# 60, 72 in. oldalkidobós, 62 in. hátrakidobós és 60, 72 in. GLC oldalkidobós kaszaházak mellső felfogatású fűkaszákhoz Sorozatszám: 80001-

JOHN DEERE

## KEZELÉSI UTASÍTÁS

### Oldalsó és hátsó kidobású kaszaházak mellső felfogatású fűkaszákhoz

**OMUC30861 KIADÁS F1 (HUNGARIAN)**

**John Deere Turf Care**
**Export kiadás**
**Printed in U.S.A.**

# Bevezetés

## Köszönjük, hogy John Deere terméket vásárolt

Nagyra értékeljük, hogy Ön a mi vásárlónk és kívánjuk, hogy sok éven keresztül használja a gépét biztonságban és elégedetten.

MX00654,000020B-35-10MAY17

## A kezelési utasítás használata

Üzemeltetés előtt olvassa el a teljes kezelői kézikönyvet, különös tekintettel a biztonsággal kapcsolatos tudnivalókra.

Ez a kézikönyv gépe fontos részét képezi. Tartson valamennyi kézikönyvet olyan helyen, hogy könnyen hozzáférhetők legyenek.

A munkagép biztonságos és helyes működtetése és szervizelése érdekében – a gépre vonatkozó utasítások mellett – tartsa be a munkagép kezelési kézikönyvében található biztonsági és kezelési utasításokat is.

Ha munkagépének van A gép előkészítése című fejezete, ez azt jelenti, hogy a traktoron vagy járművön valamit el kell végeznie, mielőtt felszerelhetné a munkagépet. E kézikönyv összeállítási és beszerelési fejezetei biztosítanak információt a munkagép összeállításáról és a traktorra vagy járműre szereléséről. Munkagépén bármely szükséges beállítás és rutinszerű szervizmunka elvégzéséhez használja a Szerviz fejezetet.

Ha bármilyen kérdése vagy problémája volna a munkagép összeállítása, felszerelése vagy üzemeltetése vonatkozásában, segítségért keresse fel a helyi John Deere kereskedőt, vagy hívja a John Deere ügyfélszolgálati központját a 1-800-537-8233 számon.

Ennek a John Deere munkagépnek a jótállással kapcsolatos információi a John Deere traktorral vagy járművel kapott jótállásban találhatók.

TH84124,00000D9-35-23MAY13

## Csak professzionális használatra

Ez az úton nem mozgatható gép kifejezetten professzionális használatra elérhető.

MK71445,0000004-35-29AUG18

## Gép használata

A gépet kizárólag a szokásos fűnyírási feladatokra szabad használni. Minden, ettől eltérő használat nem rendeltetésszerű használatnak minősül.

A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásért és személyi sérülésekért, ezeknek a kockázata kizárólag a használót terheli. A gyártó által meghatározott, és az üzemeltetési körülményeknek megfelelő, pontosan elvégzett karbantartási és javítási munkák szintén a rendeltetésszerű használat elengedhetetlen részét képezik.

Ezt a gépet csak olyan személy kezelheti, szervizelheti és javíthatja, aki ismeri a gép minden jellegzetességét és tisztában van a vonatkozó biztonsági szabályokkal (baleset-megelőzés). A balesetmegelőzési előírásokat és mindegy egyéb általánosan érvényes biztonsági és elsősegélynyújtási, valamint a közúti közlekedési szabályokat mindenkor be kell tartani.

Ha a gép üzemanyagrendszerét elállítja, a motort teljesítményét megemeli, a gyártó megvonja a garanciát.

A gép bármely módon való önkényes módosítása esetén a gyártó mentesül az ebből adódó károkra vagy sérülésekre vonatkozó jótállás alól.

A 60 és 72 in.-es MCS házak üzemeltethetőek MCS nélkül, de az MCS nem üzemeltethető kaszaház nélkül.

OUMX068,0001027-35-10MAY16

## Speciális üzenetek

A kezelési utasítás speciális üzeneteket tartalmaz, hogy felhívja a figyelmet a potenciális veszélyekre, ill. a gép esetleges károsodására, valamint hasznos üzemeltetési és karbantartási információkat tartalmaz. Kérjük olvasson el minden információt figyelmesen, a sérülések és a gép károsodásának elkerülése érdekében.

**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Ez a jelzés és szöveg a gépkezelőt, vagy a körülötte lévő személyeket súlyos, vagy halálos sérülés veszélyére figyelmezteti, amely akkor fordulhat elő, ha a veszélyeket vagy az előírásokat nem veszik figyelembe.**

**FONTOS: Kerülje a károsodást! Ez a szöveg jelzi a kezelőnek, hogy mely műveletek vagy feltételek vezethetnek a gép károsodásához.**

*MEGJEGYZÉS: Az utasításban olyan általános információk vannak, amelyek segíthetik a kezelőt a gép üzemeltetésében vagy karbantartásában.*

MX00654,000020D-35-05JUN17

## Szerviz kiadvány

Ha szeretne egy példányt megvásárolni az ehhez a géphez tartozó alkatrész katalógusból, vagy a műszaki kézikönyvből, látogasson el a John Deere Technical Information Store-ba:

https://techpubs.deere.com/

vagy hívja a:

- **U.S. & Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Minden más régióban:** Az Ön John Deere képviseletét.

TH84124,0000199-35-05FEB20

## Alkatrészek

Javasoljuk a minőségi John Deere alkatrészek és kenőanyagok használatát, melyek elérhetőek az Ön John Deere kereskedőjénél.

Amikor alkatrészt rendel, az Ön John Deere kereskedőjének szüksége van a gépének vagy munkaeszközének a sorozatszámára, vagy a termékazonosító számára (PIN). Ezek azok a számok, melyeket felírt ezen kezelési utasítás Azonosító számok című fejezetébe.

### Rendeljen alkatrészeket online

Látogasson el a **https://partscatalog.deere.com/jdrc/** oldalra további információkért és az alkatrészek internetes rendeléséhez.

TC00531,00000E9-35-03MAR21

# Tartalomjegyzék

**Tartalomjegyzék**


Bevezetés ..... 2
Termék azonosítás ..... 3
Biztonsági címkék szöveg nélkül ..... 4
Biztonság ..... 7
Jármű előkészítése ..... 7
Összeszerelés ..... 7
Felszerelés ..... 9
Kiszerelés és tárolás ..... 13
Kezelés ..... 15
Szerviz intervallumok ..... 20
Kenési karbantartás ..... 21
Kaszaház karbantartása ..... 23
Hibakeresés ..... 30
Műszaki adatok ..... 30
Megfelelőségi nyilatkozat ..... 32
John Deere Minőségbiztosítási Nyilatkozat ..... 34
Index ..... 35


*Eredeti utasítás Minden információ, illusztráció és műszaki adat, ami alapján ez a kezelési utasítás készült, a kiadáskor rendelkezésre álló legújabb információ volt. Az értesítés nélküli módosítás joga fenntartva.*


COPYRIGHT © 2021
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2001, 2004, 2005, 2007, 2009, 2010, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2020


# Termék azonosítás

## Termék kompatibilitás

A kaszaházak az 1400 és 1500 sorozatú frontkaszákkal és az 1550, 1570, 1575, 1580, 1585 sorozatú TerrainCut™ frontkaszákkal kompatibilisek

MX00654,0000077-35-07OCT15

## Azonosítószámok feljegyzése

**60-Inch-es 7-Iron™ oldalsó kidobás**

PIN (050001-)

**72-Inch-es 7-Iron™ oldalsó kidobás**

PIN (050001-)

**62-Inch-es Fastback™ hátsó kidobás**

PIN (050001-)

**60-Inch-es 7-Iron™ GLC**

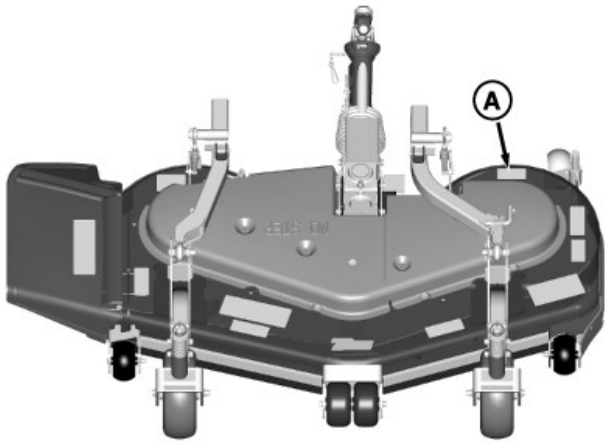
PIN (050001-)

**72-Inch-es 7-Iron™ GLC**

PIN (050001-)

Ha karbantartással kapcsolatosan fel kell vennie a kapcsolatot egy hivatalos szervizzel, mindig adja meg a típust és a szériaszámot.

Keresse meg a nyíróegység típus és sorozatszámát, és jegyezze fel az információkat az alábbi helyekre.




TCT008387—UN—22AUG13

*60 in.-es kasza bemutatva.*

VÁSÁRLÁS DÁTUMA:

_____

KERESKEDŐ NEVE:

_____

KERESKEDŐ TELEFONSZÁMA:

_____

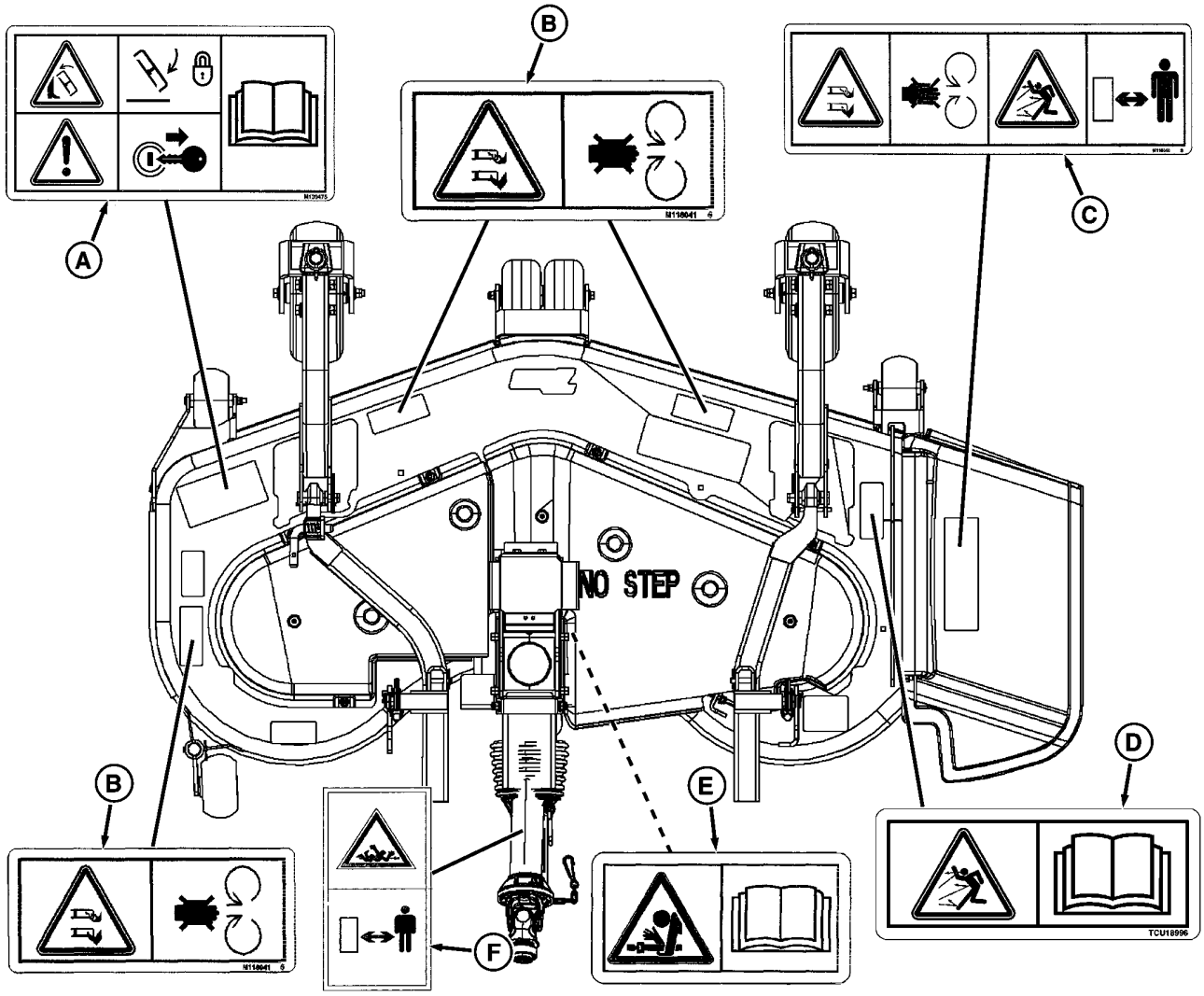
TERMÉK SOROZATSZÁM (A):

— — — — — — — — — — — — — — — — —

MX00654,000007B-35-15AUG18

## Biztonsági címkék szöveg nélkül

**Biztonsági címke elhelyezés (Mindegyik, kivéve a 62 in.-es hátsó kidobás)**




TCT008388—UN—25FEB14

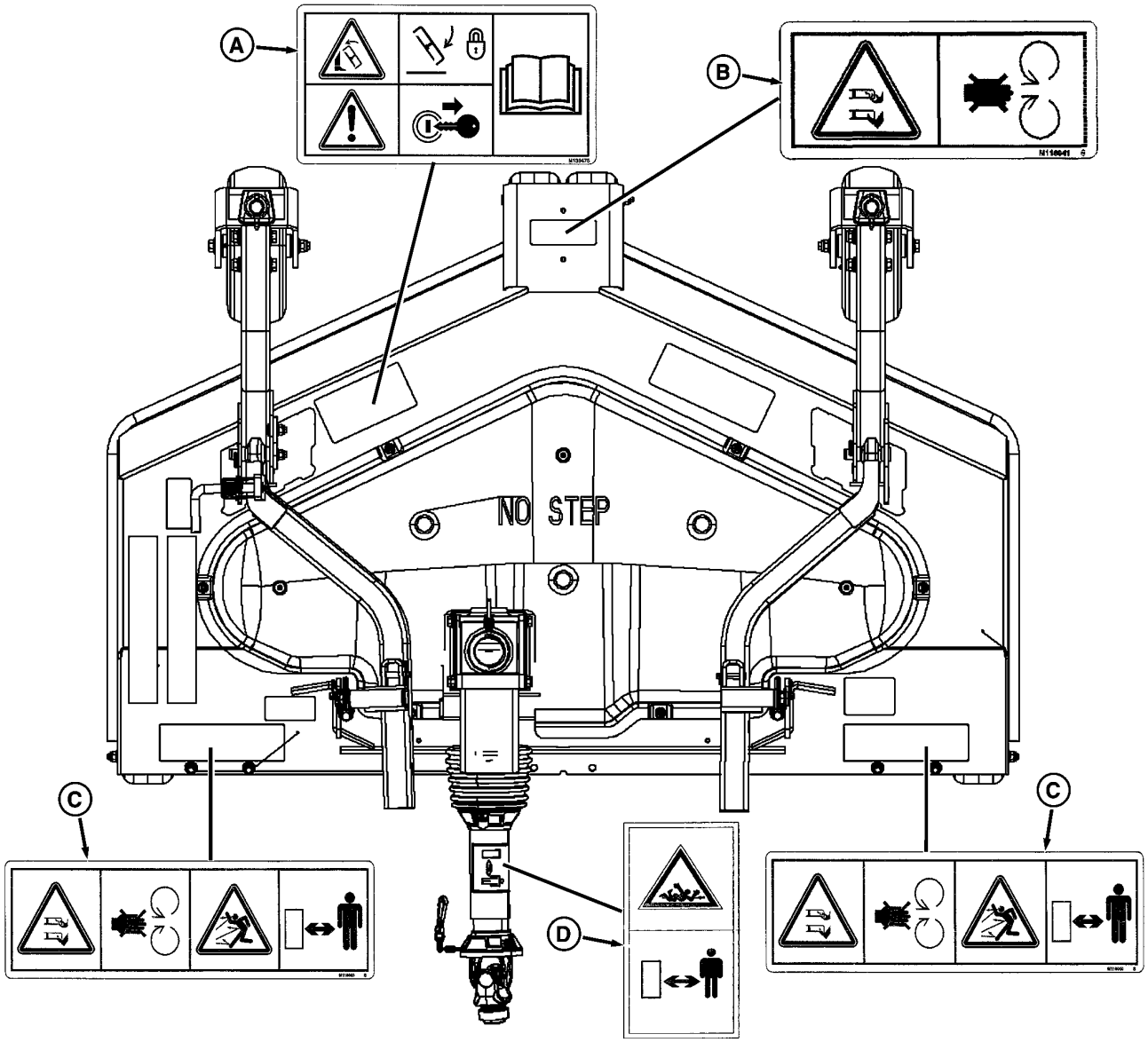
*A világ egyes részein képes címkék használata szükséges. Lehet, hogy az Ön gépén nem találhatók ilyen címkék.*

**A—KERÜLJE A SÉRÜLÉST ÉS OLVASSA EL A KEZELÉSI KÉZIKÖNYVET M139475**
**B—KERÜLJE A FORGÓ KÉSEK OKOZTA SÉRÜLÉST M118041**
**C—KERÜLJE A FORGÓ KÉSEK ÉS REPÜLŐ TÁRGYAK OKOZTA SÉRÜLÉST M118040**
**D—KERÜLJE A KIREPÜLŐ TÁRGYAK OKOZTA SÉRÜLÉST TCU18996**
**E—KERÜLJE A FORGÓ TENGELYEK ÉS ERŐÁTVITELEK OKOZTA SÉRÜLÉST (GLC HÁZAK ESETÉN) M121419**
**F—KERÜLJE A FORGÓ TENGELYEK ÉS ERŐÁTVITELEK OKOZTA SÉRÜLÉST M119516**

OUMX068,0000160-35-31JUL14

# Biztonsági címkék szöveg nélkül

## Biztonsági címke elhelyezés (62 in.-es hátsó kidobás)




TCT008389—UN—19FEB14

*A világ egyes részein képes címkék használata szükséges. Lehet, hogy az Ön gépén nem találhatók ilyen címkék.*

**A—KERÜLJE A SÉRÜLÉST ÉS OLVASSA EL A KEZELÉSI KÉZIKÖNYVET M139475**
**B—KERÜLJE A FORGÓ KÉSEK OKOZTA SÉRÜLÉST M118041**
**C—KERÜLJE A FORGÓ KÉSEK ÉS REPÜLŐ TÁRGYAK OKOZTA SÉRÜLÉST M118040**
**D—KERÜLJE A FORGÓ TENGELYEK ÉS ERŐÁTVITELEK OKOZTA SÉRÜLÉST M119516**

OUMX068,000015C-35-31JUL14

## A szöveg nélküli gép biztonsági címkék ismertetése

TCT005498—UN—11SEP12

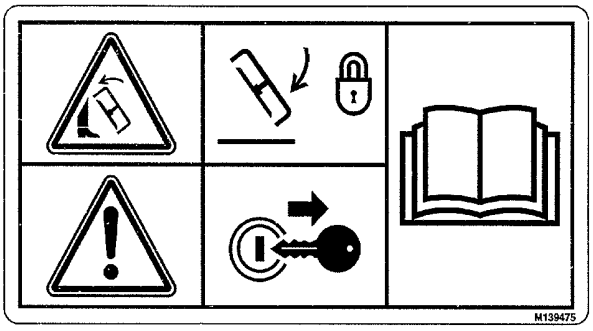
A gép több fontos pontján biztonsági ábrák találhatók, melyek potenciális veszélyre hívják fel a figyelmet. A veszélyt a figyelmeztető háromszögben elhelyezett piktogram jelzi. A szomszédos ábra a személyi sérülés elkerülésének módját mutatja. Ezek a biztonsági jelek, a gépen való elhelyezkedésük és rövid magyarázatuk ebben, a Biztonság című fejezetben található.

További biztonsági információk szerepelhetnek azokon a részegységeken és alkatrészeken, amelyek beszállítóktól származnak, ezek nem szerepelnek ebben a kezelési utasításban.

MX00654,0000389-35-21JUN18

# Biztonsági címkék szöveg nélkül

## Kerülje a sérülést és olvassa el a kezelési utasítást




TCAL46502—UN—12APR13

**Kerülje el a sérülést**

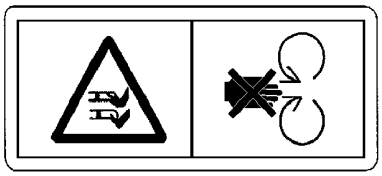
- Ne működtesse a fűkaszát eltávolított védőburkolatokkal.
- Tartsa távol a kezét és a lábát a kaszaháztól, amikor a motor jár.
- Vegye ki a gyújtáskulcsot, mielőtt magára hagyja a kaszát.
- A kések élesek, legyen óvatos, mikor a ház fel van emelve.
- Olvassa el, értelmezze és kövesse a kezelési utasításban leírt minden utasítást.

**Karbantartás előtt**

- Engedje le vagy rögzítse a kaszát megemelt helyzetben szerelési rögzítővel.
- Állítsa le a motort és vegye ki a gyújtás kulcsot mielőtt karbantartást végez.

OUMX068,0000158-35-23AUG13

## Kerülje a forgó kések okozta sérülést

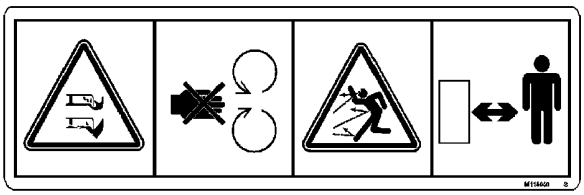


TCAL46501—UN—12APR13

- Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.
- Kidobó garat és teljes fűgyűjtő nélkül a fűkaszát tilos üzemeltetni.

OUMX068,0000157-35-23AUG13

## Kerülje a forgó kések és repülő tárgyak okozta sérülést

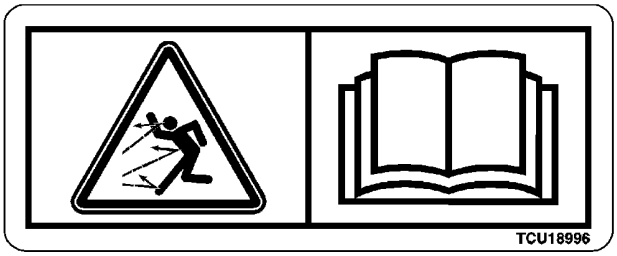


TCAL46500—UN—12APR13

- Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.
- Ne üzemeltesse a gépet ha a szervizfedél vagy az egész fűgyűjtő nincs a helyén.
- Fűnyírás előtt mindig távolítson el a területről minden olyan tárgyat, amelyet a kések feldobhatnak.
- Ha a motor jár, tartózkodjon biztonságos távolságra.

OUMX068,0000156-35-23AUG13

## Kerülje a kirepülő tárgyak okozta sérülést

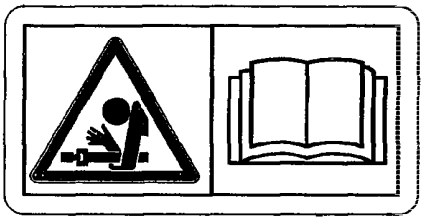



TCT009181—UN—26OCT13

- Fűnyírás előtt mindig távolítson el a területről minden olyan tárgyat, melyet a kések kidobhatnak.
- Olvassa el, értelmezze és kövesse a kezelési utasításban leírt minden utasítást.

OUMX068,000015D-35-26OCT13

## Kerülje a forgó tengelyek és erőátvitelek okozta sérülést (GLC házak esetén)



TCT009182—UN—26OCT13

- Álljon távol a forgó tengelyektől és erőátvitelektől.
- Olvassa el, értelmezze és kövesse a kezelési utasításban leírt minden utasítást.

OUMX068,000015B-35-26OCT13

## Kerülje a forgó tengelyek és erőátvitelek okozta sérülést

TCAL46503—UN—12APR13

- Álljon távol a forgó tengelyektől és erőátvitelektől.
- Forgó tengely, tartsa a kezeket, lábakat ruhát távol.
- Tartsa biztonságos távolságban a kíváncsiskodókat.

OUMX068,0000159-35-23AUG13

# Biztonság

## Biztonságos üzemeltetés

Ez a ház a John Deere mellső fűkaszával való használatra szolgál. Lásd a géppel szállított kezelési utasítást a biztonságos üzemeltetés információihoz.

MX00654,0000023-35-22APR14

# Jármű előkészítése

## A burkolat készlet felszerelése

**FONTOS: Kerülje a tűz okozta sérülést! A burkolat készlet felszerelése és karbantartása minden hátsó kidobós kaszaházzal szerelt gépnél segít megelőzni a szennyeződés felhalmozódását a gépen. A szennyeződés felhalmozódása növelheti a tűz veszélyét. A burkolat készlet felszerelése nem szünteti meg a gép tisztításának szükségességét. Kérjük nézze meg a gép kezelési utasításának tTsztítás című fejezetét.**

Burkolat készletet kell felszerelni a hátsó kidobós kaszaház használatakor. Kövesse a mellékelt felszerelési utasítást, utángyártott készlet felszerelése esetén.

OUO2004,0000690-35-12MAR20

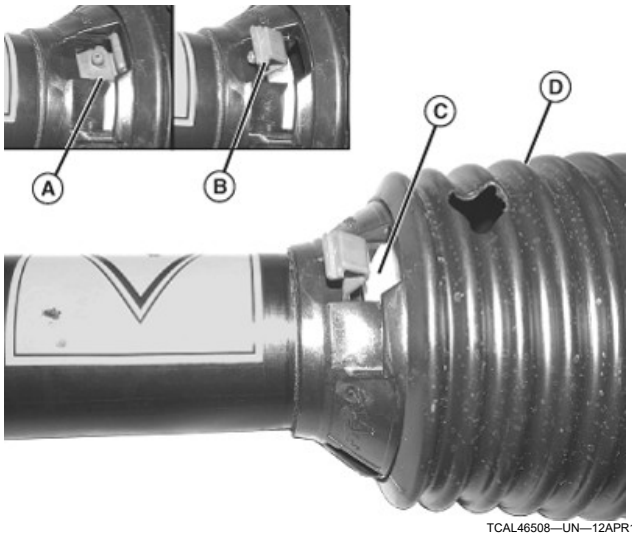
# Összeszerelés

## Önbeálló kerekek

Tegyen javasolt zsírt a zsírzógombba az önbeálló keréken, amíg azt nem látja, hogy szivárog a kerék csapágyaknál a kerék mindkét oldalán. Ismételje meg a többi önbeálló keréknél.

OUMX068,000015E-35-22AUG13

## A kardántengely beszerelése

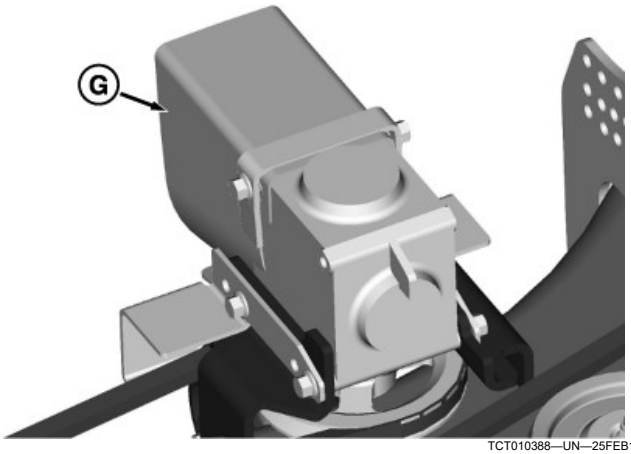



TCAL46508—UN—12APR13

1. Oldja a pajzs rögzítő fület (A) egy csavarhúzó segítségével vagy hasonló szerszámmal és ütögesse meg azt (B) a hajtó tengely közepe felé.
2. Markolja meg a hajtó tengely kengyelt és forgassa meg a belső fehér gyűrűt (C) a külső burkolat (D) kioldásához.

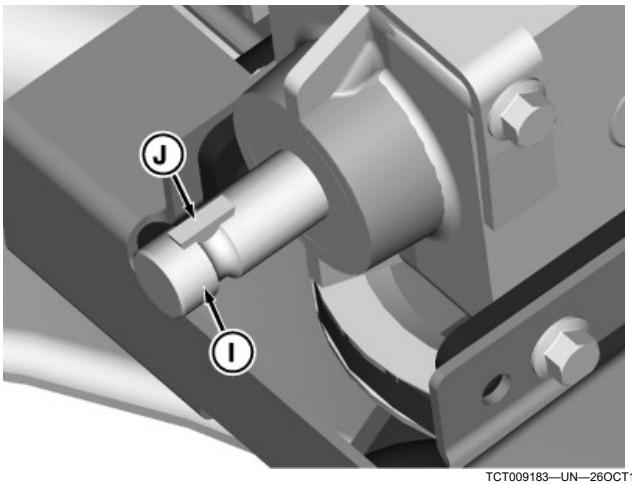
TCAL46509—UN—12APR13

3. Csúsztassa el a burkolatot (E) a kengyeltől (F).



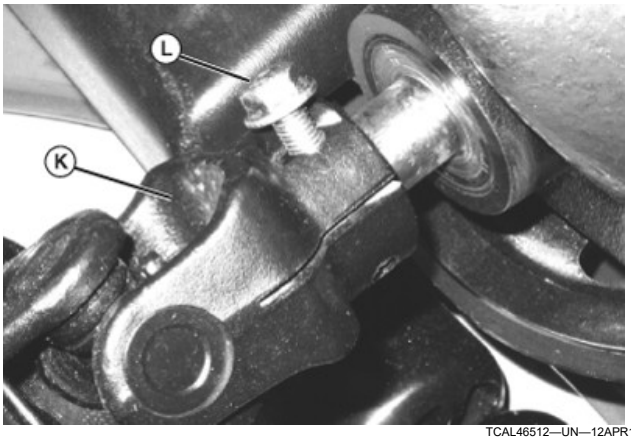

TCT010388—UN—25FEB14

4. Húzza vissza a gumi burkolatot (G) a kaszaház tetején, hogy hozzáférjen a hajtómű bemenő tengelyhez.




TCT009183—UN—26OCT13

5. Tisztítsa meg a tengelyt (I) egy drótkefével. Tegye be a tengely éket (J) az alkatrész csomagból.

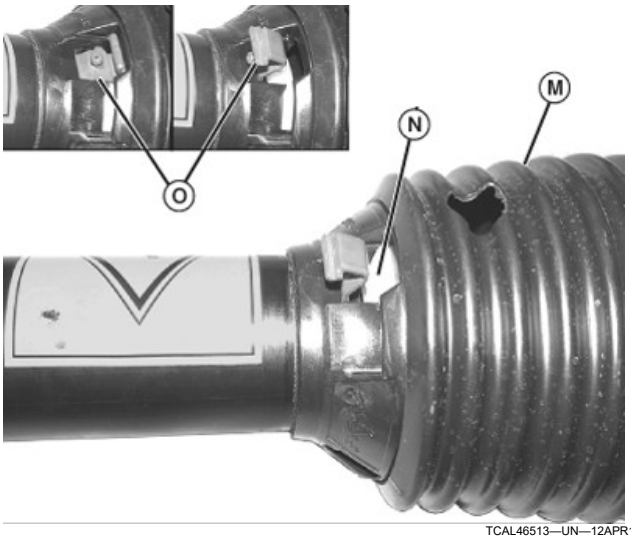



TCAL46512—UN—12APR13

6. Szerelje fel a kengyelt (K) a behajtó tengelyre, egyenesítse ki az éket és hornyot a tengelyen a kengyellel.
7. Szerelje fel az M10x50 peremes csavart (L) az alkatrész csomagból a kengyelbe és feszítse meg az előírás szerint.

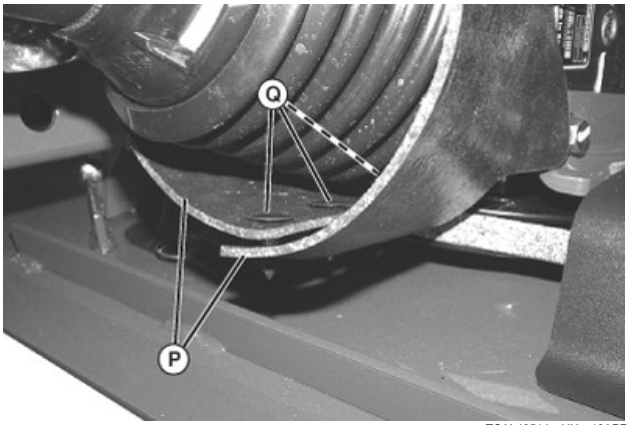
**Specifikáció**

TLT kengyel csavar—Nyomaték. . . . . 122 N m (90 lb.-ft.)




TCAL46513—UN—12APR13

8. Csúsztassa a burkolatot (M) a kengyel felé, forgassa el a belső fehér gyűrűt (N) és akassza a fület (O) a burkolat rögzítéséhez.




TCAL46514—UN—12APR13

9. Hajtsa a gumi burkolatot (P) a hajtó tengely burkolat köré és rögzítse három nyomó rögzítőgyűrűvel (Q).
10. Távolítsa el a műanyag zsákot az egyes láncokról a hajtó tengely burkolatról.

OUMX068,00003B4-35-25FEB14

## Terelő lemez felszerelés (60 és 72 in.-es oldalsó kidobás)

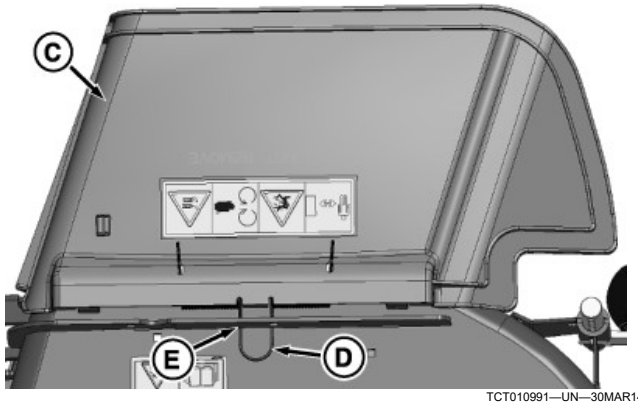
**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az alkatrészek beszerelése rugóerő alatt történik. A rugófeszítésű alkatrészek fel- és leszerelésekor viseljen megfelelő védőszemüveget, és a munka elvégzéséhez használjon megfelelő célszerszámokat.**

TCT010989—UN—30MAR14

1. Távolítsa el a forgás csapot (A) a terelő lemezről.

TCT010990—UN—30MAR14

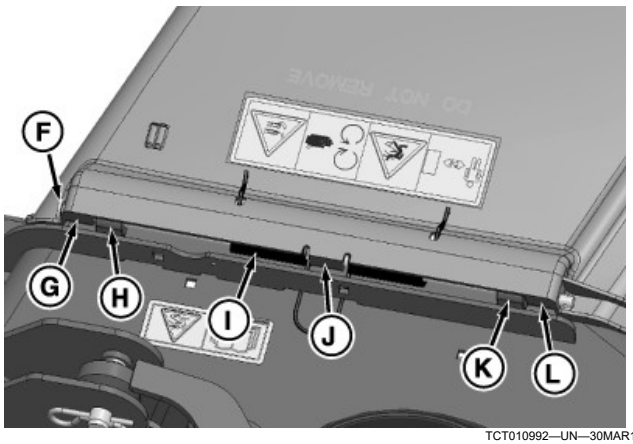
2. Keresse meg a garat csukló rugót (B) az alkatrész csomagból. szerelje fel a rugó mindkét végét a hornyokon keresztül a terelő lemez garaton az ábra szerint. A rugó talpai lefelé kell mutassanak.




TCT010991—UN—30MAR14

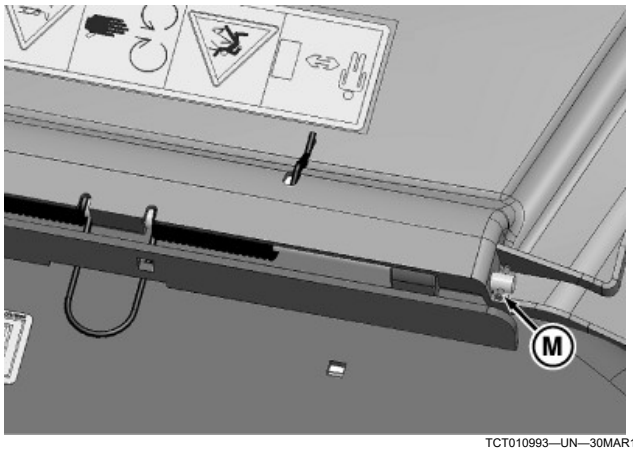
3. Helyezze a terelőlemez garatot (C) a kaszaház kidobó nyílás mellé a rugó testet egy vonalba állítva a garat csukló furattal. Tegye a

rugó kerek hegyét (D) a kaszaház tetejére, és csúsztassa át a hornyon (E) a kaszaház merevítő tartón.




TCT010992—UN—30MAR14

4. Tegye be a garat forgó csapot (F) a mellső garat csapon (G), mellső kaszaház tartón (H), garat rugón (I), középső garat forgócsapon (J), hátsó kaszaház támasztón (K), és a hátsó garat forgócsapon (L) keresztül.




TCT010993—UN—30MAR14

5. Szerelje be a rugós csapot (M) (az alkatrész csomagból) a furatba a kidobó garat forgópántcsap végén. Hajtsa a csapot a helyére egy tüske és egy kalapács segítségével.

OUMX068,000069E-35-30MAR14

# Felszerelés

## Megfelelő pótsúly felszerelés (1435, 1445, 1545, 1565)

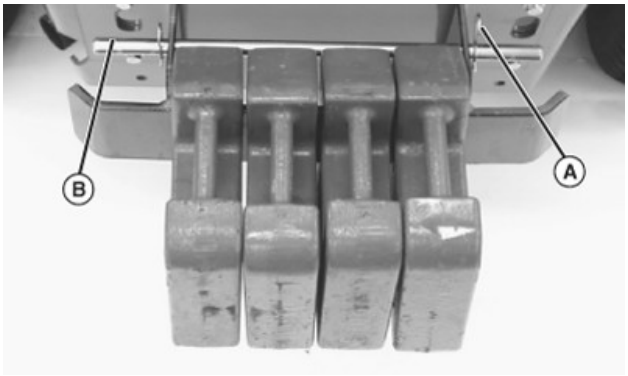
**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gép instabillá válhat, mikor munkaeszközzel üzemel. Pótsúly szükséges, mikor munkaeszköz van felszerelve.**

**Az adapter levételekor távolítson el minden felszerelt ellensúlyt is.**

**Kizárólag a gyártó által ajánlott adaptert és tartozékot használjon.**

Amikor kaszaház van szerelve a mellső kaszához, tegye fel a következő számú John Deere 19 kg-os (42 lb.) táskasúlyokat a hátsó súlytartó készletre, hogy növelje a mellső kasza kezelhetőségét és stabilitását.

- 60 in.-es oldalsó kidobó kaszaház - Nincs súly
- 72 in.-es oldalsó kidobó kaszaház - Két súly
- 62 in.-es hátsó kidobó kaszaház - Egy súly




TCAL46533—UN—12APR13

1. Távolítsa el a rögzítőcsapot (A).
2. Húzza ki a rudat (B) a súlytartóból.
3. Tegye fel a John Deere 19 Kg-os (42 lb.) táskasúlyokat a súlytartóra, előírás szerint.
4. Tegye be a rudat (B) és rögzítse rugós csappal (A).

OUMX068,0000424-35-25APR14

## Megfelelő pótsúly felszerelés (1550, 1570, 1575, 1580, 1585)

**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gép instabillá válhat, mikor munkaeszközzel üzemel. Pótsúly szükséges, mikor munkaeszköz van felszerelve.**

**Az adapter levételekor távolítson el minden felszerelt ellensúlyt is.**

**Kizárólag a gyártó által ajánlott munkaeszközt és tartozékot használja.**

Amikor kaszaház van szerelve a mellső kaszához, tegye fel a következő súlyt, hogy növelje a mellső kasza kezelhetőségét és stabilitását:

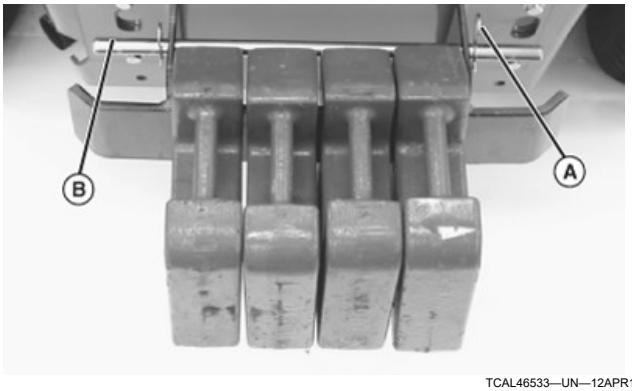
Alkalmazható a 10001-49999 (MY15-MY18) jármű sorozatszámokhoz

| | 60SD Export** | 72SD Export** | 62RD Export |
|---|---|---|---|
| Fülke | Normál keréknyom szélesség (5) hátsó súllyal* | Széles keréknyom szélesség (6) hátsó súllyal* | Normál keréknyom szélesség, (2) bal és jobb oldali keréksúly (5) hátsó súllyal*<br><br>Vagy<br><br>Széles keréknyom szélesség (5) hátsó súllyal* |
| Nincs fülke | Normál keréknyom szélesség (0) hátsó súllyal | Normál keréknyom szélesség (2) hátsó súllyal* | Normál keréknyom szélesség (0) hátsó súllyal |
| *19 kg (42 lb.) hátsó táskasúly | | | |
| **Lásd az MCS/GLC Kezelési utasítás pótsúly ajánláshoz, mikor tartály van felszerelve. | | | |

Alkalmazható a 50001- (MY19-) jármű sorozatszámokhoz

| | 60SD Export** | 72SD Export** | 62RD Export |
|---|---|---|---|
| Fülke | Normál keréknyom szélesség (4) hátsó súllyal* | Széles keréknyom szélesség (5) hátsó súlyokkal* | Normál keréknyom szélesség, (1) bal és jobb oldali kerék pótsúlyok*<br><br>Vagy<br><br>Széles keréknyom szélesség (3) hátsó súllyal* |
| Nincs fülke | Normál keréknyom szélesség (0) hátsó súllyal | Normál keréknyom szélesség (1) hátsó súllyal* | Normál keréknyom szélesség (0) hátsó súllyal |
| *19 kg (42 lb.) hátsó táskasúly | | | |
| **Lásd az MCS/GLC Kezelési utasítás pótsúly ajánláshoz, mikor tartály van felszerelve. | | | |

Hátsó súlyok felszereléséhez:




TCAL46533—UN—12APR13

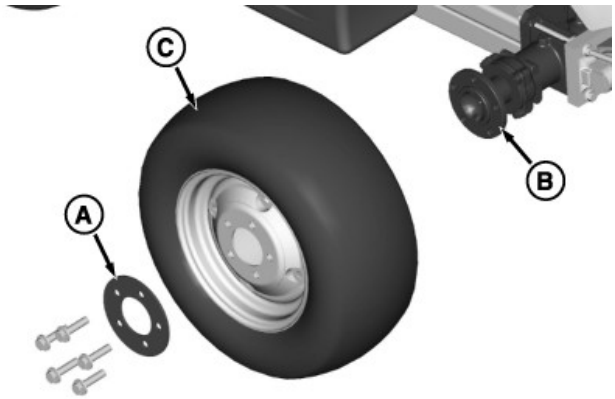
1. Távolítsa el a rugós biztosítót (A).
2. Húzza ki a rudat (B) a súlytartóból.
3. Tegye fel a John Deere 19 Kg-os (42 lb.) táskasúlyokat a súlytartóra, előírás szerint.
4. Tegye be a rudat (B) és rögzítse rugós csappal (A).

OUMX068,0000729-35-15AUG18

## Mellső kerék nyomtáv szélesség beállítás

Ha egy TerrainCut™ kaszát üzemeltet mely egy (1575 vagy 1585) fülkével van felszerelve, az Ön kerék nyomtáv szélessége szükségessé válhat a megfelelő pótsúly beállításához.

Amikor egy kisebb szélességű ház (60SD vagy 62RD) van felszerelve, a normál nyomtáv tipikusan arra szolgál, hogy javítsa a vágási képességet.




TCT011199—UN—29MAY14

1. Távolítsa el a kerékcsavarokat, alátéteket, kereket, és a merevítő gyűrűt (A) a mellső tengely agyról (B). Tartsa meg a rögzítő elemeket és a merevítő gyűrűt későbbi felhasználáshoz.
2. Szerelje fel a kereket (C) a tengely agyra a kerék ütögetésével, így a gumiabroncs eltolással lesz a járműtől.

*MEGJEGYZÉS: A szelepszár a belső kerék felületen lesz a jármű felé nézve.*

3. A merevítő gyűrűt (A) mindig a kerék külső oldalára kell helyezni széles vagy normál keréknyom szélesség helyzetbe.
4. A kerékanyák az előírt nyomatékra lettek meghúzva. (Lásd a MŰSZAKI ADATOK fejezetet a jármű kezelési utasításában.)

OUMX068,00007D3-35-05JUN14

## Keréknyomás ellenőrzése

Ellenőrizze az összes gumiabroncs nyomását, mielőtt szállítana vagy kaszálna a géppel.

- Ellenőrizze a gép karbantartási intervallum címkéket a nyomásokhoz.

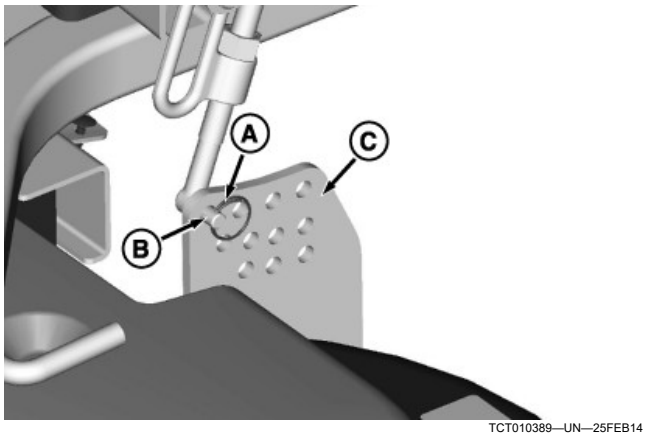
OUMX068,000016A-35-26OCT13

## A kaszaház felszerelése

**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Ha a munkaeszköz le van szerelve, lassan hajtson a géppel és kerülje a gyors megállásokat. Ne működtesse a gépet nagy sebességgel felszerelt munkaeszköz nélkül.**

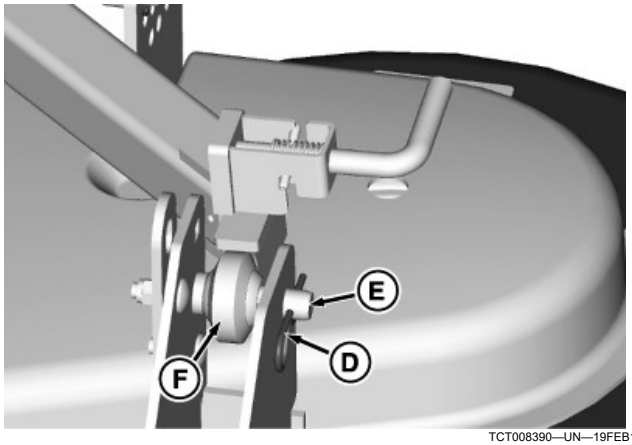
*MEGJEGYZÉS: A bemutatott eljárás a 60 in.-es oldalsó kidobó házhoz van. Az eljárás a 62 in.-es és 72 in.-es kaszaháznál megegyezik.*

1. Hajtson a géppel a kaszaház fölé, állítsa egyenesbe a gép elejét a kaszaház hajtó tengellyel.
2. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)



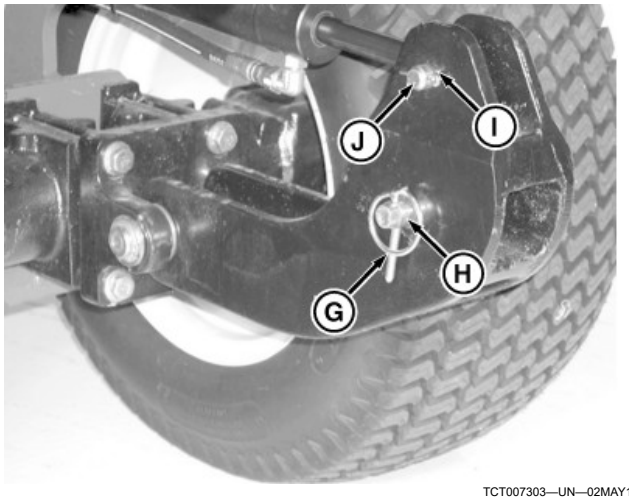

TCT010389—UN—25FEB14

3. Távolítsa el a rögzítőgyűrűt (A) a függesztő csapról (B) a ház mindkét oldalán.
4. Húzza ki a függesztő csapokat az állító lemezekből (C).




TCT008390—UN—19FEB14

5. Távolítsa el a rugós csapot (D) és a furatos csapot (E) az emelő kar elejéről (F), és távolítsa el az emelő kart a kaszaházról.

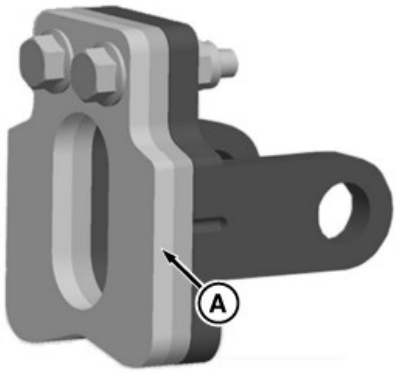



TCT007303—UN—02MAY13

6. Távolítsa el a vonócsapot (G) és a furatos csapot (H) az egyes emelő karokról.
7. Tegye be a kaszaház emelő karokat a gép emelő kar hüvelyekbe.
8. Állítsa egy vonalba a furatokat az emelő karokon a furatokkal az emelő kar hüvelyeken, és tegye fel a furatos csapokat (H) a gép bal és jobb oldalán. Tegye be a vonó csapokat (G) a furatos csapokba.

**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A hidraulikus részegységek tárolhatnak energiát. Mielőtt szervizelné a gépet, óvatosan engedje ki a nyomást a hidraulikus részegységekből a munkaeszköz részegységek teljes leeresztésével és a hidraulika vezérlő karok oda-vissza mozgatásával.**

9. Távolítsa el a sasszeget (I). Távolítsa el a furatos csapot (J) és távolítsa el a munkahengert.



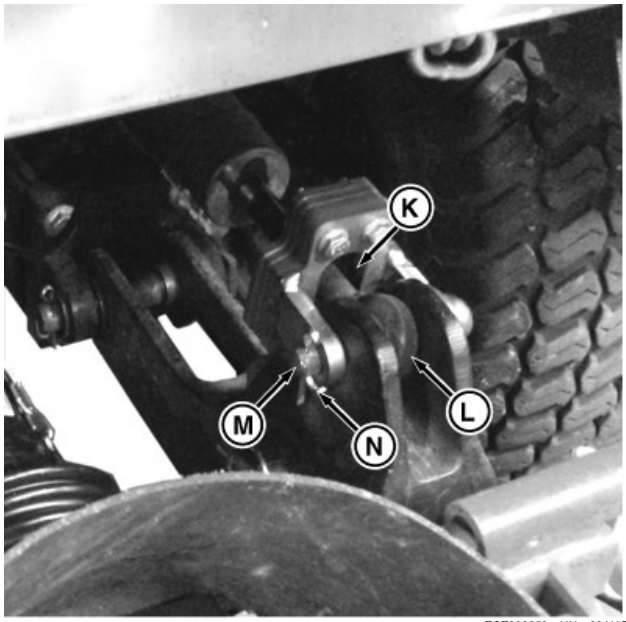

TCT008254—UN—09AUG13

***Forduljon a táblázathoz az alátétek megfelelő számának meghatározásához***

10. Tegye fel a kívánt számú alátétet (A) az ütközőhöz.

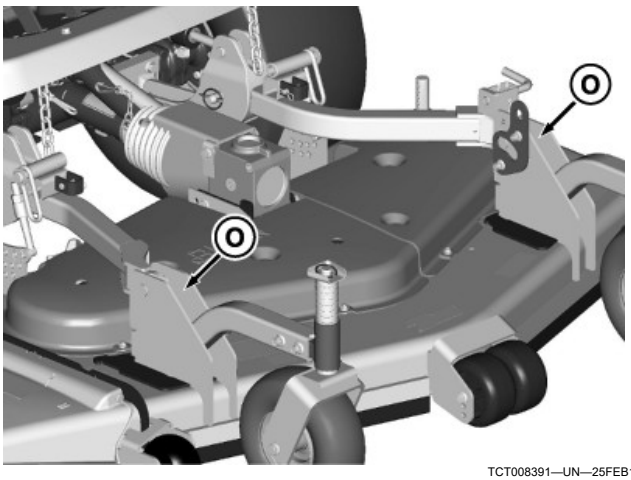
| Kaszaház | Gumiabroncs méret | Felső ütközőbak | Távtartók |
|---|---|---|---|
| 60 in.-es SD | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y | 0<br>3 |
| 62 in.-es RD | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y | 3<br>5 |
| 72 in.-es SD | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y | 1<br>3 |
| 60 in.-es SD GLC | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y | 0<br>3 |

| Kaszaház | Gumiabroncs méret | Felső ütközőbak | Távtartók |
|---|---|---|---|
| 72 in.-es SD<br>GLC | 23 in.<br>26 in. | Y<br>Y | 1<br>3 |



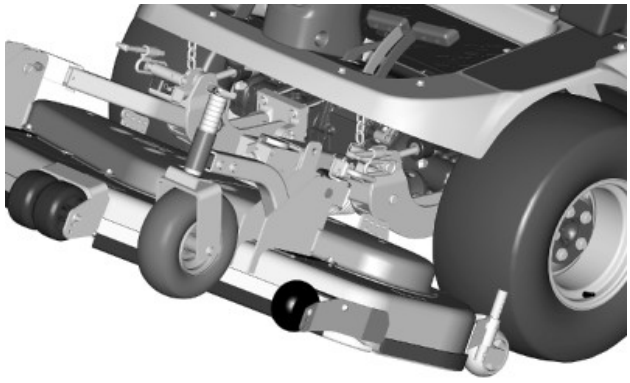

TCT008253—UN—09AUG13

11. Szerelje fel az emelő munkahenger tengelyt a nyíláson keresztül a felső ütköző tartóhoz (K).
12. Állítsa egy vonalba a talpakat a furatokkal az emelő karokon és a munkahengeren (L). Rögzítse új furatos csapokkal (M) a biztosított csomagból és sasszegekkel (N).



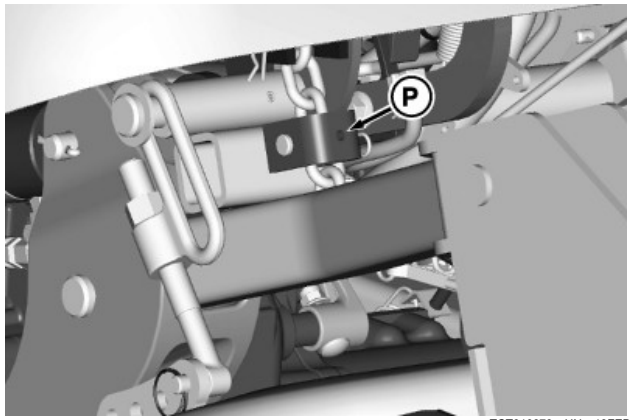

TCT008391—UN—25FEB14

13. Helyezze a kaszaházat úgy, hogy a mellső munkaeszköz tartók (O) egy vonalban legyenek az emelő karok végeivel.
14. Nyomja a munkaeszköz emelő kart előre úszó helyzetbe.
15. Nyomja lefelé az emelő karokat, amíg a végeik le nem gurulnak a mellső munkaeszköz tartóba.
16. Helyezze be a furatos csapokat a konzolon és az emelő karon keresztül, és rögzítse rugós csapokkal.



TCT008395—UN—26AUG13

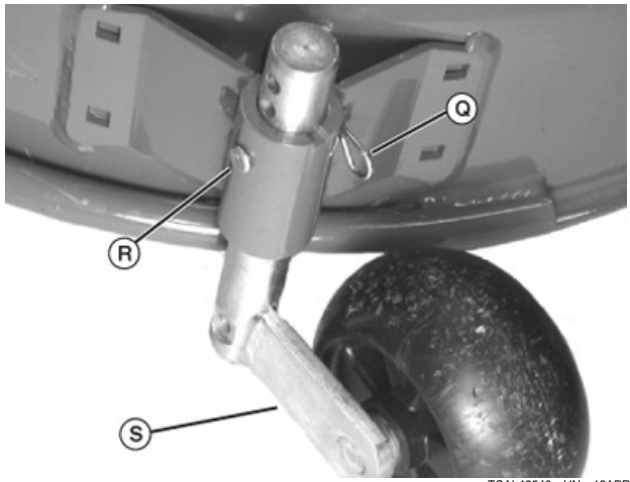
17. Indítsa el a gépet és emelje meg a kaszaházat a pálya tetejére. Állítsa le a motort. A kaszaháznak el kell forognia a fenti ábra szerint.




TCT010373—UN—19FEB14

18. Zárja a szerviz rögzítéseket (P) a bal és jobb oldali kaszaház emelő karokon.

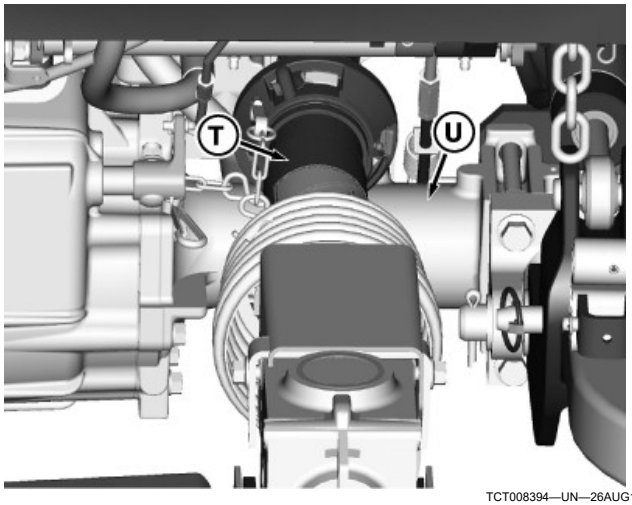
*MEGJEGYZÉS: A szerviz rögzítőlánc 7 szemmel rendelkezik, hogy minden konfigurációhoz megfeleljen. Azt a láncszemet válassza, amely a legfeszesebb állást biztosítja.*




TCAL46540—UN—12APR13

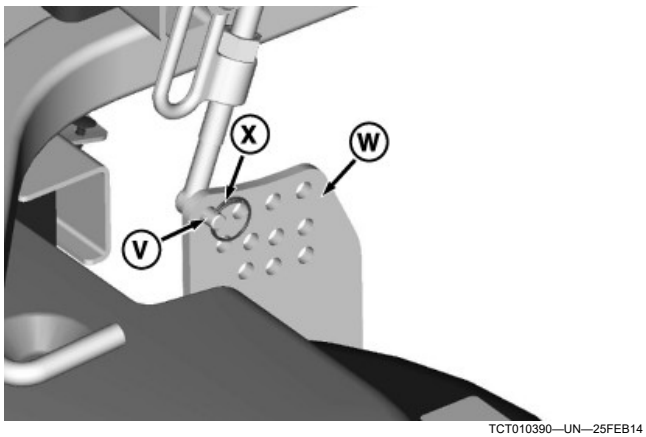
19. **Csak 60 és 72-inch-es ház:** Távolítsa el a rugós csapot (Q) és a furatos csapot (R) a gyepkímélő kerékről (S). Emelje meg a gyepkímélő kereket annak legmagasabb helyzetébe, és szerelje fel a furatos csapot és a rugós csapot.

*MEGJEGYZÉS: A 60 in.-es háznak egy kanyarodó kereke van, a 72 in.-es háznak két kanyarodó kereke van.*




TCT008394—UN—26AUG13

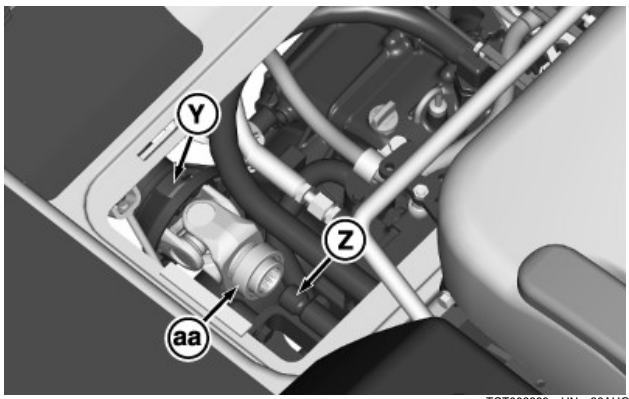
20. Emelje fel a kaszaház hajtó tengelyt (T) és a gép mellső tengelye fölé (U). Nyújtsa meg a hajtó tengelyt, hogy felülhessen a tengely tetejére.




TCT010390—UN—25FEB14

21. Emelje meg a kaszaház hátulját és szerelje be a függesztő csapot (V) a furatba a beállító lemezen (W), ami összepárosítja a kiválasztott vágási magasságot a mellső önbeálló kerekekkel. (Lásd a címkét a jobb hátsó vágási magasság beállító lemez közelében.)

22. Szerelje fel a rögzítő gyűrűt (X) a függesztő csapra. Ismételje meg a másik emelő karnál.




TCT008393—UN—26AUG13

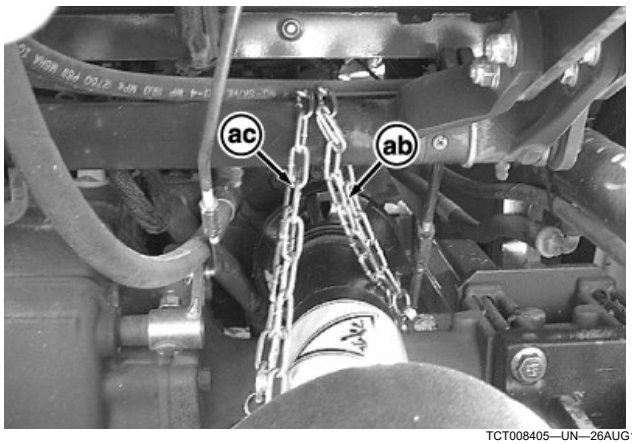
23. Távolítsa el a szerelőajtót a gépről, és rögzítse a kaszaház hajtó tengelyt (Y) a gép TLT kihajtó tengelyéhez (Z) a következők szerint:

    a. Nyomja a kaszaház hajtó tengelyt a TLT kihajtó tengelyre. (Szükségessé válhat a kaszaház hajtó tengely elforgatása a két tengely tüskéinek egy vonalba állításához.)

    b. Amint a tüskék egy vonalban vannak és a hajtó tengelyek kezdenek egymásba kapaszkodni, húzza a kapcsoló gyűrűt (aa) előre és folytassa a kaszaház hajtó tengely nyomását hátrafelé a TLT kihajtó tengelybe, amíg a kapcsoló zár a helyére nem kerül.

    c. Engedje el a kapcsoló gyűrűt.

    d. Nyomja meg és húzza a kapcsolót, amíg meg nem bizonyosodik róla, hogy az zár a tengelyen.




TCT008405—UN—26AUG13

    e. Rögzítse a mellső (ab) és hátsó (ac) hajtó tengely burkolat láncokat a fék kereszt tengely körül. Állítsa be a láncokat a kívánalmak szerint, minimális belógást beállítva, ahogy a kaszaház megemelkedik vagy lesüllyed a mozgáspályája végpontjaira.

24. Zárja és reteszelje a szerelő ajtót.

25. Állítsa be a kaszaház vágási magasságot.

26. Állítsa be a gyepkímélő kereket, hogy a kerék magassága 6 mm-rel (1/4 in.) legyen a talaj felett, mikor egyenletes felszínen van.

27. Oldja a szerviz rögzítéseket.

28. Engedje le a kaszaházat a talajra.

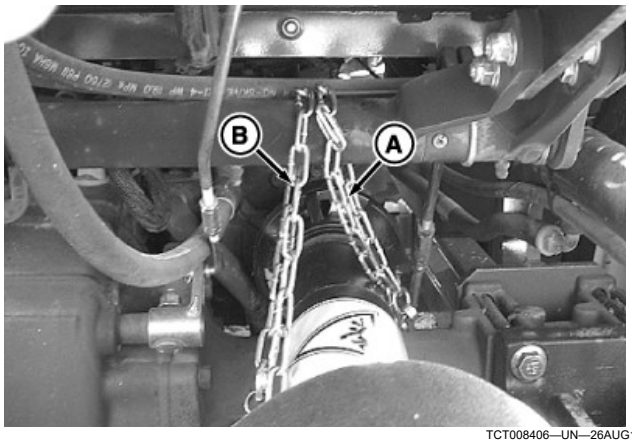
OUMX068,0000425-35-23APR14

# Kiszerelés és tárolás

## Kaszaház leszerelése

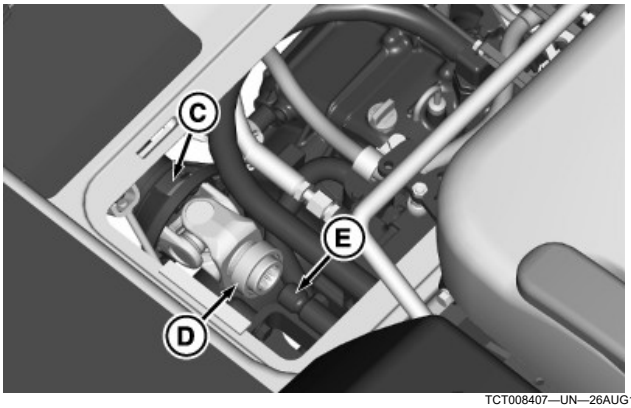
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos parkolás részt, a Biztonság fejezetben.)

2. Emelje meg a kaszaházat és zárja a szerviz rögzítéseket.



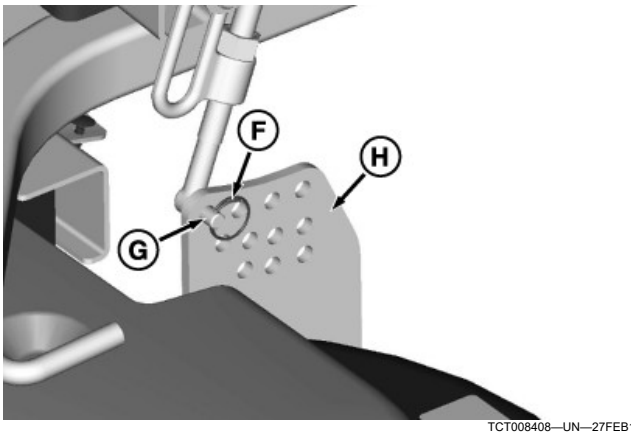

TCT008406—UN—26AUG13

3. Távolítsa el a mellső (A) és hátsó (B) hajtó tengely burkolat láncokat a fék kereszt tengelyről.



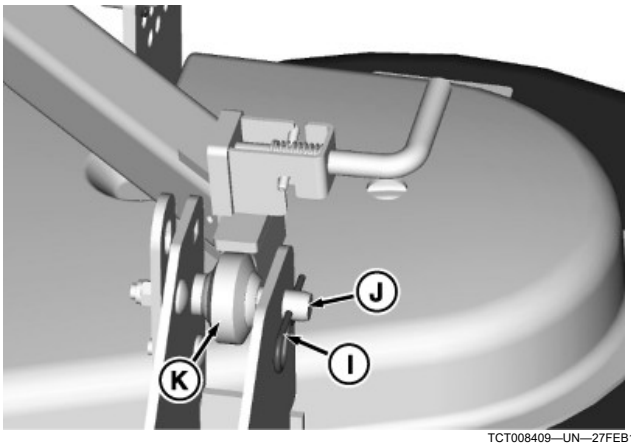

TCT008407—UN—26AUG13

4. Távolítsa el a szerelőajtót a gépről, és keresse meg a kaszaház hajtó tengelyt (C).
5. Húzzon előre a kapcsoló gyűrűn (D), és húzza le a hajtó tengelyt a TLT kimenő tengelyről (E).



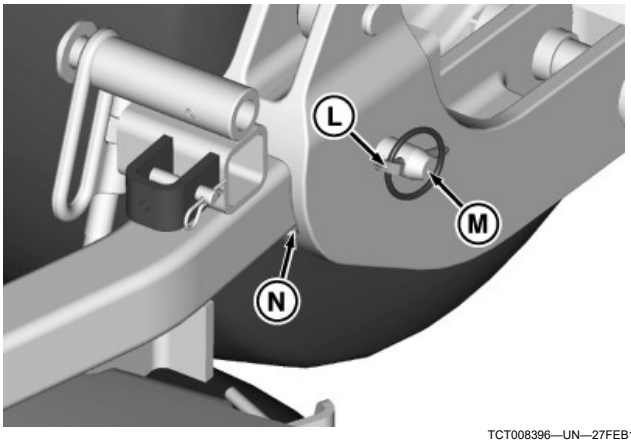

TCT008408—UN—27FEB14

6. Távolítsa el a rögzítő gyűrűt (F) a függesztő csapról (G), és távolítsa el a függesztő csapot az állító lemezről (H). Ismételje meg a hátsó ház függesztőhöz a gép másik oldalán.
7. Fordítsa a kaszaházat karbantartási helyzetbe.
8. Engedje ki a szerviz rögzítéseket.
9. Engedje le a kaszaházat a talajra.




TCT008409—UN—27FEB14

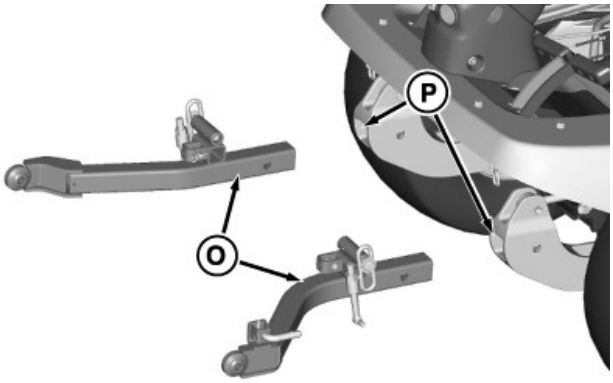
10. Távolítsa el a rugós csapot (I) és a furatos csapot (J) az emelő kar elejéről (K). Távolítsa el az emelő kart a kaszaházról.




TCT008396—UN—27FEB14

11. Távolítsa el a vonócsapot (L) a furatos csapról (M), és távolítsa el a furatos csapot az emelő kar hüvelyből (N). Ismételje meg a gép másik oldalán.

**VIGYÁZAT: A gép instabillá válhat, ha felemelt vagy leszerelt munkaeszközzel hajt lejtőkön vagy nagy sebesség mellett. Hajtson lassan és kerülje a hirtelen fékezést felemelt vagy leszerelt munkaeszköz esetén.**




TCT009571—UN—01DEC13

12. Húzza ki a kaszaház emelő karokat (O) a gép emelő kar hüvelyekből (P).
13. Tegye be a furatos csapokat az emelő kar hüvelyekbe és rögzítse vonócsapokkal.
14. Szerelje vissza a rögzítő gyűrűket a függesztő csapokra.
15. Szerelje fel az emelő karokat és csapokat vissza a házra.

OUMX068,0000170-35-23APR14

## Biztonságos tárolás

**VIGYÁZAT: Az üzemanyag gőzök gyúlékonyak és robbanásveszélyesek. A kipufogógázok szénmonoxidot tartalmaznak ésmegbetegedést, vagy halált is okozhatnak:**

- **A motort csak annyi időre járassa, ami a gép tárolásból történő elővételéhez szükséges.**
- **A gép vagy épület kigyulladhat, ha a gépet nem hagyják tárolás előtt lehűlni, ha nem takarították ki a szennyeződéseket a motor és a kipufogó környékéről, vagy ha a gépet gyúlékony anyag közelében tárolják.**
- **Ne tárolja a gépet üzemanyaggal a tartályban épületen belül, ahol az üzemanyag gőzei nyílt lánggal vagy szikrával találkozhatnak.**

• **Hagyja a motort lehűlni, mielőtt bármilyen zárt helyen betárolja.**

AP43109,000029D-35-15APR13

### Munkaeszköz tárolása

*MEGJEGYZÉS: Nem minden alábbi lépés vonatkozik minden munkaeszközre.*

1. Távolítsa el a fűdarabokat az anyaggyűjtőből, illetve a fűgyűjtő munkaeszközből.
2. Szerelje le a munkaeszközt a gépről.
3. Nagy víznyomású locsolócsővel tisztítsa meg a munkaeszközt, valamint a hajtótengelyt, ha van.
4. Szükség esetén szerelje le a burkolatokat, hogy az összes törmeléket el lehessen távolítani.
5. Javítson vagy cseréljen ki meg minden kopott elgörbült vagy sérült alkatrészt. Húzza meg a laza kötőelemeket.
6. A festett felületeket a szükséges helyeken fesse le a rozsdásodás ellen.
7. Kenjen vékony réteg kenőzsírt a késekre és a fogakra a rozsdásodás megelőzésére.
8. Helyezzen gépolajat a csuklópontokra a rozsdásodás ellen.
9. Végezze el a zsírzópontok kenését.

**FONTOS: A durva felületek károsíthatják a munkaeszközt. A munkaeszközöket tárolja sima felületen vagy fatuskókon.**

10. A munkaeszközöket kültéri tárolás esetén lehetőleg bakolja fel, és fedje be vízmentesen.

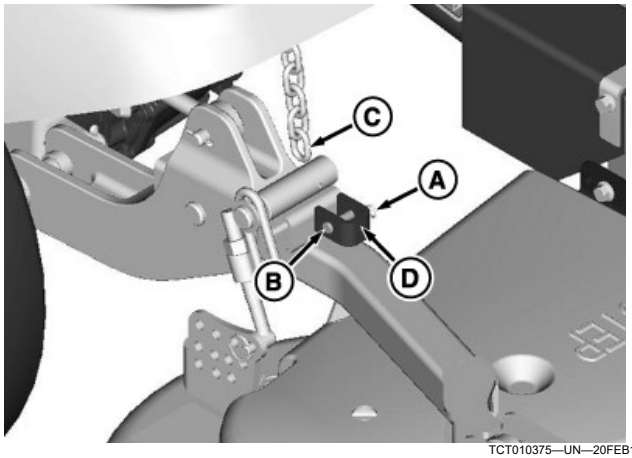
AP43109,000029E-35-15APR13

# Kezelés

### A szerviz rögzítés használata

**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gép mozdítása előtt oldja a szerviz rögzítés láncát, hogy elkerülje a lehetséges sérüléseket. A gép instabillá válhat ha felemelt vagy leszerelt munkaeszközzel hajt lejtőkön vagy nagy sebesség mellett. Hajtson lassan és kerülje a hirtelen fékezést felemelt vagy leszerelt munkaeszuköz esetén. A TLT a munkaeszköz felemelése után tovább forog. Kapcsolja ki a TLT-t, ha nem használja.**

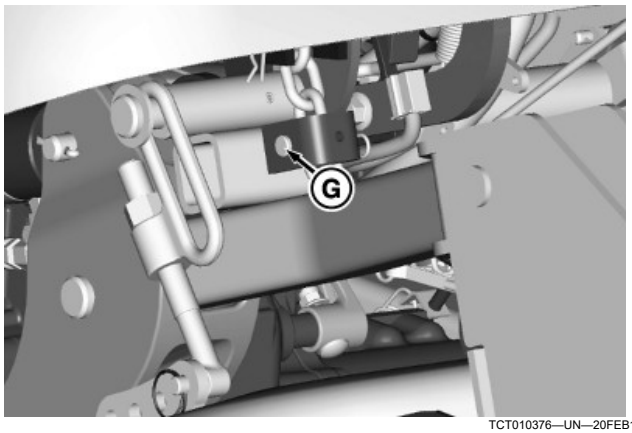
1. A gépet egy vízszintes felületre állítsa le, ne egy lejtős területre.
2. Kapcsolja ki a TLT-kapcsolót.
3. Emelje fel a kaszát a legmagasabb helyzetbe.
4. Kapcsolja be a rögzítőféket.
5. Állítsa le a motort és vegye ki az indítókulcsot.
6. Várja meg amíg a motor és minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt elhagyja a vezetőülést.




TCT010375—UN—20FEB14

7. Távolítsa el a rugós szeget (A) és a furatos csapot (B) a kaszaemelő karból.
8. Helyezze a szerviz rögzítőlánc (C) alját a kasza emelőkarra hegesztett konzolba (D).

*MEGJEGYZÉS: A szerviz rögzítőlánc 7 szemmel rendelkezik, hogy minden konfigurációhoz megfeleljen. Azt a láncszemet válassza, amely a legfeszesebb állást biztosítja.*



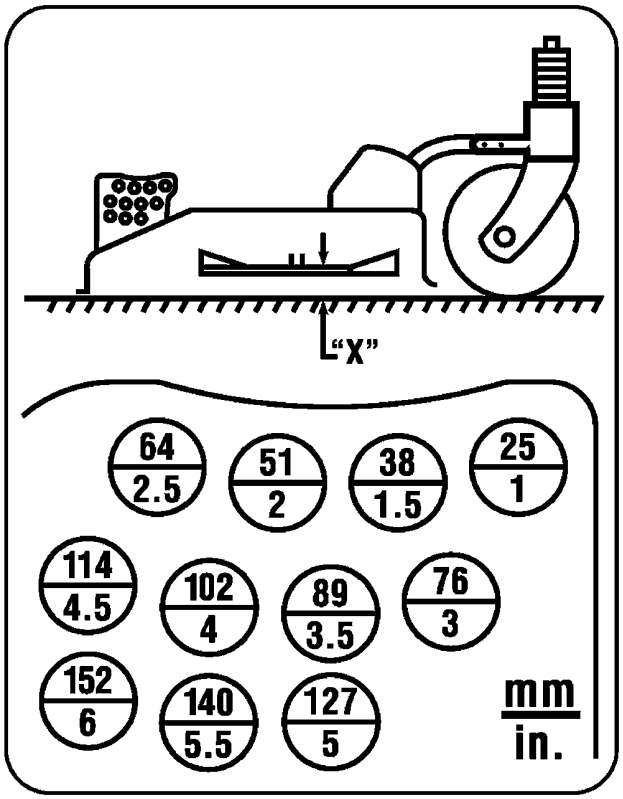

TCT010376—UN—20FEB14

9. Helyezze be a furatos csapot (G) a konzolba és a láncba, és rögzítse rugós szeggel.

OUMX068,00003B5-35-20FEB14

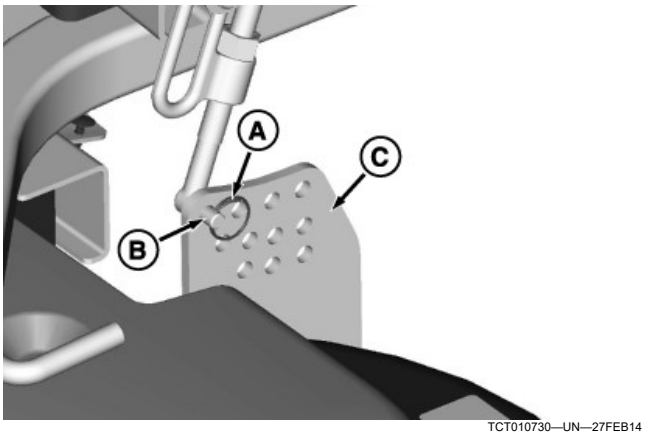
### Kaszaház vágási magasság beállítás

1. Emelje meg a kaszaházat.
2. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)
3. Zárja a szerviz rögzítéseket az emelő karok mindkét oldalán.



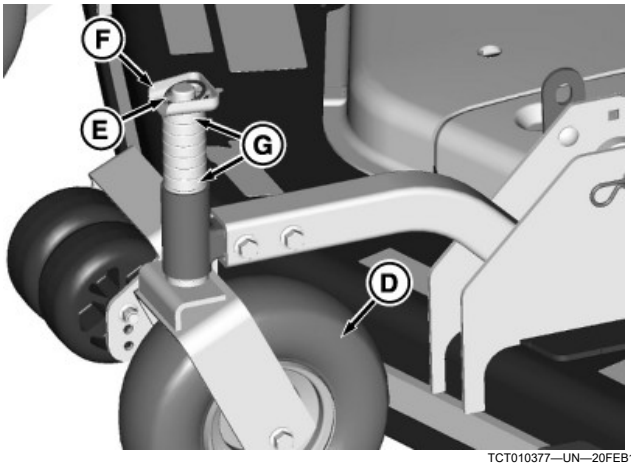

TCT008729—UN—25SEP13

4. Válassza ki a kívánt vágási magasságot a matricán bemutatottak közül a kaszaház elején és a végén.



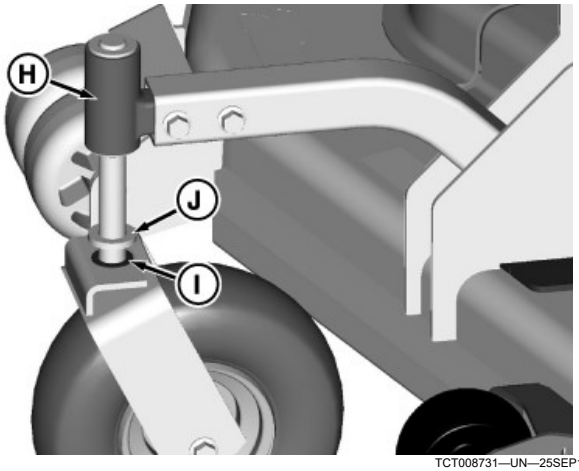

TCT010730—UN—27FEB14

5. Távolítsa el a rögzítő gyűrűt (A) a függesztő csapról (B) a hátsó függesztő lemezen (C) a kaszaház bal és jobb oldalán.
6. Mozgassa az egyes függesztő csapokat a megfelelő furathoz a matricáról kiválasztott vágási magassághoz. Rögzítse mindkét függesztő csapot rögzítő gyűrűkkel.



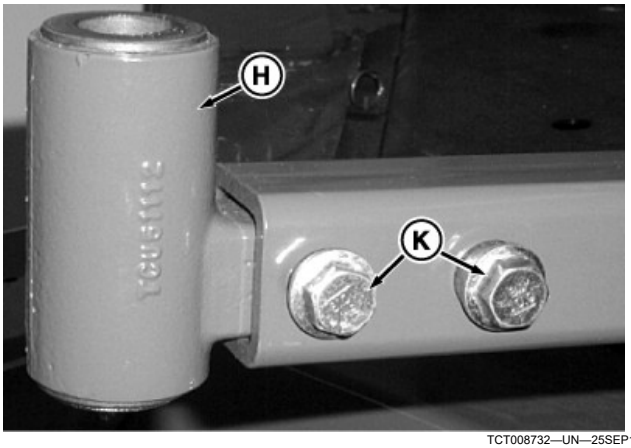

TCT010377—UN—20FEB14

7. Támassza meg az önbeálló kereket (D) egy kézzel, amíg eltávolítja a biztosító szeget (E) és a távtartó lemezt (F).
8. Távolítsa el a távtartókat (G) az önbeálló kerék forgócsap tengely tetejéről.



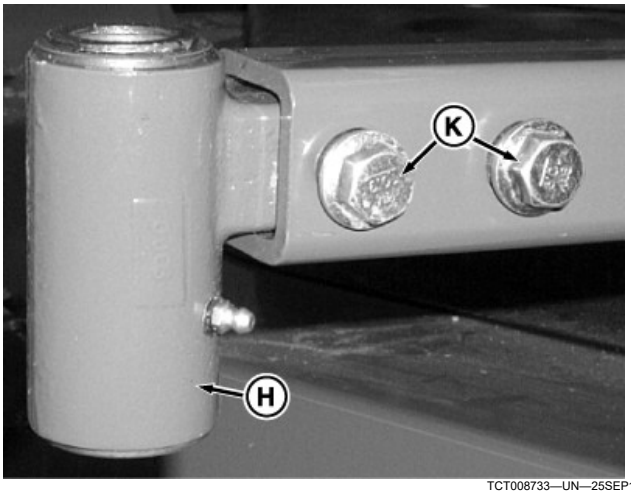

TCT008731—UN—25SEP13

9. Engedje ki az önbeálló kereket az önbeálló kerék tartóból (H), megbizonyosodva róla, hogy a sima alátét (I) és a 1/4 in.-es távtartó (J) az önbeálló kerék forgócsap tengellyel marad.
10. Helyezze el az önbeálló kerék tartót (H):




TCT008732—UN—25SEP13

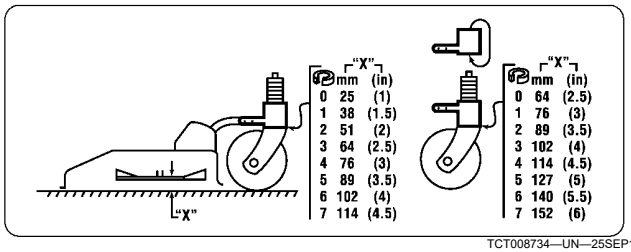
- Ha a normál vágási magasság tartomány 25—114 mm (1—4.5 in.) lesz, helyezze az önbeálló kerék tartót (H) felső helyzetbe.




TCT008733—UN—25SEP13

- Ha a normál vágási magasság 64—152 mm (2-1/2—6 in.) lesz, helyezze az önbeálló kerék tartót (H) alsó helyzetbe.

11. Mozgassa az önbeálló kerék tartót kiigazító helyzetbe:
    - Távolítsa el a két rögzítő csavart (K), alátéteket, és anyákat.
    - Fordítsa el a tartót 180°-kal.
12. Szerelje fel a csavarokat (K), de ne feszítse meg őket teljesen, amíg az önbeálló kerék össze nincs szerelve és a kaszaház súlya vissza nem kerül az önbeálló kerékre.
13. Tegye vissza az önbeálló kereket az önbeálló kerék tartóba, megbizonyosodva róla, hogy a sima alátét (I) a helyén marad.




TCT008734—UN—25SEP13

*Az önbeálló kerék tartó matricája alacsony és magas tartomány helyzetben.*

14. Használja a matricát a kaszaházon az alátétek számának meghatározásához, ami a vágási magasság (X) beállításához szükséges.
15. Helyezze a maradék távtartót az önbeálló forgócsap tengelyre, a kerék tartó fölé.
16. Tegye fel a távtartó lemezt az alátétek fölé és rögzítse a helyén a biztosító szeggel.
17. Oldja ki a szerviz rögzítéseket és engedje le a kaszaházat a talajra.
18. Húzza meg a csavarokat az önbeálló kerék tartón az előírás szerint.

**Specifikáció**

Önbeálló kerék tartó csavarok—Nyomaték. . . . . 81 N m (60 lb.-ft.)

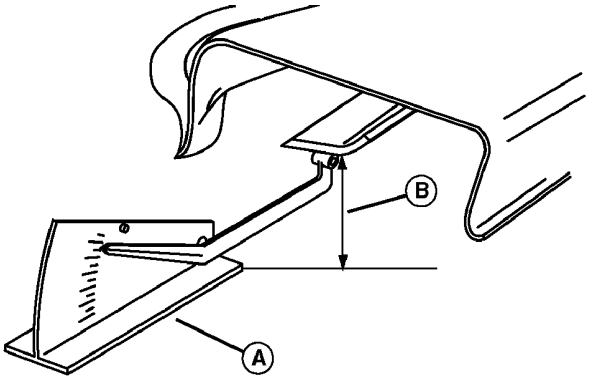
OUMX068,0000608-35-27FEB14

## Kaszaház szintezés ellenőrzése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a BIZTONSÁG fejezetben.)
2. Engedje le a kaszaházat a talajra.
3. Ellenőrizze a gumiabroncs nyomást minden keréken.
    - Fújjon fel minden gumiabroncsot a helyes nyomásra. (Lásd a gép Karbantartási intervallumok címkét a nyomásokhoz.)
4. Állítsa a kaszaházat a kívánt vágási magasságra.
5. Ellenőrizze, hogy a mellső kaszaház önbeálló kerekek és a hátsó függesztő mind ugyanazon magasságra van állítva.

**VIGYÁZAT: A fűkasza kései élesek. Mindig viseljen kesztyűt, ha a késekkel vagy azok közelében dolgozik.**

6. Forgassa a késeket, amíg párhuzamos nem lesz a mellső tengellyel.




TCAL46563—UN—12APR13

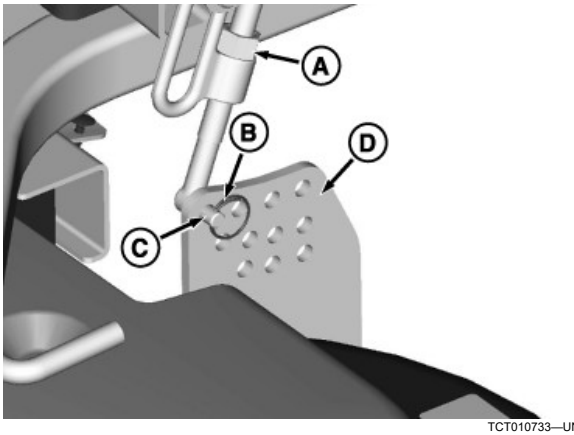
*A kényelmes szintező eszköz (A) AM130907 megvásárolható az Ön John Deere kereskedőjétől.*

7. Mérje meg a távolságot a külső kés hegyétől (B) a talajig. Ismételje meg a külső pengéhez a ház másik oldalán.
8. Forgassa a külső kasza késeket, hogy elölről hátrafelé nézzenek.
9. Mérje meg a mellső és a hátsó késekek magasságát a talajtól. Ismételje meg a külső pengéhez a ház másik oldalán.
    - A kés vágási magasságoknak oldalanként azonosnak kell lennie.
    - A kés magasságnak 3—6 mm-rel (1/8—1/4 in.) magasabban kell lennie hátul.
    - A késhegy magasság meg kell feleljen a vágási magasság beállításával.
10. Állítsa be a gyepkímélő kereket, hogy a kerék magassága 6 mm-rel (1/4 in.) legyen a talaj felett, mikor egyenletes felszínen van.

OUMX068,0000218-35-20FEB14

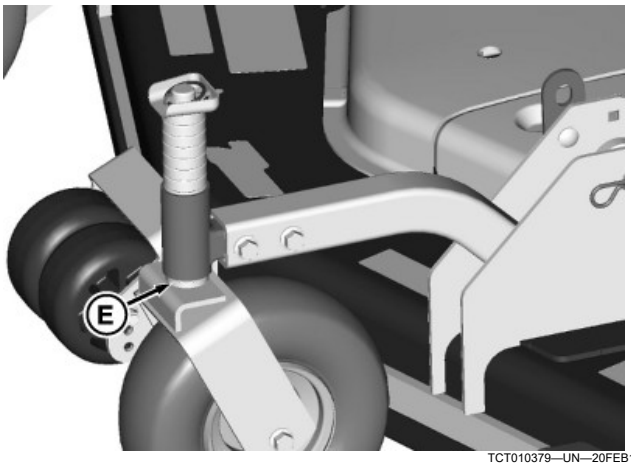
## Kaszaház szintezés beállítása

1. Ellenőrizze, hogy a jármű gumiabroncsnyomás helyes. (A helyes abroncsnyomást a Műszaki adatok című rész ismerteti.)
2. Ellenőrizze a ház HOC beállításokat (mellső és hátsó beállítási pontok), hogy mindegyik azonos helyzetben van.
3. Ellenőrizze a kaszaház szintet; elölről hátulra és egyik oldaltól a másikra. (Lásd a Kaszálás tarlómagasságának ellenőrzése részt ebben a fejezetben.)




TCT010733—UN—28FEB14

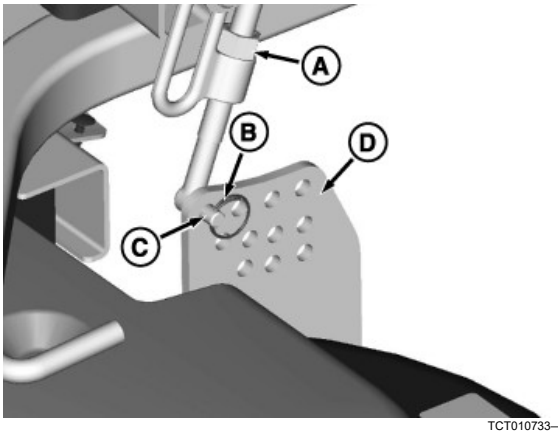
4. Ha a lejtés (elölről hátrafelé szintezés) nem helyes, állítsa be a hátsó függesztőt:
   a. Emelje meg a kaszaházat és zárja az emelő kar szerviz rögzítéseket.
   b. Lazítsa meg az ellenanyát (A) a hátsó függesztőn.
   c. Távolítsa el a rögzítő gyűrűt (B) a függesztő csapon (C).
   d. Távolítsa el a függesztő csapot (C) az állító lemezről (D). Jelölje meg, hogy az melyik furatból lett eltávolítva.
   e. Forgassa el a függesztő csapot, a hátsó függesztő beállításához:
      - Állítsa a hátsó függesztőt felfelé a lejtés növeléséhez.
      - Állítsa a hátsó függesztőt lefelé a lejtés csökkentéséhez.
   f. Tegye be a függesztő csapot vissza az előző furat helyzetbe fentről a beállító lemezbe (D) és rögzítse a rögzítő gyűrűvel.
   g. Ismételje meg a beállítási eljárást a függesztőnél a kasza másik oldalán.
   h. Engedje le a kaszaházat és ellenőrizze az elölről hátrafelé szintet. Forgassa a kést, hogy az elölről hátrafelé nézzen a házon.
      - A késhegy magasság meg kell feleljen a vágási magasság beállítással a kés mellső hegyénél.
      - A kés magasságnak 3—6 mm-rel (1/8—1/4 in.) magasabban kell lennie a hátsó késhegynél.
   i. Ismételje meg az A-H lépéseket szükség szerint.




TCT010379—UN—20FEB14

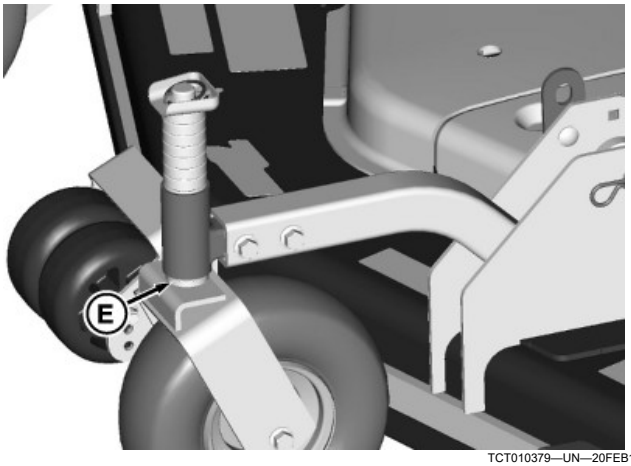
*MEGJEGYZÉS: Van egy 6 mm-es (1/4 in.) távtartó alátét (E) az önbeálló kerék távtartó szerelvény alján. Szükségessé válhat a 6 mm-es (1/4 in.) távtartó elmozdítása az önbeálló kerék tartó fölé, ezzel segítve a beállítást.*

   j. Húzza meg az ellenanyát (A) a kasza mindkét oldalán.
5. A lejtés beállítása után, ellenőrizze az oldalirányú szintezést.




TCT010733—UN—28FEB14

6. Ha az oldalak közötti késhegy magasság különbség nincs 3 mm (1/8 in.) alatt, beállítás szükséges:
   a. Emelje meg a kaszaházat és zárja az emelő kar szerviz rögzítéseket.
   b. Lazítsa meg az ellenanyát (A) a hátsó függesztőn.
   c. Távolítsa el a rögzítő gyűrűt (B) a függesztő csapon (C).
   d. Távolítsa el a függesztő csapot (C) az állító lemezről (D). Jelölje meg, hogy az melyik furatból lett eltávolítva.
   e. Forgassa el a függesztő csapot, a hátsó függesztő beállításához:
      - Állítsa a hátsó függesztőt felfelé a ház azon oldalának megemeléséhez. (Megjegyzés: Ez úgyszintén növeli a lejtést.)
      - Állítsa a hátsó függesztőt lefelé a ház azon oldalának lesüllyesztéséhez. (Megjegyzés: Ez úgyszintén csökkenti a lejtést.)
   f. Tegye be a függesztő csapot vissza az előző furat helyzetbe fentről a beállító lemezbe (D) és rögzítse a rögzítő gyűrűvel.
   g. A függesztő beállítása a kasza másik oldalán úgyszintén szükséges lehet.
   h. Engedje le a kaszaházat és ellenőrizze az oldalirányú szintezést.
   i. Ismételje meg az A-H lépéseket szükség szerint.




TCT010379—UN—20FEB14

*MEGJEGYZÉS: Van egy 6 mm-es (1/4 in.) távtartó alátét (E) az önbeálló kerék távtartó szerelvény alján. Szükségessé válhat a 6 mm-es (1/4 in.) távtartó elmozdítása az önbeálló kerék tartó fölé, ezzel segítve a beállítást.*

j. Húzza meg az ellenanyát (A) a kasza mindkét oldalán.

7. Ellenőrizze a kaszaház vízszintjét. (Lásd a Kaszálás tarlómagasságának ellenőrzése részt ebben a fejezetben.) és ismételje meg, ha szükséges.

OUMX068,0000622-35-28FEB14

## A fűkasza bekapcsolása

**VIGYÁZAT: Álljon távol a forgó tengelyektől:**

**• Forgó tengelybe akadva súlyos vagy halálos baleset történhet.**

**• Tartsa távol a kezét, a lábát és a ruházatát.**

**• Ellenőrizze, hogy minden védőburkolat megfelelően lett-e beszerelve és megfelelően van használva.**

**• Állítsa le a motort, és győződjön meg arról, hogy a TLT hajtótengely megállt-e, mielőtt megközelítené.**

*MEGJEGYZÉS: Működtesse a motort teljes gázon kaszálás során.*

1. Indítsa be a motort, és melegítse fel.
2. Engedje fel a rögzítőféket.
3. Engedje le a kaszaházat a talajra.
4. Állítsa a gázkart előre teljes fordulatszám helyzetbe.
5. Mozgassa a TLT kapcsolót ON helyzetbe a kaszakések elindításához.
6. A kaszakések kikapcsolásához:
   - Mozdítsa a TLT kapcsolót "off" a kaszakések megállításához.
   - Nyomja le a fő fékpedált.. A kaszakések újraindításához engedje ki a fő féket, kapcsolja ki a TLT kapcsolót, majd kapcsolja be a TLT kapcsolót. A kések el fognak indulni.

OUMX068,000060A-35-20FEB14

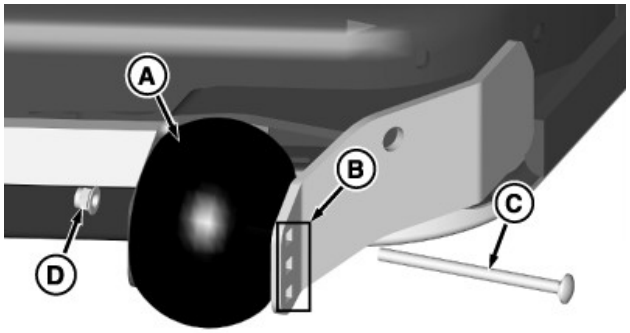
## Kaszaház mellső gyepkímélő kerekek beállítás

**VIGYÁZAT: A forgó alkatrészek beránthatják az ujjakat, a bő ruházatot vagy a hosszú hajat. Várja meg, amíg a motor és minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt elhagyja a vezetőülést a gép beállítása vagy karbantartása miatt.**

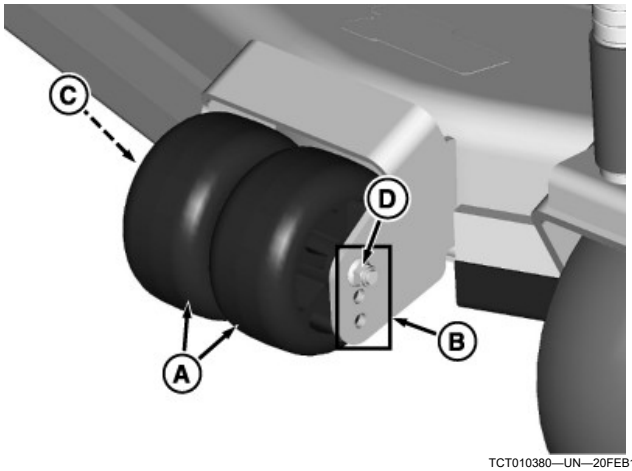
*MEGJEGYZÉS: A legsíkabb vágás úgy érhető el, hogy minden gyepkímélő kereket a talaj fölé kell állítani. Ellenőrizze a gyepkímélő kerék beállításokat minden alkalommal, mikor a kaszaház vágási magasság változott.*

*Javasolt, hogy minden gyepkímélő kerék a talaj felett legyen, így minimalizálva a kopást.*

1. Ellenőrizze a gép keréknyomását. Fújja fel a gumiabroncsokat a megfelelő nyomásra. (A helyes abroncsnyomást a Műszaki adatok című rész ismerteti.)
2. Állítsa be a kaszaházat a kívánt vágási magasságra.




TCT008737—UN—26SEP13




TCT010380—UN—20FEB14

3. Állítsa be a gyepkímélő kerekeket (A) a három helyzet (B) egyikébe.
   - Távolítsa el a csavart (C) és az anyát (D).
   - Állítsa a kereket fel vagy le, így az kb. 6—13 mm-rel (1/4—1/2 in.) van a kaszálási felszín felett.
4. Szerelje fel a kereket a felfogató kötőelemekkel.
5. Állítson minden kereket azonos magasságra.

OUMX068,000029C-35-20FEB14

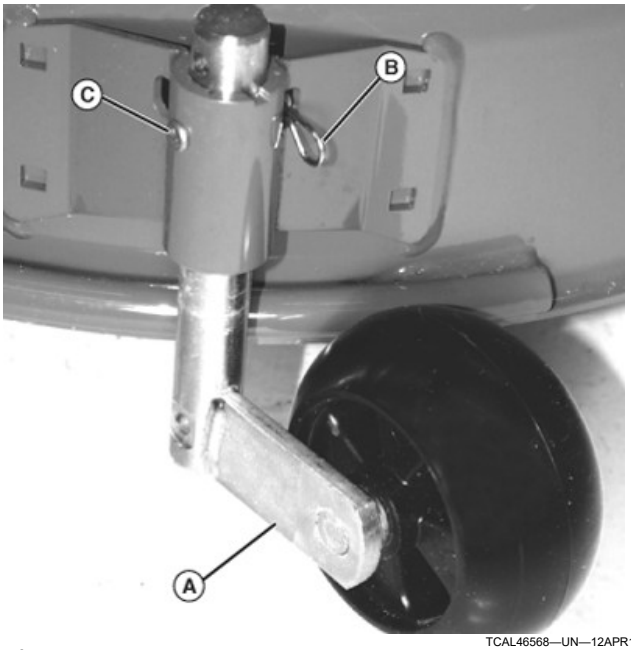
## Kaszaház hátsó gyepkímélő kerekek beállítás

**VIGYÁZAT: A forgó alkatrészek beránthatják az ujjakat, a bő ruházatot vagy a hosszú hajat. Várja meg, amíg a motor és minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt elhagyja a vezetőülést a gép beállítása vagy karbantartása miatt.**

*MEGJEGYZÉS: A legsíkabb vágás úgy érhető el, hogy minden gyepkímélő kereket a talaj fölé kell állítani. Ellenőrizze a gyepkímélő kerék beállításokat minden alkalommal, mikor a kaszaház vágási magasság változott.*

*Javasolt, hogy minden gyepkímélő kerék a talaj felett legyen, így minimalizálva a kopást.*

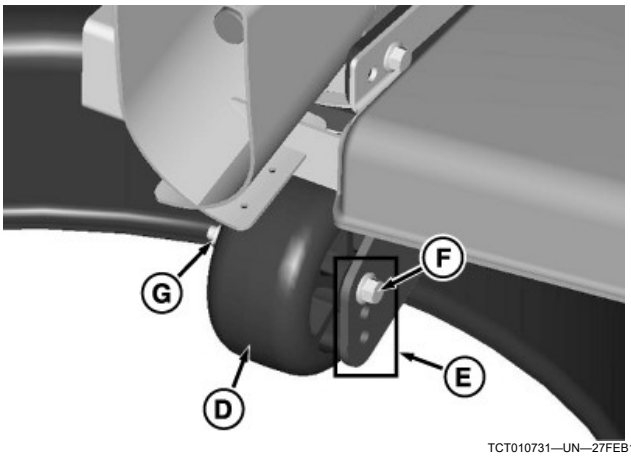
1. Ellenőrizze a gép keréknyomását. Fújja fel a gumiabroncsokat a megfelelő nyomásra. (A helyes abroncsnyomást a Műszaki adatok című rész ismerteti.)
2. Állítsa be a kaszaházat a kívánt vágási magasságra.




TCAL46568—UN—12APR13

3. Állítsa be a forduló gyepkímélő kereket (A).
   - Távolítsa el a rugós csapot (B) és a furatos csapot (C).
   - Állítsa a kereket fel vagy le, így az kb. 6-13 mm-rel (1/4-1/2 in.) van a kaszálási felszín felett.

*MEGJEGYZÉS: A 60 in.-es háznak egy kanyarodó kereke van, a 72 in.-es háznak két kanyarodó kereke van.*




TCT010731—UN—27FEB14

4. Állítsa be a középső gyepkímélő kereket (D) a három helyzet (E) egyikébe.
   - Távolítsa el a csavart (F) és az anyát (G).
   - Állítsa a kereket fel vagy le, így az kb. 6—13 mm-rel (1/4—1/2 in.) van a kaszálási felszín felett.
5. Szerelje fel a kereket a felfogató kötőelemekkel.
6. Állítson minden kereket azonos magasságra.

OUMX068,0000621-35-27FEB14

# Szerviz intervallumok

## A gép karbantartása

**FONTOS: Kerülje el az anyagi kárt! A magas nyomású mosó károsíthatja a gép részegységeit.**

**A szélsőséges viszonyok között történő üzemeltetés gyakoribb szervizelést tehet szükségessé:**

**• A motor részegységek elszennyeződhetnek, vagy eltömődhetnek extrém melegben, porban, vagy más nehéz körülmények között való használat esetén.**

**• A motorolaj tönkremehet, ha a gépet állandóan lassan vagy alacsony motorfordulattal, vagy gyakran rövid ideig üzemelteti.**

Kérjük használja az alábbi időtáblázatokat a gépének rutin karbantartásának elvégzéséhez.

OUMX068,00003B8-35-26OCT13

## Bejáratás

- Zsírozza meg az önbeálló kerék forgócsapokat.
- Zsírozza meg az önbeálló kerék tengelyeket.
- Zsírozza meg a kaszaház kés orsókat.
- Zsírozza meg a TLT-t (5 helyen).
- Ellenőrizze a kaszaház vízszintjét.

OUMX068,0000615-35-27FEB14

## Minden egyes használat előtt

- Távolítsa el a szíj burkolatokat, tisztítsa meg és vizsgálja meg a hajtószíjakat.
- Ellenőrizze nincsenek-e laza, hiányzó vagy sérült alkatrészek.
- Állítsa be a vágási magasságot és a támkereket, ha szükséges.
- Ellenőrizze a kaszaház késeket.

OUMX068,0000610-35-24FEB14

## Minden használat után

- Tisztítsa meg a szennyeződéstől a kasza rendszert.
- Tisztítsa ki a fű berakódást körben a gép burkolatairól (157,5 cm (62 in.-es ház)).
- Kenje meg a házat a lemosás után.
  - Zsírozza meg az önbeálló kerék forgócsapokat.
  - Zsírozza meg az önbeálló kerék tengelyeket.
  - Zsírozza meg a gyepkímélő kereket (152 cm (60 in.) és 183 cm (72 in.) házak).

OUMX068,0000217-35-24FEB14

## Az első 10 üzemóra után

- Állítsa be a kaszaház szíjfeszességet.

OUMX068,0000611-35-24FEB14

## 25 üzemóránként

- Zsírozza meg a TLT-t (5 helyen).

OUMX068,0000616-35-24FEB14

## 50 üzemóránként

- Vizsgálja meg az önbeálló kerék abroncsokat.
- Zsírozza meg a kaszaház orsókat.

OUMX068,0000612-35-24FEB14

### 100 üzemóránként

- Állítsa be a kaszaház szíjfeszességet.
- Ellenőrizze a kaszaház hajtómű olajszintet.

OUMX068,00003B7-35-24FEB14

### 250 üzemóránként

- Vizsgálja meg a kerék tartó kar perselyeket és cserélje, ha kopottak.

OUMX068,0000613-35-24FEB14

### 500 üzemóránként

- Cserélje a hajtómű olajat.

OUMX068,0000614-35-24FEB14

## Kenési karbantartás

### Kenőanyag

**FONTOS: Használjon ajánlott John Deere zsírokat az alkatrészek meghibásodásának és idő előtti kopásának elkerülése érdekében.**

**A javasolt John Deere kenőzsírok a 29 - 135 C ( 20 - 275 F) közötti levegő hőmérséklet tartományban hatásosak.**

**Ha ezeken a hőmérsékleti tartományokon kívűl üzemelteti a gépet, kérjen speciális zsírt a karbantartást végző kereskedőjétől.**

**Az alábbi zsírok javasoltak:**

- John Deere többcélú SD Polyurea zsírt

Ha nem az ajánlott zsírok egyikét használja, bizonyosodjon meg, hogy általános többcélú NLGI. 2 fokozatú zsírt használ.

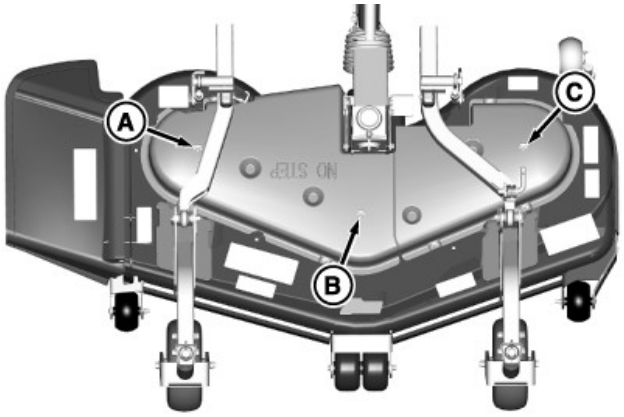
A nedvesség vagy nagy sebesség speciális zsír használatát igényelheti. Forduljon a szervizellátóhoz információért.

*MEGJEGYZÉS: Egyes zsíradalékok nem összeférhetőek másikkal. Forduljon a kenőanyag beszállítóhoz, mielőtt különböző kenőanyagtípusokat kever össze.*

OUMX068,000029F-35-26SEP13

### Kaszakés orsók kenése

1. Engedje le a kaszaházat teljesen a talajra.
2. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)

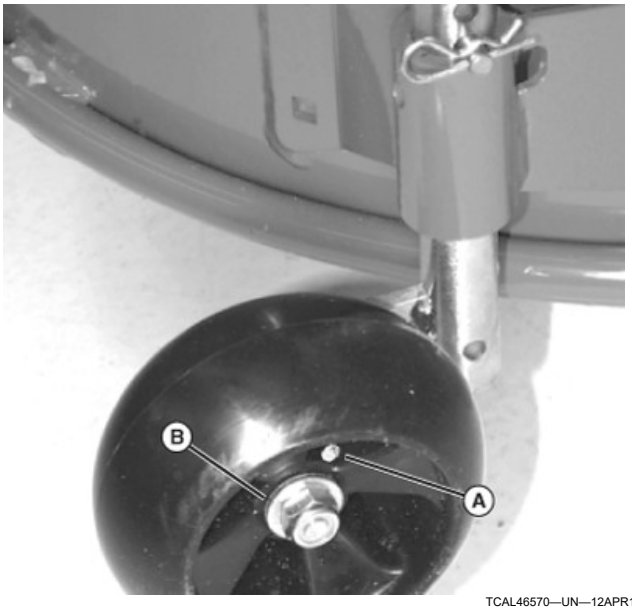



TCT008738—UN—26SEP13

3. Kenje meg a három kaszaház orsót a furatokon keresztül a szíj burkolaton (A, B, és C) az ajánlott zsír segítségével.
4. Pumpáljon a zsírzópisztollyal 6—10 alkalommal az egyes orsókhoz. Egy kisebb “pukkanás” hallható, ahogy a levegő keresztülpréselődik a tömítésen. A túlzsírzás nem okoz károsodást. Habár a túlzsírzás nem javasolt, mert a zsírt ki fogja dobni a kés.

OUMX068,00002A0-35-26SEP13

### Gyepkímélő kerék kenés (60 és 72 Inch-es)



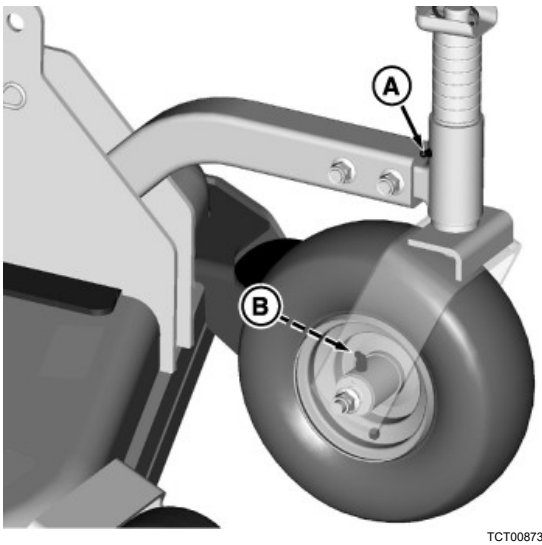

TCAL46570—UN—12APR13

1. Zsírozza meg a gyepkímélő kereket a zsírzógomboknál (A) zsírzópisztollyal addig pumpálva, amíg a zsír meg nem jelenik a tengelyen (B).
2. Törölje le a felesleges zsírt a gyepkímélő kerékről.

OUMX068,00002A1-35-26SEP13

## Önbeálló kerék tengelyek és forgócsapok kenése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a BIZTONSÁG című fejezetben.)
2. Engedje le a kaszaházat teljesen a talajra.



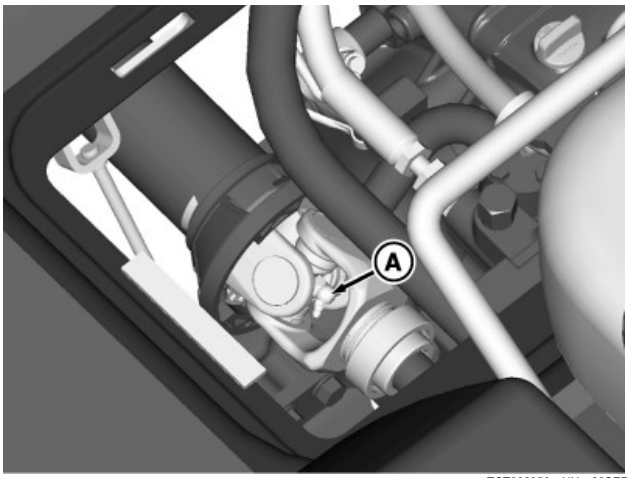

TCT008739—UN—26SEP13

3. Kenje meg a kaszaház önbeálló kerék forgócsapokat (A) a javasolt kenőzsír használatával.
4. Kenje meg az önbeálló kerék tengelyt (B) a javasolt kenőzsír használatával.

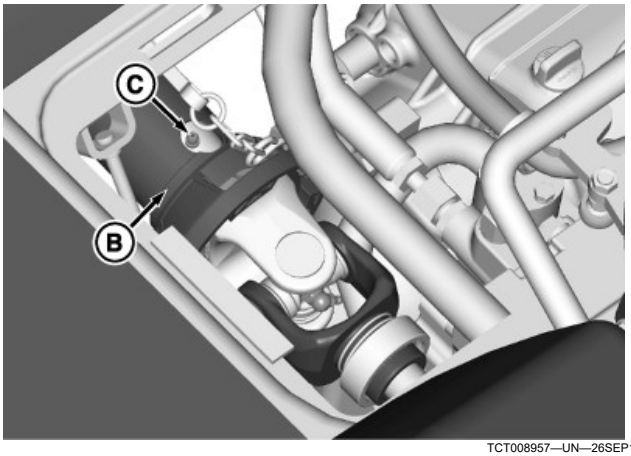
OUMX068,0000623-35-28FEB14

## TLT hajtótengely kenés

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)

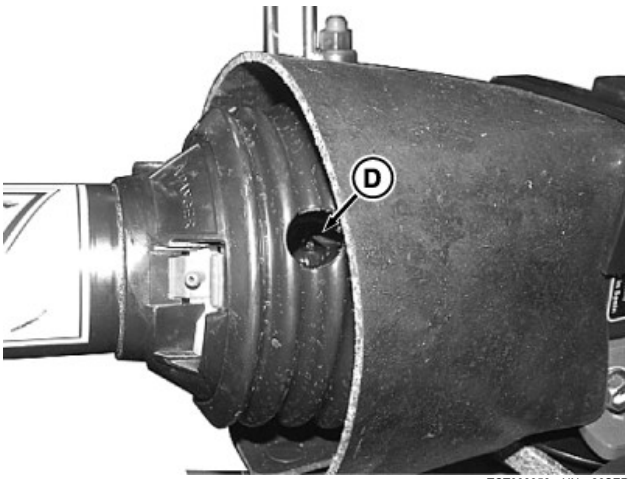



TCT008956—UN—26SEP13



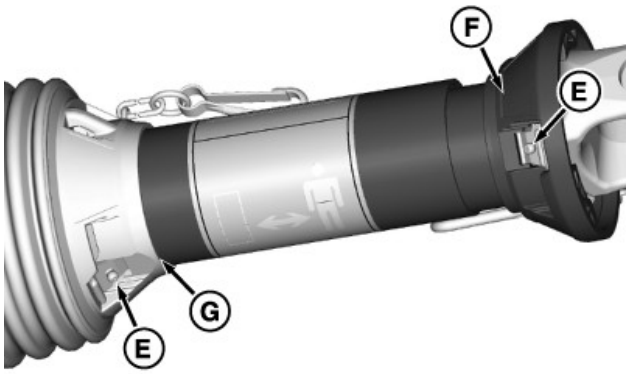

TCT008957—UN—26SEP13

2. Nyissa ki a szerelőajtót a gépen.
3. Forgassa a TLT hajtó tengelyt kézzel, amíg a zsírzógomb (A) felfelé nem néz.
4. Forgassa a TLT hajtó tengelyt és tengely burkolatot (B) amíg a zsírzógomb (C) felfelé nem néz és láthatóvá nem válik a burkolat furaton keresztül.
5. Helyezze a zsírzópisztolyt a zsírzógombra és pumpáljon, amíg a zsír látható nem lesz mind a négy csapágyfedél belsején a kardántengely belsején.




TCT008958—UN—26SEP13

6. Forgassa a TLT hajtótengelyt kézzel, amíg a zsírzógomb a kardántengely belsején láthatóvá nem válik a furaton keresztül (D) a burkolaton.
7. Pumpáljon kenőzsírt a zsírzógombra, amíg a zsír látható nem lesz a csapágyfedélnél a kardántengely belsején.




TCT010732—UN—27FEB14

8. Pumpáljon kenőzsírt a zsírzógombokba (E), melyek a belső (F) és külső (G) tengely burkolatokon találhatóak..
9. Zárja és reteszelje a gép szerelő ajtót.

OUMX068,00002A3-35-28FEB14

# Kaszaház karbantartása

## Kaszaház tisztítás

**FONTOS: Kerülje a károsodást! A magas nyomású mosó károsíthatja a gép részegységeit.**

**Tisztítsa meg a ház burkolat alatt és a motortérben minden használat előtt, hogy megelőzze a nehéz fű és szalma berakódást a gépen.**

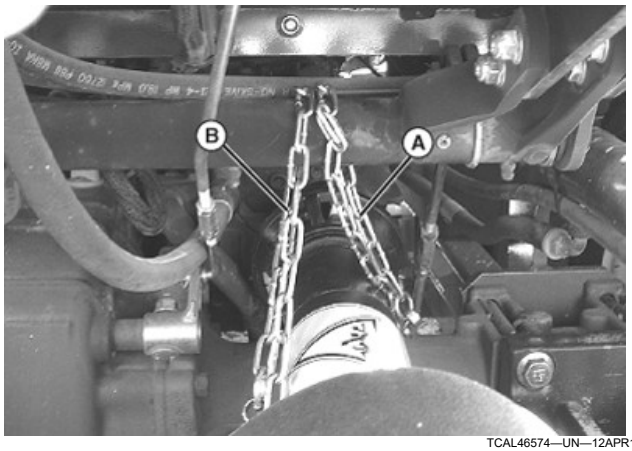
1. Távolítsa el a szíj burkolatot a kaszaházról és tisztítsa meg a fűtől vagy szennyeződéstől a szíjak és a tárcsák körül.
2. A 62 inch-es hátsó kidobású házzal szerelt gépeken emelje fel az ülés padozatot és nyissa ki a motorfedelet és távolítsa el a füvet és a szennyeződést a motortérből.

OUMX068,00003B9-35-26OCT13

## Kaszaház forgatás

**Kaszaház forgatás karbantartáshoz**

1. Emelje fel teljesen a kaszaházat.
2. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)

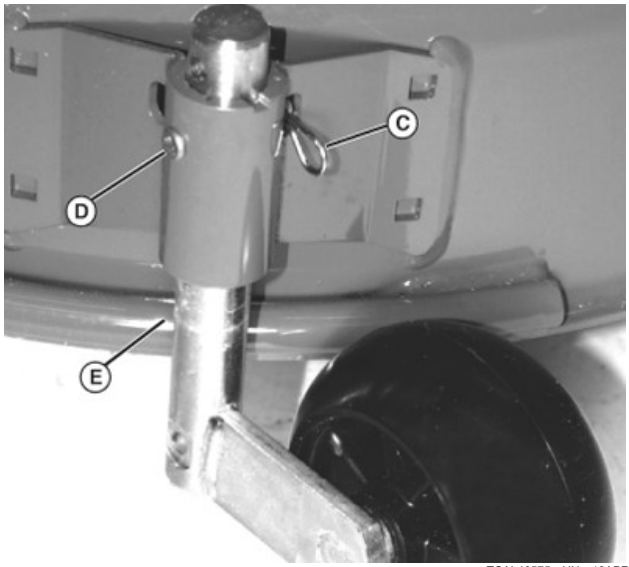



TCAL46574—UN—12APR13

3. Távolítsa el a mellső (A) és hátsó (B) hajtó tengely burkolat láncokat a fék kereszt tengelyről.

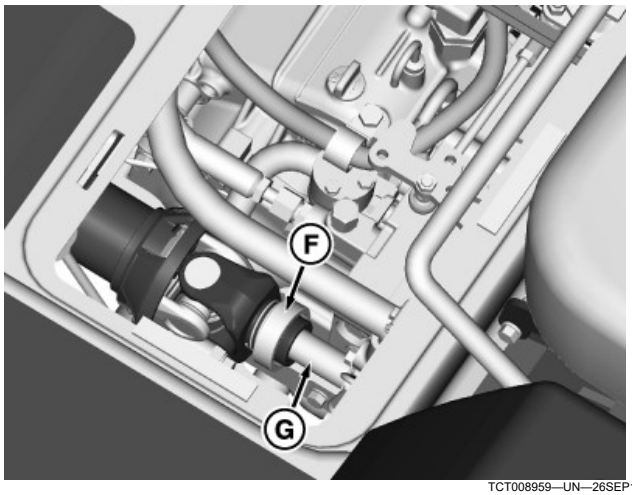
**VIGYÁZAT: Kapcsolja be a szerviz rögzítéseket. Ha a hidraulika nyomás leesik, a kaszaház leeshet.**

4. Kapcsolja be a szerviz rögzítéseket.



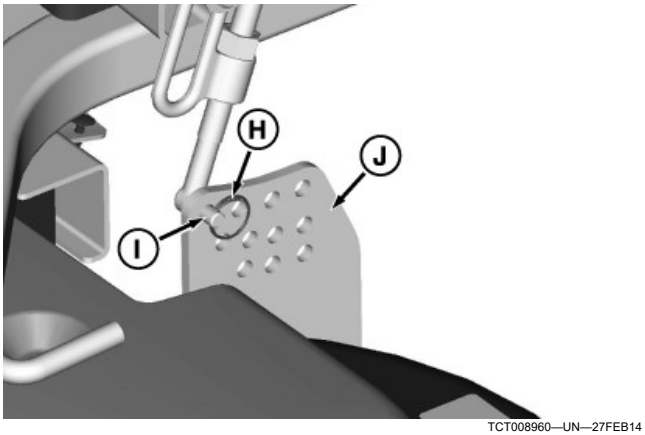

TCAL46575—UN—12APR13

5. **60 és 72 in.-es kaszaházak kizárólag:** Távolítsa el a rugós csapot (C) a furatos csapról (D) megtartva a gyepkímélő kerék tartót (E) a kaszaház bal oldalán.
6. Távolítsa el a gyepkímélő kereket a kaszaházról.




TCT008959—UN—26SEP13

7. Nyissa ki a szerelőajtót a gépen.
8. Húzzon előre a rögzítő gyűrűn (F), mely a kaszaház TLT hajtótengelyen van. Húzza le a gép hajtó tengely TLT kimenő tengelyt (G).

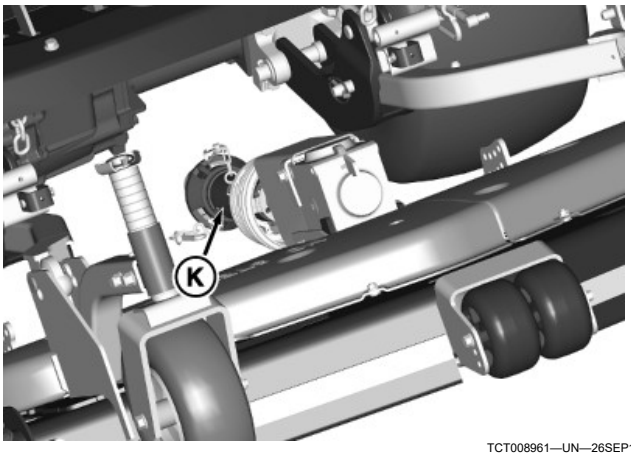



TCT008960—UN—27FEB14

9. Távolítsa el a rögzítő gyűrűt (H) a függesztő csapról (I).

*MEGJEGYZÉS: A kaszaház eredeti vágási magassághoz való visszatéréséhez jegyezze meg a furat helyét, melyhez a függesztő csap volt betéve, mielőtt eltávolítja a függesztő csapot.*

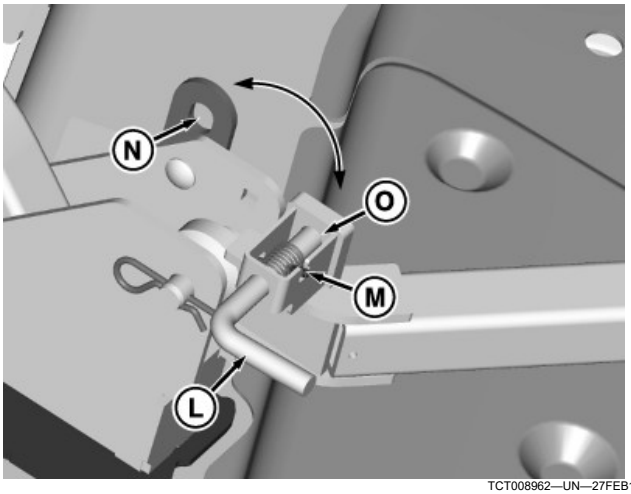
10. Távolítsa el a függesztő csapot a furatból az állító lemezen (J).
11. Ismételje meg a kaszaház másik oldalán.




TCT008961—UN—26SEP13

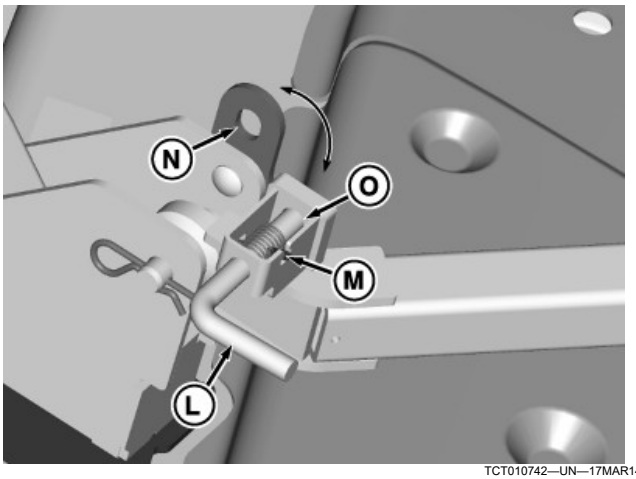
12. Süllyessze le a kaszaház hátulját a talajra. A TLT hajtó tengely (K) a mellső tengely szabad részére esik.

*MEGJEGYZÉS: Helyezze a karbantartási forgató tartót (N) a hátsó helyre, hogy kompenzálja a felső ütköző használatát vagy a kisebb jármű abroncsokat. Végeztesse el ezt a beállítást a kereskedői beállítás során, mikor a kaszaház fel van szerelve a járműre.*




TCT008962—UN—27FEB14

*A képhez tartozó megjegyzés: Karbantartási forgató tartó előremeneti helyzetben.*




TCT010742—UN—17MAR14

*A képhez tartozó megjegyzés: Karbantartási forgató tartó hátsó helyzetben.*

13. Húzza meg a kaszaház karbantartási zár kart (L) kifelé és fordítsa vissza, amíg a rugó össze nincs nyomva és a csap (M) nincs zárva a horonyban.
14. Fordítsa vissza a kaszaházat, amíg a furat a ház tartón (N) egy vonalba nem kerül a szerviz zár furattal (O).
15. Forgassa a szerviz zár kart (L) előre, hogy kifeszítse a csapot a ház tartó furatban (N).

**Kaszaház forgatás működéshez**

1. Húzza ki a ház tartó kaszaház szerviz zárát.
2. Forgassa a házat előre, visszatartva a kaszaház hajtó tengelyt, hogy a talajba fúródjon.
3. Vezesse el a kaszaház hajtó tengelyt a gép mellső tengely tetején, és csatlakoztassa a gép TLT kimeneti tengelyhez az átviteli tengelyen.
4. Csatlakoztassa a mellső és hátsó hajtó tengely burkolat láncokat a fék kereszt tengelyhez. Állítsa be a láncokat a kívánalmak szerint, minimális belógást beállítva, ahogy a kaszaház megemelkedik vagy lesüllyed a mozgáspályája végpontjaira.
5. Forgassa a kaszaházat vízszintes helyzetbe.
6. Szerelje be a hátsó függesztő csapokat a furatokba a hátsó beállító lemezeken, mely megegyezik a kívánt vágási magassággal.
7. Szerelje fel a rögzítő gyűrűket a bal és jobb függesztő csapokra.
8. Szerelje fel a gyepkímélő kereket a kaszaházra.

9. Oldja a szerviz rögzítéseket.
10. Engedje le a kaszaházat a talajra.
11. Állítsa be a gyepkímélő kereket 6 mm-re (1/4 in.) a talajszint felett.

OUMX068,00002A4-35-17MAR14

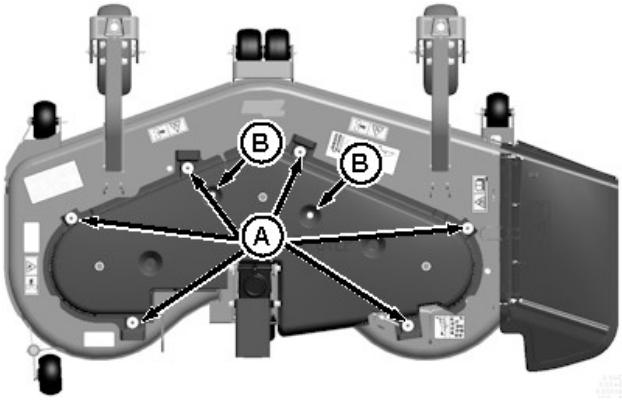
## A szíjburkolatok eltávolítása és felszerelése

**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forgó alkatrészek beránthatják az ujjakat, a bő ruházatot vagy a hosszú hajat. Várja meg amíg a motor és minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt elhagyja a vezetőülést a gép beállítása vagy karbantartása miatt.**

*MEGJEGYZÉS: A szíjburkolatok eltávolításának és felszerelésének eljárása azonos minden ház méret esetén.*

**Leszerelés**

1. Forgassa el a kaszaházat karbantartáshoz, vagy távolítsa el a kaszaházat a gépről.




TCT011354—UN—15OCT15

*Képhez tartozó megjegyzés: 60 in.-es oldalsó kidobó kaszaház a képen.*

2. Akassza ki a hat rögzítő kapcsot (A) és távolítsa el a két csavart (B) ami a szíjburkolatokat a kaszaházhoz rögzítik.
3. Emelje le a szíjburkolatokat a rögzítő csapokról.

**Felszerelés**

1. Szerelje fel a szíjburkolatokat és akassza be a hat rögzítő kapcsot (A).
2. Szerelje be a két csavart (B).

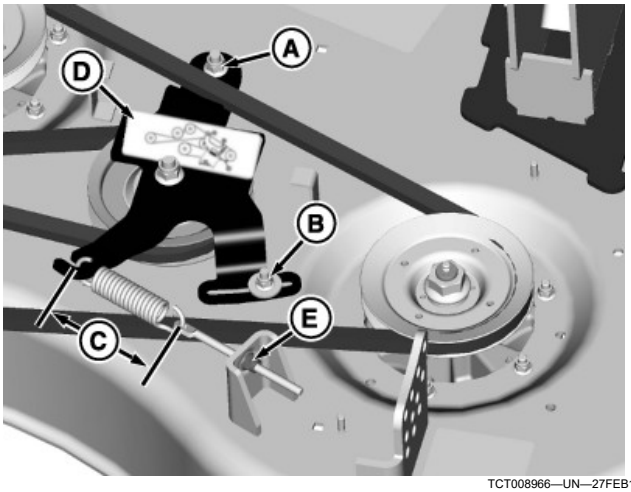
**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az ujjakat és a laza ruházatot elkaphatják a forgó alkatrészek. Ne működtesse a gépet az összes védőburkolat nélkül.**

3. Cserélje vagy forgassa a kaszaházat a működéshez.

MX00654,000007C-35-15OCT15

## Hajtószíj feszesség beállítás

1. Távolítsa el a kaszaház szíj burkolatot.
2. Engedje le a kaszaházat a talajra.
3. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)




TCT008966—UN—27FEB14

*A 60 in.-es oldalsó kidobó ház a képen, más házak megegyeznek.*

4. Lazítsa meg az anyákat (A) és (B).
5. Mérje meg a szíj feszítő rugó hosszát (C) horogtól horogig.
   - Állítsa be a hosszt a címkének megfelelően (D) a feszítőgörgő karon.
6. Állítson az anyán (E), amíg a szíjfeszítő rugó hossza helyes nem lesz.
7. Húzza meg az anyákat (A) és (B).
8. Szerelje fel a szíj burkolatot.

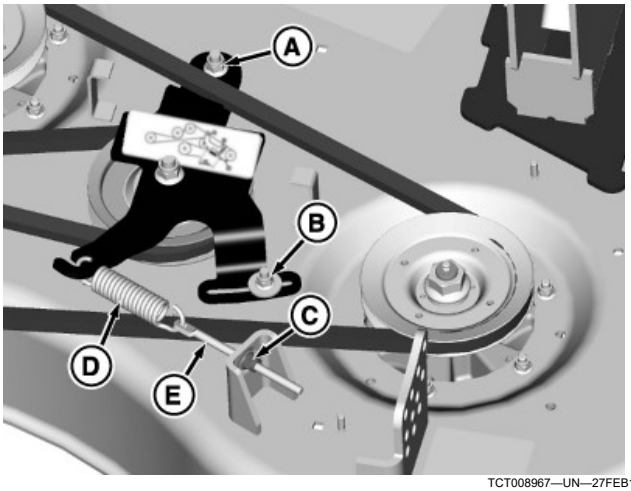
OUMX068,00002A6-35-06OCT13

## Hajtószíj és hajtómű eltávolítás és felszerelés (Mindegyik, kivéve a GLC házak)

*MEGJEGYZÉS: Hacsak másként nincs megjelölve, a hajtószíj és hajtómű leszerelésének és felszerelésének eljárása megegyezik minden más méretű ház esetében.*

**Leszerelés**

1. Engedje le a kaszaházat a talajra.
2. Távolítsa el a kaszaház szíj burkolatot.
3. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)

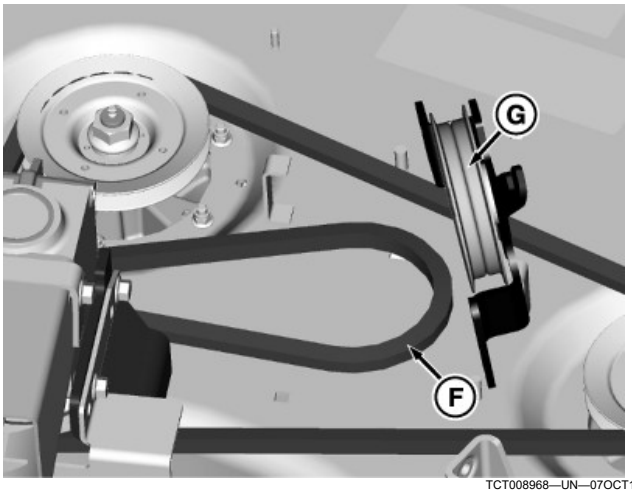



TCT008967—UN—27FEB14

*A képhez tartozó megjegyzés: 60 in.-es oldalsó kidobó ház a képen.*

4. Lazítsa meg az anyákat (A) és (B).

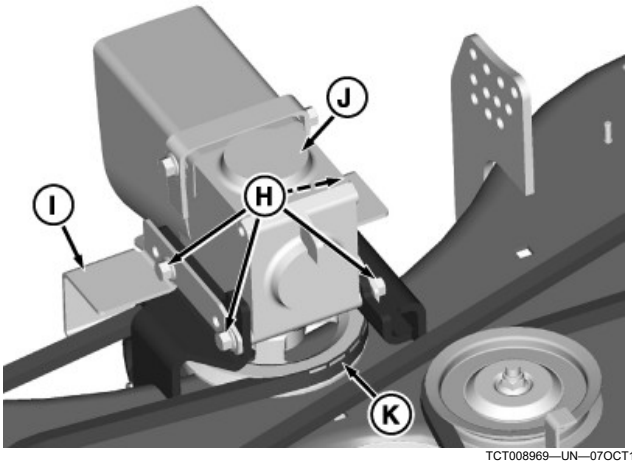
5. Távolítsa el az anyát (C), feszítő rugót (D) és rudat (E) a kaszaházról.
6. Távolítsa el az anyákat és alátéteket az (A)-ról és (B)-ről.




TCT008968—UN—07OCT13

*A képhez tartozó megjegyzés: 60 in.-es oldalsó kidobó ház a képen.*

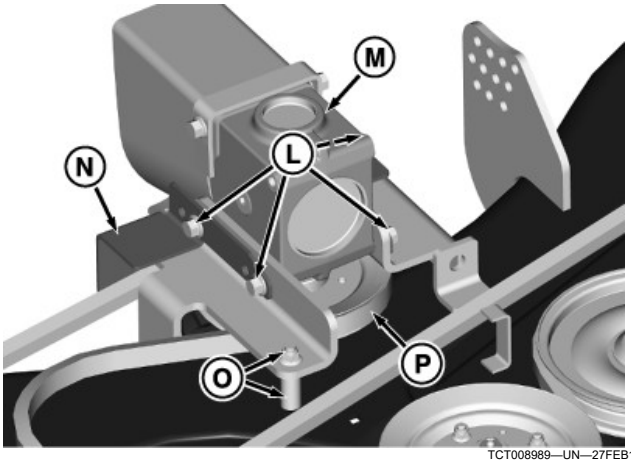
7. Távolítsa el a hajtó szíjat (F) a szíj feszítő tárcsáról (G).




TCT008969—UN—07OCT13

*A képhez tartozó megjegyzés: 60 in.-es oldalsó kidobó ház a képen.*

8. **60 in.-es oldalsó kidobó és 62 in.-es hátsó kidobó házak:**
   a. Távolítsa el a négy csavart (H), mely rögzíti a burkolat tartót (I) és hajtóművet (J) a kaszaház felfogató tartókhoz.
   b. Csúsztassa ki a hajtóművet a felfogató tartókról.
   c. Távolítsa el a hajtószíjat (K) a tárcsáról.




TCT008989—UN—27FEB14

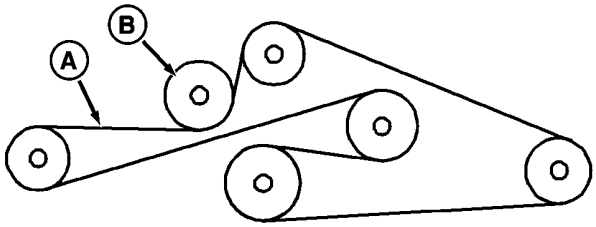
*A képhez tartozó megjegyzés: 72 in.-es oldalsó kidobó ház a képen.*

9. **72 in.-es oldalsó kidobó házak:**
   a. Távolítsa el a négy csavart (L), mely tartja a hajtóművet (M) és a burkolat tartót (N) a kaszaház felfogató tartón.
   b. Távolítsa el a csavart és a támasztó perselyt (O).
   c. Csúsztassa ki a hajtóművet a felfogató tartókról.
   d. Távolítsa el a hajtószíjat (P) a tárcsáról.

**Felszerelés**

A beszerelést a kiszereléssel fordított sorrendben végezze.

*MEGJEGYZÉS: Lásd a szíj elvezetési ábrát a kaszaház feszítőgörgő karon.*




TCT008970—UN—07OCT13

*A képhez tartozó megjegyzés: A ház hátulja felől nézve.*

1. Vezesse el a hajtó szíjat (A) a kaszaház tárcsák körül.
2. Lazítsa meg az anyát a tárcsán (B) a szíj felszerelésének megkönnyítéséhez.
3. Rögzítse a hajtóművet és a burkolat tartót négy csavarral. Húzza meg a csavarokat az előírás szerint.

**Specifikáció**

Hajtómű csavar—Nyomaték. . . . . 73 N m (54 lb.-ft.)

4. **183 cm-es (72 in.) ház kizárólag:** Szerelje fel a támasztó perselyt, csavart, és anyát.
5. Állítsa be a kaszaház hajtó szíj feszességét. (Lásd a Hajtószíj feszesség beállítás részt ebben a fejezetben.)

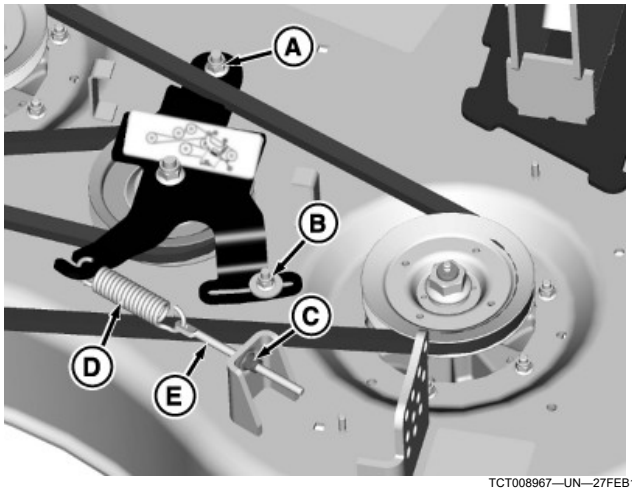
OUMX068,0000316-35-28FEB14

## Hajtószíj és hajtómű eltávolítás és felszerelés (GLC házak)

*MEGJEGYZÉS: Hacsak másként nincs megjelölve, a hajtószíj és hajtómű leszerelésének és felszerelésének eljárása megegyezik mindkét GLC ház esetében.*

**Leszerelés**

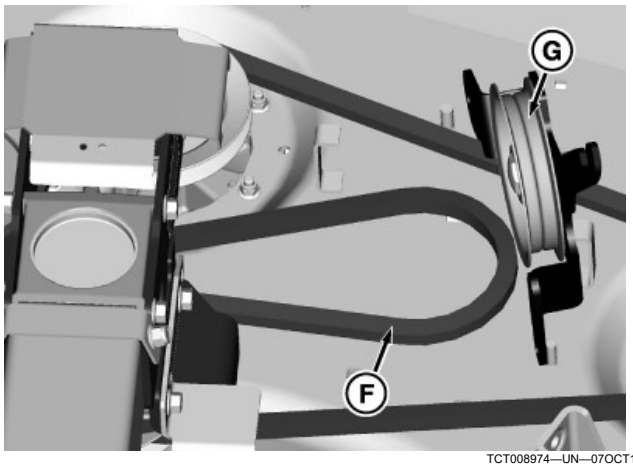
1. Engedje le a kaszaházat a talajra.
2. Távolítsa el a kaszaház szíj burkolatot.
3. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)




TCT008967—UN—27FEB14

*A képhez tartozó megjegyzés: 60 in.-es GLC oldalsó kidobó ház a képen.*

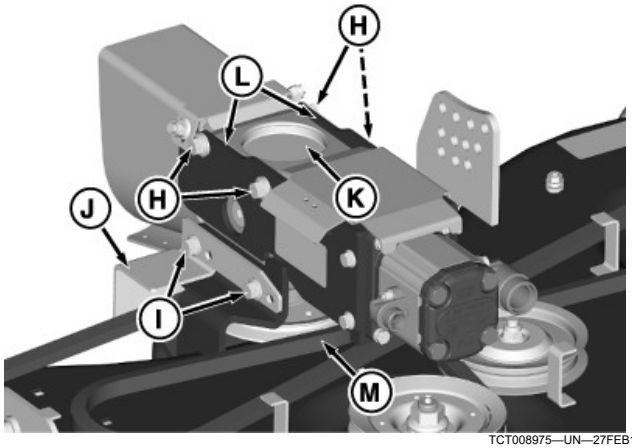
4. Lazítsa meg az anyákat (A) és (B).
5. Távolítsa el az anyát (C), feszítő rugót (D) és rudat (E) a kaszaházról.
6. Távolítsa el az anyákat és alátéteket az (A)-ról és (B)-ről.




TCT008974—UN—07OCT13

*A képhez tartozó megjegyzés: 60 in.-es GLC oldalsó kidobó ház a képen.*

7. Távolítsa el a hajtó szíjat (F) a szíj feszítő tárcsáról (G).



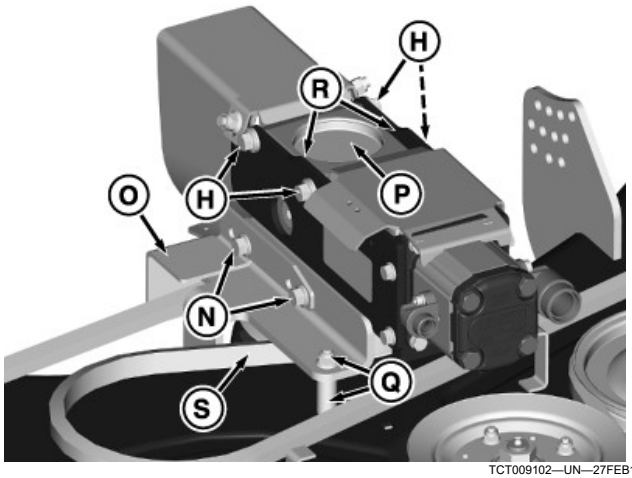

TCT008975—UN—27FEB14

*A képhez tartozó megjegyzés: 60 in.-es GLC oldalsó kidobó ház a képen.*

8. **60 in.-es GLC ház:**

**FONTOS: Kerülje a károsodást! A felső négy csavart (H) nem szabad meglazítani vagy eltávolítani ezen eljárás során. A csavarok meglazítása szivattyú csatlakozó középről való elmozdulását okozza.**

   a. Távolítsa el a négy csavart (I), mely rögzíti a burkolat tartót (J) és hajtóművet (K) a kaszaház felfogató tartókhoz.
   b. Csúsztassa el a hajtóművet és pumpálja ki a felfogató tartókat (L) a felfogató tartókból.
   c. Távolítsa el a hajtószíjat (M) a tárcsáról.




TCT009102—UN—27FEB14

*A képhez tartozó megjegyzés: 72 in.-es GLC oldalsó kidobó ház a képen.*

9. **72 in.-es GLC ház:**

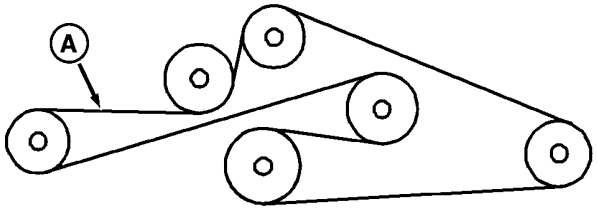
**FONTOS: Kerülje a károsodást! A felső négy csavart (H) nem szabad meglazítani vagy eltávolítani ezen eljárás során. A csavarok meglazítása szivattyú csatlakozó középről való elmozdulását okozza.**

   a. Távolítsa el a négy csavart (N), mely rögzíti a burkolat tartót (O) és hajtóművet (P) a kaszaház felfogató tartókhoz.
   b. Távolítsa el a csavart és a támasztó perselyt (Q).
   c. Csúsztassa el a hajtóművet és pumpálja ki a felfogató tartókat (R) a felfogató tartókból.
   d. Távolítsa el a hajtószíjat (S) a tárcsáról.

**Felszerelés**

A beszerelést a kiszereléssel fordított sorrendben végezze.

*MEGJEGYZÉS: Lásd a szíj elvezetési ábrát a kaszaház feszítőgörgő karon.*




TCT008976—UN—07OCT13

*A képhez tartozó megjegyzés: A ház hátulja felől nézve.*

1. Vezesse el a hajtó szíjat (A) a kaszaház tárcsák körül.
2. Lazítsa meg az anyát a tárcsán (B) a szíj felszerelésének megkönnyítéséhez.
3. Rögzítse a hajtóművet és a burkolat tartót négy csavarral. Húzza meg a csavarokat az előírás szerint.

**Specifikáció**

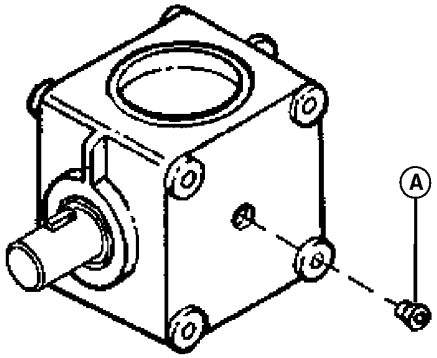
Hajtómű csavar—Nyomaték. . . . . 73 N m (54 lb.-ft.)

4. **183 cm-es (72 in.) GLC ház kizárólag:** Szerelje fel a támasztó perselyt, csavart, és anyát.
5. Állítsa be a kaszaház hajtó szíj feszességét. (Lásd a Hajtószíj feszesség beállítás részt ebben a fejezetben.)

OUMX068,0000318-35-28FEB14

## Hajtómű olajszint ellenőrzés

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a BIZTONSÁG fejezetben.)
2. Bizonyosodjon meg róla, hogy a kasza működési helyzetben és vízszintben legyen.




TCAL46590—UN—12APR13

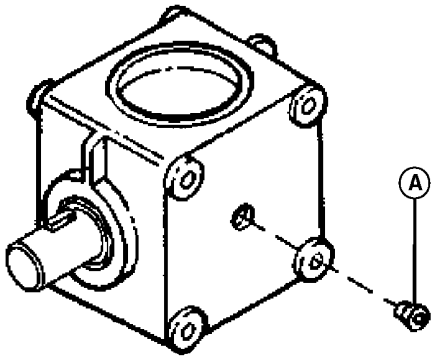
*Referencia nézet az ábrán.*

3. Távolítsa el az ellenőrző dugót (A). Az olaj szintnek a furat aljáig kell érjen.
4. Öntsön hozzá olajat, ha szükséges, az ellenőrző dugó furaton keresztül.
5. Tegye be az ellenőrző dugót és feszítse meg.

OUMX068,00007D5-35-29MAY14

## Hajtómű olaj csere

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a BIZTONSÁG fejezetben.)
2. Távolítsa el a hajtószíjat és a hajtóművet.




TCAL46591—UN—12APR13

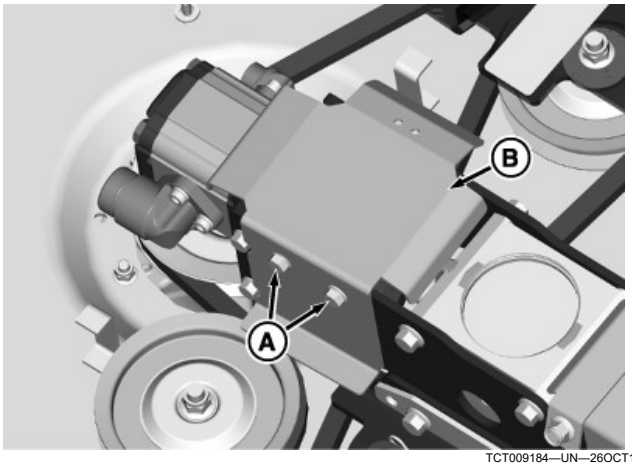
*Referencia nézet az ábrán.*

3. Távolítsa el az ellenőrző dugót (A) és billentse a hajtóművet annak oldalára, egy alkalmas edény felett, és engedje a hajtómű olajat teljesen kifolyni.
4. Szerelje fel a hajtóművet és a hajtószíjat.
5. Öntsön olajat az ellenőrző dugó furatán keresztül, amíg az olaj szintbe nem kerül a furat aljával.
6. Tegye be az ellenőrző dugót és feszítse meg.

OUMX068,00002A9-35-26OCT13

## Hajtómű olaj csere (GLC házak)

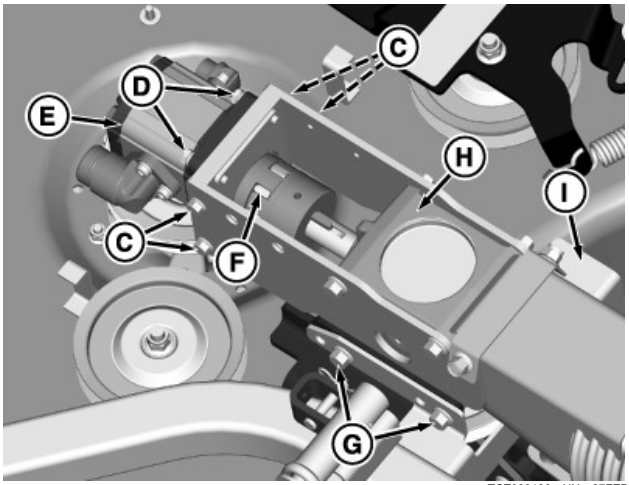
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a BIZTONSÁG fejezetben.)
2. Távolítsa el a szíj burkolatokat.
3. Távolítsa el a hajtószíjat a hajtóműből.




TCT009184—UN—26OCT13

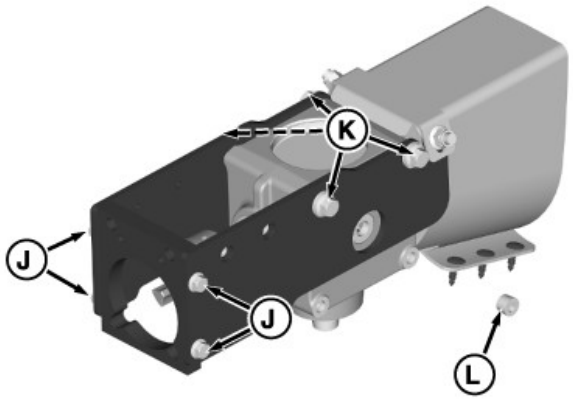
4. Távolítsa el a két csavart (A) és a védő burkolatot (B).

**FONTOS: Kerülje a károsodást! Ne távolítsa el a szivattyú felfogató tartó csavarokat (C). A szivattyú felfogató tartó a gyárban vonalba van állítva, hogy megelőzze a csatlakozó egytengelyűségtől való eltérését.**




TCT009186—UN—27FEB14

5. Távolítsa el a négy szivattyú felfogató csavart (D).
6. Távolítsa el a szivattyút (E) a hajtóműről. A csatlakozó fele és a dugattyúagy (F) lejön a szivattyúval.
7. Távolítsa el a négy csavart (G), mely a hajtóművet (H) és a burkolatot (I) rögzíti a kaszaház felfogató tartóhoz. A csatlakozó fél lejön a hajtóművel.



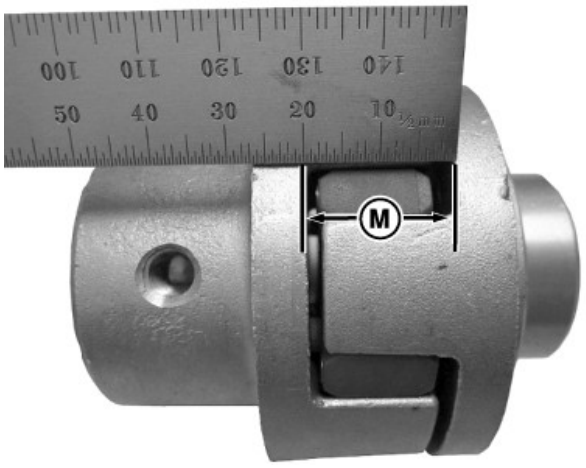

TCT009185—UN—27FEB14

8. Távolítsa el az ellenőrző dugót (L) és billentse a hajtóművet annak oldalára, egy alkalmas edény felett. Engedje a hajtómű olajat teljesen kifolyni.

*MEGJEGYZÉS: NE TÁVOLÍTSA EL VAGY LAZÍTSA MEG A SZIVATTYÚ FELFOGATÓ TARTÓT. Az olaj cseréjét a csavarok (J) vagy a hajtómű tetején lévő négy csavar (K) érintése nélkül kell elvégezni.*

**FONTOS: Kerülje a károsodást! Amikor egy csatlakozó kicserélésre kerül, a dugattyúagyat úgyszintén cserélni kell.**

9. Vizsgálja meg a csatlakozókat a hajtóművön és a szivattyú tengelyen. Cserélje ki, ha szükséges.
10. Csavarja fel a síjat a tárcsa köré. Szerelje fel a hajtómű készülékrészt és a burkolat tartót.
11. Öntsön olajat az ellenőrző dugó furatán keresztül, amíg az olaj szintbe nem kerül a furat aljával.
12. Tegye be az ellenőrző dugót és feszítse meg.




TCT010743—UN—17MAR14

13. A csatlakozó fél használatával a hajtóművön, mint vonalvezető, szerelje fel a szivattyút a csatlakozó féllel és a dugattyúaggyal. Ellenőrizze a hézagot (M) a csatlakozó felek között, hogy az előírás szerinti-e.

**Specifikáció**

Csatlakozó felek—Hézag. . . . . 20 mm (0.787 in.)

14. Szerelje fel a védő burkolatot.
15. Szerelje fel a szíj burkolatokat.

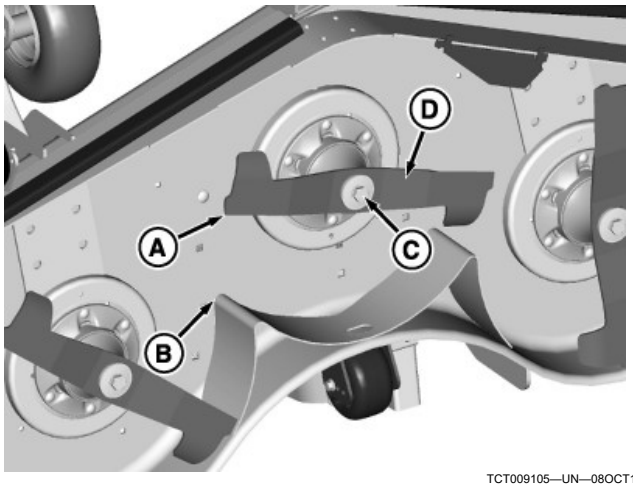
OUMX068,00003BA-35-17MAR14

## Kések eltávolítása és felszerelése

1. Emelje fel teljesen a kaszaházat.
2. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)
3. Zárja az emelő kar szerviz rögzítéseket.
4. Forgassa el a kaszaházat karbantartáshoz.

**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forgó kések veszélyesek. Mielőtt a fűnyírón beállítást vagy karbantartást végezne:**

- **Kösse le a gyújtógyertya kábel(eke)t vagy az akkumulátor negatív (-) kábelét a motor véletlen elindulásának megelőzése érdekében.**
- **Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a vágókésekhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.**




TCT009105—UN—08OCT13

5. Tegyen be egy fatuskót a kés vége (A) és a ház széle (B) közé,

hogy megelőzze a kés elfordulását, amíg el nem távolítja a kés kötőelemeket.

6. Távolítsa el a csavart és alátétet (C) a csavar órajárással ellentétes forgatásával. Távolítsa el a kést (D) az orsóról. Ismételje meg minden karbantartást igénylő késnél.
7. Vizsgálja meg a késeket sérülésekre. Cseréljen ki minden sérült kést.
8. Élezze meg a tompa késeket.
9. Tisztítsa meg a késeket, orsókat, és a kötőelemeket.
10. Egyensúlyozza ki a késeket.
11. Szerelje fel a kést a kaszaház orsóra a kés szárnyaival felfelé.
12. Tegye be a kés csavart és alátétet az alátét kúpos oldalával a kés felé. Húzza meg a kés csavart előírás szerint. Ismételje meg a többi késnél.

**Specifikáció**

| | |
|---|---|
| Kés Csavar—Nyomaték | 122 N m (90 lb.-ft.) |

13. Teljesen engedje le a kaszaházakat.

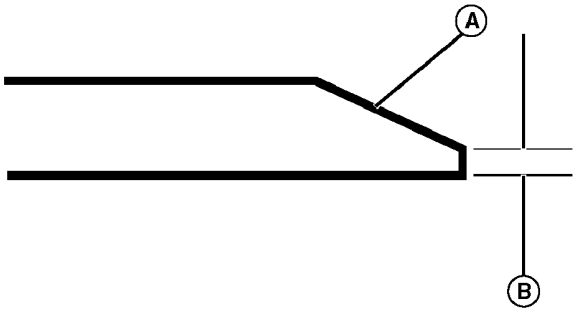
OUMX068,00002AA-35-01DEC13

### A kések élezése

**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A fűnyíró kései élesek. Mindig viseljen kesztyűt, ha a késekkel vagy azok közelében dolgozik.**

**Köszörüléskor mindig viseljen védőszemüveget.**

- A kések élezését köszörű, kézi reszelő vagy elektromos élező segítségével végezze.




TCAL46593—UN—12APR13

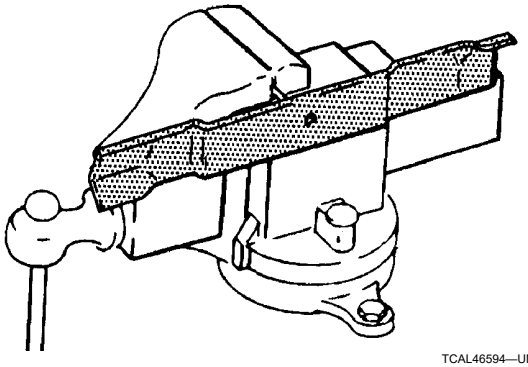
- Köszörüléskor őrizze meg az eredeti élkialakítást (A).
- A kés vágóéle (B) legfeljebb 0,40 mm (1/64 in.) lehet.
- Beszerelés előtt egyensúlyozza ki a késeket.

OUMX068,00002AB-35-01DEC13

### Kések kiegyensúlyozása

**VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A fűnyíró kései élesek. Mindig viseljen kesztyűt, ha a késekkel vagy azok közelében dolgozik.**

1. Tisztítsa meg a kést.



TCAL46594—UN—12APR13

2. A kést helyezze egy satuba fogott szegre. Fordítsa a kést vízszintes helyzetbe.
3. Ellenőrizze a kés kiegyensúlyozottságát. Amennyiben a kés nincs kiegyensúlyozva, a nehezebbik vége lefele mozdul.
4. Köszörülje meg a kés nehezebbik végének élét. Az él kialakításán ne módosítson.

OUMX068,00002AC-35-01DEC13

## Hibakeresés

### A hibakeresési táblázat használata

Ha olyan problémát tapasztal, mely nem szerepel ebben a táblázatban, lásd az Ön Javítási kézikönyvében, vagy kérje hivatalos márkaszerviz segítségét.

MP47322,00F467B-35-13NOV18

## Műszaki adatok

### 60 in.-es kaszaház (oldalsó kidobás)

| | |
|---|---|
| Vágási magasság tartomány | 25–152 mm (1–6 in.) |
| Tömeg | 184 kg (405 lb) |
| Vágási szélesség | 152,4 cm (60 in.) |
| Teljes szélesség | 186,7 cm (73,5 in.) |

OUMX068,0000209-35-04OCT13

### 60 in.-es GLC kaszaház (oldalsó kidobás)

| | |
|---|---|
| Vágási magasság tartomány | 25–152 mm (1–6 in.) |
| Tömeg | 189 kg (416 lb) |
| Vágási szélesség | 152,4 cm (60 in.) |
| Teljes szélesség | 186,7 cm (73,5 in.) |

OUMX068,000020A-35-17MAR14

### 62 in.-es kaszaház (hátsó kidobás)

| | |
|---|---|
| Vágási magasság tartomány | 25–152 mm (1–6 in.) |
| Tömeg | 180 kg (397 lb) |

Vágási szélesség . . . . . 157,5 cm (62 in.)
Teljes szélesség . . . . . 163,8 cm (64,5 in.)

OUMX068,000020B-35-04OCT13

### 72 in.-es kaszaház (oldalsó kidobás)

Vágási magasság tartomány . . . . . 25–152 mm (1–6 in.)
Tömeg . . . . . 224 kg (493 lb)
Vágási szélesség . . . . . 182,9 cm (72 in.)
Teljes szélesség . . . . . 218,4 cm (86 in.)

OUMX068,000020C-35-04OCT13

### 72 in.-es GLC kaszaház (oldalsó kidobás)

Vágási magasság tartomány . . . . . 25–152 mm (1–6 in.)
Tömeg . . . . . 229 kg (504 lb)
Vágási szélesség . . . . . 182,9 cm (72 in.)
Teljes szélesség . . . . . 218,4 cm (86 in.)

OUMX068,000020D-35-17MAR14

### Gumiabroncs méretek

Önbeálló gumiabroncsok . . . . . 11 x 4-5

AP43109,00002C7-35-15APR13

### Abroncs nyomások

Gép gumiabroncsok . . Ellenőrizze a gép Karbantartási intervallum címkét
Kaszaház önbeálló gumiabroncsok . . . . . fél-pneumatikus

OUMX068,000020E-35-26OCT13

### Feltöltési mennyiségek

Hajtómű feltöltési mennyiség . . . . . 0,4 l (13.5 oz.)

AP43109,00002C9-35-16APR13

### Javasolt kenőanyagok

Hajtómű olaj . . . . . GL-5 (90W)
Kenőzsír . . . . . Lásd a Karbantartás kenés c. fejezetet

AP43109,00002CA-35-15APR13

### Meghúzási nyomatékok

Kés felfogató csavarok . . . . . 122 N m (90 lb.-ft.)
Hajtómű felfogató csavarok . . . . . 73 N m (54 lb.-ft.)
Önbeálló kar a ház csavarokhoz . . . . . 81 N m (60 lb.-ft.)
Hajtó tengely a hajtómű csavarokhoz . . . . . 122 N m (90 lb.-ft.)

OUMX068,0000618-35-24FEB14

# Megfelelőségi nyilatkozat

## EK megfelelőségi nyilatkozat

**Deere & Company**
**Moline, Illinois, U.S.A.**

Alulírott ezennel kijelentem, hogy a

**Géptípus:** Oldalkidobós kaszaházak (60 in. kasza, export kivitel)
**Modell:** 1,52 m-es (60 in.) vágási szélesség
**Géptípus:** Hátsó kidobású kaszaházak (62 in.-es kasza export kivitel)
**Modellek:** 1,58 m-es (62 in.) vágási szélesség
**Géptípus:** Oldalsó kidobású kaszaházak (72 in.-es kasza export kivitel)
**Modellek:** 1,83 m-es (72 in.) vágási szélesség
**Géptípus:** Oldalsó kidobású GLC kaszaházak (60 in.-es kasza export kivitel)
**Modellek:** 1,52 m-es (60 in.) vágási szélesség
**Géptípus:** Oldalsó kidobású GLC kaszaházak (72 in.-es kasza export kivitel)
**Modellek:** 1,83 m-es (72 in.) vágási szélesség
**Sorozatszámok:** Lásd a termék azonosító oldalt

megfelel az összes vonatkozó rendelkezésnek, valamint az alábbi irányelvek alapvető követelményeinek:

| IRÁNYELV | SZÁM | TANÚSÍTÁSI MÓDSZER |
|---|---|---|
| Gépekről szóló irányelv | 2006/42/EC | Saját hitelesítés |

Annak a személynek a neve és címe, aki az Európai Közösségben felelős a műszaki felépítésre vonatkozó dokumentáció összeállításáért:
John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Ügyféltámogatás
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

**Tanúsítvány kiadásának helye:** Fuquay-Varina, NC USA
**Nyilatkozat kiadásának dátuma:** 2020. december 1.
**Gyártó egység:** John Deere Gyepápolás

CE

DXCE01—UN—28APR09

TCT015240—UN—28MAR17

**Név:** Dan Thiemke
**Beosztás:** Product Engineering Manager, Commercial Mowing

VS70618,0000D26-35-28JUN21

# Megfelelőségi nyilatkozat

## Egyesült Királyság – megfelelőségi nyilatkozat

**Deere & Company**
**Moline, Illinois, U.S.A.**

Alulírott ezennel kijelentem, hogy a

**Géptípus:** Oldalkidobós kaszaházak (60 in. kasza, export kivitel)
**Modell:** 1,52 m-es (60 in.) vágási szélesség
**Géptípus:** Hátsó kidobású kaszaházak (62 in.-es kasza export kivitel)
**Modellek:** 1,58 m-es (62 in.) vágási szélesség
**Géptípus:** Oldalsó kidobású kaszaházak (72 in.-es kasza export kivitel)
**Modellek:** 1,83 m-es (72 in.) vágási szélesség
**Géptípus:** Oldalsó kidobású GLC kaszaházak (60 in.-es kasza export kivitel)
**Modellek:** 1,52 m-es (60 in.) vágási szélesség
**Géptípus:** Oldalsó kidobású GLC kaszaházak (72 in.-es kasza export kivitel)
**Modellek:** 1,83 m-es (72 in.) vágási szélesség
**Sorozatszámok:** Lásd a termék azonosító oldalt

megfelel(nek) a következő egyesült királyságbeli előírások összes vonatkozó rendelkezésének és alapvető követelményeinek:

| IRÁNYELV | SZÁM | TANÚSÍTÁSI MÓDSZER |
|---|---|---|
| A gépek ellátására (biztonság) vonatkozó előírások, 2008 | S.I. 2008/1597 | Saját hitelesítés |

A műszaki dokumentáció összeállításáért felelős személy neve és címe:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Ügyféltámogatás
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelősségére állította ki.

**Tanúsítvány kiadásának helye:** Fuquay-Varina, NC USA

**Nyilatkozat kiadásának dátuma:** 2021. október 1.

**Gyártó egység:** John Deere Gyepápolás

**Mezőgazdasági és környezetápolás-technikai termékek importőre:** John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT

**Erdészeti termékek importőre:** John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW

TC101783—UN—21FEB21

TCT015240—UN—28MAR17

**Név:** Dan Thiemke

**Beosztás:** Product Engineering Manager, Commercial Mowing

VS70618,0000D27-35-28JUN21

# John Deere Minőségbiztosítási Nyilatkozat

## John Deere Minőség

A John Deere berendezés több, mint egy vásárlás, az egy minőségbe történő befektetés. Ez a minőség túlmutat a gépen és az Ön John Deere kereskedőjének alkatrész és szerviz támogatásán. Ez a támogatás szükséges, hogy Ön elégedett vásárló maradjon.

Ezért hozott Létre a John Deere egy folyamatot, amely kezeli a kérdéseit és problémáit, ha előfordulnának. A következő három lépés segít Önnek ezen folyamat végrehajtásában.

**1. lépés**

**Nézze meg a kezelési utasításban**

A. Számos ábrát és részletes leírást tartalmaz az Ön gépének biztonságos és helyes üzemeltetéséről.

B. Hibakeresési eljárásokat és műszaki adatokat tartalmaz.

C. Rendelési információkat tartalmaz az alkatrészkatalógusok, javítási és műszaki utasítások rendeléséhez.

D. Ha a kérdéseire nem talál választ a kezelési utasításban, lépjen a 2. lépésre.

**2. lépés**

**Lépjen kapcsolatba a kereskedőjével**

A. Az Ön John Deere kereskedője rendelkezik a felelősséggel, hatáskörrel és képességgel a kérdések megválaszolására, a problémák megoldására, és az Ön alkatrész- és szervizigényének a kielégítésére.

B. Első lépésben a kérdéseit és problémáit a kereskedőjének képzett alkatrészes és szervizes személyzetével beszélje meg.

C. Ha az alkatrészes vagy szervizes személyzet nem képes a problémájának megoldására, lépjen kapcsolatba a kereskedés vezetőjével vagy tulajdonosával.

D. Ha a kérdése vagy problémája nem oldódeott meg a kereskedés segítségével, lépjen a 3. lépésre.

**3. lépés**

**Vegye fel a kapcsolatot a John Deere céggel**

A. Az Ön John Deere kereskedője a leghatékonyabb forrás akihez gondjaival fordulhat, de ha a probléma a kezelési utasítás tanulmányozása, és a kereskedővel történt kapcsolatfelvétel után sem oldódott meg, vegye fel a John Deere céggel a kapcsolatot a támogatás végett.

B. A gyors és hatékony megoldás érdekében, gyűjtse össze az alábbi információkat a hívása előtt:

- A kereskedő neve, akit felkeresett.
- A gépének a típusszáma.
- A gép által teljesített üzemórák száma (ha méri).
- A sorozatszám, amit felírt ezen kezelési utasítás borítójának belső oldalára.
- Ha a probléma valamely munkaeszközzel kapcsolatos, a munkaeszköz azonosítószáma.

C. Ezután hívja a 1-800-537-8233 számot (az USA-ban vagy Kanadában), és tanácsadónk az Ön kereskedőjével együtt ki fogja vizsgálni a problémáját. Ha Ön Az USA-n és Kanadán kívül lakik, keresse fel az alábbi weboldalt:

**https://www.deere.com/en/global-country-selector/**

Válassza ki az országát és kattintson a Kapcsolatfelvétel linkre az oldal alsó részén.

SP66632,00043A7-35-08MAR21

# Index


**A**

A vágási magasság beállítása ... 15

**B**

Biztonság ... 7
Biztonsági címkék, nincs szöveg
- Elhelyezés, 62 in.-es hátsó kidobás ... 5
- Elhelyezés, mindegyik, kivéve a 62 in.-es hátsó kidobás ... 4
- Kerülje a forgó kések és repülő tárgyak okozta sérülést ... 6
- Kerülje a forgó kések okozta sérülést ... 6
- Kerülje a forgó tengelyek és erőátvitelek okozta sérülést ... 6
- Kerülje a forgó tengelyek és erőátvitelek okozta sérülést (MCS házak) ... 6
- Kerülje a kirepülő tárgyak okozta sérülést ... 6
- Kerülje a sérülést és olvassa el a kezelési utasítást ... 6

Biztonsági címkék, szöveg nélkül ... 5
Biztonságos tárolás ... 14

**C**

Címkék, biztonság szöveg nélkül ... 5

**G**

Gyepkímélő kerekek
- Hátsó, beállítás ... 19
- Mellső, beállítás ... 19

**H**

Hajtómű olaj
- Csere ... 28
- Csere, GLC házak ... 28
- Szint, ellenőrzés ... 28

Hajtószíj
- Eltávolítás és beszerelés
  - GLC házak ... 26
  - Mindegyik, kivéve a GLC házak ... 25
- Feszítés, beállítás ... 25

Hibakeresési táblázat ... 30

**K**

Karbantartási periódusok
- 25 üzemóránként ... 20
- 50 üzemóránként ... 20
- 100 üzemóránként ... 21
- 250 üzemóránként ... 21
- 500 üzemóránként ... 21
- Az első 10 üzemóra után ... 20
- Bejáratás ... 20
- Minden egyes használat előtt ... 20
- Minden egyes használat után ... 20

Kaszaház
- Szíjburkolat, eltávolítás és felszerelés ... 25

Kaszaház
- Forgatás karbantartáshoz és működéshez ... 23
- Tisztítás ... 23

Kaszaház vízszint
- Beállítás ... 17
- Ellenőrzés ... 17

Kaszaház, nincs GLC
- Felszerelés ... 11
- Leszerelés ... 13

Kenés, szerviz
- Gyepkímélő kerék (60 és 72 Inch-es) ... 21
- Kaszakés orsó ... 21
- Önbeálló kerék tengelyek és forgócsapok ... 22
- TLT hajtó tengely ... 22

Kenőzsír ... 21
Kerekek, kaszaház mérce
- Hátsó, beállítás ... 19
- Mellső, beállítás ... 19

Keréknyomás ... 10
Kések
- Eltávolítás és beszerelés ... 29

Kések
- Élezés ... 30
- Kiegyensúlyozás ... 30

**M**

Mellső kerék nyomtáv szélesség, beállítás ... 10
Munkaeszköz tárolása ... 15

**P**

Pótalkatrészek ... 2
Pótsúlyozási követelmények
- 1435, 1445, 1545, 1565 ... 9
- 1550, 1570, 1575, 1580, 1585 ... 10

**S**

Szerviz rögzítés, használat ... 15
Szíjburkolat, eltávolítás és felszerelés ... 25

**T**

TLT, bekapcsolás ... 19