kulcsot.
- Nyissa ki a hátsó fedelet, és fogantyújánál fogva emelje ki a fűgyújtó kosarat.
► **Ábra42:** 1. Hátsó fedél 2. Fogantyú 3. Fűgyújtó kosár
- Üritse ki a fűgyújtó kosarat.

KARBANTARTÁS

FIGYELMEZTETÉS: Mindig győződjön meg arról, hogy a kulcs és a hordozható tápegység ki van véve a fűnyíróból a fűnyíró tárolása vagy szállítása előtt vagy a vizsgálat és karbantartás végrehajtása előtt.

FIGYELMEZTETÉS: Mindig vegye ki a kulcsot, ha nem használja a fűnyírót. Tartsa a kulcsot biztonságos helyen, gyermekektől távol.

FIGYELMEZTETÉS: Viseljen kesztyűt a vizsgálat és karbantartás során.

FIGYELMEZTETÉS: Mindig viseljen védőszemüveget vagy biztonsági szemüveget oldalpajzzsal, amikor vizsgálatot vagy karbantartást végez.

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

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.

Karbantartás

- Vegye ki a kulcsot és a hordozható tápegységet.
- Fektesse a fűnyírót az oldalára úgy, hogy a fűnyírási magasságot beállító kar a felső részén legyen. Tisztítsa le a fűnyíró alján összegyűlt levágott fűvet.
- Öntsön vizet a gép aljára, ahol a kés csatlakozik.

MEGJEGYZÉS: Ne mossa a gépet nagynyomású vízzel.

- Ellenőrizze az összes anya, fejescsavar, csavar, stb. meghúzását.
- Vizsgálja a mozgó alkatrészeket, hogy nem sérültek-e, illetve van-e rajtuk törés vagy kopás. A sérült vagy hiányzó alkatrészek meg kell javítani vagy ki kell cserélni.

- Tartsa a fűnyírót biztonságos helyen, gyermekektől távol.

MEGJEGYZÉS: Ne öntsön vizet az ábrán látható területre. Ha vizet önt a motoregységre, az a gép meghibásodását okozhatja.

- **Ábra43:** 1. A terület, ahová nem szabad vizet önten

A fűnyíró szállítása

A fűnyíró szállításakor két embernek kell fognia az elülső és a hátsó fogantyút az ábrán látható módon.

- **Ábra44:** 1. Elülső fogantyú 2. Hátsó fogantyú

Tárolás

Tárolja a fűnyírót beltéri hűvös, száraz és zárt helyen. Ne tárolja a fűnyírót és a töltőt olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja a 40 °C hőmérsékletet.

A fűnyíró késének eltávolítása és felszerelése

FIGYELMEZTETÉS: A kés a kapcsoló elengedése után még szabadon forog. Ne végezzen semmilyen műveletet, amíg a kés teljesen meg nem állt.

FIGYELMEZTETÉS: Mindig vegye ki a kulcsot és a hordozható tápegységet a kés kivételkor vagy beszereléskor. Ha nem veszi ki a kulcsot és a hordozható tápegységet, az súlyos személyi sérüléseket okozhat.

FIGYELMEZTETÉS: A kés kezelésekor mindig viseljen kesztyűt.

A fűnyírókés eltávolítása

Egyenes fűnyírókéssel szerelt típusok esetén

- Fektesse a fűnyírót az oldalára úgy, hogy a fűnyírási magasságot beállító kar a felső részén legyen.
- A kés rögzítéséhez helyezze a csapot a fűnyíró házában lévő furatba.
- Forgassa el a csavart az óramutató járással ellentétes irányban egy 17-es csillagkulccsal.
► **Ábra45:** 1. Fűnyírókés 2. Csap 3. Csillagkulcs
- Távolítsa el a fejescsavart, majd a fűnyírókést.
► **Ábra46:** 1. Késtartó 2. Fűnyírókés 3. Fejescsavar
4. Kiemelkedés

MEGJEGYZÉS: A fűnyírókés felszerelésékor győződjön meg róla, hogy a késtartón lévő kiemelkedések illeszkednek a fűnyírókésen lévő furatokba.

Visszacsapó fűnyírókésekkel szerelt típusok esetén

1. Fektesse a fűnyírót az oldalára úgy, hogy a fűnyírási magasságot beállító kar a felső részén legyen.
2. A talplemez rögzítéséhez helyezze a csapot a fűnyíró házán lévő furatba a talplemezen lévő furaton keresztül.
3. Forgassa el a csavart az óramutató járással ellentétes irányban egy 17-es csillagkulccsal.
► **Ábra47:** 1. Csap 2. Talplemez 3. Csillagkulcs
4. Távolítsa el a fejescsavart, majd a talplemezt.
► **Ábra48:** 1. Késtartó 2. Talplemez 3. Csavar 4. Kiemelkedés

MEGJEGYZÉS: A fűnyírókések felszerelésekor győződjön meg róla, hogy a késtartón lévő kiemelkedések illeszkednek a talplemezen lévő furatokba.

5. Az egyedi fűnyírókés eltávolításához tartsa a talplemezt, és forgassa a fejescsavart az órajárással ellentétesen egy 17-es csillagkulccsal.
► **Ábra49:** 1. Talplemez 2. Fűnyírókés 3. Csillagkulcs
6. Távolítsa el sorban az anyát, a csavaralátétet, a rugós alátétet, a fűnyírókést és a fejescsavart.
► **Ábra50:** 1. Csavarfurat 2. Fejescsavar 3. Fűnyírókés 4. Rugós alátét 5. Csavaralátét 6. Anya

MEGJEGYZÉS: Az egyedi fűnyírókések felszereléséhez az anyák meghúzásakor alkalmazzon 30 N·m meghúzási nyomatékot.

MEGJEGYZÉS: Az egyedi fűnyírókés felszerelésekor gondoskodjon róla, hogy a rugós alátétet az ábrán látható irányba helyezze.

MEGJEGYZÉS: Az egyedi fűnyírókés felszerelésekor gondoskodjon róla, hogy a fejescsavarokat az ábrán látható csavarfuratokba helyezze.

A fűnyírókés felszerelése

FIGYELMEZTETÉS: Óvatosan szerelje be a fűnyírókést. Felső és alsó oldala is van.

FIGYELMEZTETÉS: A kés rögzítéséhez húzza meg a csavart az óramutató járásának irányába.

FIGYELMEZTETÉS: Gondoskodjon róla, hogy a fűnyírókés és az összes rögzítő alkatrész megfelelően legyen beszerelve és meghúzva.

FIGYELMEZTETÉS: A kések cseréjekor mindig kövesse a kézikönyvben leírt utasításokat.

MEGJEGYZÉS: A fűnyírókések felszerelése után vegye ki a csapot a fűnyíró házából.

A fűnyírókések felszereléséhez hajtsa végre a lezzerelési eljárást fordított sorrendben.

HIBAEELHÁRÍTÁS

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

Rendellenesség	Lehetséges ok (meghibásodás)	Megoldás
A fűnyíró nem indul be.	Nincs behelyezve az akkumulátor.	Helyezzen be egy feltöltött akkumulátort.
	Akkumulátorprobléma (alacsony feszültség)	Töltse fel az akkumulátort. Ha az újratöltés nem elég hatékony, cserélje ki az akkumulátort.
	A kulcs nincs behelyezve.	Helyezze be a kulcsot.
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.
	A vágási magasság túl alacsonyra van állítva.	Növelje a vágási magasságot.
	A levágott fű eltömte a fűnyírót.	Vegye ki a beletömődött fűvet a fűnyíróból.
A gép nem éri el a maximális fordulatszámot.	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 fűnyírókés nem forog: ⇒ azonnal állítsa le a fűnyírót!	Idegen tárgy, például egy ág akadt el a kés mellett.	Távolítsa el az idegen tárgyat.
	A meghajtórendszer nem működik megfelelően.	Javításért forduljon a kijelölt helyi szervizhez.
A gép rendellenesen rezeg: ⇒ azonnal állítsa le a fűnyírót!	A kés nincs kiegyensúlyozva, túlságosan vagy egyenetlenül kopott.	Cserélje ki a vágókést.

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

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

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

- Fűnyírókés
- Eredeti Makita akkumulátor és töltő

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

Makita Europe N.V. Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium

Makita Corporation 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan

www.makita.com

885868-976 EN, PL, HU, SK, CS, UK, RO, DE 20201218
