



Count on it.

Form No. 3447-928 Rev A

Kezelői kézikönyv

Szalmátlanító egység Greensmaster® 3000 sorozatú vontatóegység

Modellsz. 04479—Sorszám 408000000 és ettől felfelé



Jelen termék minden vonatkozó európai irányelvnek megfelel. A részletekért nézze át a kiadvány hátulján található Beépítési nyilatkozatot.

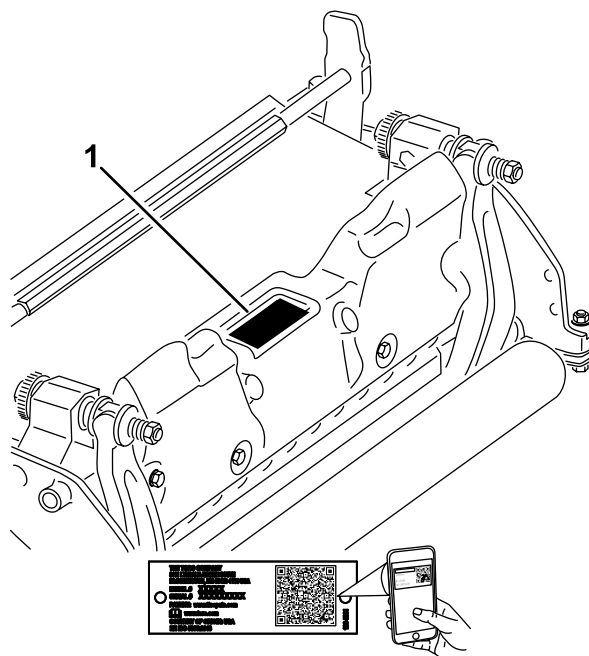
Bevezetés

A szalmátlanító egység vontatóegységre szerelhető, és bémunkában dolgozó szakképzett kezelők számára, kereskedelmi alkalmazásra készült. Elsősorban parkok, golfpályák, sportpályák és kereskedelmi területeken létesített füves területek jól karbantartott gyepének szalmátlanítására készült. A termék nem rendeltetésszerű használata Önre és a közelben tartózkodókra nézve egyaránt veszélyes lehet.

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 webhelyen további információk is találhatóak, például munkavédelmi tanácsok, oktatóanyagok, tartozékokról szóló információk, segítség márkakereskedés kereséséhez, valamint a termékregisztráció is itt végezhető el.

Ha szervizre, eredeti Toro-alkatrészekre vagy további információkra van szüksége, forduljon hivatalos márkaszervizhez vagy a Toro-ügyfélszolgálathoz, és tartsa kéznél terméke típus- és sorozatszámát. Az **Ábra 1** jelzi a típusszám és gyári szám helyét a terméken. Írja a számokat a megfelelő helyre.



g272197

Ábra 1

1. A típusszám és gyári szám helye

Modellsz. _____

Sorszám _____

Ez a kézikönyv meghatározza a lehetséges veszélyeket, és biztonsági figyelmeztető jelzéssel (**Ábra 2**) azonosított munkavédelmi üzeneteket tartalmaz. A jelzés olyan veszélyt jelez, amely súlyos sérülést vagy halált okozhat, amennyiben nem tartja be az ajánlott óvintézkedéseket.



g000502

Ábra 2

1. Biztonsági figyelmeztető jelzés

Ez a kézikönyv 2 szót használ az információ kiemelésére. A **Fontos** szó speciális műszaki információkra hívja fel a figyelmet, a **Megjegyzés** szó külön figyelemre érdemes általános információkat emel ki.

Tartalom

Biztonság	3
Általános óvintézkedések	3

Biztonság

A gép tervezése az EN ISO 5395 és az ANSI B71.4:2017 szabvány alapján történt.

Általános óvintézkedések

A termék levághatja a kezét és a lábát. A súlyos személyi sérülések elkerülése érdekében mindig kövesse a biztonsági előírásokat.

- Olvassa el, és minden részletében értse meg a *Kezelői kézikönyvet*, mielőtt elindítja a gépet.
- A gép használatát teljes odafigyeléssel végezze. Ne végezzen olyan tevékenységet, amely elvonhatja a figyelmét, különben személyi sérülés vagy anyagi kár lehet a következmény.
- Ne tegye a kezét vagy a lábát a gép mozgó alkatrészeinek közelébe.
- Ne használja a gépet, ha a védőburkolatok és egyéb védőelemek nincsenek a helyükön, és nem működnek.
- Ne tartózkodjon a kimeneti nyílások előtt.
- Tartsa távol a nézelődőket és a gyerekeket a működtetési területtől. Soha ne engedje, hogy a gépet gyerekek üzemeltessék.
- A kezelőállás elhagyása előtt végezze el az alábbiakat:
 - Parkolja le a gépet sík talajon.
 - Engedje le a nyíróegysége(ke)t.
 - Kapcsolja le a hajtásokat.
 - Húzza be a rögzítőféket (ha van).
 - Állítsa le a motort, és vegye ki az indítókulcsot (ha van).
 - Várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll.

A gép nem megfelelő használata vagy karbantartása személyi sérüléshez vezethet. A lehetséges sérülések elkerülése érdekében kövesse a biztonsági útmutatóban leírtakat, és mindig ügyeljen a biztonsági figyelmeztető szimbólumra (▲), amelynek jelentése lehet Figyelem, Vigyázat vagy Veszély – személyes munkavédelmi utasítások. Az utasítások be nem tartása személyi sérülést vagy halált okozhat.

Nyíróegységekre vonatkozó óvintézkedések	4
Késekkel kapcsolatos óvintézkedések	4
Biztonsági és tájékoztató címkék	4
Felszerelés	5
1 Az első henger felszerelése	5
2 Az ellensúlyok áthelyezése	5
3 A kengyel-emelőkapocs, az eltolt emelőkapocs vagy a lánckapocs felszerelése	6
4 A hátsó dobkések beállítása pozitív helyzetbe (a talajszint fölé)	7
5 A dobkések beállítása negatív helyzetbe (a talajszint alá)	7
6 A szalmátlanító egység felszerelése	8
Termékáttekintés	9
Műszaki adatok	9
Munkagépek és tartozékok	9
Üzemeltetés	10
Betanulási időszak	10
Üzemeltetési tanácsok	10
Karbantartás	11
A dobkés eltávolítása	11
A henger szervizelése	12

Nyíróegységekre vonatkozó óvintézkedések

- A nyíróegység csak a vontatóegységre felszerelve minősül teljes gépnek. A gép biztonságos használatával kapcsolatos utasításokért olvassa el figyelmesen a vontatóegység *Kezelői kézikönyvét*.
- Állítsa meg a gépet, vegye ki a kulcsot (ha van), és várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll, csak ezután ellenőrizze a munkaeszközt, amennyiben az nekiütközött valaminek, vagy a gép rendellenes rezgését észleli. Végezzen el minden szükséges javítást, mielőtt folytatná a munkát.
- Tartsa az összes részegységet megfelelő üzemi állapotban, a kötőelemeket pedig kellően meghúzva. Cseréljen ki minden kopott vagy sérült matricát.
- Csak a Toro által jóváhagyott kiegészítőket, tartozékokat és pótalkatrészeket használja.

Késekkel kapcsolatos óvintézkedések

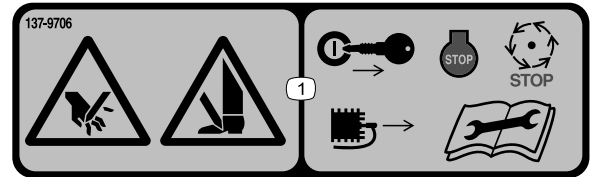
A kopott vagy sérült kés eltörhet, a letört darab pedig kirepülve súlyos, akár végzetes személyi sérülést is okozhat.

- Ellenőrizze rendszeresen a késeket kopás és sérülés szempontjából.
- Óvatosan járjon el a kések ellenőrzésekor. Burkolja be a késeket, vagy viseljen védőkesztyűt, és legyen óvatos a szervizelésükkor. A késeket csak cserélni vagy fenni szabad; tilos azokat kiegyenesíteni vagy hegeszteni.
- Többkéses gépeknél figyelembe kell venni, hogy egy kés forgatásakor a többi kés is forogni kezd.

Biztonsági és tájékoztató címkek



A biztonságra figyelmeztető matricák és utasítások a kezelő által jól látható helyen, a potenciális veszélyforrás közelében találhatók. A sérült vagy hiányzó matricát cserélje, illetve pótolja.



decal137-9706

137-9706

1. Kéz vagy láb el- és levágásának veszélye – állítsa le a motort, vegye ki az indítókulcsot vagy válassza le a gyertyapipát, várja meg, amíg minden mozgó alkatrész megáll, és olvassa el a *Kezelői kézikönyvet*, mielőtt karbantartásba kezd.

Felszerelés

1

Az első henger felszerelése

Nincs szükség alkatrésze

Eljárás

A szalmátlanító egységet elülső henger nélkül szállítják ki. Szerelje fel a hengert a szalmátlanító egységhez külön mellékelt alkatrészek és a hengerhez mellékelt *Szerelési utasítás* segítségével.

2

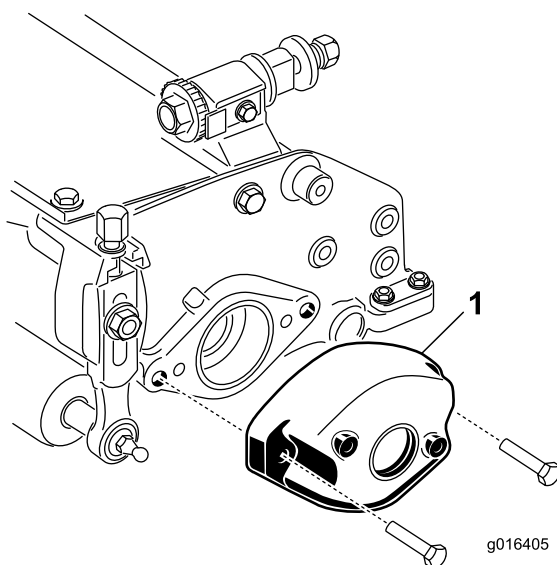
Az ellensúlyok áthelyezése

Nincs szükség alkatrésze

Eljárás

A szalmátlanító egységeken eredetileg a jobb oldalra szerelik fel az ellensúlyt, a motortartó pedig a szalmátlanító egység bal oldali végén található. Az ellensúlynak a szalmátlanító egység másik oldalára történő áthelyezéséhez végezze el az alábbi lépéseket:

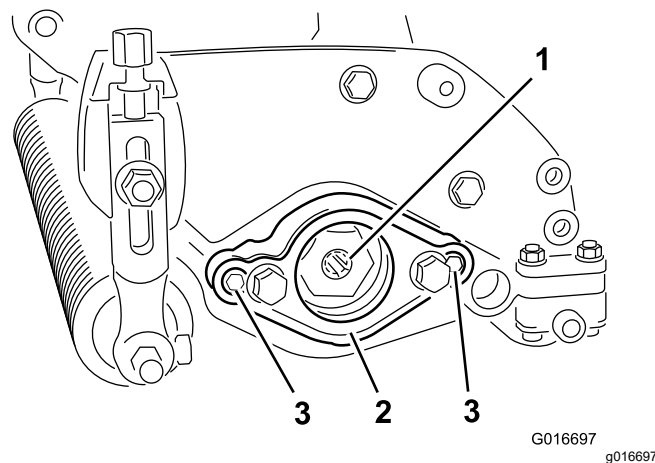
1. Távolítsa el az ellensúlyt a szalmátlanító egység jobb széléhez rögzítő 2 fejescsavart.
2. Távolítsa el az ellensúlyt (Ábra 3).



Ábra 3

1. Ellensúly

3. Távolítsa el a motortartót a szalmátlanító egység bal széléhez rögzítő 2 imbuszcavart.
4. Távolítsa el a motortartót (Ábra 4).
5. Kenje meg zsírral a bordás hajtóhüvely belsejét (Ábra 4).



Ábra 4

1. Bordás hajtóhüvely
2. Motortartó
3. Imbuszcavar

6. A szalmátlanító egység jobb szélén kenje meg némi olajjal az O-gyűrűt, és szerelje fel a motortartót a korábban eltávolított 2 imbuszcavarral.

Megjegyzés: Húzza meg a csavarokat 16–20 N·m nyomatékkal.

7. A szalmátlanító egység bal szélén kenje meg némi olajjal az O-gyűrűt, és szerelje fel az ellensúlyt a korábban eltávolított csavarokkal.

Megjegyzés: Húzza meg a csavarokat 16–20 N·m nyomatékkal.

3

A kengyel-emelőkapocs, az eltolt emelőkapocs vagy a lánckapocs felszerelése

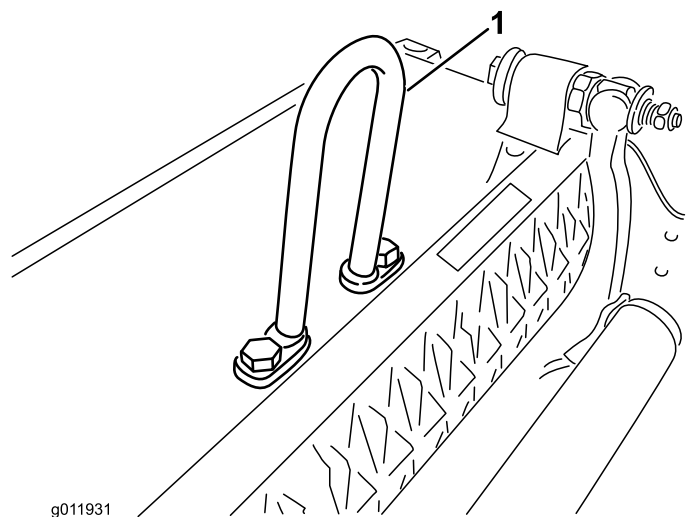
Nincs szükség alkatrészre

Eljárás

A szalmátlanító egységek 240000001 előtti sorozatszámmal rendelkező vontatóegységre történő felszereléséhez szerezze be és szerelje fel a megfelelő emelőkapcsot.

A kengyel-emelőkapocs, eltolt emelőkapocs, illetve lánckapocs rögzítésére szolgáló 2 fejescsavar a szalmátlanító egységbe beszerelve található. Távolítsa el ezeket a csavarokat, majd velük szerelje fel a kívánt kapcsot.

- Az ábrán látható **kengyel-emelőkapocs** (cikkszám 105-5740) (Ábra 5) szükséges a Greensmaster 3000, 3000-D, 3050, 3100, 3150 és 3150-Q vontatóegységekhez (a fenti Greensmaster vontatóegységek tartozéka).
 - Szerelje fel a kengyel-emelőkapcsot a szalmátlanító egység tetejére a 2 fejescsavarral.
 - Húzza meg a fejescsavarokat 34–40 N·m nyomatékkal.



Ábra 5

1. Kengyel-emelőkapocs

- Az **eltolt emelőkapocs** (cikkszám 110-2397) szükséges a Greensmaster 3250-D vontatóegységekhez (a Greensmaster 3250-D vontatóegység tartozéka).
 - Az emelőkapcsot állítsa be úgy, hogy a szalmátlanító egység eleje felé dőljön.
 - Szerelje fel az eltolt emelőkapcsot (Ábra 6) a szalmátlanító egység tetejére a 2 fejescsavarral.
 - Húzza meg a fejescsavarokat 34–40 N·m nyomatékkal.

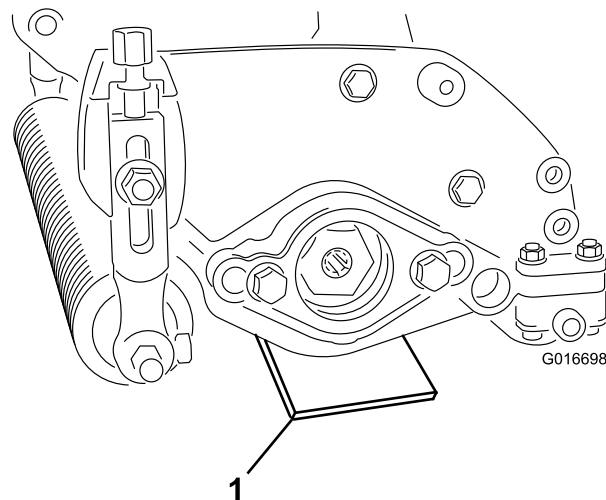
4

A hátsó dobkések beállítása pozitív helyzetbe (a talajszint fölé)

Nincs szükség alkatrészre

Eljárás

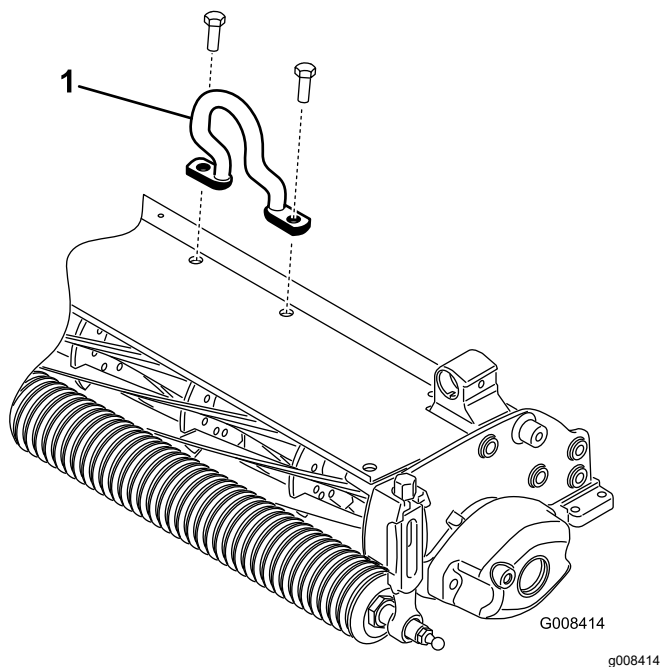
1. Helyezze a szalmátlanító egységet vízszintes felületre.
2. Helyezzen olyan kalibrálóléceket a szalmátlanító egység két vége alá, amelyek vastagsága megfelel a kés talaj feletti kívánt magasságának (Ábra 8).



Ábra 8

1. Kalibrálóléc

3. Lazítsa meg mindkét vágásmagasság-rögzítő anyát úgy, hogy közben a hátsó henger a vízszintes felülethez ér.
4. Forgassa el a vágásmagasság-állító csavarokat úgy, hogy az első henger mindkét vége elérje a vízszintes felületet.
5. Ellenőrizze az érintkezést papírdarabbal a henger mindkét végénél.
6. Húzza meg mindkét vágásmagasság-rögzítő anyát.



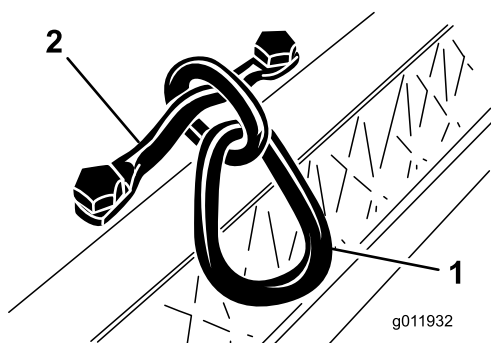
Ábra 6

1. Eltolt emelőkapocs

- A Greensmaster 3250-D vontatóegységen **lánckapocs** (cikkszám 106-2601) és tartókonzol (cikkszám 105-5738) is használható.

1. Szerelje fel a lánckapcsot a szalmátlanító egység tetejére a tartókonzol és 2 fejescsavar segítségével.
2. Húzza meg a fejescsavarokat 34–40 N·m nyomatékkal (Ábra 7).

Megjegyzés: Amikor felszereli a szalmátlanító egységet a vontatóegységre, a lánckapocs szélesebb végét akassza az emelőkarra.



Ábra 7

1. Lánckapocs
2. Tartókonzol

5

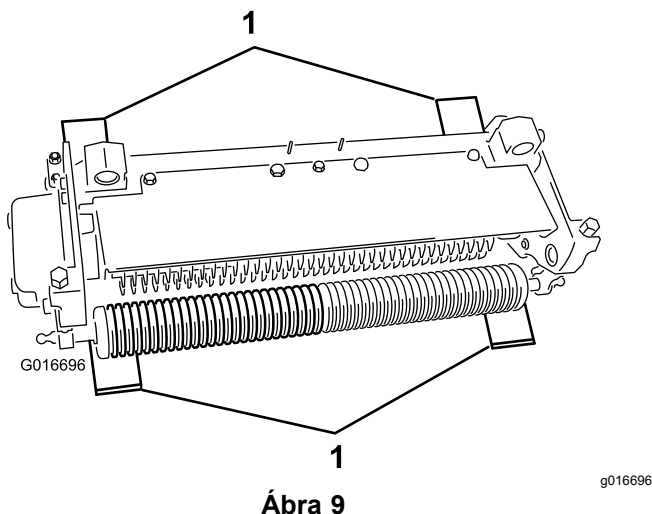
A dobkések beállítása negatív helyzetbe (a talajszint alá)

Nincs szükség alkatrészre

Eljárás

Megjegyzés: A kések javasolt maximális behatolási mélysége negatív beállítás mellett 5 mm.

1. Helyezze a szalmátlanító egységet vízszintes felületre.
2. Helyezzen el 4 kalibrálólécet a szalmátlanító egység első és hátsó hengere alá, amelyek vastagsága megegyezik a kés kívánt behatolási mélységével ([Ábra 9](#)).



1. Kalibrálóléc

3. Lazítsa meg mindkét vágásmagasság-rögzítő anyát úgy, hogy közben a hátsó henger a vízszintes felülethez ér.
4. Forgassa el a vágásmagasság-állító csavarokat úgy, hogy az első henger mindkét vége elérje a vízszintes felületet.
5. Ellenőrizze az érintkezést papírdarabbal a henger mindkét végénél.
6. Húzza meg mindkét vágásmagasság-rögzítő anyát.

6

A szalmátlanító egység felszerelése

Nincs szükség alkatrészre

Fontos: Ha a szalmátlanító dobót negatív beállítás mellett használja, vigyázzon, a dobkések nehogy megsérüljenek a betonpadlók vagy burkolt felületek miatt.

Megjegyzés: A szalmátlanító egység gyárilag bal oldali meghajtásra van beállítva. Előfordulhat, hogy át kell állítani jobb oldali meghajtásra. Lásd: [2 Az ellensúlyok áthelyezése \(oldal 5\)](#).

Termékáttekintés

Műszaki adatok

Vontatóegység kompatibilitás	A szalmátlanító egység a következő vontatóegységekre szerelhető: Greensmaster 3000, 3000-D, 3050, 3100, 3150, 3250-D és 3150-Q.
Vágásmagasság	A szalmátlanítási mélység az első henger helyzetének 2 függőleges csavarral való módosításával állítható be, és 2 rögzítőcsavarral biztosítható
Vágásmagasság-tartomány	A névleges vágásmagasság-tartomány két határértéke 4,78 mm a talajszint alatt és 6,35 mm a talajszint felett.
Dobcsapágók	Két zárt, rozsdamentes acél, mély hornyú, 30 mm belső átmérőjű golyóscsapágó, mely csúsztatva illeszkedik a dobtengelyre, és belül bordázott menetes hajtóbetétet tartja a helyén. További védelmet biztosít a belső oldali tömítés/terelőgyűrű, valamint a zárt külső csapágyház. A dob helyzetét hullámos alátét biztosítja állítóanya nélkül.
Hengerek	A hátsó henger 5,1 cm átmérőjű, acélból készült teljes henger.
Fűterelő lemez	Az állítható leválasztórúddal felszerelt, nem állítható lemez javítja a fű eltávolítását a dobról nedves körülmények között
Ellensúly	A szalmátlanító egység súlyát a hajtómotorral ellentétes oldalon felszerelt öntöttvas ellensúly egyensúlyozza ki.
Nettó tömeg	31 kg

Munkagépek és tartozékok

A géphez a Toro által jóváhagyott munkagépek és tartozékok széles választéka kapható, amelyek javítják és bővítik a gép képességeit. A jóváhagyott tartozékok és adapterek listájáért forduljon hivatalos márkaszervizhez, hivatalos Toro-forgalmazóhoz, vagy látogasson el a www.Toro.com webhelyre.

Az optimális teljesítmény és a gép biztonsági tanúsítványának fenntartása érdekében csak eredeti Toro-pótalkatrészeket és -tartozékokat használjon. A más által gyártott cserealkatrészek és tartozékok használata veszélyes lehet, és emellett a jótállást is érvényteleníti.

Üzemeltetés

Betanulási időszak

A szalmátlanító egység zöldterületen történő működtetése előtt értékelje ki a szalmátlanító egység teljesítményét a kívánt beállítás mellett. Dolgozzon tiszta, érintetlen területen, ahol megállapíthatja, hogy elérte-e a kívánt eredményt. Szükség szerint módosítsa a szalmátlanító egység beállítását.

Megjegyzés: Ha a szalmátlanító egységek Greensmaster 3200, 3200-D vagy 3250-D vontatóegységre vannak felszerelve és nagy terhelés mellett üzemelnek, akkor előfordulhat, hogy állítani kell a tartókereten és az egység folyadékkörének biztonsági szelepén.

Üzemeltetési tanácsok

- A vontatóegységet teljes gázzal kell működtetni, a haladási sebességet pedig a szalmátlanítási terhelésnek megfelelően kell megválasztani.
- A szalmátlanító kések javasolt maximális behatolási mélysége negatív beállítás mellett 5 mm.
- A szalmátlanító egység működtetéséhez a teljesítményigényt a gyep és a talaj állapota határozza meg.
- Bizonyos körülmények között szükségessé válhat a haladási sebesség csökkentése.

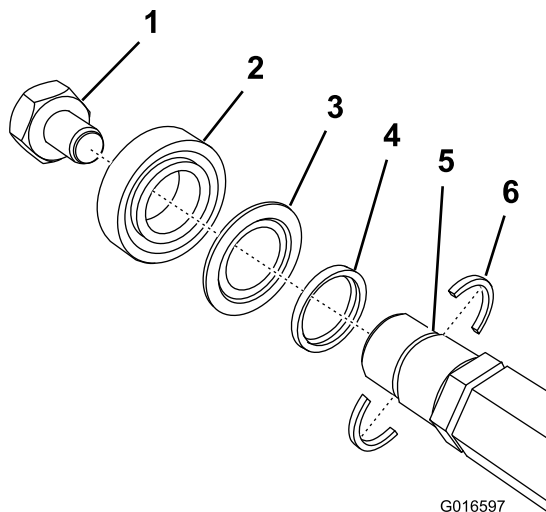
Karbantartás

Megjegyzés: A gép jobb és bal oldala a normál üzemeltetési helyzetből nézve határozható meg.

A dobkés eltávolítása

Távolítsa el a dobkést, ha pengét vagy dobcsapágyat kell cserélni.

Fontos: Ellenőrizze, hogy a 2 tengelyrögzítő és távtartó a helyére került, mielőtt a csapágyat felszereli a dobra (Ábra 10). Húzza meg a belső anyákat 136 N·m nyomatékkal.



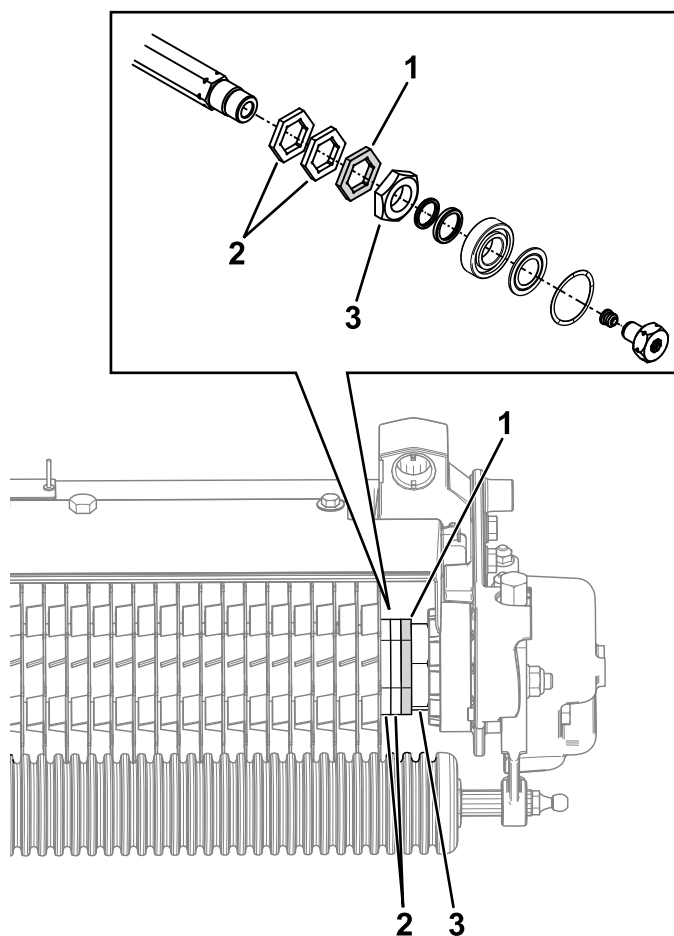
Ábra 10

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. Balmenetes belső anya | 4. Távtartó |
| 2. Csapágy | 5. Horony a tengelyben |
| 3. Tömítés | 6. Tengelyrögzítő (először ezeket szerelje be) |

Ha az opcionális rugóacél szalmátlanító késeket szereli fel (cikkszám 121-6675), akkor az ábrán látható hatlapú végtávtartót (cikkszám 120-3232) (Ábra 11) cserélje ki egy főtávtartóra (cikkszám 120-3167).

Alkatrészekre vonatkozó információkért forduljon a hivatalos Toro forgalmazóhoz.

Megjegyzés: A hatlapú végtávtartó a hatlapú távtartópár és a hatlapú anya között található az ábra szerint (Ábra 11).



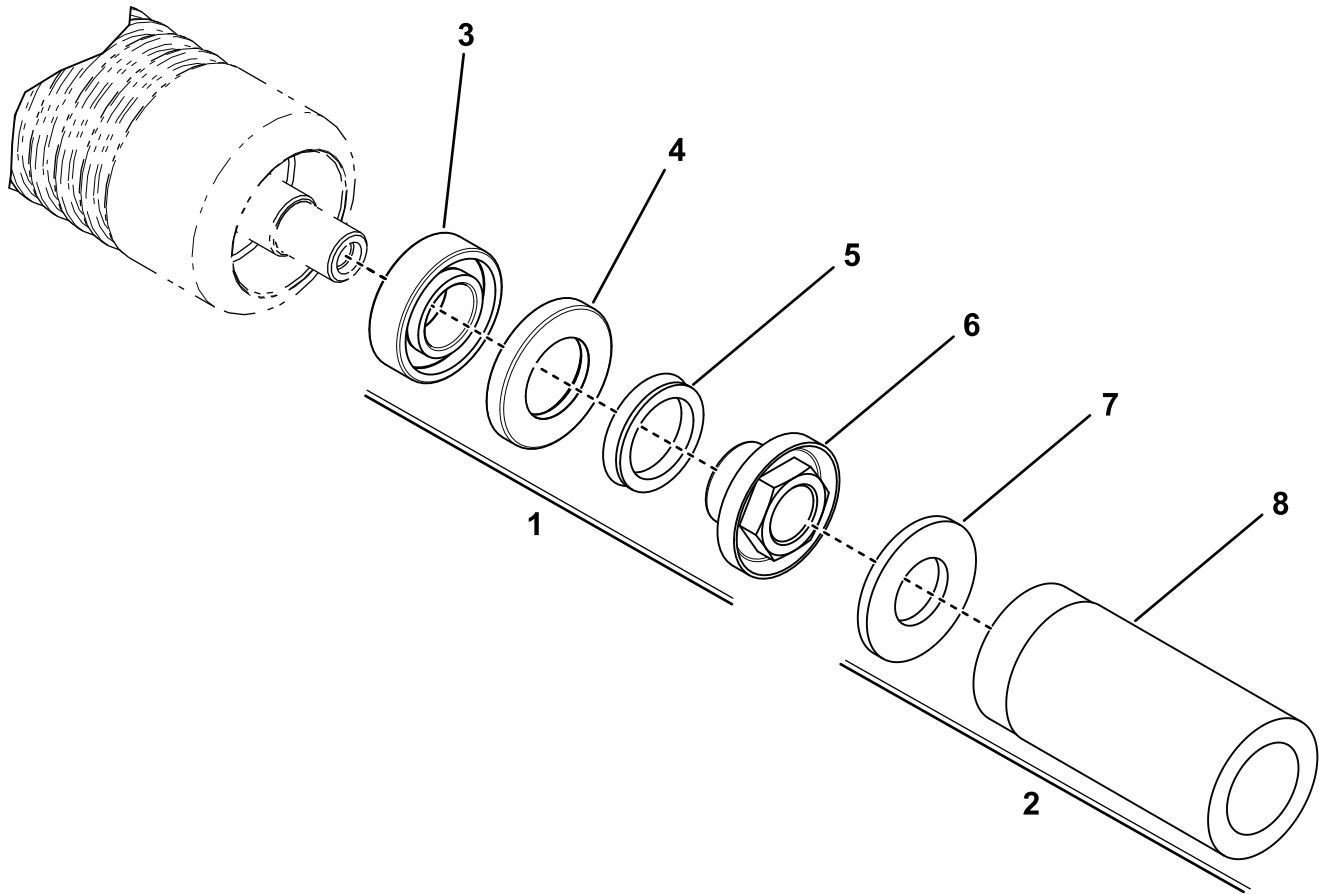
Ábra 11

- | | |
|------------------------|-----------------|
| 1. Hatlapú végtávtartó | 3. Hatlapú anya |
| 2. Hatlapú távtartók | |

A henger szervizelése

A henger szervizeléséhez greenhenger-felújító készlet (cikkszám: 140-5552) és greenhenger-felújító szerszámkészlet (cikkszám: 140-5553) ([Ábra 12](#)) kapható. A hengerfelújító készlet tartalmazza a henger felújításához szükséges összes csapágyat, csapágyanyát és tömitést.

A hengerfelújító szerszámkészlet minden szerszámot és szerelési utasítást tartalmaz a hengernek a hengerfelújító készlettel történő felújításához. Segítségért tekintse át az alkatrész-katalógust vagy forduljon a hivatalos Toro-forgalmazóhoz.



g346125

Ábra 12

- | | |
|--|--|
| 1. Greenhenger-felújító készlet (cikkszám: 140-5552) | 5. V-gyűrű |
| 2. Greenhenger-felújító szerszámkészlet (cikkszám: 140-5553) | 6. Csapágyrögzítő anya |
| 3. Csapágy | 7. Lapos alátét |
| 4. Tömítés | 8. Csapágy/külső tömítés beszerelésére szolgáló szerszám |

Megjegyzések:

Beépítési nyilatkozat

A The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA kijelenti, hogy a következő berendezés(ek) megfelel(nek) a felsorolt ajánlásoknak, amennyiben telepítésük az adott Toro modellekhez mellékelt utasítások szerint történt, a kapcsolódó megfelelőségi nyilatkozatban jelzett módon.

Modellsz.	Sorszám	Termékleírás	Számla leírása	Általános leírás	Irányelv
04479	403450000 és ettől felfelé	Szalmátlanító egység, Greensmaster 3000 sorozatú vontatóegység	THATCHING REEL	Szalmaeltávolító henger	2006/42/EK

A kapcsolódó műszaki dokumentációt a 2006/42/EK ajánlás VII. mellékletének B része alapján állítottuk össze.

Vállaljuk, hogy a nemzeti hatóságok kérésére átadjuk a nem teljes géprészre vonatkozó információkat. Az átadás módja elektronikus adatátvitel lehet.

A gép nem helyezhető üzembe, amíg össze nem építették egy jóváhagyott Toro-modellel a jelzett kapcsolódó megfelelőségi nyilatkozat szerint és az összes utasításnak megfelelően, amelyek alapján megállapítható, hogy megfelel az összes vonatkozó irányelvnek.

Tanúsított:



John Heckel
tervezési igazgató
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
Február 11, 2019

Hivatalos képviselő:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium



A Toro-jótállás

Két év vagy 1500 üzemóra korlátozott jótállás

Feltételei és a hatálya alá tartozó termékek

A The Toro Company szavatolja, hogy az Ön kereskedelmi Toro-terméke („termék”) 2 évig vagy 1500 üzemórán* át (amelyik előbb következik be) mentes lesz az anyag- és gyártási hibáktól. Ez a jótállás alkalmazható valamennyi termékre a gyepszellőztetők kivételével (lásd e termékek külön jótállási nyilatkozatait). Ahol jótállási feltétel áll fenn, költségtérítés nélkül megjavítjuk Önnek a terméket, beleértve a diagnosztika, a munkadíj, az alkatrészek és a szállítás költségét. Ez a jótállás azzal a nappal kezdődik, amelyen a terméket az eredeti kiskereskedelmi vásárlóhoz kiszállították.

* Üzemóra-számlálóval felszerelt termék.

Utasítások a jótállási szolgáltatások eléréséhez

Ön felelős azon kereskedelmi termékforgalmazó vagy a jogosult kereskedelmi termékértékesítő értesítéséért, akitől a terméket megvásárolta, amint úgy gondolja, hogy jótállási feltétel áll fenn. Ha segítségre van szüksége egy kereskedelmi termékforgalmazó vagy jogosult kereskedelmi termékértékesítő telephelyének megállapításához, vagy kérdései vannak jótállási jogai vagy felelősségei tekintetében, a következő címen léphet velünk kapcsolatba:

Toro Commercial Products Service Department
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

952-888-8801 vagy 800-952-2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

A tulajdonos felelőssége

A termék tulajdonosaként Ön felelős a *Kezelői kézikönyvben* ismertetett szükséges karbantartások és beállítások végrehajtásáért. A jótállás nem terjed ki a termék szükséges karbantartásának és beállításainak elmulasztásából fakadó javításokra.

A jótállás feltételei és hatálya alá nem tartozó tételek

Nem minden, a jótállási időszak alatt előforduló termékhiba vagy hibás működés számít anyag- vagy gyártási hibának. Jelen jótállás nem vonatkozik a következőkre:

- Olyan termékhibák, amelyek a nem a Toro által gyártott pótalkatrészek használata vagy járulékos alkatrészek, illetve módosított, nem Toro márkájú tartozékok vagy termékek beszerelése vagy használata miatt következnek be.
- Olyan termékhibák, amelyeket a javasolt karbantartások vagy beállítások végrehajtásának elmulasztása eredményez.
- Olyan termékhibák, amelyek oka a termék nem rendeltetésszerű, hanyag vagy felelőtlen használata.
- A használat során elhasznált olyan alkatrészek, amelyek hibátlanok. Példák a termék normál üzemeltetése során elhasznált vagy felhasznált alkatrészekre, a teljesség igénye nélkül: fékpókák és fékbetétek, tengelykapcsoló-betétek, kések, orsók, görgők és csapágycsok (zárt vagy kenhető), alsókékek, gyújtógyertyák, önbeálló kerekek és csapágycsok, gumibroncsok, szűrők, szíjak és a permetező bizonyos alkatrészei, például membránok, fűvőkák, áramlasmérők és visszacsapó szelepek.
- Külső hatásként számít – a teljesség igénye nélkül – az időjárás, a tárolási mód, a szennyeződések, a nem engedélyezett üzemanyagok, hűtőfolyadékok, kenőanyagok, adalékanyagok, műtrágyák, víz és vegyi anyagok használata.
- A vonatkozó iparági szabványoknak nem megfelelő üzemanyagok (pl. benzin, gázolaj vagy biodízel) használata által okozott meghibásodások vagy teljesítményproblémák.
- Normál zaj, rezgés, elhasználódás és tönkremenetel. A normál elhasználódás körébe tartozik (a teljesség igénye nélkül) az ülések kopás és dörzsölés okozta károsodása, a lekopott festett felületek, az összekarcolt címkék és figyelőablakok.

Az Amerikai Egyesült Államokon és Kanadán kívüli országok

Azok a vevők, akik az Amerikai Egyesült Államokból vagy Kanadából exportáltak Toro-terméket, a helyi Toro-márkakereskedőhöz fordulhatnak az adott országra vagy régióra vonatkozó garanciaszabályokért. Ha Ön bármilyen okból elégedetlen márkakereskedője szolgáltatásával, vagy nem tudja beszerezni a jótállásra vonatkozó információkat, forduljon a hivatalos Toro-szervízközpontoz.

Alkatrészek

Azokra az alkatrészekre, amelyek cseréjét előírt karbantartás keretében ütemezték, az ütemezett cseréig terjedő időszakra szavatoltak. Az e jótállás hatálya alatt kicserélt alkatrészekre az eredeti termékjótállás időtartama érvényes, és a Toro tulajdonává válnak. A Toro hozza meg a végső döntést bármely meglévő alkatrész vagy szerelvény javításáról vagy cseréjéről. A jótállás keretében végzett javításokhoz a Toro használhat utángyártott alkatrészeket.

Ciklusálló és lítiumionos akkumulátorokra vonatkozó jótállás

A mélyciklusú és a lítiumionos akkumulátorokra egy előírt összes kilowattóraérték vonatkozik, amelyet élettartamuk során szolgáltatni tudnak. Az üzemeltetési, újratöltési és karbantartási technikák a teljes akkumulátor-élettartamot meghosszabbíthatják vagy csökkenthetik. Mivel ebben a termékben az akkumulátorok elhasználódnak, az egyes töltések közötti időközökben a hasznos munka mennyisége lassan csökken, amíg az akkumulátor teljesen el nem használódik. A normál fogyasztás következtében elhasznált akkumulátorok cseréje a terméktulajdonos felelőssége. Megjegyzés (csak lítiumionos akkumulátor esetén): további tájékoztatásért lásd az akkumulátorra adott jótállást.

Forgattyús tengelyre adott élettartam-garancia (csak ProStripe 02657 esetén)

Az eredeti berendezésként eredeti Toro dörzstárcsával és a motorindítást biztosító készfékező tengelykapcsolóval (egybeépített készfékező tengelykapcsoló [BBC] + dörzstárcsaegységgel) felszerelt ProStripe esetén az első vásárló számára a motor forgattyús tengelyének meggörbülésére élettartam-garanciát adunk, ha az üzemeltetést az előírt használati és karbantartási eljárások szerint végzi. A súrlódó alátétekkel, készfékező tengelykapcsolóval (BBC) és egyéb hasonló egységekkel szerelt gépekre a forgattyús tengelyre vonatkozó élettartam-garancia nem terjed ki.

Karbantartás a tulajdonos költségén

Motorbeállítás, kenés, tisztítás és fényezés, a szavatosság hatálya alá nem tartozó tételek cseréje, szűrők, hűtőfolyadék, az ajánlott karbantartás elvégzése és néhány normál, a Toro-termékek által igényelt szervízmunka a tulajdonos költségén végezhető el.

Általános feltételek

E jótállás időtartama alatt a hivatalos Toro-termékforgalmazó vagy -értékesítő által végzett javítás az egyedüli jogorvoslati lehetőség.

A The Toro Company nem vállal felelősséget a közvetett, előre nem látott vagy következményes károkért a jelen szavatosság hatálya alá tartozó Toro-termékek használatával kapcsolatban, beleértve a hibás működés vagy nem használat észszerű időtartamára biztosított helyettesítő berendezés vagy szolgáltatás bármely költségét és kiadását a jelen szavatosság hatálya alá tartozó, függőben lévő javítások befejezéséig. Az alább hivatkozott károsanyag-kibocsátási jótállást kivéve (ha az alkalmazható) nincs egyéb kifejezett jótállás. Az eladhatósággal és a használatra való alkalmassággal kapcsolatos minden beleértett szavatosság ezen kifejezett jótállás időtartamára korlátozódik.

Némely állam nem engedélyezi a véletlenszerű vagy következményes károk kizárását vagy a beleértett jótállás időtartamának korlátozását, ezért előfordulhat, hogy a fenti kizárások és korlátozások Önre nem vonatkoznak. A jelen jótállás egyedi törvény adta jogokkal ruhazza fel Önt, és Ön rendelkezhet még egyéb, államonként változó jogokkal is.

Megjegyzés a károsanyag-kibocsátásra adott jótállásról

A termék károsanyag-kibocsátást szabályozó rendszerére külön jótállási nyilatkozat vonatkozhat, amely kielégíti az USA környezetvédelmi hivatala (EPA) vagy a levegő minőségére vonatkozó California Air Resources Board (CARB) jogszabály rendelkezéseit. A károsanyag-kibocsátást szabályozó rendszer jótállására a fent felsorolt üzemóra-korlátozások nem vonatkoznak. Olvassa el a motor károsanyag-kibocsátást szabályozó rendszerére vonatkozó jótállást, amely a termékhez mellékelve vagy a motor gyártója által biztosított dokumentációban található.



Count on it.