

**Recycler® S53VST 53cm-es fűnyíró SmartStow-val®**

Modellszám: 21753-Sorozatszám: 400000000 és feljebb.

3456-434 Rev. A. számú nyomtatvány

Üzemeltetési kézikönyv

Bevezetés

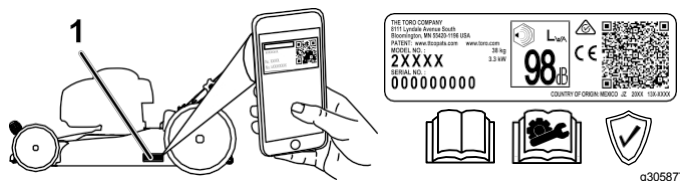
Ezt a forgókéses, járókeretes fűnyírót a lakossági háztulajdonosok használják. A elsősorban a lakóingatlanok jól karbantartott történő fűnyírásra tervezték. A termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata veszélyes lehet Önre és a közelben állókra nézve.

Olvassa el figyelmesen ezt az információt, hogy megtanulja, hogyan kell megfelelően működtetni és karbantartani a terméket, és hogy elkerülje a sérülés és termékkár. Ön felelős a termék megfelelő és biztonságos üzemeltetéséért.

További információkért, többek között biztonsági tippekért, képzési anyagokért, tartozékokkal kapcsolatos információkért, a kereskedő megtalálásának segítségével vagy a termék regisztrálásáért látogasson el a www.Toro.com weboldalra.

Ha szervizre, eredeti Toro alkatrészekre vagy további információkra van szüksége, forduljon hivatalos szervizkereskedőhöz vagy a Toro ügyfélszolgálatához, és tartsa készenlétben a termék modell- és sorozatszámát. **Az 1. ábra** azonosítja a modell- és sorozatszámok helyét a terméken. Írja a számokat a megadott helyre.

Fontos: Mobilkészülékével beolvashatja a sorozatszámok matricán található QR-kódot (ha van ilyen), hogy hozzáférjen a garancia, az alkatrészek és egyéb termékinformációkhoz.



1. ábra

1. Modell és sorozatszám helye

Modellszám. _____

Sorozatszám. _____

Ez a kézikönyv azonosítja a lehetséges veszélyeket, és biztonsági üzeneteket tartalmaz, amelyeket a biztonsági figyelmeztető szimbólummal (2. ábra) azonosítanak, amely olyan veszélyt jelez, amely a következőkhöz vezethet

súlyos sérülést vagy halált okozhat, ha nem tartja be az ajánlott óvintézkedéseket.



2. ábra

g000502

Biztonsági figyelmeztető szimbólum

Ez a kézikönyv 2 szót használ az információk kiemelésére. **A Fontos** különleges mechanikai információkra hívja fel a figyelmet, **a Megjegyzés** pedig a különös figyelmet érdemlő általános emeli ki.

Ez a termék megfelel az összes vonatkozó európai irányelvnek; a részleteket lásd a különálló, termékspecifikus megfelelőségi nyilatkozat (DOC) lapon.

Bruttó vagy nettó nyomaték: A motor bruttó vagy nettó nyomatékát a motor gyártója a Society of Automotive Engineers (SAE) J1940 vagy J2723 szabványának megfelelően laboratóriumi körülmények között értékelte. A címen.

a biztonsági, kibocsátási és üzemeltetési követelmények teljesítése érdekében konfiguráltak, a motor tényleges nyomatéka ennél a fűnyíróosztálynál lényegesen alacsonyabb lesz. Kérjük, olvassa el a motor gyártójának a géphez mellékelte tájékoztatóját.

Ne babráljon a gép biztonsági eszközeivel, illetve ne kapcsolja ki azokat, és rendszeresen ellenőrizze azok megfelelő működését. Ne próbálja meg a motor fordulatszám-szabályozóját beállítani vagy manipulálni; ez nem biztonságos üzemi állapotot hozhat létre, ami személyi sérülést okozhat.



Tartalom

Bevezetés	1
Biztonság	2
Általános biztonság	2
Biztonsági és oktató matricák	3
Beállítás	4
1 A fogantyú felszerelése	4
2 A Recoil-Starter kötél felszerelése a Kötél útmutató	5
3 Olaj hozzáadása a motorhoz	6
4 A fűzsák összeszerelése	7
Termék áttekintés	8
Műszaki adatok	8
Mellékletek/Kiegészítők	8
Művelet	9
Működés előtt	9
Működés előtt Biztonság	9
Az üzemanyagtartály feltöltése	9
A motorolaj szintjének ellenőrzése	10
A vágási magasság beállítása	11
Működés közben	12
Működés közbeni biztonság	12
A motor beindítása	13
Az önjáró hajtás használata	13
A motor leállítása	13
A nyesedék mulcsosítása	13
A nyesedék bezsákolása	14
A nyesedék oldalsó ürítése	15
Működési tippek	15
Művelet után	16
Művelet utáni biztonság	16
Tisztítás a gép alatt	16
A fogantyú összecukása	16
A gép tárolása függőlegesen elhelyezett helyzetben	18
Karbantartás	19
Ajánlott karbantartási ütemterv(ek)	19
Karbantartás Biztonság	19
Felkészülés a karbantartásra	19
A légszűrő karbantartása	20
A motorolaj cseréje	20
A penge cseréje	21
Az önjáró hajtás beállítása	22
Tárolás	23
Tárolási biztonság	23
A gép előkészítése a tárolásra	23
A gép eltávolítása a tárolóból	23

Biztonság

Általános biztonság

Ez a termék képes amputálni a kezeket és lábakat, valamint tárgyakat dobálni. A súlyos személyi sérülés vagy halál elkerülése érdekében mindig tartsa be az összes biztonsági utasítást.

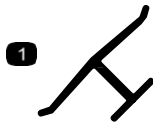
- A motor beindítása előtt olvassa el, értse meg és tartsa be a jelen kezelési *útmutatóban*, valamint a gépen és a tartozékokon található utasításokat és figyelmeztetéseket.
- Ne tegye kezét vagy lábát mozgó alkatrészek közelébe vagy a gép alá. Tartsa távol magát a kifolyónyílásoktól.
- Ne működtesse a gépet anélkül, hogy a gépen minden védőburkolat és egyéb biztonsági védőeszköz a helyén lenne és megfelelően működjön.
- Tartsa távol a járókelőket és a gyermekeket a működési területtől. Ne engedje, hogy gyermekek kezeljék a gépet. A gépet csak felelős, képzett, az utasításokat ismerő és fizikailag alkalmas személyek kezelhetik.
- Állítsa le a gépet, állítsa le a motort, és várja megamíg minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt a gépet karbantartja, feltölti üzemanyaggal vagy eltávolítja a dugulást.

A gép nem megfelelő használata vagy karbantartása sérülést okozhat. A sérülésveszély csökkentése érdekében tartsa be ezeket a biztonsági utasításokat, és mindig figyeljen a biztonsági figyelmeztető szimbólumra , ami azt jelenti: Vigyázat, figyelmeztetés vagy veszély - személyes biztonsági utasítás. Ezen utasítások be nem tartása személyi sérülést vagy halált okozhat.

Biztonsági és oktató matricák



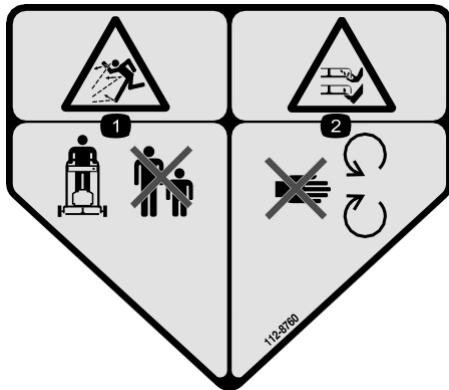
A biztonsági matricák és utasítások a kezelő számára könnyen láthatóak, és a potenciális veszélyt jelentő területek közelében vannak elhelyezve. Cserélje ki a sérült vagy hiányzó matricákat.



Gyártó jele

decaloemmark

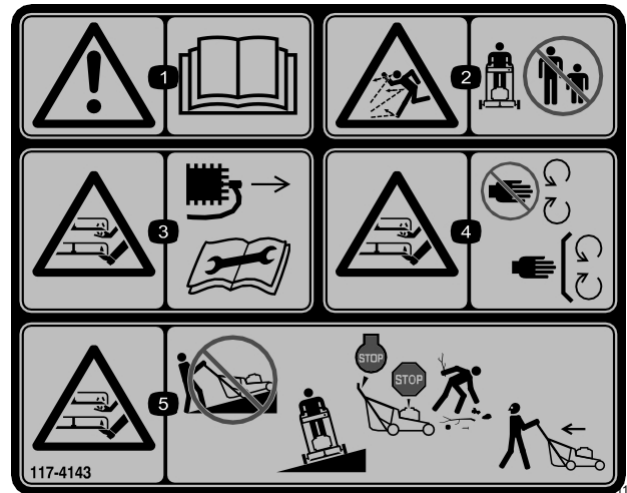
1. Ez a jelölés azt jelzi, hogy a penge az eredeti gépgyártó alkatrészeként azonosítható.



112-8760

matrica112-8760

1. Eldobott tárgyak veszélye - tartsa távol a járókelőket.
2. A kéz vagy láb elvágódásának/csonttörésének veszélye, fűnyíró lapát - maradjon távol a mozgó részekről.



117-4143

17-4143

1. Figyelmeztetés - olvassa el a *kezelési útmutatót*.
2. Eldobott tárgyak veszélye - tartsa távol a járókelőket.
3. Kéz vagy láb, fűnyírószár vágási/csonttörési veszélye - a karbantartás elvégzése előtt húzza ki a gyújtógyertya vezetéket, és olvassa el a *kezelési útmutatót*.
4. A kéz vagy láb elvágódásának/csonttörésének veszélye, fűnyíró penge - maradjon távol a mozgó részekről; tartson minden védőburkolatot és pajzsot a helyén.
5. A kéz vagy láb, a fűnyíró penge vágási/csonttörési veszélye - ne lejtőn felfelé és lefelé; csak lejtőn keresztül; állítsa le a motort, és várja meg, amíg minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt elhagyja a gépet; fűnyírás előtt szedje fel a törmelékot; hátramenetben nézzon hátra és lefelé.

Beállítás

Fontos: Távolítsa el és dobja el a motort borító műanyag védőfóliát, valamint a gépen lévő minden egyéb műanyagot vagy csomagolást.

1

A fogantyú felszerelése

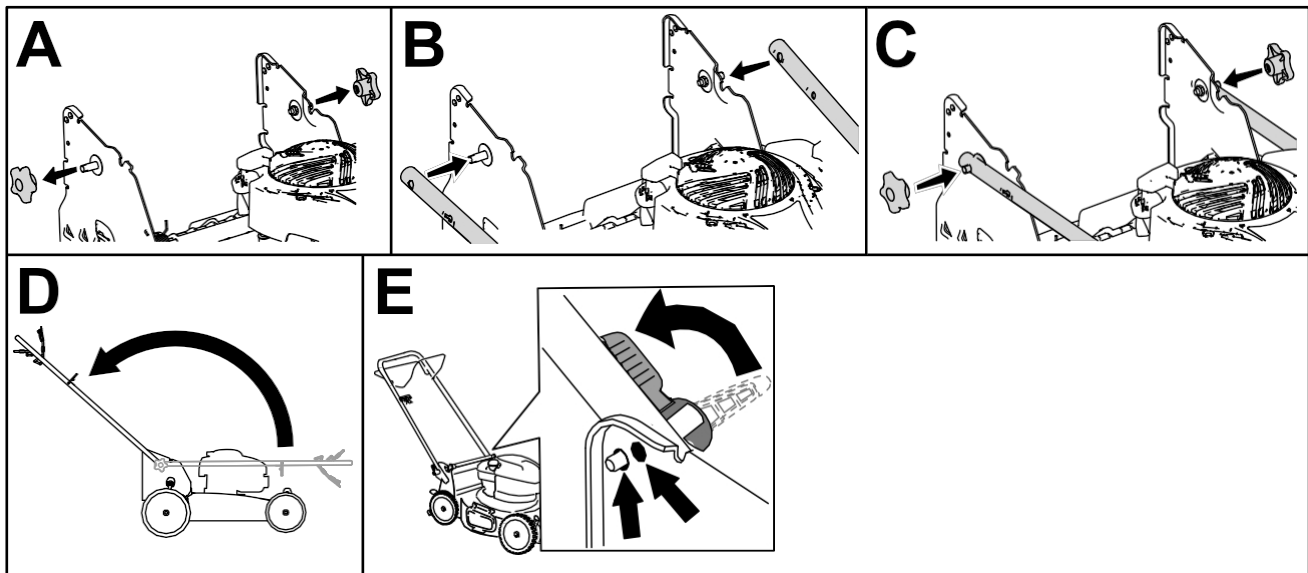
Nincs szükség alkatrészekre

Eljárás

▲ FIGYELMEZ

A fogantyú nem megfelelő össze- vagy kihajtása károsíthatja a kábeleket, ami nem biztonságos működési állapotot okozhat.

- Ne sértse meg a kábeleket a fogantyú össze- vagy kihajtásakor.
- Ha egy kábel megsérült, forduljon hivatalos szervizkereskedőhöz.



3. ábra

g412758

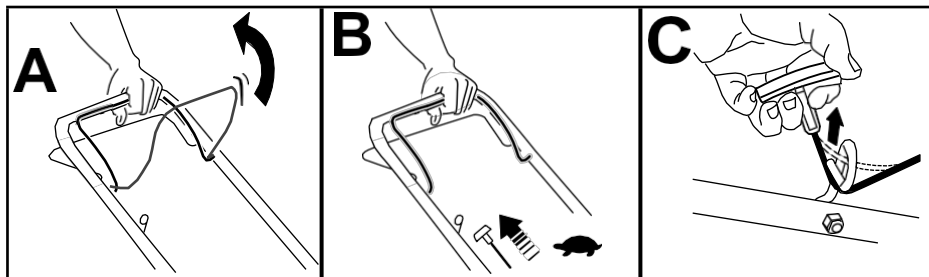
2

A Recoil-Starter kötél felszerelése a kötélvezetőbe

Nincs szükség alkatrészekre

Eljárás

Fontos: A motor biztonságos és egyszerű indításához, amikor csak használja a gépet, szerelje be a visszahúzó indítókötetet a kötélvezetőbe.



4. ábra

g230180

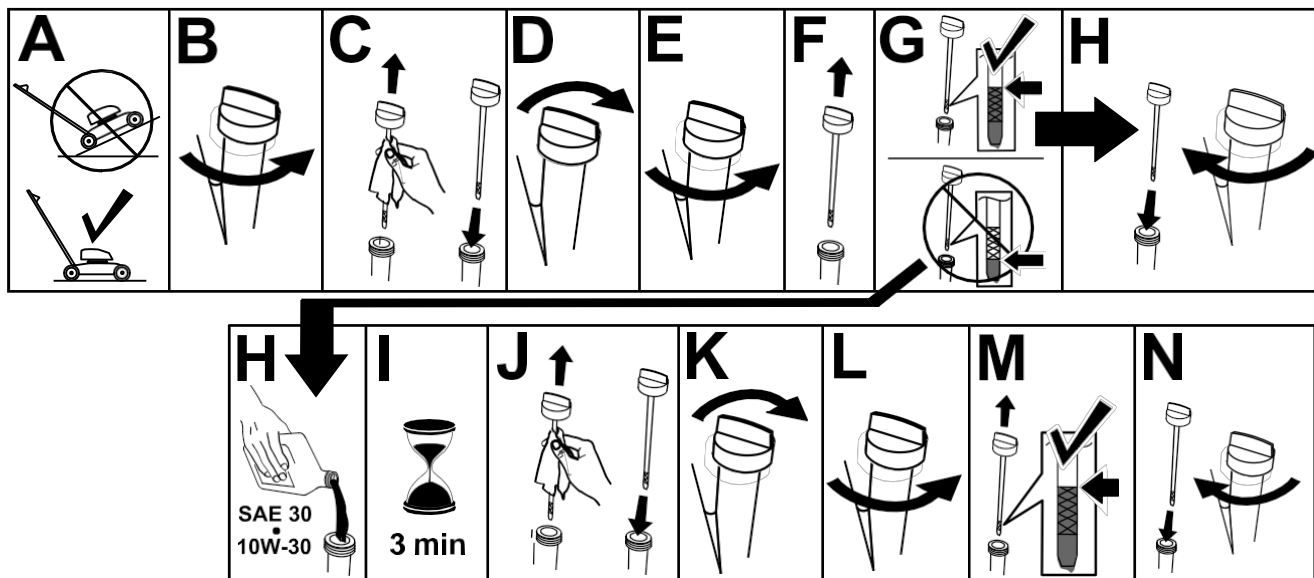
3

Olaj hozzáadása a motorhoz

Nincs szükség alkatrészekre

Eljárás

Fontos: Ha a motorban lévő olajsint túl alacsony vagy túl magas, és a motort működteti, károsíthatja a motort.



5. ábra

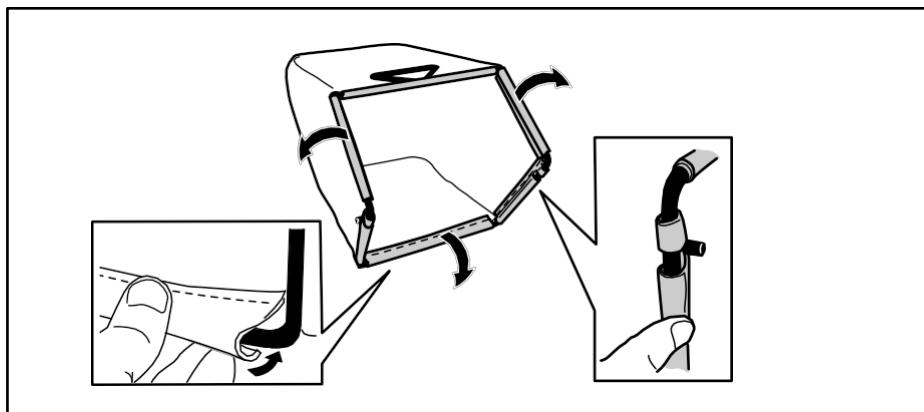
g222533

4

A fűzsák összeszerelése

Nincs szükség alkatrészekre

Eljárás



6. ábra

g240711

Termék áttekintés

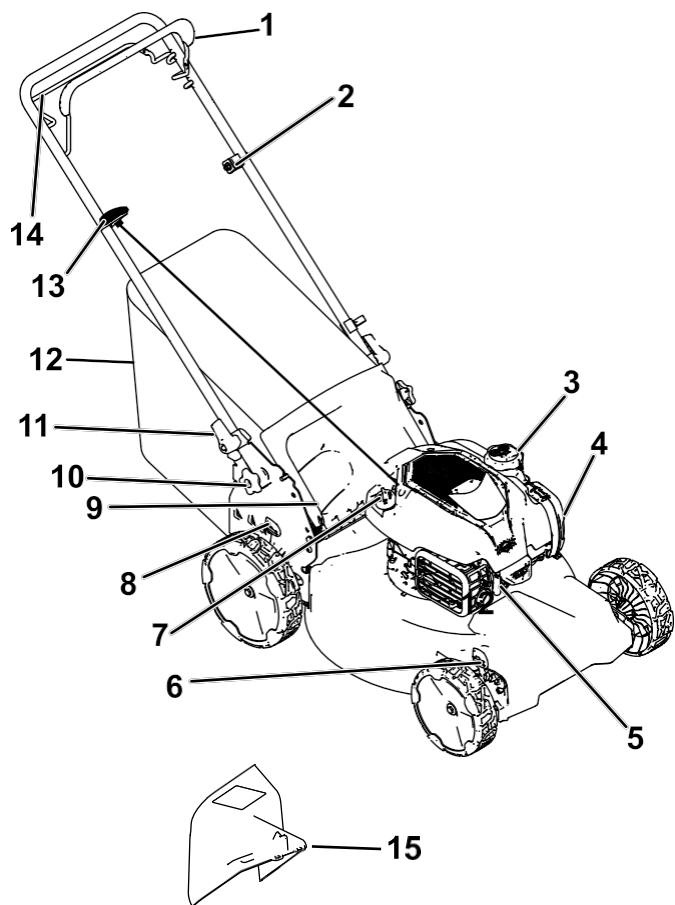
Műszaki adatok

Modell	Súly	Hosszúság g	Szélesség g	Magasság
21753	30,4 kg (67 font)	143 cm (56 hüvelyk)	57 cm (22.4 hüvelyk)	108 cm (42.5 hüvelyk)

Mellékletek/Kiegészítők

A Toro által jóváhagyott tartozékok és kiegészítők széles választéka áll rendelkezésre a géphez, hogy növelje és bővítse annak képességeit. A jóváhagyott tartozékok és tartozékok listájáért forduljon a Toro hivatalos szervizkereskedőjéhez vagy a Toro hivatalos forgalmazójához, vagy keresse fel a www.Toro.com weboldalt.

A gép optimális teljesítményének és folyamatos biztonsági tanúsítványának biztosítása érdekében csak eredeti Toro cserealkatrészeket és tartozékokat használjon. A más gyártók által gyártott cserealkatrészek és tartozékok veszélyesek lehetnek, és az ilyen használat a termék garanciáját érvénytelenítheti.



7. ábra

g412317

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Pengevezérlő rúd | 9. Hátsó légterelő |
| 2. Az önjáró hajtás beállítása | 10. Fogantyúgomb (2) |
| 3. Üzemanyagtartály kupak | 11. Fogantyúzár (2) |
| 4. Légszűrő | 12. Fűzsák |
| 5. Gyújtógyertya | 13. Recoil-start fogantyú |
| 6. Első vágási magassági kar | 14. Önjáró hajtórúd |
| 7. Olajtöltő/pálca | 15. Oldalsó ürítőcsatorna (opcionális) |
| 8. Hátsó vágási magassági kar | |

Művelet

Megjegyzés: Határozza meg a gép bal és jobb oldalát a normál üzemi helyzetből.

Működés előtt

Működés előtt Biztonság

Általános biztonság

- Mindig kapcsolja ki a gépet, várja meg, hogy minden mozgó alkatrész megálljon, és hagyja a gépet lehűlni, mielőtt beállítja, szervizeli, tisztítja vagy tárolja.
- Ismerje meg a berendezés biztonságos működését, a kezelőszerveket és a biztonsági jeleket.
- Ellenőrizze, hogy minden védő- és biztonsági, például terelőlap és/vagy fűgyújtó a helyén van-e és megfelelően működik-e.
- Mindig ellenőrizze a gépet, hogy a pengék és a pengecsavarok nem kopottak vagy sérültek-e.
- Ellenőrizze a területet, ahol a gépet használni fogja, és távolítsa el minden olyan tárgyat, amely zavarhatja a gép működését, vagy amelyet a gép eldobhat.
- A mozgó pengével való érintkezés súlyos sérülést okozhat. Ne tegye az ujjait a ház alá.

Üzemanyag-biztonság

- Az üzemanyag rendkívül gyúlékony és robbanásveszélyes. Az üzemanyagból származó tűz vagy robbanás megégetheti Önt és másokat, és anyagi károkat okozhat.
 - Annak érdekében, hogy a statikus töltés ne gyújtsa meg az üzemanyagot, a töltés előtt a tartályt és/vagy a gépet közvetlenül a földre helyezze, ne pedig egy járműbe vagy egy tárgyra.
 - Töltse fel az üzemanyagtartályt a szabadban, nyitott helyen, amikor a motor hideg. Törölje fel a kifolyt üzemanyagot.
 - Ne kezelje az üzemanyagot dohányzás közben, illetve nyílt láng vagy szikra.
 - Ne vegye le az üzemanyagkupakot, és ne töltsön üzemanyagot a tartályba, amíg a motor jár vagy meleg.
 - Ha kifröccsen az üzemanyag, ne próbálja beindítani a motort. Kerülje a gyújtóforrás létrehozását, amíg az üzemanyagködő el nem oszlanak.
 - Tárolja az üzemanyagot engedélyezett tartályban, és tartsa azt gyermekek elől elzárva.
- Az üzemanyag lenyelése káros vagy halálos. A gőzöknek való hosszú távú kitettség súlyos sérülést és betegséget okozhat.

- Kerülje a gőzök hosszan tartó belélegzését.
- Tartsa távol kezét és arcát a fűvókától és az üzemanyagtartály nyílásától.
- Tartsa távol az üzemanyagot a szemétől és a bőrétől.

Az üzemanyagtartály feltöltése

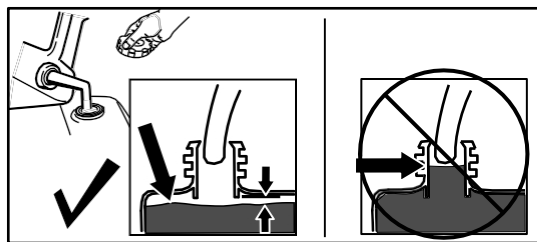
Típus	Ólommentes benzin
Minimális oktánszám	87 (USA) vagy 91 (kutatási oktánszám; az USA-n kívül)
Etanol	Legfeljebb 10 térfogatszázalék
Metanol	Nincs
MTBE (metil-tercier-butil-éter)	Kevesebb mint 15 térfogatszázalék
Olaj	Ne adjon hozzá az üzemanyaghoz

Csak tiszta, friss (legfeljebb 30 napos), jó hírű forrásból származó üzemanyagot használjon.

Fontos: Az indítási problémák csökkentése érdekében adjon üzemanyag-stabilizátort/kondicionálót a friss üzemanyaghoz az üzemanyag-stabilizátor/kondicionáló gyártójának utasításai szerint.

További információkért olvassa el a motor felhasználói kézikönyvét.

Töltse fel az üzemanyagtartályt a [8. ábrán](#) látható módon.



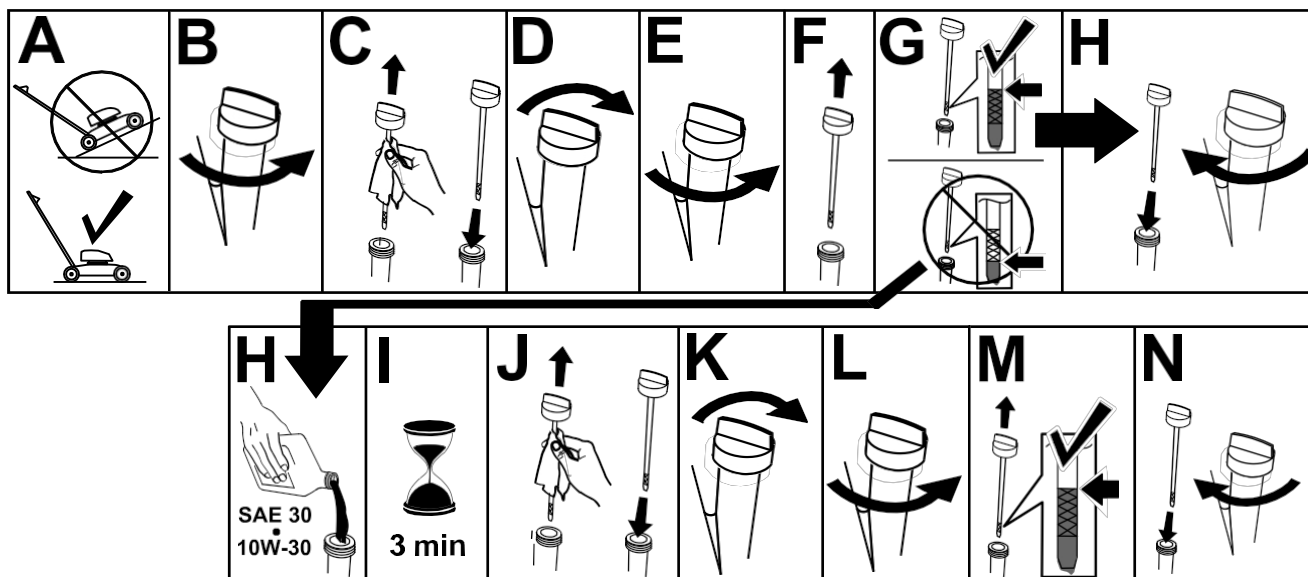
8. ábra

g230458

A motorolaj szintjének ellenőrzése

Szervizintervallum: Használat előtt vagy naponta

Fontos: Ha a forgattyúházban lévő olajsint túl alacsony vagy túl magas, és a motort beindítja, a motor megsérülhet.



9. ábra

g222533

A vágási magasság beállítása

⚠ FIGYELMEZ

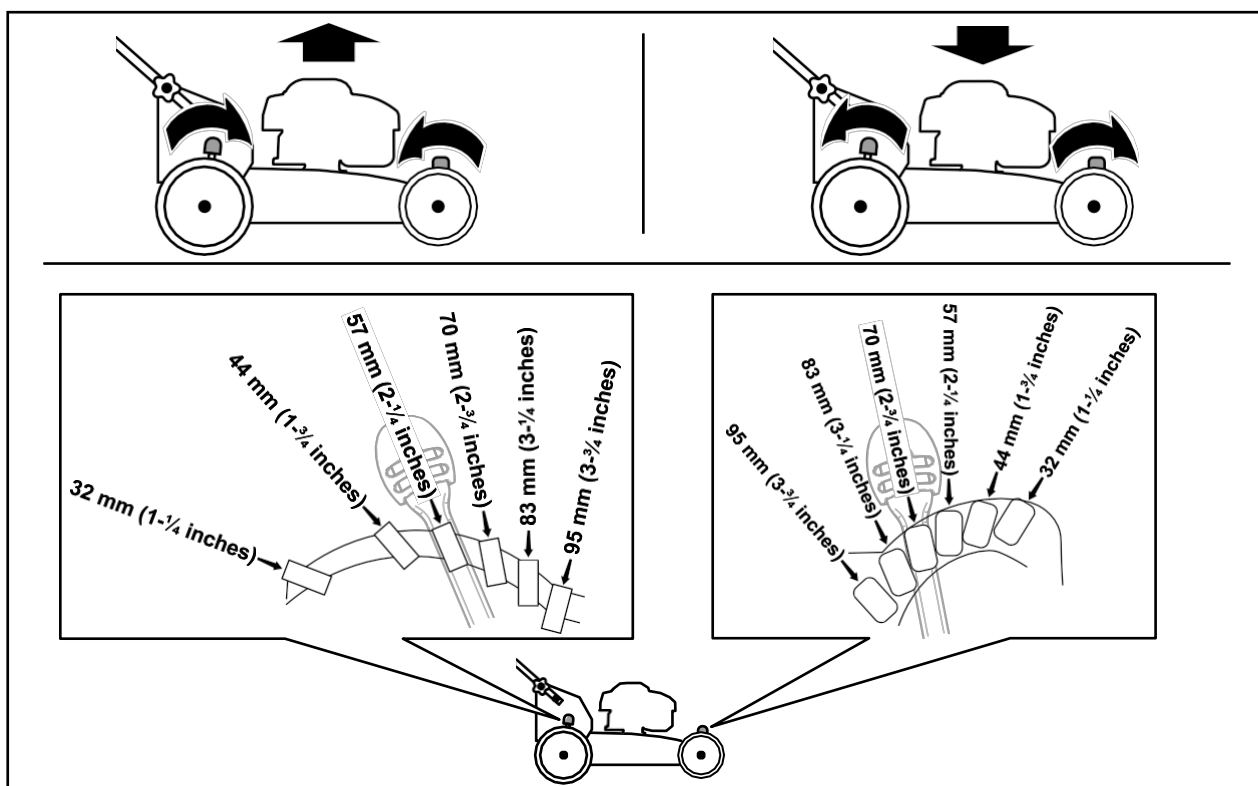
A vágási magasság karjainak beállítása során keze érintkezésbe kerülhet a mozgó pengével, és súlyos sérülést okozhat.

- A vágási magasság beállítása előtt állítsa le a motort, és várja meg, amíg minden mozgó alkatrész leáll.
- A vágási magasság beállításakor ne tegye az ujjait a ház alá.

⚠ VIGYÁZAT

Ha a motor jár, a kipufogó forró lesz, és megégetheti Önt. Tartsa távol magát a forró kipufogótól.

Állítsa be a vágási magasságot a kívánt módon. Állítsa az összes kereket azonos vágási magasságra (10. ábra).



10. ábra

g410863

Működés közben

Működés közbeni biztonság

Általános biztonság

- Viseljen megfelelő ruházatot, beleértve a szemvédelmet; hosszú nadrágot; szilárd, csúszásmentes lábbelit; és hallásvédelmet. Hosszú haját kösse hátra, és ne viseljen laza ruházatot vagy laza ékszereket.
- A gép működtetése közben teljes figyelmét fordítsa a gépre. Ne végezzen olyan tevékenységet, amely elvonja a figyelmét, ellenkező esetben sérülés vagy anyagi kár következhet be.
- Ne működtesse a gépet betegen, fáradtan, illetve alkohol vagy kábítószer hatása alatt.
- A penge éles; a pengével való érintkezés súlyos személyi sérülést okozhat. Állítsa le a motort, és várja meg, hogy minden mozgó alkatrész megálljon, mielőtt elhagyja a kezelőhelyzetet.
- Ha elengedte a pengevezérlő rudat, a motornak le kell állnia, és a pengének 3 másodpercen belül meg kell állnia. Ha nem, azonnal hagyja abba a gép használatát, és forduljon hivatalos szervizhez.
- Tartsa távol a járókelőket a működési területtől. A kisgyermekeket tartsa távol a működési területtől, és tartsa őket olyan felelős felnőtt felügyelete alatt, aki nem kezeli a gépet. Állítsa le a gépet, ha valaki belép a területre.
- A gép hátrameneti mozgatása előtt mindig nézzon lefelé és maga mögé.
- A gépet csak jó látási viszonyok és megfelelő időjárási körülmények között működtesse. Ne üzemeltesse a gépet, ha fennáll a villámcsapás veszélye.
- A nedves fű vagy levelek súlyos sérülést okozhatnak, ha megcsúszik, és érintkezik a pengével. Kerülje a nyírást nedves körülmények között.
- Legyen rendkívül óvatos, amikor vak sarkokhoz, bokrokhoz, fákhöz vagy más olyan tárgyakhoz közelít, amelyek elzárhatják a kilátást.
- Ne irányítsa a kisülő anyagot senki felé. Kerülje, hogy az anyagot falhoz vagy akadályhoz lökje; az anyag visszapattanhat Ön felé. Állítsa le a penge(ke)t, ha kavicsos felületen halad át.
- Figyeljen a lyukakra, kátyúkra, bukkánókra, kövekre vagy más rejtett tárgyakra. Az egyenetlen terep miatt elveszítheti az egyensúlyát vagy a talajt.
- Ha a gép egy tárgynak ütközik vagy rezegni kezd, azonnal állítsa le a motort, várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll, és húzza ki a vezetéket.

a gyújtógyertyáról, mielőtt megvizsgálja a gépet a sérülések szempontjából. A működés folytatása előtt végezze el a szükséges javításokat.

- Mielőtt elhagyja a kezelőhelyzetet, állítsa le a motort, és várja meg, hogy minden mozgó alkatrész megálljon.
- Ha a motor futott, forró lesz, és súlyosan megégetheti Önt. Tartsa magát távol a forró motortól.
- A motort csak jól szellőztetett helyen működtesse. A kipufogógázok szén-monoxidot tartalmaznak, amely szagtalan, halálos mérgező.
- Gyakran ellenőrizze a fűgyújtó alkatrészeket és az ürítőcsatornát, hogy nem kopnak-e el, és ha szükséges, cserélje ki őket eredeti Toro alkatrészekre.

Lejtő biztonsága

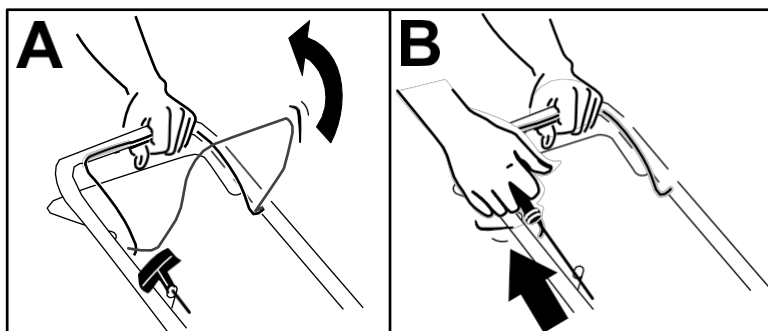
- A lejtőkön keresztben kaszáljon; soha ne felfelé és lefelé. A lejtőkön történő irányváltatáskor fokozott óvatossággal járjon el.
- Ne nyírjon túl meredek lejtőkön. A rossz talajtakarás megcsúszásos balesetet okozhat.
- Óvatosan nyírjon lejtők, árkok vagy padkák közelében.

A motor beindítása

1. Tartsa a pengevezérlő rudat a fogantyúhoz (11. ábra A).
2. Húzza meg a visszacsapó indítófogantyút (11. ábra B).

Megjegyzés: Amikor meghúzza a visszaindító fogantyút, enyhén húzza, amíg ellenállást nem érez, majd erősen húzza meg. Hagyja, hogy a kötel lassan visszatérjen a fogantyúhoz.

Megjegyzés: Ha a gép többszöri próbálkozás után sem indul el, forduljon hivatalos .

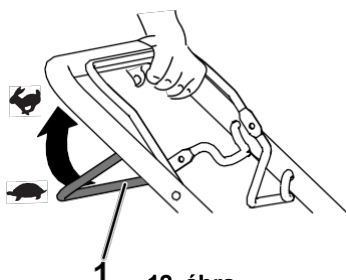


11. ábra

g230255

Az önjáró hajtás használata

- Az önjáró hajtás bekapcsolásához húzza meg a az önjáró hajtórudat a fogantyúhoz, és tartsa azt (12. ábra).



12. ábra

g240765

1. önjáró rúd

Megjegyzés: A maximális önjáró sebesség rögzített. A sebesség csökkentéséhez növelje az önjáró rúd és a fogantyú közötti távolságot.

- Az önjáró hajtás kikapcsolásához engedje ki önjáró hajtórudat.

A motor leállítása

Szervizintervallum: Használat előtt vagy naponta - Biztosítani kell

hogy a motor a pengevezérlő rúd elengedése után 3 másodpercen belül leálljon.

A motor leállításához engedje el a lapátvezérlő rudat.

Fontos: Amikor a pengevezérlő rudat kiengedi, a motornak le kell állnia, és a pengének 3 másodpercen belül meg kell állnia. Ha nem így történik, azonnal hagyja abba a gép használatát, és forduljon hivatalos szervizhez.

A nyesedék mulcsozása

Az Ön gépe gyárilag mulcsozásra kész állapotban érkezik. a fű- és levélnyesedék visszatöltése a gyepe.

Ha a fűgyűjtő zsák a gépen van, vegye le azt a nyesedék mulcsozása előtt. Lásd a [Fűgyűjtő zsák eltávolítása \(14. oldal\)](#) című részt.

A nyesedék bezsákolása

Használja a fűgyűjtő zsákot, ha a fű- és levélnyesedéket szeretné összegyűjteni a gyepről.

▲ FIGYELMEZ

A kopott fűzsák lehetővé teszi, hogy apró kövek és más hasonló törmelékek Ön vagy a közelben állók felé repüljenek, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat.

Gyakran ellenőrizze a fűgyűjtő zsákot. Ha megsérült, helyezzen be egy új Toro cserezsákot.

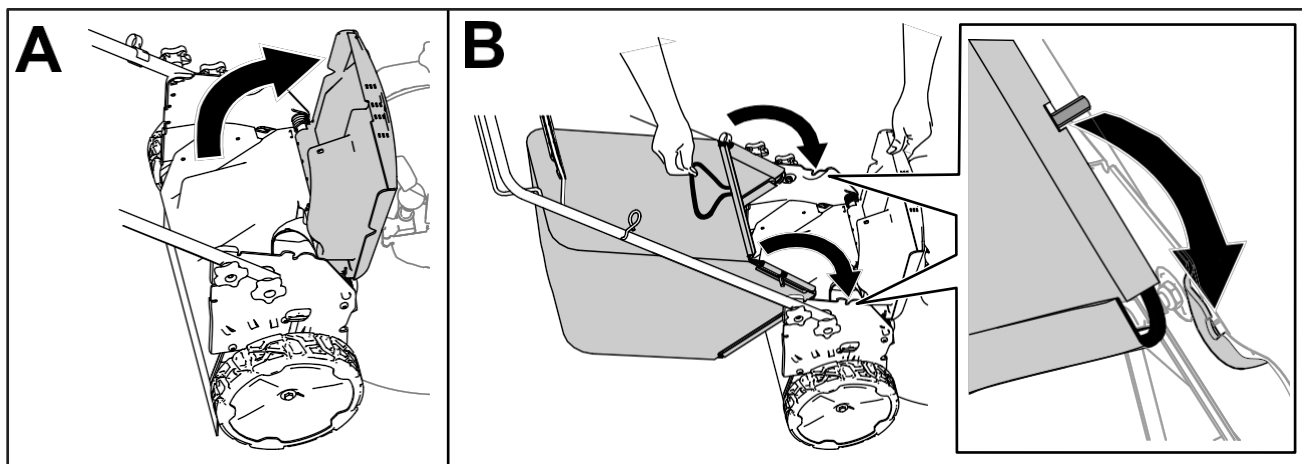
▲ FIGYELMEZ

A penge éles; a pengével való érintkezés súlyos személyi sérülést okozhat.

Állítsa le a motort, és várja meg, hogy minden mozgó alkatrész megálljon, mielőtt elhagyja a kezelőhelyzetet.

A fűzsák felszerelése

1. Emelje fel a hátsó légterelőt (13. ábra A).
2. Helyezze a fűgyűjtő zsák rúdvégeit a fogantyútartók bevágásaiba (13. ábra B).
3. Hagyja, hogy a hátsó légterelő a zsákon nyugodjon.



13. ábra

g412759

A fűzsák eltávolítása

1. Emelje fel a hátsó légterelőt (13. ábra A).
2. Emelje ki a fűgyűjtő zsák fogantyúját a fogantyútartón lévő bevágásokból, és vegye ki a zsákot a gépből.
3. Zárja be a hátsó légterelőt.

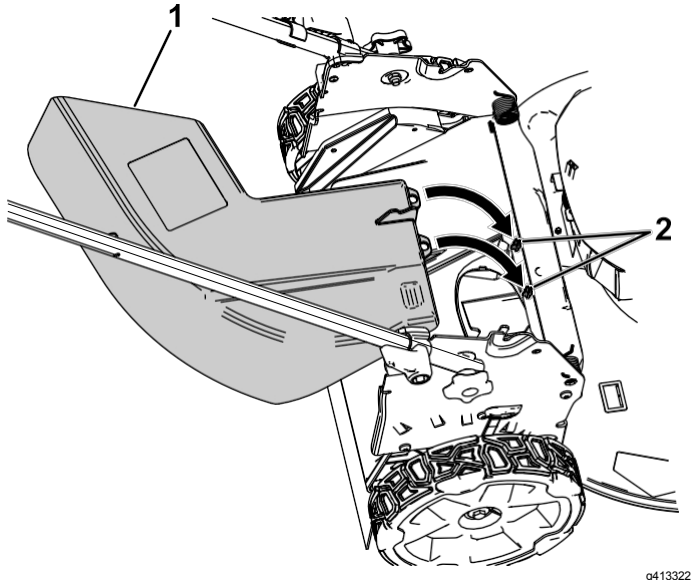
A nyesedék oldalsó ürítése

Az oldalsó ürítőcsatorna felszerelése

1. Emelje fel a hátsó légterelőt.

Megjegyzés: Ha a fűgyűjtő zsák a gépen van, vegye le; lásd a [Fűgyűjtő zsák eltávolítása \(14. oldal\) című részt](#).

2. Csatlakoztassa az oldalkidobó ernyőt a gép hátsó részéhez a rögzítési pontok segítségével ([14. ábra](#)).



14. ábra

A hátsó légterelő eltávolítva a rögzítési pontok bemutatásához

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1. Oldalról ürítő csúszda | 2. Rögzítési pontok |
|---------------------------|---------------------|

3. Hagyja, hogy a hátsó terelőlap az ernyőre támaszkodjon.

Az oldalsó kifolyócsatorna eltávolítása

1. Emelje fel a hátsó légterelőt.
2. Emelje le az oldalkidobó ernyőt a rögzítési pontokról, és vegye ki az ernyőt a gépből.
3. Zárja be a hátsó légterelőt.

Működési tippek

Általános fűnyírási tippek

- Ellenőrizze a területet, ahol a gépet használni fogja, és távolítsa el minden olyan tárgyat, amelyet a gép eldobhat.
- Kerülje, hogy a pengével szilárd tárgyakhoz csapódjon. Soha ne kaszálgon szándékosan semmilyen tárgyon.
- Ha a gép egy tárgynak ütközik vagy rezegni kezd, azonnal állítsa le a motort, várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll, húzza ki a gyújtógyertya vezetéket, és vizsgálja meg a gépet sérülés szempontjából.
- A legjobb teljesítmény érdekében a vágási szezon kezdete előtt vagy szükség esetén szereljen be új Toro kést.

Fűnyírás

- csak a fűszálak egyharmadát vágja le. Ne vágjon 51 mm (2 hüvelyk) alatt, kivéve, ha a fű gyér, vagy késő ősszel van, amikor a fű növekedése lassulni kezd.
- Ha 15 cm (6 hüvelyk) magasságnál magasabb fűvet nyír, a legnagyobb vágási magassági fokozaton nyírjon, és lassabban járjon; majd a legjobb gyepterület megjelenéséhez ismét alacsonyabb fokozaton nyírjon. Ha a fű túl hosszú, a gép bedugulhat, és a motor leállhat.
- A nedves fű és levelek hajlamosak összecsomósodni az udvaron, és a gép dugulását vagy a motor leállítását okozhatják. Kerülje a nyírást nedves körülmények között.
- Nagyon száraz körülmények között vegye figyelembe a potenciális tűzveszélyt, kövesse a helyi tűzvédelmi figyelmeztetéseket, és tartsa a gépet a száraz fű- és levélmaradványoktól mentesen.
- Váltogassa a kaszási irányt. Ez segít eloszlatni a nyesedéket a gyepon az egyenletes trágyázás érdekében.
- Ha a pázsit végső megjelenése nem kielégítő, próbálkozzon az alábbiak közül legalább egygel:
 - Cserélje ki a pengét, vagy éleztesse meg.
 - Kaszálás közben lassabb tempóban járjon.
 - Emelje meg a vágási magasságot a gépen.
 - Vágja gyakrabban a fűvet.
 - Átfedő vágási sávok helyett, hogy minden egyes menetben egy teljes sávot vágna.

Levelek vágása

- A fűnyírás után ügyeljen arra, hogy a levágott lombozaton keresztül a gyepterület látszódjon ki. Előfordulhat, hogy a leveleken nem csak egyszer kell átmennie.

- Ha a gyepen több mint 13 cm (5 hüvelyk) levél van, nyírjon magasabb vágási magassággal, majd ismét a kívánt vágási magassággal.
- Lassítsa le a fűnyírási sebességet, ha a gép nem vágja elég finomra a leveleket.

Művelet után

Művelet utáni biztonság

Általános biztonság

- Mindig kapcsolja ki a gépet, várja meg, hogy minden mozgó alkatrész megálljon, és hagyja a gépet lehűlni, mielőtt beállítja, szervizeli, tisztítja vagy tárolja.
- Tisztítsa meg a fűvet és a törmeléket a gépről, hogy segítsen megelőzni a tüzet. Tisztítsa meg az olaj- vagy üzemanyag-folyadékokat.
- Soha ne tárolja a gépet vagy az üzemanyagtartályt olyan helyen, ahol nyílt láng, szikra vagy gyújtóláng van, például vízmelegítőn vagy más készüléken.

Szállítmányozás biztonsága

- Legyen óvatos a gép be- és kirakodásakor.
- Biztosítsa a gépet a gurulástól.

Tisztítás a gép alatt

Szervizintervallum: Minden használat után

A legjobb eredmény elérése érdekében röviddel a kaszálás befejezése után tisztítsa meg a gépet.

Tisztítás a gép alatt üzemi helyzetben

1. Engedje le a gépet a legalacsonyabb vágási magassági beállításra.
2. Helyezze a gépet egy burkolt, sík felületre.
3. Járó motor és bekapcsolt lapát mellett permetezzen egy vízugarat a **jobb** hátsó kerék elé ([15. ábra](#)).

Megjegyzés: A víz a penge útjába fröccsen, és kitisztítja a nyesedéket.



15. ábra

G002600

4. Amikor már nem jön ki több nyesedék, állítsa le a vizet, és vigye a gépet száraz helyre.
5. Indítsa be a motort, és járassa néhány , hogy megszáradjon a gép alja, hogy megakadályozza a rozsdásodást.
6. Állítsa le a motort, vegye ki az elektromos indítógombot (ha van), és hagyja a gépet lehűlni, mielőtt zárt helyen tárolja.

Tisztítás a gép alatt függőlegesen elhelyezett helyzetben

1. Állítsa a gépet függőlegesen elrakott helyzetbe; lásd a [A gép függőlegesen elrakott történő tárolása helyzetben\(18. oldal\)](#) című részt.
2. Mossa ki a nyesedéket a gép alól.

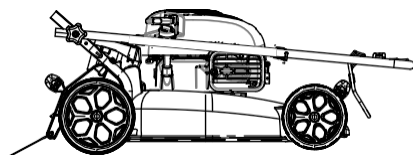
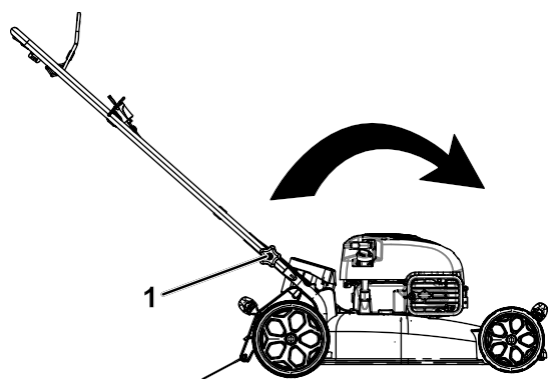
A fogantyú összecsuksa

▲ FIGYELMEZ

A fogantyú nem megfelelő össze- vagy kihajtása károsíthatja a kábeleket, ami nem biztonságos működési állapotot okozhat.

- Ne sértse meg a kábeleket a fogantyú össze- vagy kihajtásakor.
- Ha egy kábel megsérült, forduljon hivatalos szervizkereskedőhöz.

1. Lazítsa meg a fogantyúgombokat, amíg a fogantyú szabadon mozgatható ([16. ábra](#)).



g032022

g032022

16. ábra

1. Fogantyúgomb
- (2)

-
2. Mozdassa a fogantyút előre a [16. ábrán](#) látható módon.

A gép tárolása függőlegesen elhelyezett helyzetben

A kaszalási szezonban vagy szezonon kívül függőleges helyzetben is tárolhatja a gépet, hogy minimálisra csökkentse a tárolási helyet.

⚠ VESZÉLYE

Az üzemanyag rendkívül gyúlékony és robbanásveszélyes. Az üzemanyagból származó tűz vagy robbanás megégetheti Önt és másokat.

- Ha a gépet függőlegesen tárolja, amikor túl sok üzemanyag van az üzemanyagtartályban, akkor az üzemanyagtartályból üzemanyag szivároghat. Az üzemanyag rendkívül gyúlékony és robbanásveszélyes. Az üzemanyagból származó tűz vagy robbanás megégetheti Önt és másokat.
- A gépet függőlegesen helyzetben tárolja csak akkor, ha az üzemanyagtartályban lévő üzemanyag szintje nem magasabb, mint a jelen kezelési útmutatóban ajánlott.
- Ne tárolja a gépet a függőleges (90°-os) meghaladó helyzetben; ellenkező esetben üzemanyag szivároghat ki az üzemanyagtartályból.
- Ne szállítsa a gépet függőlegesen elhelyezett helyzetben.
- Ne próbálja meg a gépet függőlegesen elhelyezett elindítani.
- Ne próbáljon meg olyan gépet üzemanyaggal és olajjal függőlegesen tárolni, amelyet nem erre a célra terveztek.

⚠ FIGYELMEZ

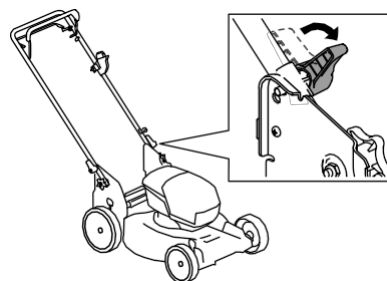
A fogantyú nem megfelelő össze- vagy kihajtása károsíthatja a kábeleket, ami nem biztonságos működési állapotot okozhat.

- Ne sértse meg a kábeleket a fogantyú össze- vagy kihajtásakor.
 - Ha egy kábel megsérült, forduljon hivatalos szervizkereskedőhöz.
1. Ügyeljen arra, hogy az üzemanyagtartályban lévő üzemanyag szintje ne legyen magasabb, mint a motor gyártója által ajánlott szint; lásd a motor gyártójának a motoron található matricáját.

Megjegyzés: Ha az üzemanyagtartályban túl magas az üzemanyagszint, engedje le az üzemanyagot az üzemanyagtartályból.

egy jóváhagyott üzemanyagtartályba, amíg a motor gyártója által ajánlott szintre vagy az alá nem csökken.

2. Győződjön meg róla, hogy a vágási magasság beállítása a gépen 44 mm (1-3/4 hüvelyk) vagy magasabb; ha nem, akkor emelje meg; lásd a [Vágási magasság beállítása \(11. oldal\)](#) című részt.
3. Kapcsolja ki a fogantyú reteszelését ([17. ábra](#)).



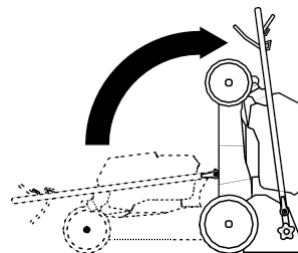
17. ábra

g409530

4. Hajtsa a fogantyút teljesen előre.

Fontos: A kábeleket a fogantyúgombok külső oldalára vezesse a fogantyú összehajtásakor.

5. Kapcsolja be a fogantyú reteszelését.
6. Emelje fel a gép elejét a fogantyúnál fogva, és helyezze a tárolóhelyre ([18. ábra](#)).



18. ábra

g409126

Karbantartás

Ajánlott karbantartási ütemterv(ek)

Karbantartási szervizintervallum	Karbantartási eljárás
Minden használat előtt vagy naponta	- Ellenőrizze a motorolaj szintjét, és szükség szerint adjon hozzá olajat. - Győződjön meg arról, hogy a motor a pengevezérlő rúd elengedése után 3 másodpercen belül leáll.
Minden használat után	Tisztítsa meg a fűnyesedéket és a szennyeződéseket a gép alól.
25 óránként	Szervizelje a légszűrőt; poros üzemi körülmények között gyakrabban szervizelje.
Éves	- Cserélje ki a motorolajat (ha szükséges). - Cserélje ki a pengét, vagy éleztesse meg (gyakrabban, ha az él gyorsan tompul). - Tisztítsa meg a motort a szennyeződések és törmelékek eltávolításával a motor tetejéről és oldaláról; poros üzemi körülmények között gyakrabban tisztítsa meg.
Évente vagy tárolás előtt	Üritse ki az üzemanyagtartályt a javítások előtt az előírásoknak megfelelően, valamint az éves tárolás előtt.

Fontos: További karbantartási eljárásokért olvassa el a motor kézikönyvét.

Karbantartás Biztonság

- Mindig kapcsolja ki a gépet, várja meg, hogy minden mozgó alkatrész megálljon, és hagyja a gépet lehűlni, mielőtt beállítja, szervizeli, tisztítja vagy tárolja.
- Bármilyen karbantartási művelet elvégzése előtt húzza ki a gyújtógyertya vezetéket a gyújtógyertyából.
- A gép karbantartásakor viseljen kesztyűt és szemvédőt.
- A penge éles; a pengével való érintkezés súlyos személyi sérülést okozhat. A penge karbantartásakor viseljen kesztyűt. Ne javítsa vagy módosítsa a penge(ke)t.
- Soha ne babráljon a biztonsági eszközökkel. Rendszeresen ellenőrizze azok megfelelő működését.
- A gép felborulása az üzemanyag szivárgását okozhatja. Az üzemanyag gyúlékony és robbanásveszélyes, és személyi sérülést okozhat. Futtassa a motort szárazon, vagy távolítsa el az üzemanyagot kézi szivattyúval; soha ne szívja le az üzemanyagot.
- A gép optimális teljesítményének biztosítása érdekében csak eredeti Toro cserealkatrészeket és tartozékokat használjon. A más gyártók által gyártott cserealkatrészek és tartozékok veszélyesek lehetnek, és az ilyen használat a termék garanciáját érvénytelenítheti.

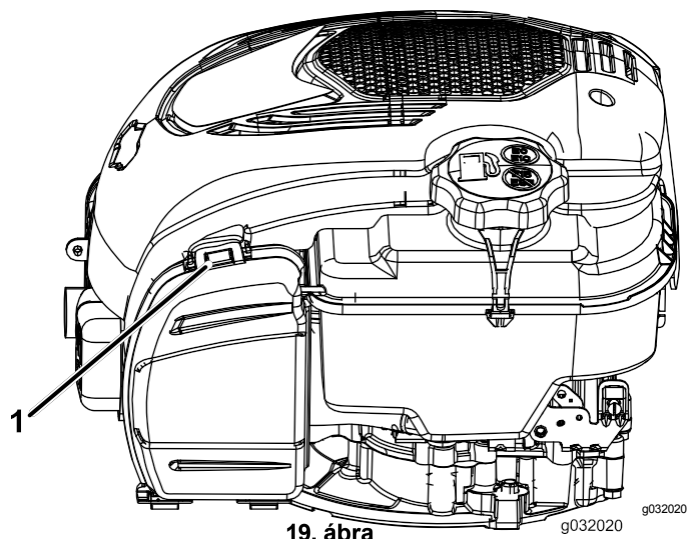
Felkészülés a karbantartásra

- Állítsa le a motort, és várja meg, amíg minden mozgó alkatrész leáll.
- Húzza ki a gyújtógyertya vezetéket a gyújtógyertyából (7. ábra).
- A karbantartási művelet(ek) elvégzése után csatlakoztassa a gyújtógyertya vezetéket a gyújtógyertyához.

A légszűrő karbantartása

Szervizintervallum: 25 óránként/évenként (amelyik jön először)

1. Húzza meg a fület a légszűrőfedél kinyitásához (19. ábra).



1. Tab

2. Cserélje ki a légszűrőt.
3. Zárja be a légszűrő fedelét.

A motorolaj cseréje

Szervizintervallum: .

A motorolaj cseréje nem szükséges, de ha mégis szeretné kicserélni az olajat, a következő eljárást alkalmazza.

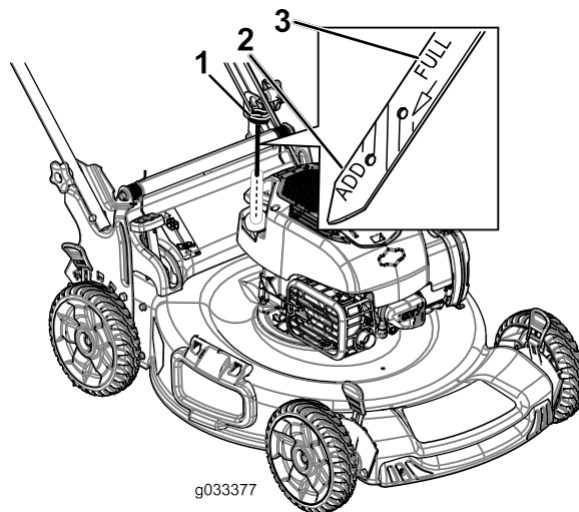
Megjegyzés: Az olajcsere előtt néhány percig járassa a motort, hogy felmelegedjen. A meleg olaj jobban folyik, és több szennyeződést szállít.

Motorolaj specifikációk

Motorolaj kapacitás	0,44 l (15 fl oz)*
Olaj viszkozitása	SAE 30 vagy SAE 10W-30 mosóolaj
API szolgáltatási osztályozás	SJ vagy magasabb

*A forgattyúházban az olaj leeresztése után is marad olaj. Ne öntse a teljes olajtartalmat a forgattyúházba. Töltse fel a forgattyúházat olajjal a következő lépésekben leírtak szerint.

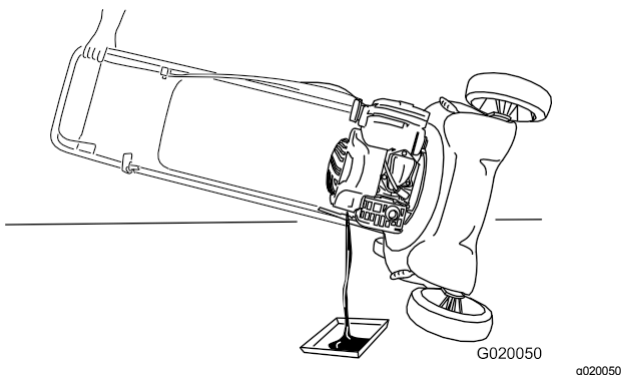
1. Vigye a gépet egy vízszintes felületre.
2. Lásd a [Karbantartás biztonsága](#) című részt (19. oldal).
3. Vegye ki az olajmérő pálcát a kupakot az óramutató járásával ellentétes irányba történő elforgatásával és húzza ki (20. ábra).



20. ábra

1. Dipstick
2. Add
3. Full

4. Fordítsa a gépet az oldalára (úgy, hogy a légszűrő felfelé legyen), hogy a használt olajat le tudja engedni az olajtöltő csőből (21. ábra).



21. ábra

A penge cseréje

Szervizintervallum: .

Fontos A penge megfelelő felszereléséhez nyomaték kulcsra lesz szüksége. Ha nincs nyomaték kulcsa, vagy nem érzi kényelmetlenül magát az eljárás elvégzésében, forduljon hivatalos szervizkereskedőhöz.

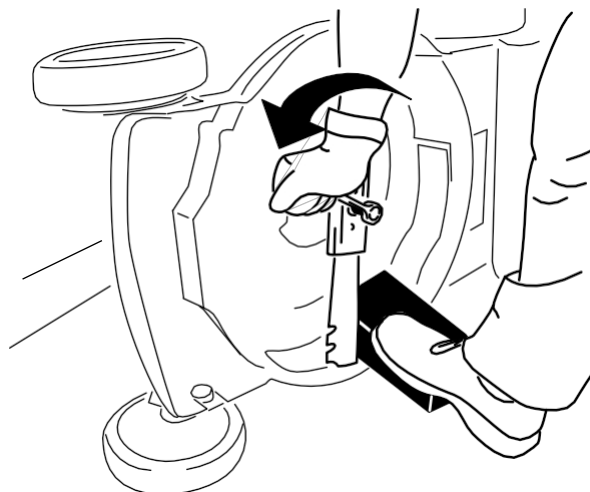
Vizsgálja meg a pengét, amikor kifogy az üzemanyag. Ha a penge sérült vagy repedt, azonnal cserélje ki. Ha a penge éle tompa vagy bevágott, éleztesse és kiegyensúlyozza, vagy cserélje ki.

⚠ FIGYELMEZ

A penge éles; a pengével való érintkezés súlyos személyi sérülést okozhat.

A penge karbantartásakor viseljen kesztyűt.

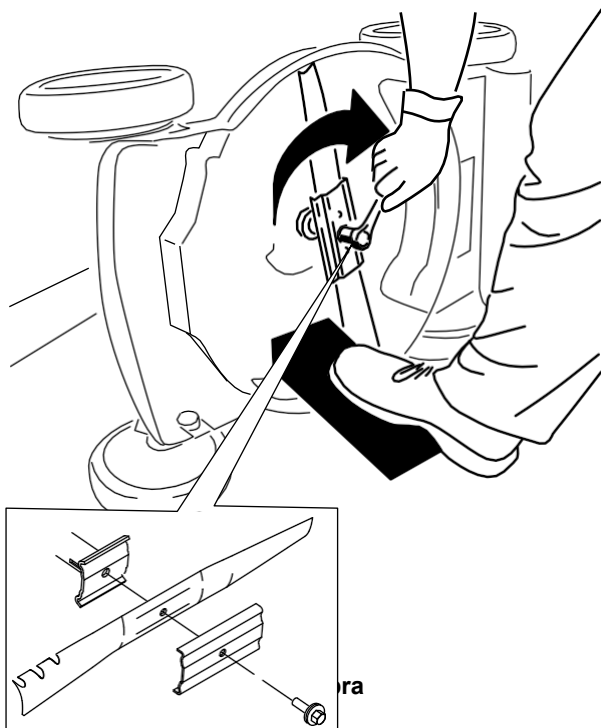
1. Lásd a [Karbantartás előkészítése \(19. oldal\)](#) című részt.
2. Fordítsa a gépet az oldalára a légszűrővel felfelé.
3. Használjon egy fadarabot a penge stabil tartásához ([22. ábra](#)).



22. ábra

4. Távolítsa el a lapátot, megőrizve az összes rögzítő hardvert ([22. ábra](#)).
5. Szerelje be az új lapátot és az összes rögzítőelemet ([23. ábra](#)).

5. A használt olaj leeresztése után vissza a gépet üzemi helyzetbe.
 6. Óvatosan öntse a motor ürtartalmának körülbelül 3/4 részét az olajtöltő csőbe.
 7. Várjon 3 percet, amíg az olaj leülepedik a motorban.
 8. Törölje tisztára az olajmérő pálcát egy tiszta ruhával.
 9. Helyezze be az olajmérő pálcát az olajtöltő csőbe, **csavarja be a** , majd vegye ki az olajmérő pálcát.
 10. Olvassa le az olajsintet a mérőpálán ([20. ábra](#)).
 - Ha az olajsint a mérőpálán túl alacsony, óvatosan öntsön egy kis mennyiségű olajat az olajtöltő csőbe, várjon 3 percet, majd ismételje meg a [8-10.](#) lépést, amíg az olajsint a mérőpálán megfelelő nem lesz.
 - Ha az olajsint a mérőpálán túl magas, engedje le a felesleges olajat, amíg az olajsint a mérőpálán megfelelő nem lesz.
- Fontos:** Ha a motorban lévő olajsint túl alacsony vagy túl magas, és a motort működteti, károsíthatja a motort.
11. Helyezze be az olajmérő pálcát olajtöltő csőbe.
 12. A használt olajat megfelelően hasznosítani kell.



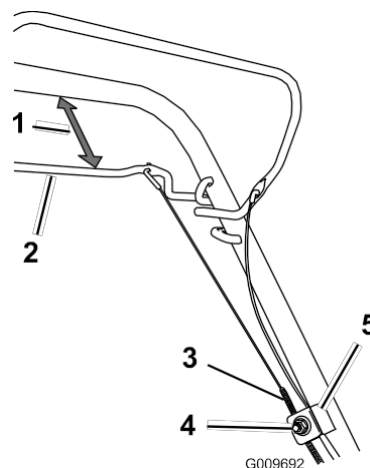
Fontos: Helyezze a hajlított végeket a
A penge a gépház felé mutasson.

6. Egy nyomatékkulcs segítségével húzza meg a pengecsavart 82 N·m (60 ft-lb) értékre.

Az önjáró hajtás beállítása

Amikor új önjáró kábelt szerel be, vagy ha az önjáró hajtás nem megfelelően van beállítva, állítsa be az önjáró hajtás kábelét.

1. Lazítsa meg a kábeltartó anyát (24. ábra).



24. ábra

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| 1. 25-38 mm (1-1/2 hüvelyk) | 4. Kábeltartó anyá |
| 2. Önjáró rúd | 5. Kábeltartó |
| 3. Kábel köpeny | |

2. Tartsa az önjáró rudat 25-38 mm-re (1-1,5 hüvelyk) a fogantyútól (24. ábra).
3. Húzza lefelé (a gép felé) a kábel köpenyét, amíg a kábel nem lazul el (24. ábra).
4. Húzza meg a kábeltartó anyát.
5. Engedje ki az önjáró hajtórudat, és győződjön meg arról, hogy a kábel laza.

Megjegyzés: A kábelnek lazának kell lennie, ha az önjáró hajtórúd kioldott helyzetben van; ellenkező esetben a gép kúszhat, amikor a hajtórudat kioldja.

Tárolás

Tárolja a gépet hűvös, tiszta, száraz helyen.

Tárolási biztonság

Mindig kapcsolja ki a gépet, várja meg, hogy minden mozgó alkatrész megálljon, és hagyja a gépet lehűlni, mielőtt beállítja, szervizeli, tisztítja vagy tárolja.

A gép előkészítése a tárolásra

1. Az év utolsó tankolásakor adjon üzemanyag-stabilizátort (például Toro Premium Fuel Treatment) az üzemanyaghoz a címkén szereplő utasításoknak megfelelően.
2. A fel nem használt üzemanyagot megfelelően ártalmatlanítsa. A helyi előírásoknak megfelelően hasznosítja újra, vagy használja fel autójában.
Fontos: Az üzemanyagtartályban lévő régi üzemanyag a nehezen induló motorok fő oka. Ne tárolja az üzemanyagot üzemanyag-stabilizátor nélkül több mint 30 napig, és ne tárolja a stabilizált üzemanyagot az üzemanyag-stabilizátor gyártója által ajánlott időtartamnál tovább.
3. Addig járassa a gépet, amíg a motor le nem áll az üzemanyag kifogyása miatt.
4. Indítsa újra a motort, és hagyja jární, amíg le nem áll. Ha már nem tudja elindítani a motort, akkor az kellően száraz.
5. Húzza ki a gyújtógyertya vezetékét, és csatlakoztassa a vezetéket a rögzítőoszlophoz (ha van ilyen).
6. Távolítsa el a gyújtógyertyát, adjon hozzá 30 ml (1 fl oz) motorolajat a gyújtógyertya nyílásán keresztül, és többször lassan húzza meg a visszahúzó indítókötelet, hogy az olaj szétoszoljon a hengerben a henger korróziójának megelőzése érdekében a szezonon kívüli időszakban.
7. Lazán szerelje be a gyújtógyertyát.
8. Húzza meg az összes anyát, csavart és csavart.

A gép eltávolítása a tárolóból

1. Ellenőrizze és húzza meg az összes kötőelemet.
2. Távolítsa el a gyújtógyertyát, és a visszaindító fogantyút meghúzva gyorsan pörgesse meg a motort, hogy a felesleges olajat kifújja a hengerből.
3. Szerelje be a gyújtógyertyát, és húzza meg egy nyomatékkulccsal 20 N·m (15 ft-lb) nyomatékig.
4. Végezze el a karbantartási műveleteket; lásd a [Karbantartás \(19. oldal\) című részt](#).
5. Ellenőrizze a motorolaj szintjét; lásd a [Motorolaj szintjének ellenőrzése \(10. oldal\) című részt](#).
6. Töltse fel az üzemanyagtartályt friss üzemanyaggal; lásd az [Üzemanyagtartály \(9. oldal\) című részt](#).
7. Csatlakoztassa a vezetéket a gyújtógyertyához.

EGT/UK adatvédelmi nyilatkozat

Az Ön személyes adatainak Toro általi felhasználása

A The Toro Company ("Toro") tiszteltben tartja az Ön magánéletét. Amikor megvásárolja termékeinket, bizonyos személyes adatokat gyűjthetünk Önről, akár közvetlenül Öntől, akár a helyi Toro vállalaton vagy kereskedőn keresztül. A Toro ezeket az információkat szerződéses kötelezettségeinek teljesítéséhez - például a garancia regisztrálásához, a garanciális igényének feldolgozásához vagy a termékviszahívás esetén történő kapcsolatfelvételhez -, valamint jogszerű üzleti célokra - például a vevői elégedettség méréséhez, termékeink javításához vagy az Ön számára érdekes termékinformációkkal való ellátásához - használja fel. A Toro ezen tevékenységek kapcsán megoszthatja az Ön adatait leányvállalatainkkal, kapcsolt vállalkozásainkkal, kereskedőinkkel vagy más üzleti partnereinkkel. Személyes adatokat akkor is nyilvánosságra hozhatunk, ha azt a törvény előírja, vagy egy vállalkozás eladásával, megvásárlásával vagy egyesülésével kapcsolatban. Személyes adatait soha nem adjuk el más cégeknek marketingcélokra.

Az Ön személyes adatainak megőrzése

A Toro addig őrzi meg az Ön személyes adatait, amíg azok a fenti célok szempontjából relevánsak, valamint a jogi megfelelően. Az alkalmazandó megőrzési időszakokkal kapcsolatos további információkért kérjük, forduljon alegal@toro.com címre.

Toro elkötelezettsége a biztonság iránt

Az Ön személyes adatait az Egyesült Államokban vagy más olyan országban dolgozhatják fel, ahol kevésbé szigorú adatvédelmi törvények vannak érvényben, mint az Ön lakóhelye szerinti országban. Amikor az Ön adatait a lakóhelye szerinti országon kívülre továbbítjuk, megteszük a törvény által előírt lépéseket annak biztosítására, hogy megfelelő biztosítékokat alkalmazzunk az Ön adatainak védelme és biztonságos kezelése érdekében.

Hozzáférés és korrekció

Joga van személyes adatainak helyesbítésére vagy felülvizsgálatára, illetve tiltakozhat adatai feldolgozása ellen vagy korlátozhatja azt. Ehhez kérjük, lépjen kapcsolatba velünk a legal@toro.com e-mail címen. Ha aggályai vannak azzal kapcsolatban, ahogyan a Toro kezelte az Ön adatait, arra biztatjuk, hogy ezt közvetlenül velünk közölje. Felhívjuk figyelmét, hogy az európai lakosoknak joguk van panaszt tenni az adatvédelmi hatóságnál.