



Count on it.

Form No. 3473-350 Rev C

Kezelői kézikönyv

Flex-Force Power System™ 60 V MAX 36 cm-es fűnyíró

Modellsz. 21836—Sorszám 326000000 és ettől felfelé

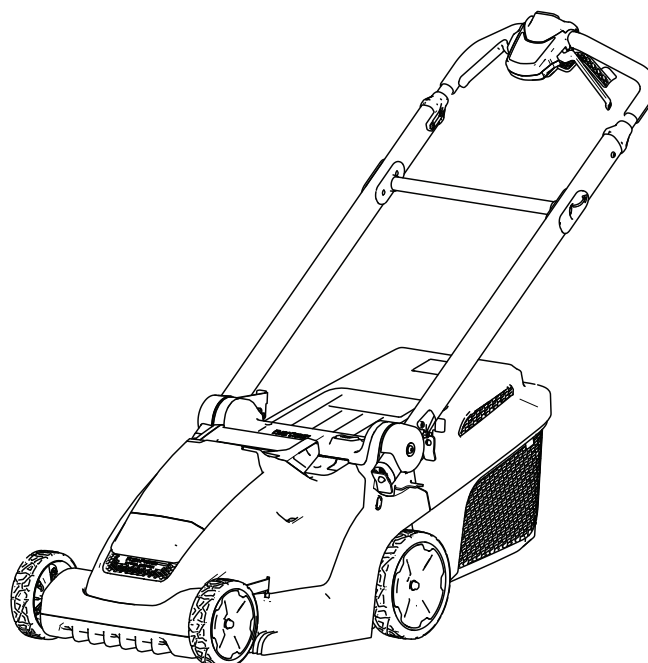
Modellsz. 21836T—Sorszám 326000000 és ettől felfelé

Modellsz. 21843—Sorszám 326000000 és ettől felfelé

Modellsz. 21843T—Sorszám 326000000 és ettől felfelé

Modellsz. 21844—Sorszám 326000000 és ettől felfelé

Modellsz. 21844T—Sorszám 326000000 és ettől felfelé





Ha segítségre van szüksége, a termék visszajuttatása előtt tekintse meg a www.Toro.com/support weblapon található oktatóanyagokat, vagy vegye fel a kapcsolatot a hivatalos márkakereskedővel.

Ne módosítsa illetéktelenül és ne hatástalanítsa a gép biztonsági berendezéseit, és rendszeresen ellenőrizze megfelelő működésüket. Ne kísérelje meg beállítani vagy módosítani a motorfordulatszám-vezérlő rendszert; ezzel nem biztonságos üzemállapotot idézhet elő, amely személyi sérülést is okozhat.

A termék megfelel minden vonatkozó európai irányelvnek; a részletekért kérjük, olvassa el a különálló termékspecifikus megfelelőségi nyilatkozatot (DOC).

Bevezetés

Ez a forgókéses, tolókaros fűnyíró lakóingatlanok tulajdonosai számára készült. Elsősorban házikerti füves területek jól karbantartott gypén végzett fűnyírásra tervezték. Nem alkalmas bozót nyírására vagy mezőgazdasági felhasználásra. A Flex-Force Power System® 60 V lítiumion-akkumulátorokkal működtethető. Ezeket az akkumulátorokat kizárólag a Flex-Force™ 60 V lítiumionakkumulátor-töltők.

A termékek nem rendeltetésszerű használata veszélyezteti az Ön és a közelben állók biztonságát.

A 21836T, 21843T és 21844T típushoz nem tartozik akkumulátor vagy töltő.

Gondosan olvassa el ezt a tájékoztatót, hogy a termék megfelelő üzemeltetését és karbantartását elsajátítva elkerülje a sérüléseket, valamint a termék károsodását. Ön felelős a termék megfelelő és biztonságos üzemeltetéséért.

A www.Toro.com weboldalon további információk is találhatóak, például munkavédelmi tippek, oktatóanyagok, tartozékokról szóló információk, segítség márkakereskedés kereséséhez, valamint termékregisztráció is végezhető itt.

Ha szervizre, eredeti gyártói alkatrészekre vagy további információkra van szüksége, forduljon hivatalos márkaszervizhez vagy a gyártó ügyfélszolgálatához, és tartsa kéznél terméke típus- és sorozatszámát. A(z) **Ábra 1** jelzi a típus- és sorozatszám helyét a terméken. Írja a számokat a megfelelő helyre.

Fontos: Mobileszköze segítségével a sorozatszámot tartalmazó címkén található QR-kódot (ha van) beolvasva elérheti a garanciális, az alkatrészekre vonatkozó és más termékinformációkat.



g275230

Ábra 1

1. Típus- és sorozatszámcímké helye

Modellsz. _____
Sorszám _____

Biztonsági figyelmeztető jelzés

Az ebben a kézikönyvben és a gépen is megtalálható biztonsági figyelmeztető jelzés (**Ábra 2**) fontos biztonsági üzeneteket közöl, amelyeket a balesetek megakadályozása érdekében követni kell.



Ábra 2

Biztonsági figyelmeztető jelzés

g000502

A biztonsági figyelmeztető jelzés olyan információ fölött látható, amely valamilyen nem biztonságos cselekedetre vagy helyzetre figyelmeztet, és a **VESZÉLY!, FIGYELMEZTETÉS!** vagy **VIGYÁZAT** kifejezés követi.

VESZÉLY! Olyan közvetlenül veszélyes helyzetet jelöl, amely halált vagy súlyos személyi sérülést **eredményez**, ha nem sikerül elkerülni.

FIGYELMEZTETÉS! Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelöl, amely halált vagy súlyos személyi sérülést **eredményezhet**, ha nem sikerül elkerülni.

VIGYÁZAT! Olyan potenciálisan veszélyes helyzetet jelöl, amely enyhébb vagy mérsékelt személyi sérülést okozhat, ha nem sikerül elkerülni.

Ez a kézikönyv két másik szót is használ az információk kiemelésére. A **Fontos** speciális műszaki információra hívja fel a figyelmet, a **Megjegyzés** külön figyelemre érdemes általános információt hangsúlyoz.

Tartalom

Biztonsági figyelmeztető jelzés	2
Biztonság	3
Gépekkel kapcsolatos általános figyelmeztetések	3
A fűnyírókkal kapcsolatos biztonsági figyelmeztetések	6
További biztonsági figyelmeztetések	6
Biztonsági és tájékoztató címkék	8
Felszerelés	10
1 Az akkumulátortöltő (opcionális) felszerelése	10
2 A fogantyú összeszerelése	10
Termékáttekintés	12
Műszaki adatok	12
Működtetés előtt	13
Az akkumulátor beszerelése	13
A vágási magasság állítása	14
Működtetés közben	15
A gép elindítása	15
Az önjáró meghajtás használata	15
A késfordulatszám beállítása	15
A kaszálék mulcsozása	16
A nyesedék összegyűjtése	17
A gép leállítása	19
Az akkumulátor eltávolítása a gépből	19
Üzemeltetési tanácsok	20
Működtetés után	21
Az akkumulátor töltése	21
A gép tisztítása	21
A fogantyú behajtása	22
A gép tárolása függőleges tárolási helyzetben	22
Karbantartás	24
A gép kenése	24
A kés cseréje	24
Az akkumulátor előkészítése újrahasonosításra	25
Tárolás	25
Szerviz	25
Hibakeresés és elhárítás	26

Biztonság

Gépekkel kapcsolatos általános figyelmeztetések

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Olvassa el az erre az elektromos szerszámmra vonatkozó összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és jellemzőt. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi használatra.

Az „elektromos szerszám” kifejezés minden figyelmeztetésben hálózati áramellátású (vezetékes) vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) szerszámot jelöl.

- A munkaterület biztonsága**
 - A munkaterület legyen átlátható és jól megvilágított.** A zsúfolt vagy sötét területek balesetekhez vezethetnek.
 - Ne működtessen elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** Az elektromos szerszámok szikrát keltenek, amely begyűjthetja a port vagy a párákat.
 - Elektromos szerszám használata közben tartsa távol a gyerekeket és a nézelődőket.** A zavaró tényezők miatt elveszítheti az uralmat az eszköz felett.
- Elektromos biztonság**
 - Az áramellátás dugaszának illeszkednie kell a hálózati aljzatba. Soha ne alakítsa át a dugaszt semmilyen módon. Földelt elektromos szerszámhoz ne használjon adapterdugaszt.** A módosítás nélküli dugaszok és megfelelően illeszkedő hálózati aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
 - Kerülje a teste érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Ha a teste földelve van, fennáll az áramütés veszélye.
 - Ne tegye ki az elektromos szerszámot esőnek vagy nedves körülményeknek.** Az elektromos szerszámba bejutó víz növeli az áramütés kockázatát.
 - Ne használja helytelenül a tápkábelt. Soha ne használja a tápkábelt az**

elektromos szerszám hordozására, húzására vagy a fali aljzatból való kihúzására. Tartsa távol a tápkábelt a hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.

- E. **Ha az elektromos szerszámot a szabadban használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót.** A kültéri használatra alkalmas hosszabbító használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- F. **Ha elkerülhetetlen az elektromos szerszám nedves helyen történő használata, használjon érintésvédelmi relével (RCD) védett áramellátást.** Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.
3. **Személyes biztonság**
- A. **Legyen mindig résen – az elektromos szerszámok használata során figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét. Ne használjon elektromos szerszámot fáradtan, kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt.** Az elektromos szerszám használata közben egy pillanatnyi figyelmeztetés is súlyos személyi sérülést okozhat.
- B. **Használjon személyi védőfelszerelést. Viseljen mindig védőszemüveget.** A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelés, például pormaszk, csúszásmentes munkavédelmi cipő, védősisak vagy fülvédő csökkenti a személyi sérülés kockázatát.
- C. **Akadályozza meg a véletlen indítást. Amikor csatlakoztatja a hálózati áramellátást vagy az akkumulátort, felveszi vagy viszi a gépet, a kapcsolója legyen kikapcsolt helyzetben.** Ha az elektromos szerszámot úgy viszi magával, hogy az ujjja a kapcsolón van, vagy ha bekapcsolt elektromos szerszámot áram alá helyezi, az balesethez vezethet.
- D. **A bekapcsolása előtt távolítsa el az elektromos szerszámról minden beállítóeszközt és csavarkulcsot.** Az elektromos szerszám forgó alkatrészeiben hagyott csavarkulcs vagy más eszköz személyi sérülést okozhat.
- E. **Ne nyúljon a géppel túl messzire. Álljon mindig kellően stabilan, és ügyeljen az egyensúlyára.** Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
- F. **Öltözzön fel a feladatnak megfelelően. Ne viseljen laza ruházatot és ékszert. Tartsa távol haját és ruházatát a mozgó alkatrészekről.** A bő ruhák, az ékszerek és a hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- G. **Ha a gépen van lehetőség porszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról.** A porgyűjtő rendszer használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.
- H. **Ne hagyja, hogy a gépek gyakori használata során szerzett ismeretek révén túl magabiztossá váljon, figyelmen kívül hagyva a gépre vonatkozó biztonsági előírásokat.** Egy gondatlan mozdulat a másodperc tört része alatt súlyos sérülést okozhat.
4. **Az elektromos szerszám használata és gondozása**
- A. **Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja a feladatnak megfelelő elektromos szerszámot.** A megfelelő elektromos szerszám azzal a sebességgel végzi legjobban és biztonságosabban a dolgot, amelyre tervezték.
- B. **Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsolója nem kapcsolja azt be és ki.** Minden olyan elektromos szerszám, amely nem kapcsolható be és ki a kapcsolójával, veszélyes, ezért meg kell javítani.
- C. **Mielőtt bármilyen beállítást végezne az elektromos szerszámon, tartozékot cserélne rajta, vagy eltávolítaná, húzza ki a dugaszát az áramforrásból, vagy távolítsa el az akkumulátorát (ha eltávolítható).** Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlen beindításának kockázatát.
- D. **A használaton kívüli elektromos szerszámot gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyan személyek kezeljék, akik nem ismerik azt vagy ezeket az előírásokat.** Az elektromos szerszám képzetlen felhasználó kezében veszélyes eszköz.
- E. **Tartsa karban az elektromos szerszámot és annak tartozékait. Ellenőrizze a mozgó alkatrészeket, hogy nincs-e hibás beállítás vagy szorulás, esetleges törött alkatrészek, valamint minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. A**

sérült elektromos szerszámot használat előtt javíttassa meg. Sok balesetet a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszámok okoznak.

- F. **Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat.** A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel akadnak el, és könnyebben irányíthatók.
- G. **Az elektromos szerszámot, a tartozékokat, a szerszámfejeket stb. használja az utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát.** Ha az elektromos szerszámot a tervezettől eltérő műveletekre használja, az veszélyes helyzetet eredményezhet.
- H. **Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen.** A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem biztosítják a gép biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.

5. Az akkumulátoros szerszám használata és gondozása

- A. **A feltöltését csak a gyártója által megadott töltővel végezze.** Egy adott típusú akkumulátor töltésére való töltő más típusú akkumulátorral használva tűzveszélyt okozhat.
- B. **Minden elektromos szerszámot csak a hozzá való akkumulátorral használjon.** Más típusú akkumulátorok sérülésveszélyt és tüzet okozhatnak.
- C. **Ha az akkumulátort nem használja, tartsa távol fémtárgyaktól, így gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől és csavaroktól, amelyek rövidre zárhatják a sarkait.** Az akkumulátor sarkainak rövidre zárása égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- D. **Túlzott igénybevétel esetén folyadék távozhat az akkumulátorból; kerülje az érintkezést ezzel a folyadékkal. Ha véletlenül érintkezne vele, öblítse le vízzel. Ha a folyadék a szemébe kerülne, forduljon azonnal orvoshoz.** Az akkumulátorból származó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
- E. **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot.** Sérült vagy módosított akkumulátor előre nem látható módon működhet, ami tűzhoz, robbanáshoz, sérüléshez is vezethet.
- F. **Ne tegye ki sem az akkumulátort, sem a gépet tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek.** A tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.
- G. **Tartsa be a töltéssel kapcsolatos összes utasítást, és ne töltse az akkumulátort vagy a gépet az utasításban megadott hőmérséklet-tartományon kívül.** A nem megfelelő vagy a megadott hőmérséklet-tartományon kívüli töltés károsíthatja az akkumulátort, és növelheti a tűzveszélyt.

6. Szervizelés

- A. **Az elektromos szerszámot szakképzett szerelővel szervizeltesse, kizárólag azonos cserealkatrészek felhasználásával.** Ezzel biztosítható az elektromos szerszám biztonságának megőrzése.
- B. **Ne kezdjen bele sérült akkumulátor javításába.** Az akkumulátorok szervizelését csak a gyártó vagy arra engedéllyel rendelkező szervíz végezheti.

A fűnyírókkal kapcsolatos biztonsági figyelmeztetések

- **Ne használja a fűnyírót esőben és nedves körülmények között.** Ez növelheti az áramütés kockázatát.
- **Ne használja a fűnyírót rossz időjárási körülmények között, különösen akkor, ha villámlás veszélye áll fenn.** Ezzel csökkentheti a villámcsapás kockázatát.
- **Alaposan vizsgálja át a területet, ahol a fűnyírót használni kívánja.** A fűnyíró működés közben súlyos sérüléseket okozhat az állatoknak.
- **Vizsgálja át alaposan a területet, ahol a fűnyírót használni kívánja, távolítson el minden követ, faágat, huzalt, csontot és egyéb idegen tárgyat.** A kirepülő objektumok személyi sérülést okozhatnak.
- **Használat előtt mindig szemrevételezze a fűnyírót a kés és a vágószerkezet esetleges kopásának, sérülésének ellenőrzése érdekében.** A kopott vagy sérült alkatrészek növelik a személyi sérülés kockázatát.
- **Gyakran ellenőrizze a fűgyűjtő esetleges kopását vagy elhasználódását.** A kopott vagy sérült fűgyűjtő növelheti a személyi sérülés kockázatát.
- **Legyenek mindig a helyükön a védővédelemek. A védőelemeknek megfelelő üzemállapotban és a helyükön kell lenniük, megfelelően rögzítve.** A laza, károsodott vagy nem jól működő védőelem személyi sérülést okozhat.
- **Tartson minden hűtőlevegő-bemenetet hulladékoktól mentesen.** Az eltömődött levegőbemenetek és a hulladék túlmelegedést és tűzveszélyt okozhatnak.
- **A fűnyíró működtetése közben mindig viseljen csúszásmentes védőlábbelit. Ne működtesse a fűnyírót mezítláb vagy nyitott szandálban.** Ezzel csökkentheti a lába sérülésének esélyét a mozgó pengével való érintkezés esetén.
- **A fűnyíró használata során mindig hosszú nadrágot viseljen.** A szabad bőrfelület könnyebben megsérül a kidobott tárgyak miatt.
- **Ne használja a fűnyírót nedves fűvön. Sétálva, soha ne futva dolgozzon.** Ez növeli az irányítás elvesztésének, a megcsúszásnak és a felborulásnak a kockázatát, ami személyi sérüléshez vezethet.
- **Ne használja a fűnyírót nagyon meredek lejtőkön.** Ez növeli az irányítás elvesztésének, a

megcsúszásnak és a felborulásnak a kockázatát, ami személyi sérüléshez vezethet.

- **Lejtőn dolgozva mindig ügyeljen a talajra, mindig a lejtőn keresztben dolgozzon, soha ne felfelé vagy lefelé, és irányváltáskor legyen rendkívül óvatos.** Ez növeli az irányítás elvesztésének, a megcsúszásnak és a felborulásnak a kockázatát, ami személyi sérüléshez vezethet.
- **Járjon el különös körültekintéssel hátramenet közben, vagy amikor maga felé húzza a fűnyírót. Mindig figyeljen a környezetére.** Ez csökkenti a gép használata közbeni elbotlás kockázatát.
- **Ne érjen a késekhez és egyéb veszélyes alkatrészekhez, amíg azok mozgásban vannak.** Ez csökkenti a mozgó alkatrészek által okozott sérülések kockázatát.
- **Elakadt anyag eltávolításakor vagy a fűnyíró tisztítása során ügyeljen arra, hogy minden kapcsoló ki legyen kapcsolva, és az akkumulátor le legyen választva.** A fűnyíró váratlan működésbe lépése súlyos személyi sérüléssel járhat.

További biztonsági figyelmeztetések

1. Képzés

- A gép kezelője felelős minden, más személyeket érő balesetért vagy a tulajdonukat érő kárért.
- Ne engedjen gyermekeket dolgozni vagy játszani a géppel, az akkumulátorral vagy az akkumulátortöltővel; a kezelő életkorát helyi szabályozás korlátozhatja.
- Ne engedje csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, valamint tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személynek a gép, az akkumulátor és az akkumulátortöltő használatát, kivéve, ha utasításokat vagy felügyeletet kapnak a biztonságos használatához, és megértik a használat során felmerülő veszélyeket.
- Az akkumulátor és az akkumulátortöltő használatának megkezdése előtt olvassa ez az összes utasítást és az adott terméken található figyelmeztető jelzéseket.

2. Előkészületek

- A sérült vagy olvashatatlan címkéket cserélje le.
- Csak a Toro által jóváhagyott akkumulátort használjon. Más kiegészítők és tartozékok

használata növelheti a baleset- és tűzveszélyt.

- Az akkumulátortöltőt nem a megfelelő feszültségű tápaljzatba dugva tűz vagy áramütés keletkezhet. Eltérő kialakítás esetén használja az adott hálózati tápaljzatnak megfelelő adaptert.
- Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy akkumulátortöltőt, mert az váratlan módon tüzet, robbanást vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha az akkumulátortöltő tápkábele megsérült, cseréltesse ki hivatalos márkakereskedővel.
- Ne használjon elemeket, mert azok nem tölthetők.
- Az akkumulátort csak a Toro által jóváhagyott akkumulátortöltővel töltsen. Egy adott típusú akkumulátor töltésére való töltő másféle akkumulátorral használva tüzet okozhat.
- Az akkumulátor töltését csak jól szellőző helyen végezze.
- Ne tegye ki az akkumulátort vagy az akkumulátortöltőt tűznek vagy 68 °C-nál magasabb hőmérsékletnek.
- Tartsa be a töltéssel kapcsolatos összes utasítást, és ne töltsen az akkumulátort az utasításban megadott hőmérséklet-tartományon kívül. Ellenkező esetben az akkumulátor károsodhat és megnövekedhet a tűzveszély.

3. Működtetés

- Maradjon távol a kidobónyílásoktól.
- A gép indítása előtt kapcsolja ki az önjáró meghajtást (ha van).
- Előzze meg a véletlen beindítást – távolítsa el az elektromos indítógombot a kapcsolóból, mielőtt csatlakoztatja az akkumulátort vagy valamilyen műveletet végez a gépen.
- Állítsa le a gépet, távolítsa el az elektromos indítógombot, vegye ki a gépből az akkumulátort és várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll, mielőtt a gép szervizelésébe vagy tisztításába kezd.
- Távolítsa el a gépből az akkumulátort és az elektromos indítógombot, mielőtt őrizetlenül hagyja vagy tartozékot cserélne rajta.
- Ne irányítsa senki felé a kidobott anyagot. Kerülje az anyag falra vagy akadályra való kidobását; az visszaverődhet a kezelő felé. Állítsa le a kés(eke)t, amikor kavicsos felületet keresztez.
- Ügyeljen a lyukakra, a keréknyomokra, a zökkenőkre, a kövekre és az egyéb rejtett

tárgyakra. Egyenetlen terepen elveszítheti az egyensúlyát.

- Ha a gép nekiütközött valaminek és rezgésbe kezd, azonnal állítsa le, távolítsa el az elektromos indítógombot, vegye ki az akkumulátort és várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll, mielőtt a gép sérülésének vizsgálatába kezd. Az üzemeltetés folytatása előtt végezze el a szükséges javításokat.
- Állítsa le a gépet és távolítsa el az elektromos indítógombját, mielőtt felrakodja a gépet szállításhoz.
- Nem megfelelő használati körülmények között az akkumulátor folyadékot bocsáthat ki; kerülje az ezzel való érintkezést. Ha véletlenül érintkezne a folyadékkal, öblítse le bő vízzel. Ha a folyadék a szemébe kerülne, forduljon orvoshoz. Az akkumulátorból származó folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.

4. Karbantartás és tárolás

- Állítsa le a gépet, távolítsa el az elektromos indítógombot, vegye ki a gépből az akkumulátort és várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll, mielőtt a gép szervizelésébe vagy tisztításába kezd.
- Ne kísérelje meg a gép javítását az utasításban jelzett műveleteken túl. Végeztesse a gép szervizelését hivatalos márkaszervizben, azonos cserealkatrészekkel.
- Az életlen kést fenje meg mindkét oldalán, hogy egyensúlyban maradjon. Tisztítsa meg a kést, és ellenőrizze az egyensúlyát.
- A szervizelés során ügyeljen arra, hogy a kés kikapcsolt meghajtás esetén is megmozdulhat.
- A legjobb teljesítmény érdekében csak eredeti Toro-cserealkatrészt és -tartozékot használjon. A másféle cserealkatrészek és tartozékok használata veszélyes lehet, emellett ez a garanciát is érvényteleníti.
- Tartsa karban a gépet – a legjobb teljesítmény és legnagyobb biztonság érdekében a vágóélek legyenek mindig tiszták és élesek. Tartsa a fogantyúkat szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen. A védőelemek legyenek a helyükön

üzemképesen. A vágóélek legyenek mindig élesek. Kizárólag azonos cserekecsket használjon.

- Ha az utasítás másként nem jelzi, a sérült vagy hiányzó védőelemet javíttassa meg vagy pótolassa hivatalos márkaszervizzel.
- Ha az akkumulátort nem használja, tartsa távol fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől és csavaroktól, amelyek rövidre zárhatják a kivezetéseit. A kivezetések rövidzárlata égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- Ellenőrizze rendszeresen a kést és a motort rögzítő csavarok meghúzott állapotát.
- **VIGYÁZAT!** – A helytelenül kezelt akkumulátor tűzveszélyt vagy vegyi égési sérülést okozhat. Ne szerelje szét az akkumulátort. Ne engedje, hogy az akkumulátor 68 °C fölé hevüljön, ne égesse el. Az akkumulátort csak eredeti Toro-akkumulátorra cserélje; a más típusú akkumulátor tüzet vagy robbanást okozhat. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne férjenek az akkumulátorhoz, és tartsa azt az eredeti csomagolásában a használatáig.
- Ne dobja tűzbe az akkumulátort. Az akkumulátor felrobbanhat. Nézzon utána a helyi előírásoknak és eszerint végezze az akkumulátor újrahasznosítását.

Biztonsági és tájékoztató címkék



A biztonsági címkék és utasítások a gépkezelő számára jól látható helyen, a potenciális veszélyforrás közelében találhatók. Cserélje ki vagy pótolja a megrongálódott vagy hiányzó címkét.

Akkumulátor vagy töltő szimbólum	Magyarázat
	Olvassa el a kezelői kézikönyvet.
	Az akkumulátor felelősségteljes újrahasznosítására vonatkozó információkért forduljon a hivatalos márkaszervizhez vagy a helyi önkormányzathoz.

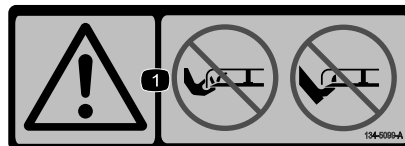


decal134-6016

134-6016

1. Motorfordulatszám –
alacsony

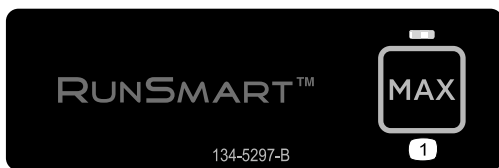
2. Motorfordulatszám –
magas



decal134-5099

134-5099

1. Figyelmeztetés – tartsa távol a kezét és lábát a fűnyírókéstől.

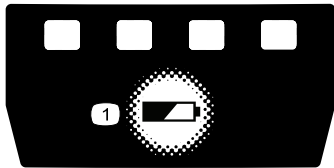


134-5297-B

134-5297

decal134-5297

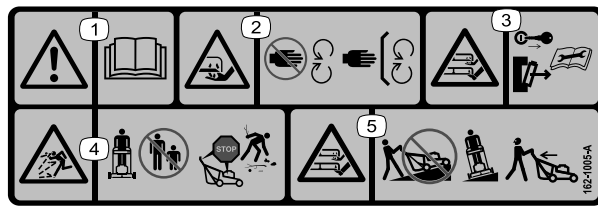
1. Max. teljesítményű üzemmód



161-3764

decal161-3764

1. Akkumulátortöltöttség



decal162-1005

162-1005

1. Figyelmeztetés – olvassa el a *Kezelői kézikönyvet*.
2. Kéz el- és levágásának a veszélye, fűnyírós – ne érjen a mozgó alkatrészekhez, mindig legyen a helyén minden védőburkolat és egyéb védőelem.
3. Kéz és láb el- és levágásának veszélye, fűnyírós – a karbantartás megkezdése előtt vegye ki a kulcsot, távolítsa el az akkumulátort, és olvassa el a *kezelői kézikönyvet*.
4. Repülő tárgyak okozta veszély – tartsa távol a közelben tartózkodókat; állítsa le a motort, mielőtt elhagyja a kezelőállást; a fűnyírás megkezdése előtt szedjen fel minden hulladékot.
5. Kéz vagy láb el- és levágásának veszélye, fűnyírós – ne végezzen munkát lejtőnek és emelkedőnek haladva; lejtős területen dolgozzon oldalra haladva; amikor hátrafelé halad, nézzon hátra.

Felszerelés

Fontos: Az akkumulátor a megvásárlásakor nincs teljesen feltöltve. A gép első használata előtt lásd: [Az akkumulátor töltése \(oldal 21\)](#).

Megjegyzés: A biztonsági kulcsot és az összes többi különálló alkatrészt az akkumulátorrekeszbe helyezték a biztonságos szállítás érdekében; feltétlenül vegye ki ezeket a rekeszből, és az összeszerelés előtt tegye őket el biztonságos helyre.

1

Az akkumulátortöltő (opcionális) felszerelése

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

2	Rögzítőelemek (nem tartozék)
---	------------------------------

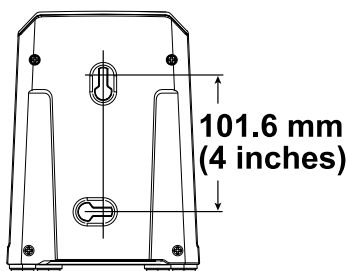
Eljárás

Igény szerint szerelje fel az akkumulátortöltőt biztonságosan a falra a hátulján található fali rögzítőfuratok segítségével.

Szerelje fel beltérben (például garázsban vagy más száraz helyen), konnektor közelében és gyermekektől elzárva.

Az akkumulátortöltő felszerelésével kapcsolatban a [Ábra 3](#) segítséget nyújthat.

Az akkumulátortöltő rögzítéséhez csúsztassa azt rá a megfelelően elhelyezett csavarokra (a csavar nem tartozék).



Ábra 3

g290534

2

A fogantyú összeszerelése

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

1	Fogantyú felső része
2	Csavar
2	Önbiztosító anya

Eljárás

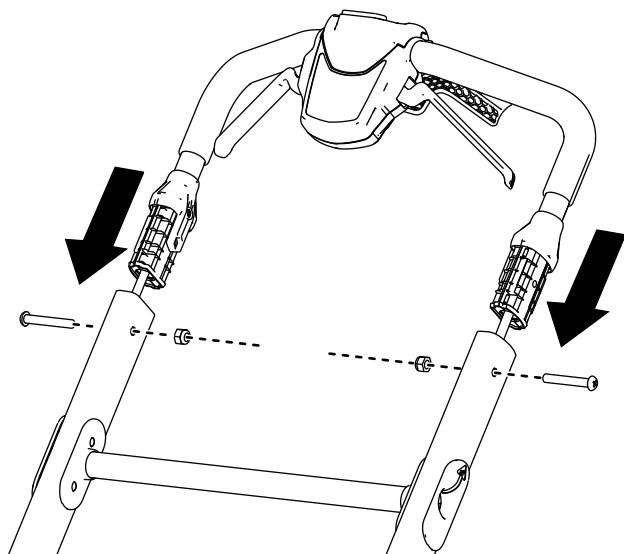
Fontos: Távolítsa el és dobja ki a fűnyírót burkoló műanyag védőlemezt, valamint minden egyéb műanyag elemet és csomagolást a gépről.

Megjegyzés: Távolítsa el a gumi védősapkát a fogantyúegységről, mielőtt a felső részét az alsó részébe csúsztatja. Ezeket a gyártás során szerelték fel a kábelek védelme érdekében.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A fogantyú nem megfelelő be- vagy kihajtása károsíthatja a kábeleket, ami nem biztonságos üzemeltetési körülményeket eredményezhet.

- Ügyeljen a kábelek épségére a fogantyú be- vagy kihajtása során.
 - Ha egy kábel károsodott, lépjen kapcsolatba hivatalos márkaszervizzel.
1. Szerelje be a fogantyú felső részét az alsó részbe, majd rögzítse a 2 csavar és 2 önbiztosító anya segítségével a [Ábra 4](#) szerint.

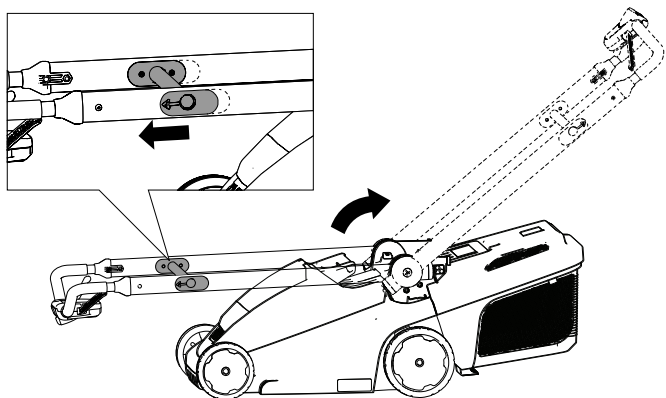


g342173

Ábra 4

2. A fogantyúretesz oldásához húzza a fogantyút kioldó kart a fogantyú felső része felé (Ábra 5).
3. Hajtsa hátra a fogantyút üzemi helyzetbe, és hagyja beugrani reteszelő helyzetbe a fogantyút kioldó kart (Ábra 5).

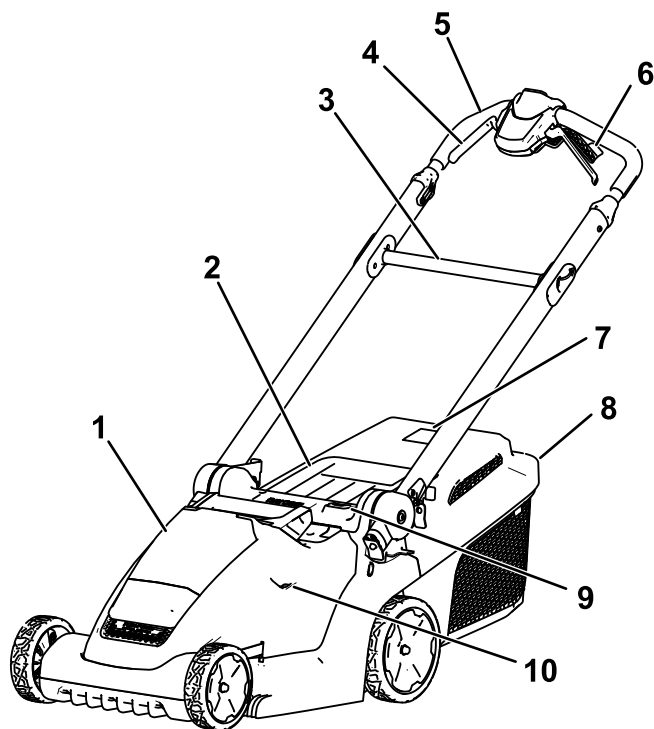
Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a fogantyú bekattanjon a helyére.



g341335

Ábra 5

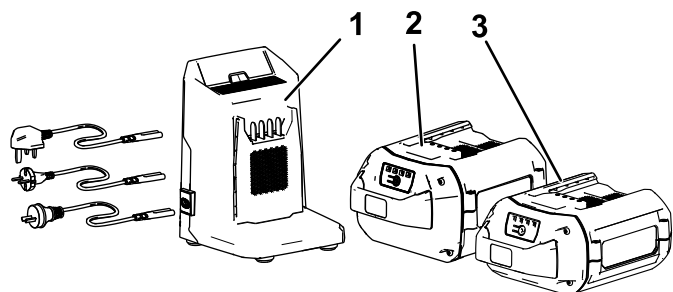
Termékáttekintés



Ábra 6

g364064

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Akkumulátorrekesz | 6. Önjáró meghajtás karjai (csak a 21844 típusnál) |
| 2. Hátsó terelőlemez | 7. Gyűjtőtartály tele visszajelző |
| 3. Fogantyút kioldó kar | 8. Gyűjtőtartály |
| 4. Késvezérlő karok | 9. Vágásmagasság-állító gomb |
| 5. Fogantyú | 10. Vágásmagasság-ellenőrző ablak |



Ábra 7

g342171

- | | |
|---|--|
| 1. 86902PPK típusú akkumulátortöltő (a 21836, 21843 és 21844 típus tartozéka) | 3. 88925PPK típusú akkumulátor (a 21836 típus tartozéka) |
| 2. 88941PPK típusú akkumulátor (a 21843 és 21844 típus tartozéka) | |

Műszaki adatok

Modell	Tömeg (akkumulátor nélkül)	Hosszúság	Szélesség	Magasság
21836/T	20,2 kg	130,6 cm	41,7 cm	107,3 cm
21843/T	22,1 kg	136,2 cm	48,5 cm	108,5 cm
21844/T	24,0 kg	136,2 cm	48,5 cm	108,5 cm

A SmartStow méretei

Modell	Hosszúság	Szélesség	Magasság
21836/T	41,2 cm	41,7 cm	113,5 cm
21843/T	41,0 cm	48,5 cm	114,0 cm
21844/T	41,0 cm	48,5 cm	114,0 cm

Akkumulátor

Modell	88925PPK	88941PPK
Az akkumulátor kapacitása	2,5 Ah	5,0 Ah
	135 Wh	270 Wh
Az akkumulátor névleges feszültsége = maximum 60 V, névleges 54 V. A tényleges feszültségszint a terhelés függvénye.		

Akkumulátortöltő

Modell	86902PPK
Típus	60 V-os MAX lítiumionakkumulátor-töltő
Bemenet	100–240 V AC 50/60 Hz, max. 2,0 A
Kimenet	60 V MAX DC 2,0 A

Megfelelő hőmérsékleti tartományok

Az akkumulátor töltéséhez/tárolásához	5 °C és 40 °C között*
Az akkumulátor használatához	–30 °C és 49 °C között*
A gép használatához	0 °C és 49 °C között*

* A töltési idő megnő, ha a töltés nem a jelzett tartományon belül zajlik.

Tárolja a gépet, az akkumulátort és az akkumulátortöltőt zárt, tiszta, száraz helyen.

Üzemeltetés

Megjegyzés: A gép jobb és bal oldalát normál üzemeltetési helyzetben határozza meg.

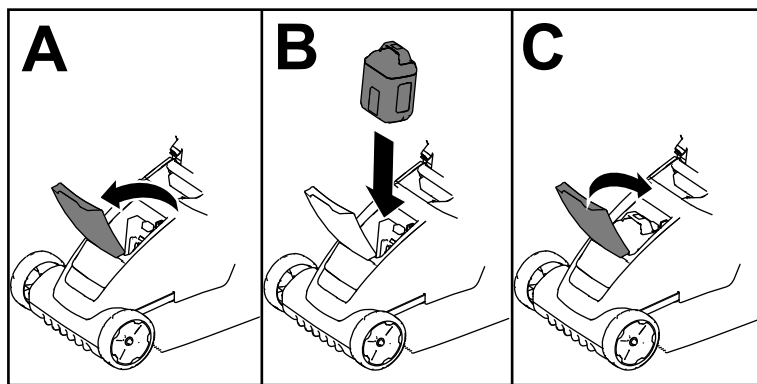
Működtetés előtt

Az akkumulátor beszerelése

Fontos: Az akkumulátort csak a megfelelő hőmérsékleti tartományban használja; lásd: [Műszaki adatok \(oldal 12\)](#).

1. A biztonsági kulcs ne legyen a gépben.
2. Az akkumulátor szellőzőnyílásai legyenek mentesek a portól és egyéb szennyeződéstől.
3. Hajtsa fel az akkumulátorrekesz-fedelet ([Ábra 8, A](#)).
4. Az akkumulátoron kialakított bemélyedést a gépen látható nyelvvel összeigazítva csúsztassa az akkumulátort a rekeszébe rögzülésig ([Ábra 8, B](#)).
5. Csukja le az akkumulátorrekesz-fedelet ([Ábra 8, C](#)).

Megjegyzés: Ha az akkumulátorrekesz fedele nem csukódik be teljesen, akkor az akkumulátor beszerelése nem megfelelő.



Ábra 8

g341293

A vágási magasság állítása

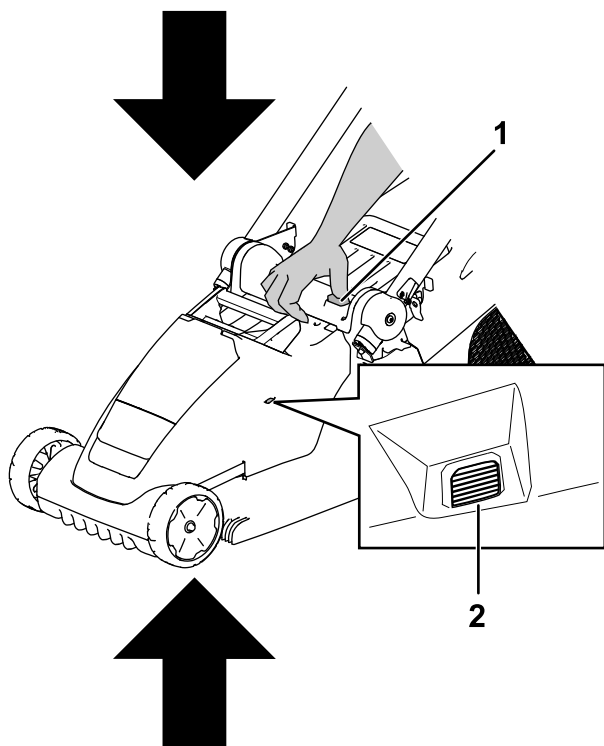
A vágásmagasság 6 fokozatban állítható 19 mm és 70 mm között.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A vágásmagasság beállítása során a keze a mozgó késhez érhet, ami súlyos személyi sérüléssel járhat.

- Állítsa le a motort, távolítsa el az akkumulátort, és várja meg, amíg az összes mozgó alkatrész leáll, csak ezután állítson a vágásmagasságon.
- A vágásmagasság állítása közben ne nyúljon a nyíróasztal alá.

A vágásmagasság beállításához nyomja le a vágásmagasság gombot, majd emelje vagy süllyessze a nyíróasztalt addig, amíg a vágásmagasság-ellenőrző ablakban meg nem jelenik a kívánt érték (Ábra 9).



Ábra 9

g364065

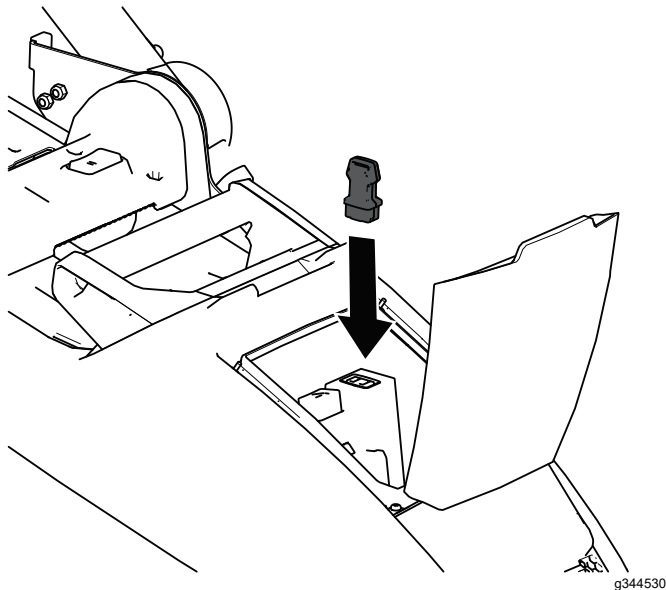
1. Vágásmagasság-állító gomb
2. Vágásmagasság-ellenőrző ablak

Visszajelző	Vágásmagassági helyzet
	1 (legalacsonyabb)
	2
	3
	4
	5
	6 (legmagasabb)

Működtetés közben

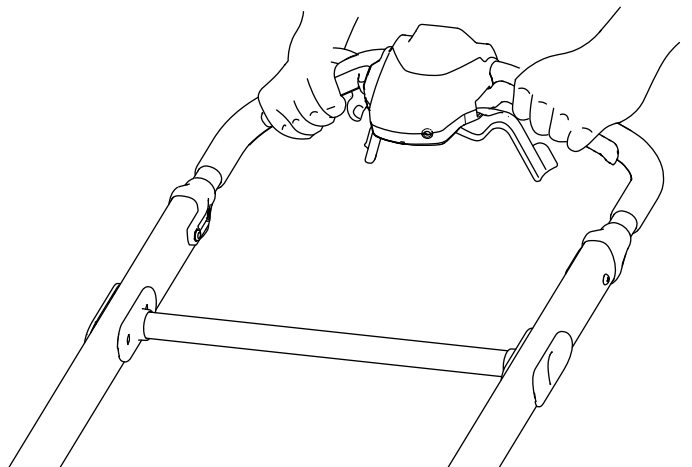
A gép elindítása

1. Győződjön meg arról, hogy az akkumulátort feltöltötte és beszerelte a gépbe; lásd: [Az akkumulátor beszerelése \(oldal 13\)](#).
2. Tegye be a biztonsági kulcsot a gépbe ([Ábra 10](#)).



Ábra 10

3. A gép bekapcsolásához nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot a fogantyú felső részén középen.
4. A gép elindításához húzza be a késvezérlő karokat.



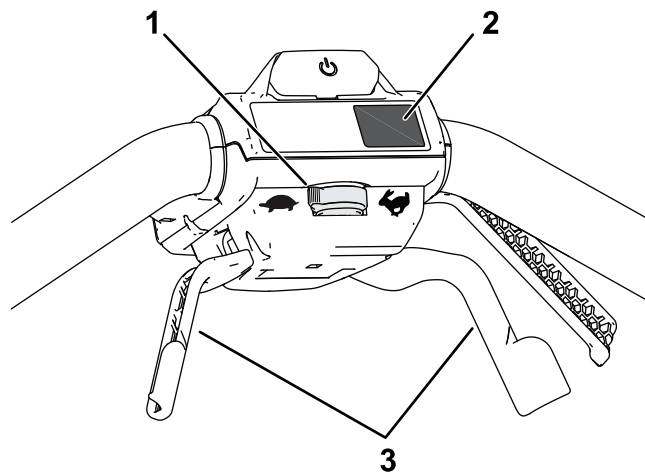
Ábra 11

Az önjáró meghajtás használata

Csak a 21844/T esetében

- Az önjáró meghajtás sebességének beállításához állítson a sebességszabályozó tárcsán ([Ábra 12](#)).
- Az önjáró meghajtás bekapcsolásához húzza hozzá az önjáró meghajtás karjait a fogantyúhoz, és tartsa ott ([Ábra 12](#)).
- Az önjáró meghajtás kikapcsolásához engedje el az önjáró meghajtás karjait.

Megjegyzés: A munkasebesség csökkentéséhez fordítsa balra a sebességszabályozó tárcsát; a növeléséhez fordítsa jobbra.



Ábra 12

1. Önjáró meghajtás sebességszabályozó tárcsája
2. MAX gomb
3. Önjáró meghajtás karjai

A késfordulatszám beállítása

A gépen 2 késfordulatszám állítható be: RUNSMART (INTELLIGENS) és MAX (MAXIMÁLIS).

- RUNSMART (INTELLIGENS) helyzetben a késfordulatszámot automatikusan állítja be a rendszer a nagyobb hatékonyság érdekében; a gép észleli a nyírási körülmények változásait, és növeli a késfordulatszámot, ha az szükséges a vágási minőség fenntartásához.
- MAX (MAXIMÁLIS) beállítás mellett a késfordulatszám folyamatosan a legmagasabb értéken marad.

Nyomja meg a be-/kikapcsoló gomb alatt a MAX gombot a MAX fordulatszámhoz ([Ábra 12](#)).

A kaszálék mulcsozása

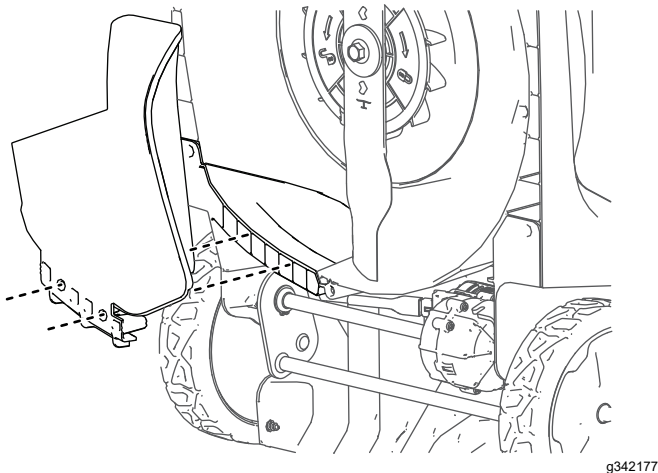
A gép gyárilag alkalmas mulcsozásra és a levélkaszálék visszadolgozására a gyepebe.

Ha a gyűjtőtartály a gépen van, a kaszálék mulcsozásához vegye le róla. Lásd: [A gyűjtőtartály eltávolítása \(oldal 18\)](#).

A mulcsozódugó felszerelése

1. Állítsa le a gépet, majd távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátort; lásd: [Az akkumulátor eltávolítása a gépből \(oldal 19\)](#).
2. Állítsa a gépet függőleges tárolási helyzetbe; lásd: [A gép tárolása függőleges tárolási helyzetben \(oldal 22\)](#).
3. Tisztítsa meg a nyíróasztal alját, hogy a dugó megfelelően illeszkedjen; lásd: [A gép aljának tisztítása \(oldal 21\)](#).
4. Igazítsa a helyére a mulcsozódugót, majd nyomja be az alját, hogy a helyére kattanjon a 2 rögzítőcsapon a [Ábra 13](#) szerint.

Fontos: A mulcsozódugó aljának megfelelő felszerelés esetén egy vonalba kell esnie a nyíróasztal aljával; ha a mulcsozódugó nem illeszkedik megfelelően, ne használja; vegye fel a kapcsolatot a hivatalos márkakereskedővel.



Ábra 13

A mulcsozódugó eltávolítása

A mulcsozódugó eltávolításához távolítsa el az akkumulátort, majd hajtsa végre fordított sorrendben az itt ismertetett lépéseket: [A mulcsozódugó felszerelése \(oldal 16\)](#).

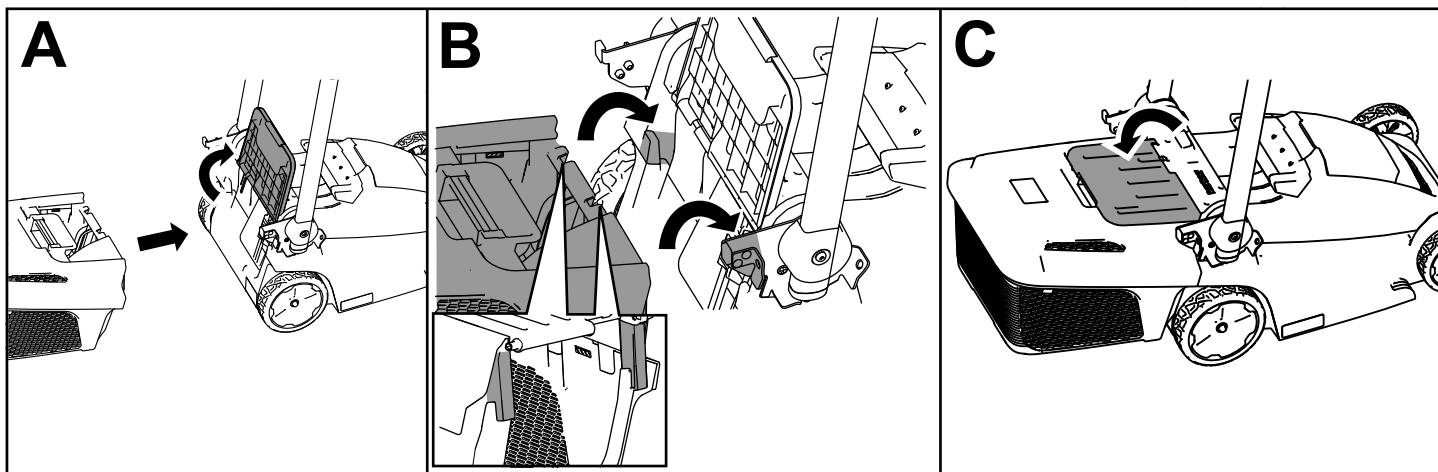
A nyesedék összegyűjtése

Használja a gyűjtőtartályt, ha össze kívánja gyűjteni a fűkaszálékot és a levélhulladékot a gyepről.

Ha a mulcsozó dugó rajta van a gépen, a kaszálék begyűjtéséhez vegye le róla. Lásd: [A mulcsozó dugó eltávolítása \(oldal 16\)](#).

A gyűjtőtartály felszerelése

1. Hajtsa fel a fogantyút függőleges helyzetbe, majd hajtsa fel a hátsó terelőlemezt (Ábra 14, A).
2. Illessze be a gyűjtőtartály horgait a gép hátulján kialakított bemélyedésekbe (Ábra 14, B).
3. Hajtsa rá a hátsó terelőlemezt a gyűjtőtartályra (Ábra 14, C).
4. Hajtsa vissza a fogantyút üzemi helyzetbe; lásd [A fogantyú behajtása \(oldal 22\)](#).

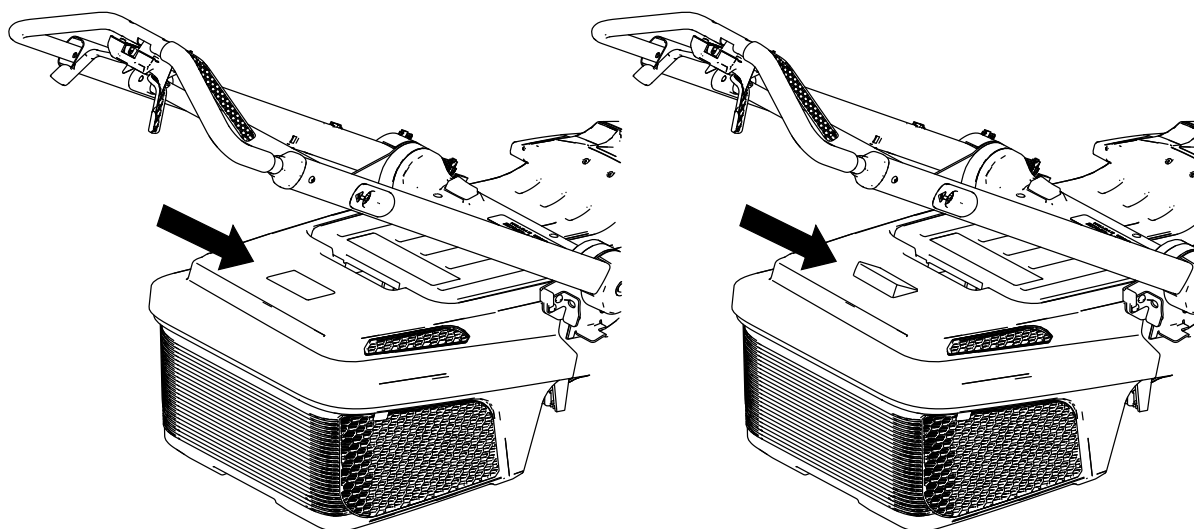


Ábra 14

g341400

Gyűjtőtartály tele visszajelző

A gyűjtőtartály kemény tetejének hátsó részén teltségvisszajelző található. Fűgyűjtés közben a gyűjtőtartályon áramló levegő árama a visszajelzőt felemelt, nyitott helyzetben tartja. Amikor a gyűjtőtartály megtelt, és a levegőt a fű eltorlaszolja, a visszajelző lecsukódik.



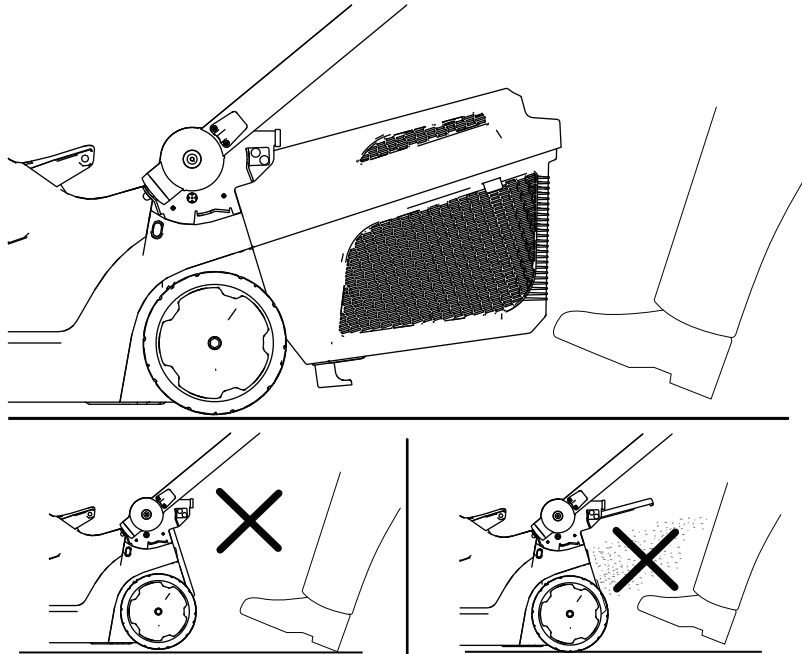
Ábra 15

g363501

A gyűjtőtartály eltávolítása

A gyűjtőtartály eltávolításához végezze el az előző lépéseket fordított sorrendben, lásd [A gyűjtőtartály felszerelése \(oldal 17\)](#).

Ne használja a gépet gyűjtőtartály nélkül, csak ha felszerelte a mulcsozó dugót. A gyűjtőtartályt csak akkor távolítsa el, ha mulcsozást végez, szállítja, tárolja a gépet, vagy üríti a gyűjtőtartályt ([Ábra 16](#)).

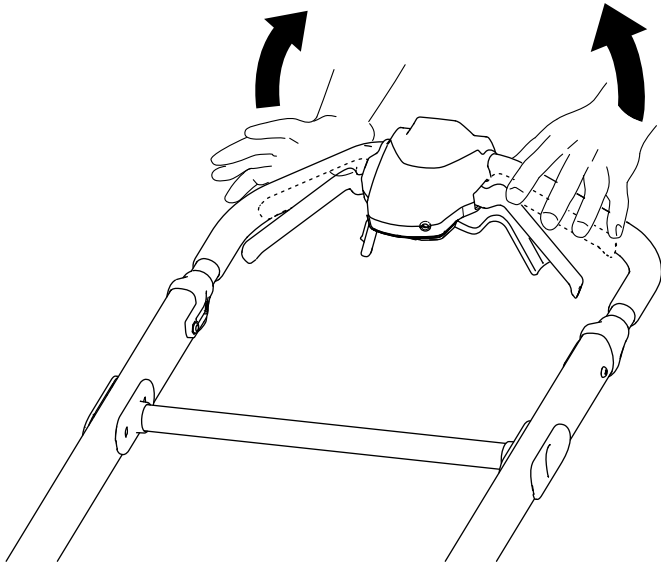


Ábra 16

g356991

A gép leállítása

1. Engedje el a késvezérlő rudat (Ábra 10).

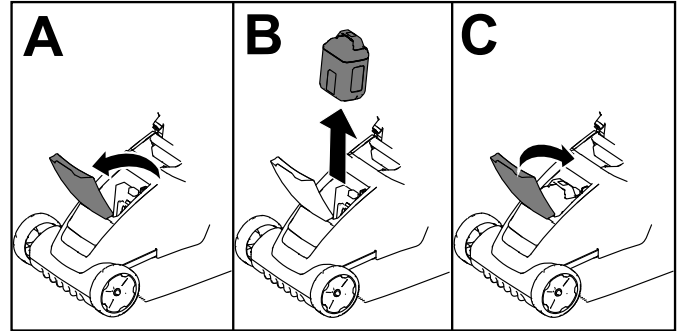


Ábra 17

g341392

Az akkumulátor eltávolítása a gépből

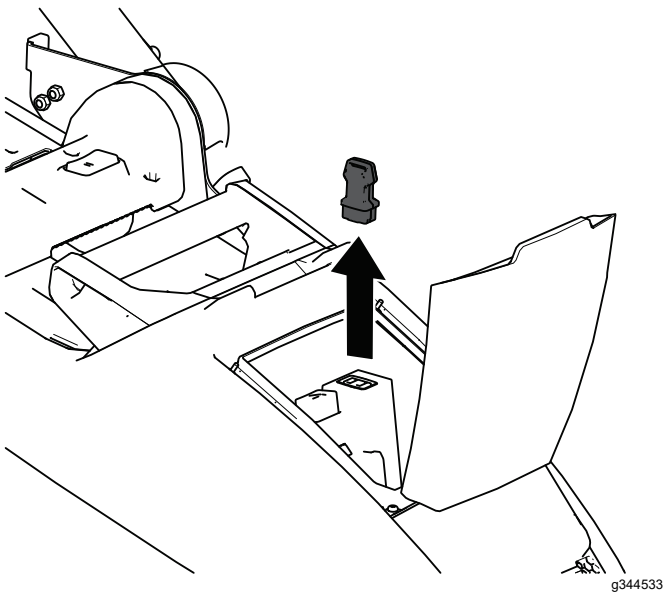
1. Hajtsa fel az akkumulátorrekesz-fedelet.
2. Nyomja meg a reteszt az akkumulátor kioldásához, majd emelje ki az akkumulátort a gépből.
3. Csukja le az akkumulátorrekesz-fedelet.



Ábra 19

g341360

2. Távolítsa el a biztonsági kulcsot a gépből (Ábra 10).



Ábra 18

g344533

3. Távolítsa el az akkumulátort, lásd: [Az akkumulátor eltávolítása a gépből \(oldal 19\)](#).

Megjegyzés: Mindig vegye ki az akkumulátort, ha nem használja a gépet.

Üzemeltetési tanácsok

leveleket, csökkentse a munkasebességet, vagy nyírjon először nagyobb vágásmagasságon, majd ismét a kívánt vágásmagasságon.

Általános fűnyírási tanácsok

- Kerülje el a kés kemény tárgyakhoz csapódását. Szándékosan soha ne nyírjon tárgyak felett.
- A legjobb teljesítmény eléréséhez szereljen fel új Toro-kést az idény kezdete előtt, vagy amikor szükséges.

Fűkaszálás

- Egyszerre a fűszálaknak csak mintegy harmadrészét vágja le. A még jobb vágásminőség, üzemidő és fűgyűjtés érdekében végezze a fűnyírást nagyobb vágásmagassággal.
- Ne vágjon a legalacsonyabb beállításon, hacsak nem gyér a fű, vagy csak késő ősszel, amikor a fű növekedése lelassul.
- A gyepek legjobb kinézete érdekében kezdje a legnagyobb vágásmagassággal, és haladjon lassabban; ezután menjen át a területen alacsonyabb beállítás mellett. Ha a fű túl hosszú, a gép eltömődhet, és a motor leállhat.
- A nedves fű és levelek hajlamosak összetapadni az udvaron, és a gép eltömődését vagy a motor leállítását okozhatják. Kerülje a fűnyírást nedves fűvön.
- Vegye figyelembe a rendkívül száraz időjárás esetén fennálló potenciális tűzveszélyt, kövesse a helyi tűzvédelmi figyelmeztetéseket, és tartsa tisztán a gépet a száraz fűtől és a törmeléktől.
- Váltogassa a fűnyírás irányát. Ez segít eloszlatni a kaszálékot a pázsiton az egyenletes trágyázás érdekében.
- Ha nem kielégítő a kész pázsit megjelenése, próbáljon ki egyet vagy akár többet a következő javaslatok közül:
 - Cserélje ki vagy éleztesse meg a kést.
 - Fűnyírás közben haladjon lassabb ütemben.
 - Növelje gépén a vágási magasságot.
 - Nyírja gyakrabban a fűvet.
 - Alkalmazzon átfedést a rendek között, ahelyett, hogy külön minden soron teljes szélességű rendet nyírna.

Levelek vágása

- A pázsit nyírását követően győződjön meg arról, hogy a fű fele kilátszik a levágott levéllepel alól. Lehetséges, hogy egynél többször kell áthaladnia egy soron a levelek felett.
- A felaprításuk előtt távolítsa el a levelek nagyját a talajról. Ha a gép nem vágja elég finomra a

Működtetés után

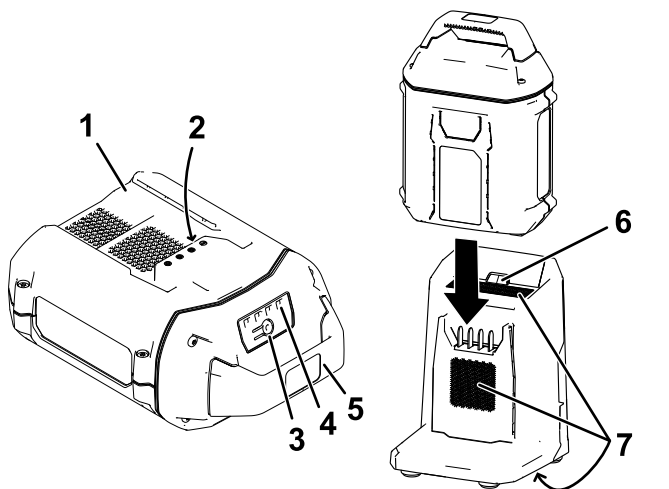
Az akkumulátor töltése

Fontos: Az akkumulátor a megvásárlásakor nincs teljesen feltöltve. Az eszköz használata előtt tegye az akkumulátort a töltőbe, és töltsé addig, amíg a LED-kijelző szerint teljesen fel nem töltődött. Olvassa el az összes biztonsági óvintézkedést.

Fontos: Az akkumulátor töltését csak a megfelelő hőmérsékleti tartományban végezze; lásd: **Műszaki adatok (oldal 12)**.

Megjegyzés: Az akkumulátoron a töltöttség-ellenőrző gombot megnyomva bármikor ellenőrizheti az akkumulátor töltöttségét (LED-kijelzők).

1. Az akkumulátor és a töltő szellőzőnyílásai és töltőérintkezői legyenek mentesek a portól és egyéb szennyeződéstől.



Ábra 20

g473274

1. Az akkumulátor bemélyedése
 2. Az akkumulátor érintkezői
 3. Akkumulátor töltöttség-ellenőrző gombja
 4. LED-kijelzők (töltöttség)
 5. Fogantyú
 6. Töltő LED-kijelzője
 7. Töltő szellőzőnyílásai
2. Igazítsa össze az akkumulátor bemélyedését (Ábra 20) a töltőn kialakított nyelvvél.
 3. Csúsztassa be az akkumulátort a töltőbe ütközésig (Ábra 20).
 4. Az akkumulátort az eltávolításához csúsztassa ki hátrafelé a töltőből.

5. Az alábbi táblázat az akkumulátortöltő LED-kijelzőjének jelzéseit ismerteti.

Töltő szimbólum	Vissza-jelző	Jelentése
	Zölden villog	Az akkumulátor töltődik
	Zöld	Az akkumulátor feltöltődött
	Piros	Az akkumulátor és/vagy az akkumulátortöltő hőmérséklete kívül került a megfelelő tartományon
	Pirosan villog	Akkumulátortöltési hiba*
	Nem világít	Nincs behelyezve akkumulátor

* További tájékoztatásért lásd: **Hibakeresés és elhárítás (oldal 26)**.

Fontos: Az akkumulátor a gép használatának szüneteiben rövid időre a töltőn hagyható.

Ha az akkumulátort hosszabb ideig nem használja, távolítsa el a töltőről; lásd: **Tárolás (oldal 25)**.

A gép tisztítása

A gép aljának tisztítása

Szolgáltatásszünet: Minden használat után

A legjobb eredmény érdekében tisztítsa meg a gép alját rögtön a fűnyírás befejezése után.

1. Állítsa le a gépet, majd távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátort.
2. Engedje le a gépet a legalacsonyabb vágásmagasságra.
3. Állítsa a gépet függőleges tárolási helyzetbe; lásd: **A gép tárolása függőleges tárolási helyzetben (oldal 22)**.
4. Tisztítsa meg a gép aljáról kefével vagy seprővel a hulladékot.

Fontos: Ne használjon vizet a gép tisztításához; a víz károsíthatja az elektromos alkatrészeket.

5. Tisztítsa meg a gyűjtőtartályt.

A gyűjtőtartály tisztítása

Szolgáltatásszünet: Minden használat után

A maximális gyűjtési kapacitás érdekében tisztítsa meg gyakran a gyűjtőtartályt. Kefélje le a hulladékot.

A fogantyú behajtása

▲ FIGYELMEZTETÉS

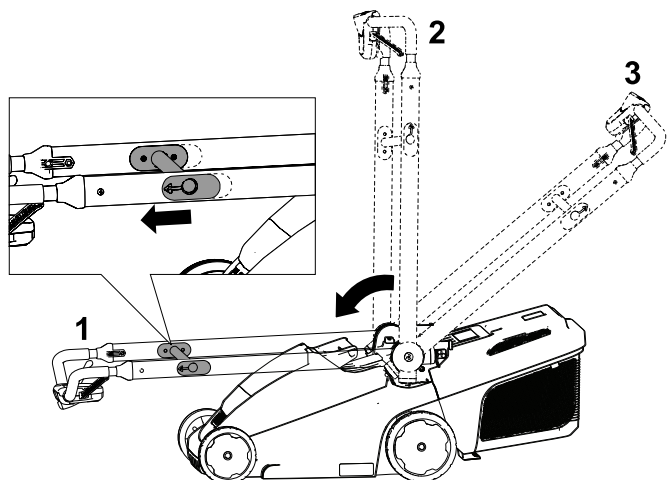
A fogantyú nem megfelelő be- vagy kihajtása károsíthatja a kábeleket, ami nem biztonságos üzemeltetési körülményeket eredményezhet.

- Ügyeljen a kábelek épségére a fogantyú be- vagy kihajtása során.
- Ha egy kábel károsodott, lépjen kapcsolatba hivatalos márkaszervizzel.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A gép beindítása előtt feltétlenül hajtsa fel üzemi helyzetbe a fogantyút, hogy elkerülhetők legyenek a kidobott tárgyak okozta sérülések.

1. Állítsa le a gépet, vegye ki a biztonsági kulcsot, és távolítsa az akkumulátort; lásd: [A gép leállítása \(oldal 19\)](#).
2. A fogantyúretesz oldásához húzza a fogantyút kioldó kart a fogantyú felső része felé ([Ábra 21](#)).
3. Hajtsa félig előre a fogantyút felállított helyzetbe vagy teljesen előre függőleges tárolási helyzetbe a [Ábra 21](#) szerint.



Ábra 21

g342175

1. Függőleges tárolási helyzet
2. Felállított helyzet
3. Üzemi helyzet

4. A fogantyú kihajtása, lásd [2 A fogantyú összeszerelése \(oldal 10\)](#).

A gép tárolása függőleges tárolási helyzetben

A gépet függőleges helyzetben is tárolhatja, így kisebb helyen elfér.

▲ FIGYELMEZTETÉS

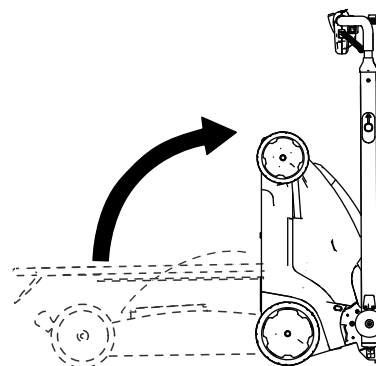
A fogantyú nem megfelelő be- vagy kihajtása károsíthatja a kábeleket, ami nem biztonságos üzemeltetési körülményeket eredményezhet.

- Ügyeljen a kábelek épségére a fogantyú be- vagy kihajtása során.
 - Ha egy kábel károsodott, lépjen kapcsolatba hivatalos márkaszervizzel.
1. Állítsa le a gépet, vegye ki a biztonsági kulcsot, és távolítsa az akkumulátort; lásd: [Az akkumulátor eltávolítása a gépből \(oldal 19\)](#).
 2. Hajtsa teljesen előre a fogantyút, amíg a helyére nem kattán; lásd: [A fogantyú behajtása \(oldal 22\)](#).
 3. A gyűjtőtartály ne legyen a gépen; ha rajta van, vegye le róla. Lásd: [A gyűjtőtartály eltávolítása \(oldal 18\)](#).
 4. A vágásmagasság legyen a legmagasabb beállításon (6. helyzet); ha nincs ott, emelje fel. Lásd: [A vágási magasság állítása \(oldal 14\)](#).
 5. Billentse hátra a gépet, és a fogantyújánál fogva tolja a kerekein a tárolási helyére ([Ábra 22](#)).

▲ FIGYELMEZTETÉS

A fogantyút kioldó kart meghúzva a fogantyú kioldódik, amitől a fűnyíró hirtelen a talajra eshet.

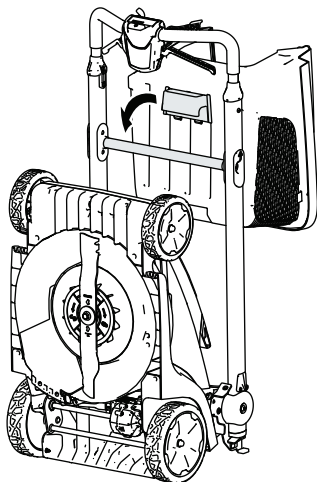
Ne a fogantyút kioldó karnál fogva mozgassa a gépet.



Ábra 22

g342176

Megjegyzés: A gyűjtőtartály ebben a helyzetben felakasztható a fogantyút kioldó karra ([Ábra 23](#)).



g356985

Ábra 23

Karbantartás

A gép karbantartása vagy tisztítása előtt távolítsa el belőle a biztonsági kulcsot és az akkumulátort.

Mindig állítsa le a gépet, és várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll, majd hagyja lehűlni, mielőtt beállításhoz, javításhoz vagy tisztításhoz kezd, illetve mielőtt elteszi a gépet.

Csak a gyártó által javasolt cserealkatrészeket és tartozékokat használja.

Vizsgálja át és tartsa karban a gépet rendszeresen. A gépet csak hivatalos szakszervizben javíttassa.

A gép kenése

A gépet nem kell kennie; a csapágyak a gép élettartama végéig kitaró kenést kaptak a gyárban.

A kés cseréje

Szolgáltatásszünet: Évente

Fontos: A kés megfelelő felszereléséhez **nyomatékkulcs szükséges**. Ha nem rendelkezik nyomatékkulccsal, vagy nem szívesen végezné el ezt a műveletet, forduljon márkaszervizhez.

Ha a kés megsérült vagy elrepedt, azonnal cserélje ki. Ha a kés eltompult vagy kicsorbult, éleztesse meg és egyensúlyoztassa ki, vagy cserélje ki.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

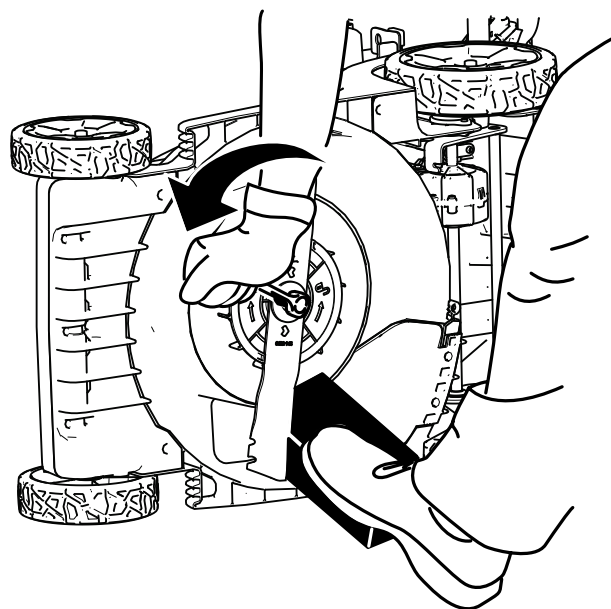
A szervizelés során ügyeljen arra, hogy a kés kikapcsolt meghajtás esetén is megmozdulhat. A kés éles; ha hozzáér, súlyosan megsérülhet.

A kés szervizeléskor viseljen védőkesztyűt.

1. Távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátort a gépből.
2. A kést rögzítse egy fadarabbal (Ábra 24).
3. Távolítsa el a késcsavart, az alátétet és a kést; tegye el az alátétet és a késcsavart (Ábra 24).
4. Szerelje fel az új kést, az alátétet és a késcsavart (Ábra 25).

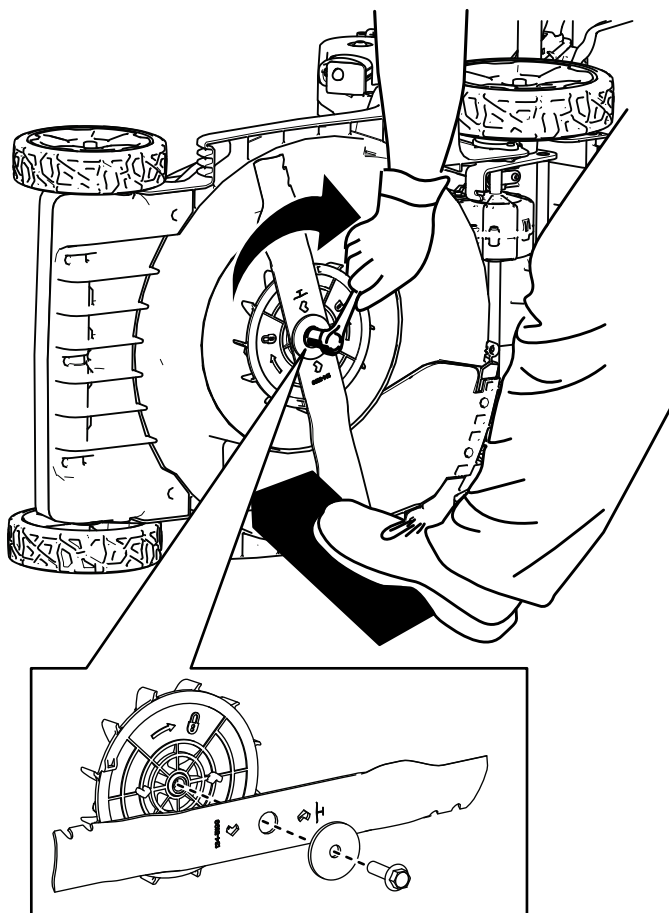
Fontos: A kés hajlított végei nézzenek a gép burkolata felé.

5. Nyomatékkulcs segítségével húzza meg a késcsavart 35 N·m nyomatékkal.



Ábra 24

g357349



Ábra 25

g357350

Az akkumulátor előkészítése újrahasznosításra

Fontos: Miután eltávolította a gépből, fedje le az akkumulátor kivezetéseit erős szigetelőszalaggal. Ne kísérelje meg összerúzni, szétszedni az akkumulátort, vagy eltávolítani bármely elemét.

Az akkumulátor felelősségteljes újrahasznosítására vonatkozó információkért forduljon a hivatalos márkaszervizhez vagy a helyi önkormányzathoz.

	A Call2Recycle pecséttel ellátott lítiumion-akkumulátorok a Call2Recycle programban résztvevő bármely kiskereskedőnél vagy akkumulátor-újrahasznosító létesítményben újrahasznosíthatók (csak az USA-ban és Kanadában). A programban résztvevő Önhöz legközelebbi kiskereskedő vagy létesítmény megtalálásához hívja az 1-800-822-8837 telefonszámot, vagy látogasson el a www.call2recycle.org weboldalra.
	Az itt látható nagy energiájú akkumulátor (High Energy Battery – HEB) pecséttel ellátott lítiumion-akkumulátorok, valamint a 6,0 Ah vagy annál nagyobb teljesítményű 60 V Flex ◀Force akkumulátorok a Call2Recycle HEB programban részt vevő bármelyik kereskedőnél vagy kiskereskedőnél újrahasznosíthatók. Az Önhöz legközelebbi részt vevő kereskedőt vagy kiskereskedőt a www.hebattery.org weboldalon találja meg.

Ha nem talál részt vevő kiskereskedőt vagy létesítményt a közelben, esetleg kérdése van azzal kapcsolatban, hogy az akkumulátor melyik újrahasznosítási programhoz tartozik, látogasson el a szerszám/berendezés kezelői kézikönyvében található ügyfélszolgálati oldalra, ahol további információkat kaphat az akkumulátor felelősségteljes újrahasznosítása kapcsán.

Ha Ön az Egyesült Államokon és Kanadán kívül tartózkodik, forduljon a hivatalos márkaszervizhez vagy forgalmazóhoz az akkumulátor felelősségteljes újrahasznosításával kapcsolatos további információkért.

Tárolás

Fontos: A gépet, az akkumulátort és a töltőt csak a megfelelő hőmérsékleti tartományban tárolja; lásd: [Műszaki adatok \(oldal 12\)](#).

Fontos: Ha egy évre vagy hosszabb időre elteszi a gépet, vegye ki belőle az akkumulátort, és töltsen fel annyira, hogy 1 vagy 2 LED zölden világítson rajta. Ne tegyen el teljesen feltöltött vagy teljesen lemerült akkumulátort. Ha ismét készen áll a gép használatára, töltsen fel az akkumulátort annyira, hogy az akkumulátortöltőn a bal oldali visszajelző vagy az akkumulátoron mind a 4 LED zölden világítson.

- Válassza le használat után a gépet az áramellátásról (pl. távolítsa el belőle az akkumulátort és a biztonsági kulcsot), és ellenőrizze az épségét.
- Tisztítsa le minden idegen anyagot a gépről.
- Ne tárolja a gépet vagy töltőt beszerelt akkumulátorral.
- Ha nem használja, tárolja a gépet, a biztonsági kulcsot, az akkumulátort és az akkumulátortöltőt gyermekektől elzárva.
- Tartsa távol a gépet, az akkumulátort és az akkumulátortöltőt maró hatású szerektől, például a kerti vegyszerektől és a jégmentesítő sótól.
- A súlyos személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében ne tárolja az akkumulátort kültéren vagy járműben.
- Húzza meg az összes kötőelemet.
- Tárolja a gépet, az akkumulátort és az akkumulátortöltőt zárt, tiszta, száraz helyen.

Szerviz

Szolgáltatásszünet: Évente

Ha a gép javítást igényelne, vegye fel a kapcsolatot a hivatalos márkakereskedővel.

Hibakeresés és elhárítás

Csak az utasításban ismertetett lépéseket hajtsa végre. Minden további ellenőrzési, karbantartási és javítási munkát hivatalos szervizközpontnak vagy hasonlóan képzett szakembernek kell elvégeznie, ha Ön nem tudja megoldani a problémát.

Probléma	Lehetséges ok	Javító intézkedés
A gép nem indul el.	1. Az akkumulátor nincs teljesen becsúsztatva a helyére a gépben. 2. Az akkumulátor nincs feltöltve. 3. Az akkumulátor megsérült. 4. Egyéb elektromos probléma lépett fel a gépnél.	1. Vegye ki, majd tegye be ismét az akkumulátort a gépbe, ügyelve, hogy teljesen, kattanásig becsússzon. 2. Vegye ki az akkumulátort a gépből, és töltsse fel. 3. Cserélje ki az akkumulátort. 4. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos márkakereskedővel.
A gép nem működik vagy csak szakaszosan működik.	1. Nedvesség került az akkumulátor érintkezőire. 2. Az akkumulátor nincs teljesen becsúsztatva a helyére a szerszámban.	1. Hagyja megszáradni az akkumulátort, vagy törölje szárazra. 2. Vegye ki, majd tegye be ismét az akkumulátort a gépbe, ügyelve, hogy teljesen, kattanásig becsússzon.
A gép nem éri el a maximális teljesítményét.	1. Az akkumulátor töltöttsége alacsony. 2. A szellőzőnyílások eltömődtek.	1. Vegye ki az akkumulátort a gépből, és töltsse fel teljesen. 2. Tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat.
Az akkumulátor túl hamar lemerül.	1. Az akkumulátor hőmérséklete a megfelelő tartomány alá csökkent, vagy afölé emelkedett. 2. A gép túlterhelődött	1. Vigye az akkumulátort száraz, 5–40 °C hőmérsékletű helyre. 2. Végezze a fűnyírást nagyobb vágásmagasságon, vagy fűnyírás közben haladjon lassabb ütemben.
Az akkumulátortöltő nem működik.	1. Az akkumulátortöltő hőmérséklete a megfelelő tartomány alá csökkent, vagy afölé emelkedett. 2. Nincs áram a konnektorban, amelybe az akkumulátortöltőt bedugták.	1. Húzza ki az akkumulátortöltőt, és vigye száraz, 5–40 °C hőmérsékletű helyre. 2. Javíttassa meg a konnektort szakképzett villanyszerelővel.
Nem működik a gép önjáró meghajtása.	1. Az önjáró meghajtás rendszere vagy a tápkábel megsérült.	1. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos márkakereskedővel.
Az akkumulátortöltő LED-kijelzője pirosan világít.	1. Az akkumulátor és/vagy az akkumulátortöltő hőmérséklete kívül került a megfelelő tartományon.	1. Húzza ki az akkumulátortöltőt, és vigye az akkumulátorral együtt száraz, 5–40 °C hőmérsékletű helyre.

Probléma	Lehetséges ok	Javító intézkedés
Az akkumulátortöltő LED-kijelzője pirosan villog.	1. Kommunikációs hiba lépett fel az akkumulátor és a töltő között. 2. Az akkumulátor gyenge.	1. Vegye ki az akkumulátort a töltőből, húzza ki az akkumulátortöltőt a konnektorból, és várjon 10 másodpercet. Dugja vissza a konnektorba az akkumulátortöltőt, és tegye vissza bele az akkumulátort. Ha az akkumulátortöltő LED-kijelzője továbbra is pirosan villog, ismételje meg a műveletsort. Ha az akkumulátortöltő LED-kijelzője 2 kísérlet után is pirosan villog, megfelelő módon gondoskodjon az akkumulátor hulladékelhelyezéséről egy újrahasznosító létesítményben. 2. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos márkakereskedővel, ha az akkumulátor még garanciális, vagy gondoskodjon az akkumulátor megfelelő hulladékelhelyezéséről egy akkumulátor-újrahasznosító létesítményben.
A gép sípoló hangot hallat.	1. Az akkumulátor nincs feltöltve. 2. A gép nem biztonságos üzemi helyzetbe került. 3. A gép túlterhelődött. 4. Egyéb elektromos probléma lépett fel a gépnél.	1. Vegye ki az akkumulátort a gépből, és töltsé fel. 2. Ügyeljen rá, hogy a gép ne kerüljön szélsőséges szögbe használat közben. 3. Végezze a fűnyírást nagyobb vágásmagasságon, vagy fűnyírás közben haladjon lassabb ütemben. 4. Kísérletet tegyen más hibaelhárítási műveleteket, ha a hangjelzés nem szűnik meg, vegye fel a kapcsolatot a hivatalos márkakereskedővel.
A vágás minősége romlik vagy nem kielégítő.	1. A kés eltompult. 2. A nyíróasztalon törmelék halmozódott fel.	1. Éleztesse meg vagy cserélje ki a kést. 2. Tisztítsa meg a gép alját.
A zsákolás minősége romlik vagy nem kielégítő.	1. A gép túlterhelődött. 2. A gyűjtőtartály szellőzőnyílásai eltömődtek.	1. Végezze a fűnyírást nagyobb vágásmagassággal. 2. Tisztítsa meg a gyűjtőtartályt vízzel és puha sörtéjű kefével.
A gép egyenetlenül vág.	1. A kés eltompult. 2. A vágóasztal megsérült.	1. Éleztesse meg vagy cserélje ki a kést. 2. Vegye fel a kapcsolatot a hivatalos márkakereskedővel.
A gép vibrál.	1. A kés elgörbült vagy megsérült.	1. Vizsgálja meg a kést, szükség esetén cserélje ki.

Megjegyzések:

Megjegyzések:



Count on it.