

**60, 72 in.-es oldalsó
kidobású, 62 in.-es hátsó
kidobású, és 60, 72 in.-es
GLC oldalsó kidobású
kaszaházak mellső
függesztésű fűkaszákhhoz**



JOHN DEERE

KEZELÉSI UTASÍTÁS

**Oldalsó és hátsó kidobású kaszaházak
mellső függesztésű fűkaszákhhoz**

OMTCU38456 KIADÁS E4 (HUNGARIAN)

John Deere Turf Care

**Export modell
Printed in U.S.A.**



Bevezetés

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 hozzáférhető 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 bármely kérdése vagy problémája volna a munkagép összeállítása, beszerelése 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 találhatóak.

A 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 használatot 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 baleset-megelőzési, mindegy egyéb biztonsági és elsősegély-nyújtási, valamint a 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 károkról vagy sérülésekre vonatkozó jótállás alól.

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

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: Előzze meg a balesetet! 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 kár okozást! 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.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék

Bevezetés	2
Termék azonosítás	3
Biztonsági címkék	4
Biztonság	7
Összeszerelés	7
Felszerelés	9
Leszerelés és tárolás	15
Üzemeltetés	16
Karbantartási periódusok	22
Karbantartás Kenés	22
Karbantartás Kaszaház	25
Hibaelhárítás	32
Műszaki adatok	33
Megfelelőségi nyilatkozat	34
Minőségi szolgáltatás nyújtása	35

Termék azonosítás

Az azonosító számok feljegyzése

60-Inch-es 7-Iron™ oldalsó kidobás

PIN (100001-)

72-Inch-es 7-Iron™ oldalsó kidobás

PIN (100001-)

62-Inch-es Fastback™ hátsó kidobás

PIN (100001-)

60-Inch-es 7-Iron™ GLC

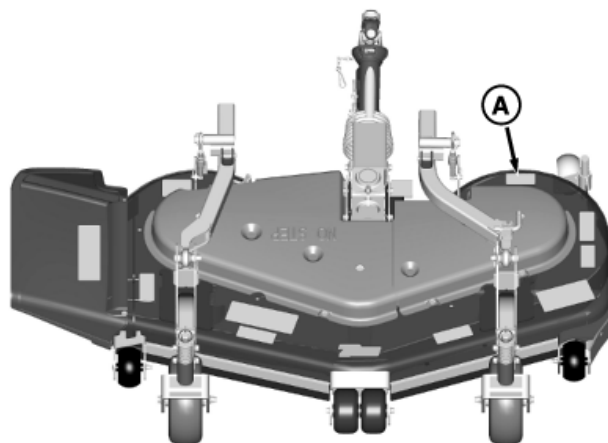
PIN (100001-)

72-Inch-es 7-Iron™ GLC

PIN (100001-)

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:

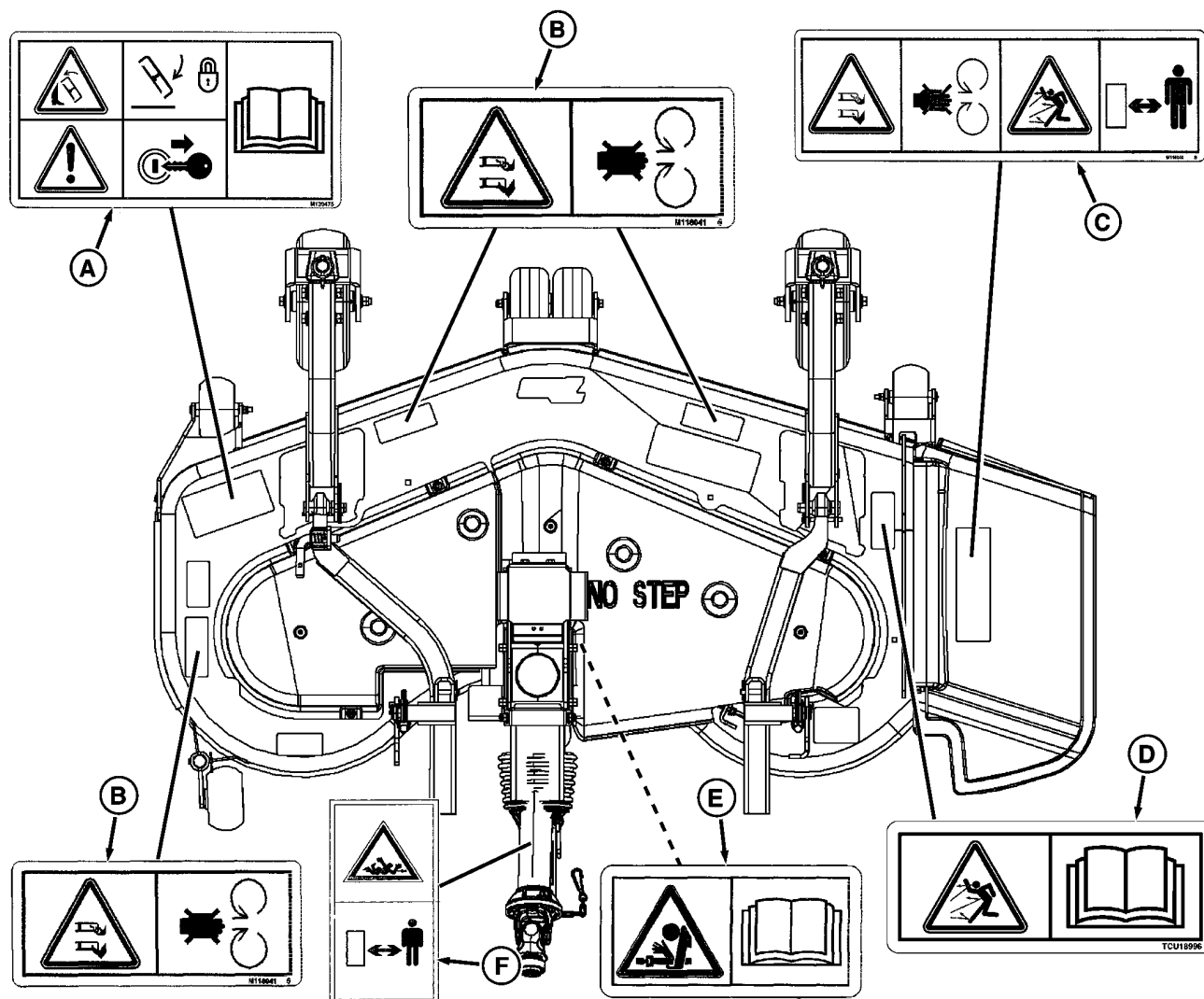
A TERMÉK SOROZATSZÁMA (A):

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.

Biztonsági címkék

Biztonsági címkék

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



TCT008388—UN—25FEB14

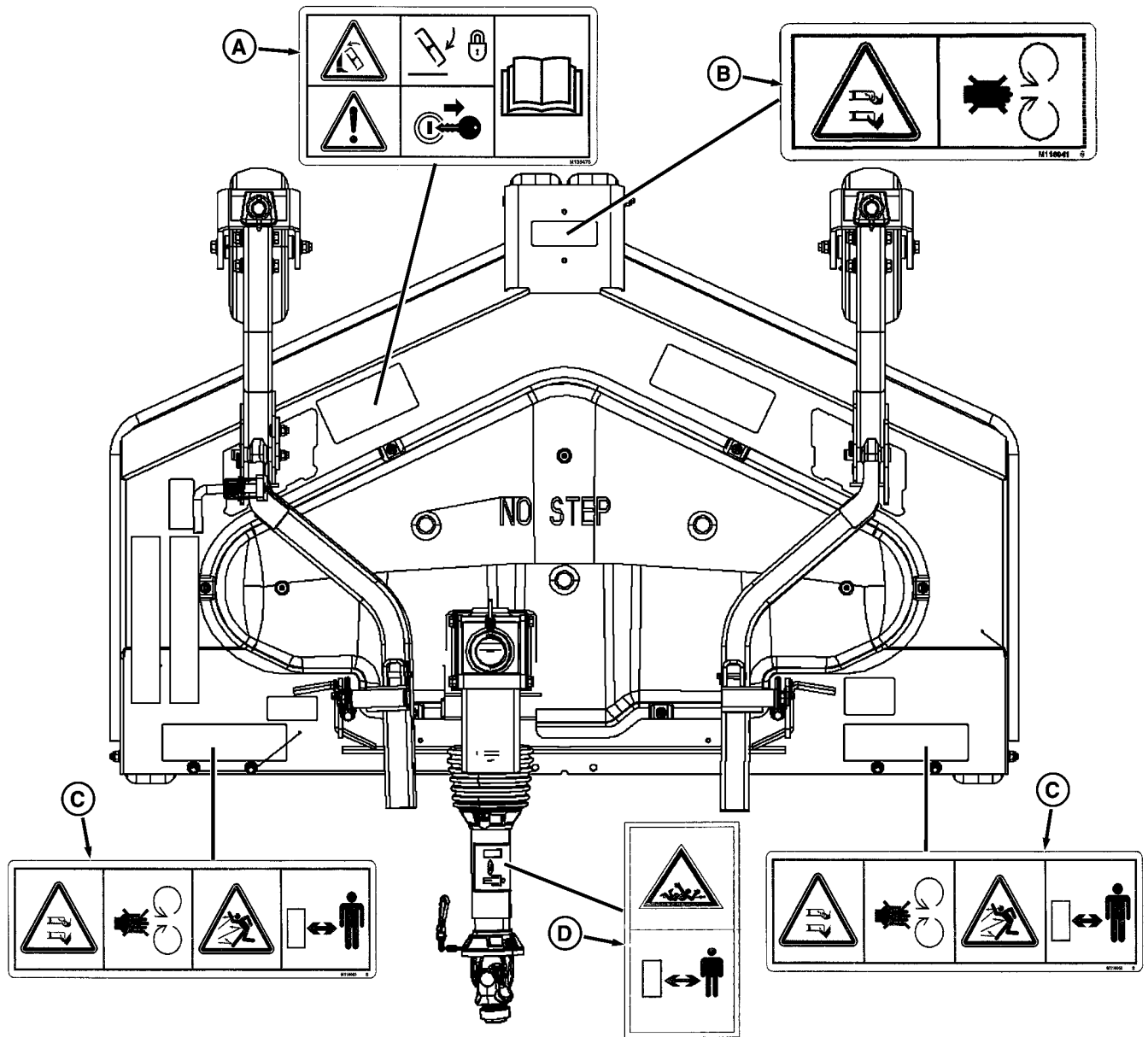
A felsorolásban található címkeszám alapján keresse meg a biztonsági címke ezen ábrát követő teljes szövegét. A világ egyes részein képes címkék használata szükséges. Lehet, hogy az Ön gépén nem találhatók ilyen címkék.

- 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

Biztonsági címkék

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



TCT008389—UN—19FEB14

A felsorolásban található címkeszám alapján keresse meg a biztonsági címke ezen ábrát követő teljes szövegét. 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

Biztonsági ábrák



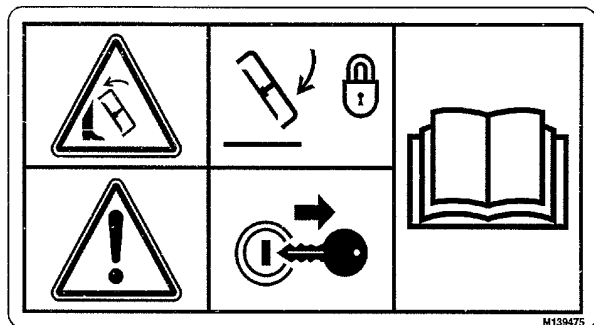
TCT005498—UN—11SEP12

A gép több fontos pontján biztonsági ábrák találhatók, melyek potenciális veszélyre hívják fel a figyelmet. A veszélyt a figyelmeztető háromszögben elhelyezett piktogram jelzi. A mellé helyezett másik ábra a veszély elkerülésének módját mutatja be. Az ábrákat, elhelyezésüket, s rövid magyarázatot talál a ebben a Biztonság című fejezetben.

Lehetnek további biztonsági információk azokon a részegységeken és alkatrészeken, amelyek beszállítótól származnak, ezek nem szerepelnek ebben a kezelési utasításban.

Biztonsági címkék

Kerülje a sérülést és olvassa el a kezelési utasítást



TCAL46502—UN—12APR13

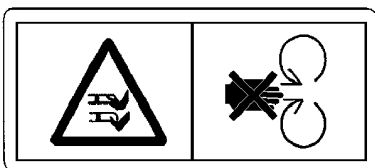
Kerülje el a sérülést

- Ne működtesse a fűkaszt eltávolított védőburkolatokkal.
- Tartsa távol a kezét és a lábát a kaszaháztól, amikor a motor jár.
- Vegye ki a gyújtáskulcsot, mielőtt magára hagyja a kaszt.
- 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 kaszt megemelt helyzetben szerelési rögzítővel.
- Állítsa le a motort és vegye ki a gyújtás kulcsot mielőtt karbantartást végez.

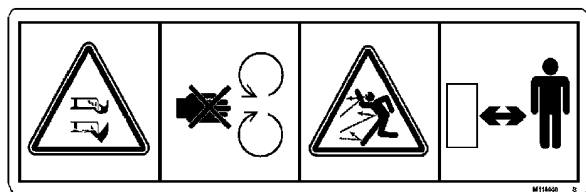
Kerülje a forgó kések okozta sérülést



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 fűkaszt tilos üzemeltetni.

Kerülje a forgó kések és repülő tárgyak okozta sérülést

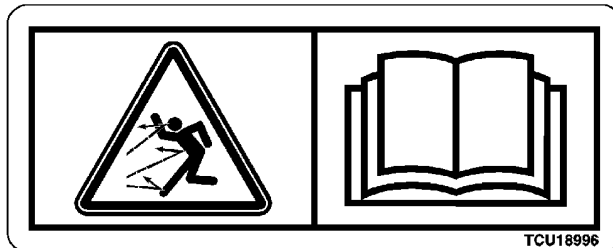


TCAL46500—UN—12APR13

- 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 távolítsa el a területről minden olyan tárgyat, amelyet a kések feldobhatnak.
- Ha a motor jár, tartózkodjon biztonságos távolságra.

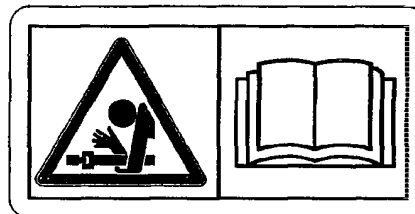
Kerülje a kirepülő tárgyak okozta sérülést



TCT009181—UN—26OCT13

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

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



TCT009182—UN—26OCT13

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

Kerülje a forgó tengelyek és erőátvitel okozta sérülést



TCAL46503—UN—12APR13

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

Biztonság

Biztonságos üzemeltetés

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

Összeszerelés

Burkolat rendszer felszerelés

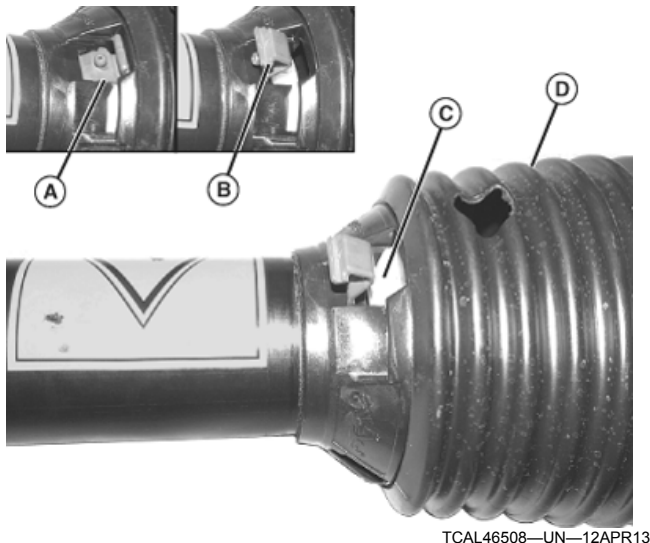
FONTOS: Kerülje a károsodást! Szerelje fel a burkolat készletet minden gépre, mely 62 in.-es hátsó kidobású házzal rendelkezik, hogy megelőzze a nehéz fű és szalma berakódást a gépen.

A burkolat készlet egy különálló készlet, melyet a 62 in.-es hátsó kidobású házzal kell felszerelni. Kövesse az utasításokat a gép burkolat készletéhez a burkolat készlet felszerelésénél, mielőtt működtetné a 62 in.-es hátsó kidobású kaszaházzal szerelt gépet.

Önbeálló kerekek

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

A kardántengely beszerelése

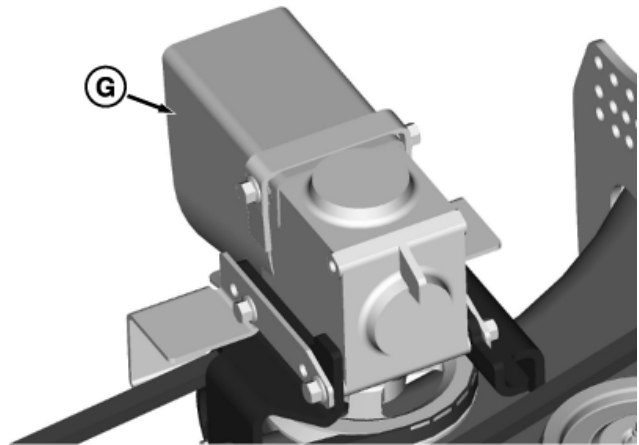


1. Oldja a pajzs rögzítő fület (A) egy csavarhúzó segítségével vagy hasonló szerszámmal és ütögesse meg azt (B) a hajtó tengely közepe felé.
2. Markolja meg a hajtó tengely kengyelt és forgassa meg a belső fehér gyűrűt (C) a külső burkolat (D) kioldásához.



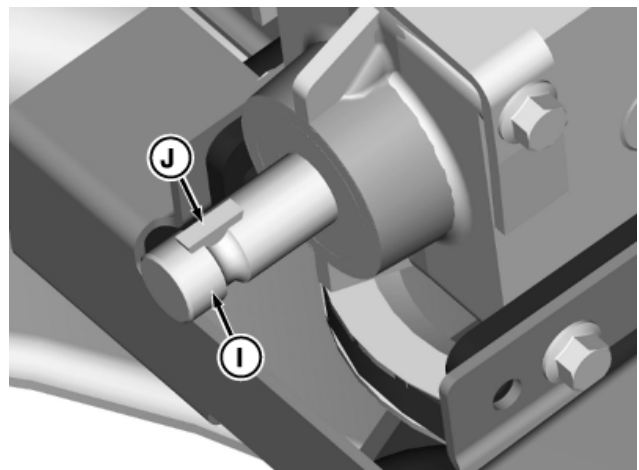
TCAL46509—UN—12APR13

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



TCT010388—UN—25FEB14

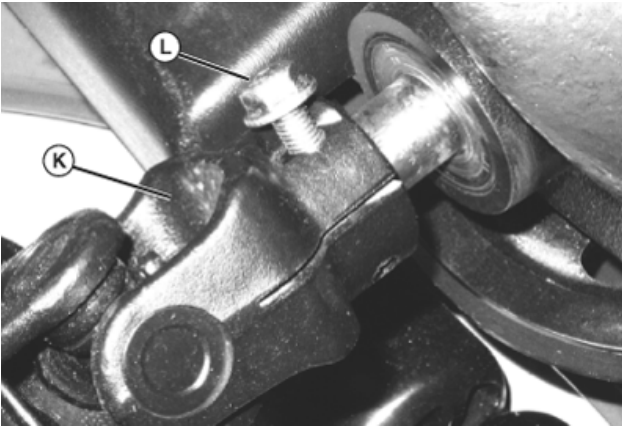
4. Húzza vissza a gumi burkolatot (G) a kaszaház tetején, hogy hozzáférjen a hajtómű bemenő tengelyhez.



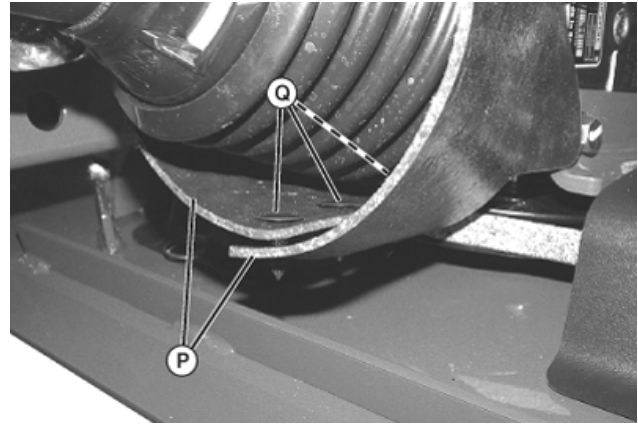
TCT009183—UN—26OCT13

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

Összeszerelés



TCAL46512—UN—12APR13

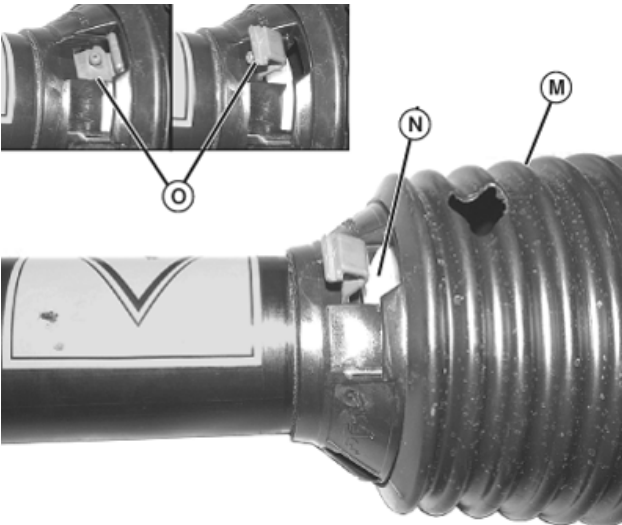


TCAL46514—UN—12APR13

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.

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

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

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



TCT010989—UN—30MAR14

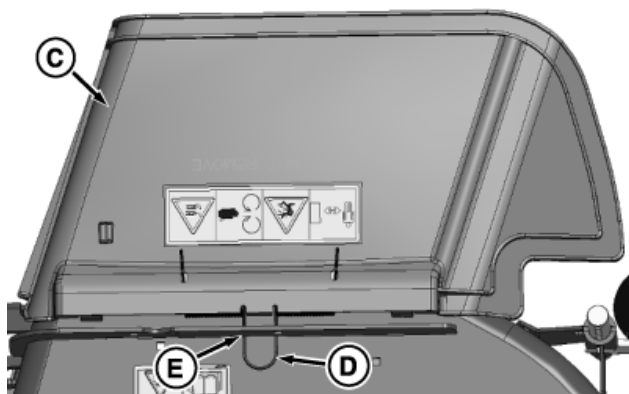
1. Távolítsa el a forgás csapot (A) a terelő lemeztől.

Felszerelés



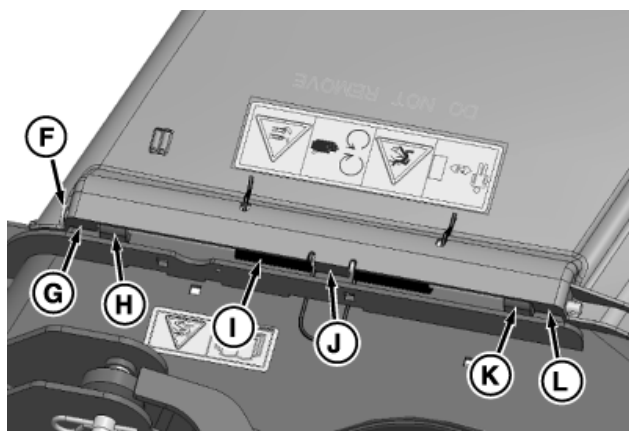
TCT010990—UN—30MAR14

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.



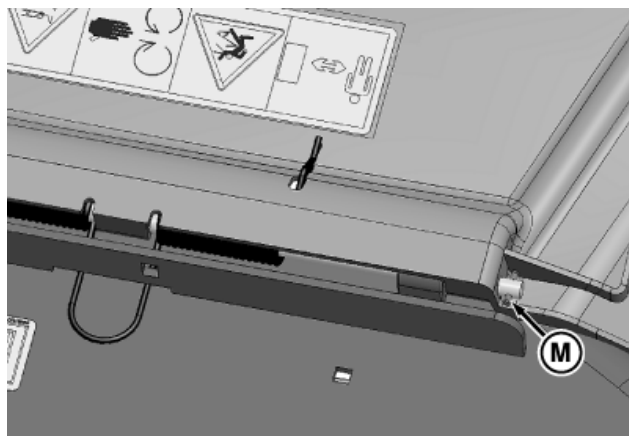
TCT010991—UN—30MAR14

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 túske és egy kalapács segítségével.

Felszerelés

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

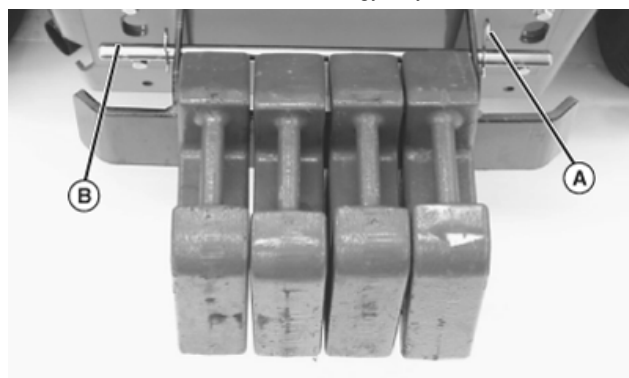
! VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gép instabillá válhat, mikor munkaeszközzel üzemel. Pótsúly szükséges, mikor munkaeszköz van felszerelve.

Az adapter levételekor távolítsa 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.

Felszerelés

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).

Felszerelés

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.

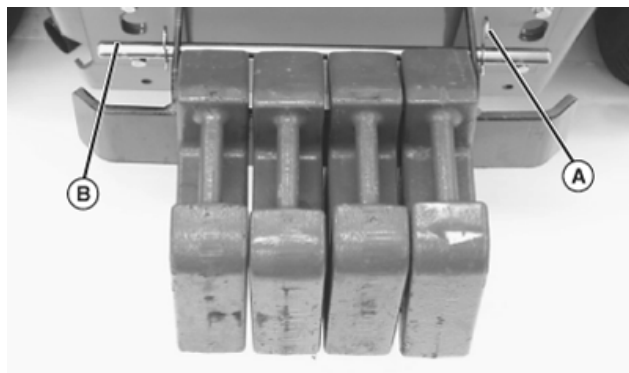
Az adapter levételekor távolítsa el minden felszerelt ellensúlyt is.

Kizárólag a gyártó által ajánlott adaptert és tartozékot használjon.

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

	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* Vagy 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.			

Hátsó súlyok felszereléséhez:



TCAL46533—UN—12APR13

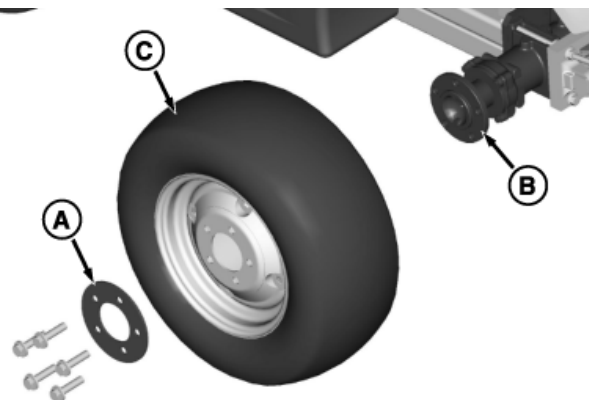
1. Távolítsa el a rögzítőcsapot (A).
2. Húzza ki a rudat (B) a súlytartóból.
3. Tegye fel a John Deere 19 Kg-os (42 lb.) táskasúlyokat a súlytartóra, előírás szerint.
4. Tegye be a rudat (B) és rögzítse rugós csappal (A).

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 kerékcavarokat, 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 gumibroncs 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.)

Keréknyomás ellenőrzése

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

- Ellenőrizze a gép karbantartási intervallum címkéket a nyomásokhoz.

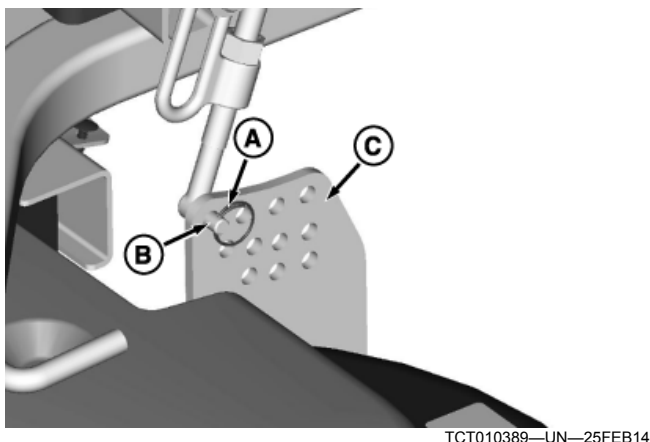
A kaszaház felszerelése

⚠ 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.

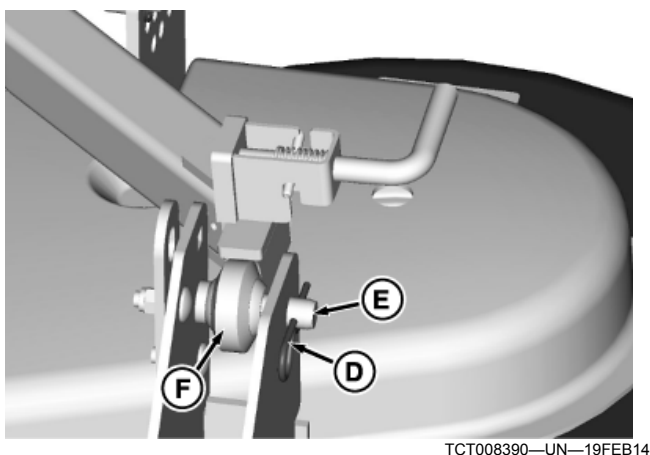
MEGJEGYZÉS: A bemutatott eljárás a 60 in.-es oldalsó kidobó házhoz van. Az eljárás a 62 in.-es és 72 in.-es kaszaháznál megegyezik.

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.)

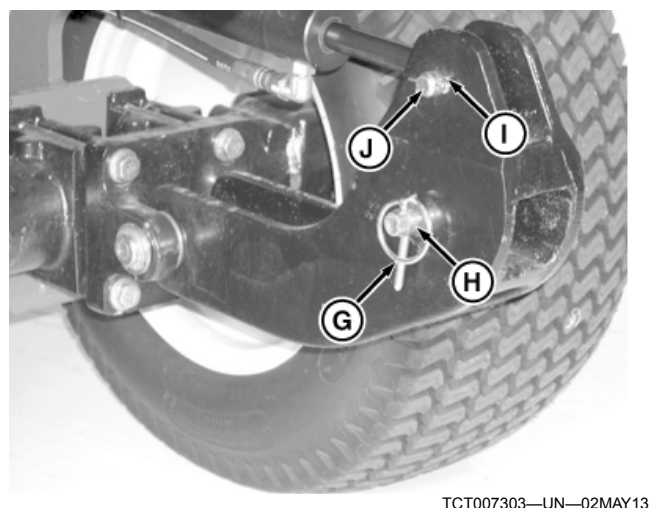
Felszerelés



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



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.



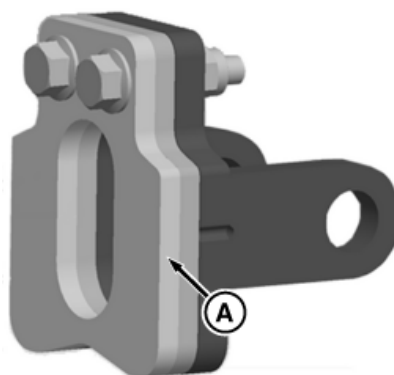
6. Távolítsa el a vonócsapot (G) és a furatos csapot (H) az egyes emelő karokról.
7. Tegye be a kaszaház emelő karokat a gép emelő kar hüvelyekbe.

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 mozgásával.

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

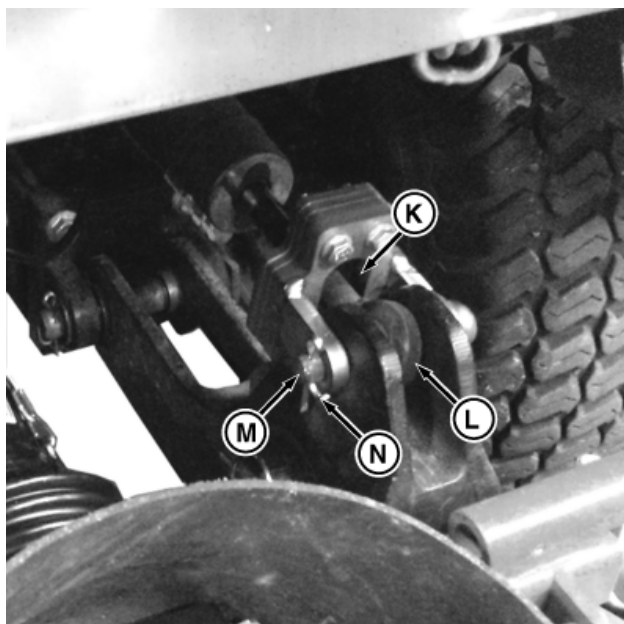


Forduljon a táblázathoz az alátétek megfelelő számának meghatározásához

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

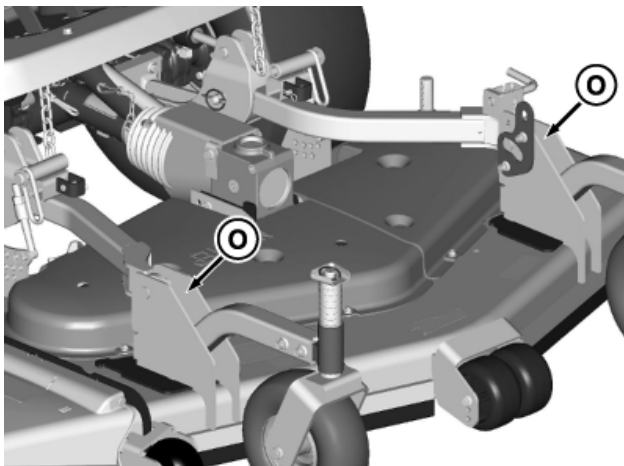
Kaszaház	Gumiabroncs méret	Felső ütközőbak	Távartók
60 in.-es SD	23 in.	Y	0
	26 in.	Y	3
62 in.-es RD	23 in.	Y	3
	26 in.	Y	5
72 in.-es SD	23 in.	Y	1
	26 in.	Y	3
60 in.-es SD GLC	23 in.	Y	0
	26 in.	Y	3
72 in.-es SD GLC	23 in.	Y	1
	26 in.	Y	3

Felszerelés



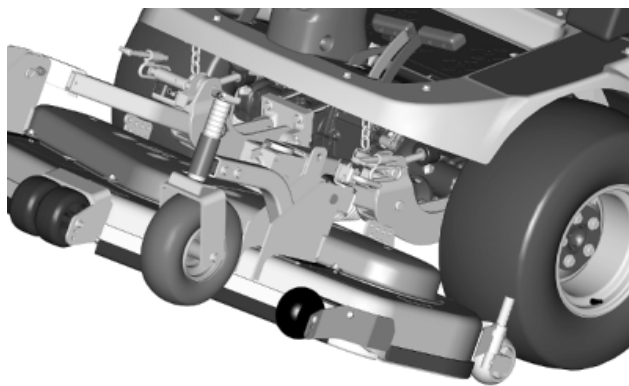
TCT008253—UN—09AUG13

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).



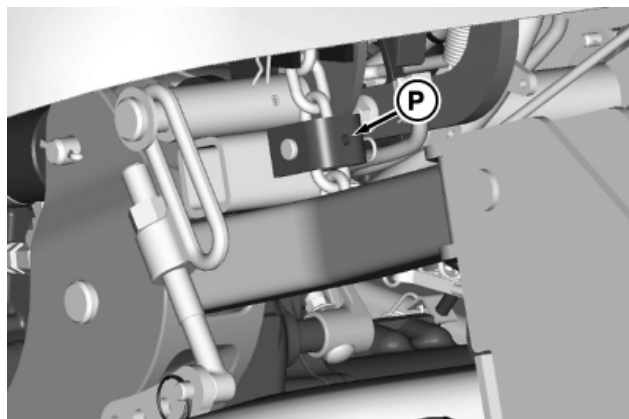
TCT008391—UN—25FEB14

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

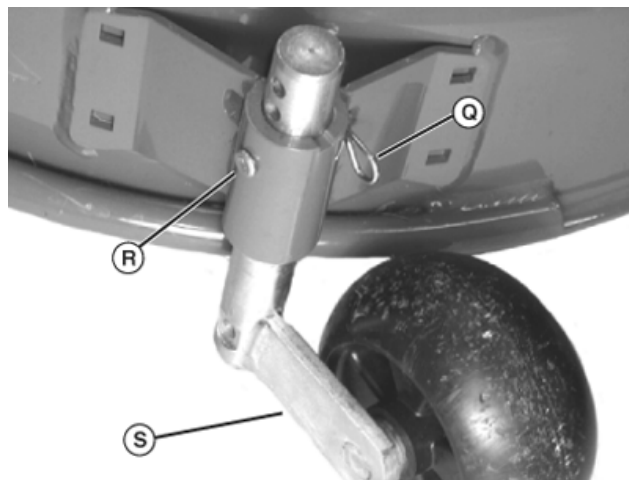
17. Indítsa el a gépet és emelje meg a kaszaházat a pálya tetejére. Állítsa le a motort. A kaszaháznak el kell forognia a fenti ábra szerint.



TCT010373—UN—19FEB14

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

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



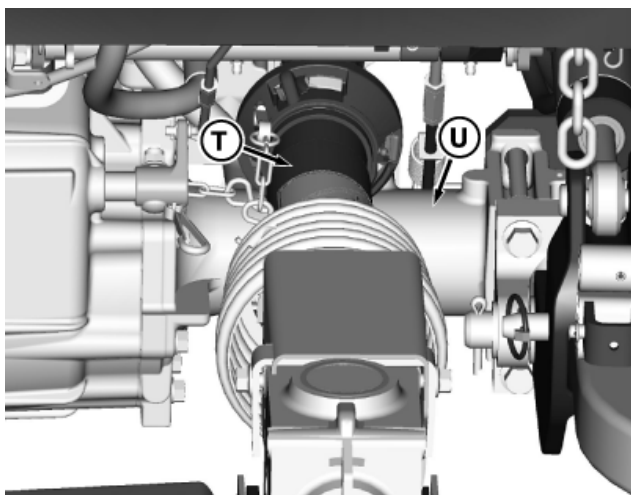
TCAL46540—UN—12APR13

19. **Csak 60 és 72-inch-es ház:** Távolítsa el a rugós csapot (Q) és a furatos csapot (R) a gyepekímélő kerékről (S). Emelje meg a

Felszerelés

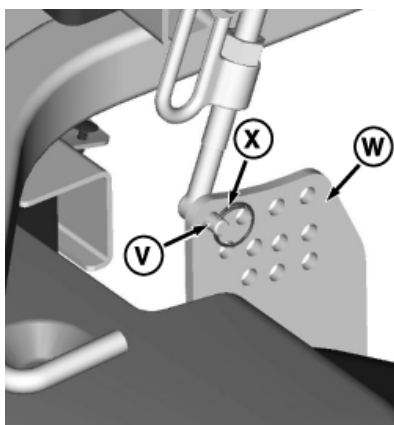
gyepkímélő kereket annak legmagasabb helyzetébe, és szerelje fel a furatos csapot és a rugós csapot.

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



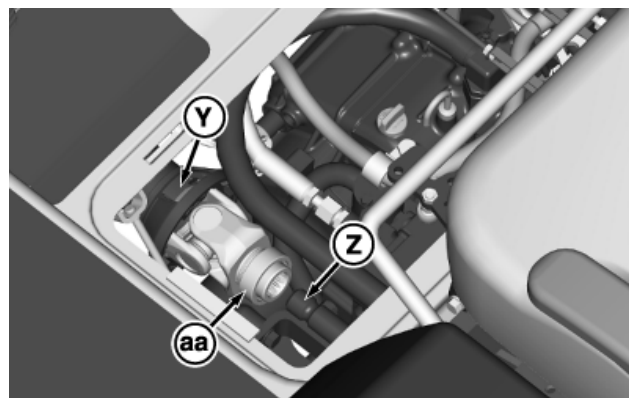
TCT008394—UN—26AUG13

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.



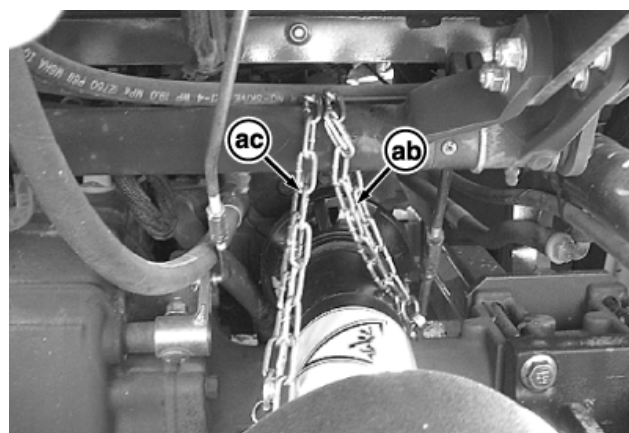
TCT010390—UN—25FEB14

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:
- Nyomja a kaszaház hajtó tengelyt a TLT kihajtó tengelyre. (Szükségessé válhat a kaszaház hajtó tengely elforgatása a két tengely tűskéinek egy vonalba állításához.)
 - Amint a tűskék 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.
 - Engedje el a kapcsoló gyűrűt.
 - Nyomja meg és húzza a kapcsolót, amíg meg nem bizonyosodik róla, hogy az zár a tengelyen.



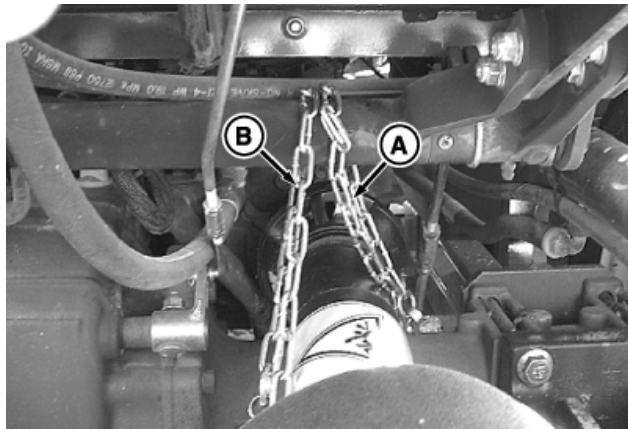
TCT008405—UN—26AUG13

- 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 reteszelve 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.

Leszerelés és tárolás

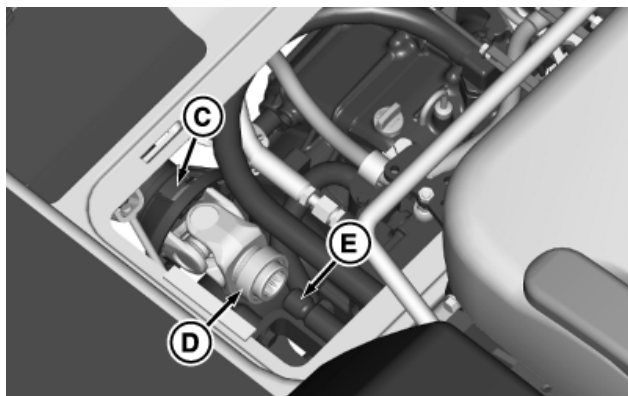
Kaszaház leszerelése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos parkolás részt, a Biztonság fejezetben.)
2. Emelje meg a kaszaházat és zárja a szerviz rögzítéseket.



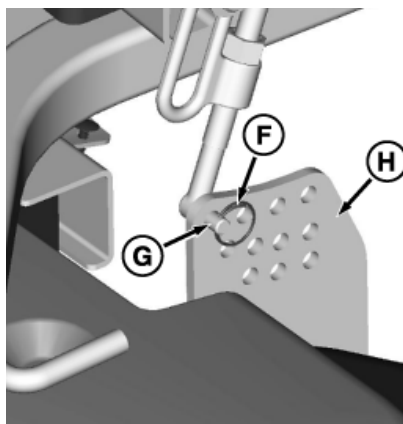
TCT008406—UN—26AUG13

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



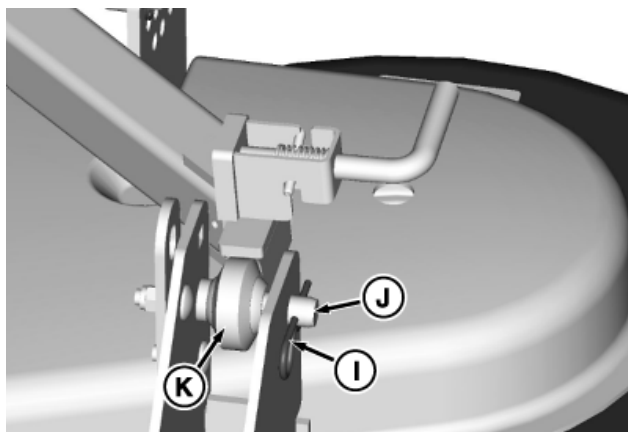
TCT008407—UN—26AUG13

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).



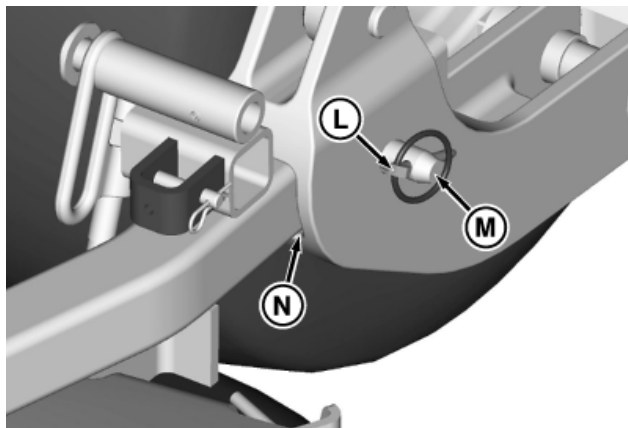
TCT008408—UN—27FEB14

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.

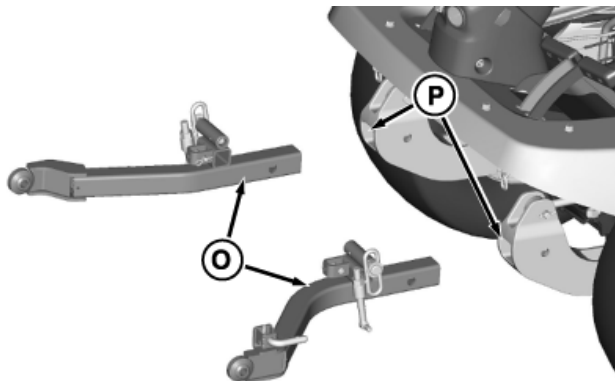


TCT008396—UN—27FEB14

Üzemeltetés

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

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



TCT009571—UN—01DEC13

12. Húzza ki a kaszaház emelő karokat (O) a gép emelő kar hüvelyéből (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.

Biztonságos tárolás

! VIGYÁZAT: Az üzemanyag gőzök gyúlékonyak és robbanásvesélyesek. 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 szennyeződések 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.

Munkaeszköz tárolása

MEGJEGYZÉS: Nem minden alábbi lépés vonatkozik minden munkaeszkőre.

1. Távolítsa el a fűdarabokat az anyaggyűjtőből, illetve a fűgyűjtő munkaeszkőből.
2. Szerelje le a munkaeszkőt a gépről.
3. Nagy víznyomású locsolócsővel tisztítsa meg a munkaeszkőt, valamint a hajtótengelyt, ha van.
4. Szükség esetén szerelje le a burkolatokat, hogy az összes törmelék 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 munkaeszkőket. A munkaeszkőket tárolja sima felületen vagy fatuskókon.

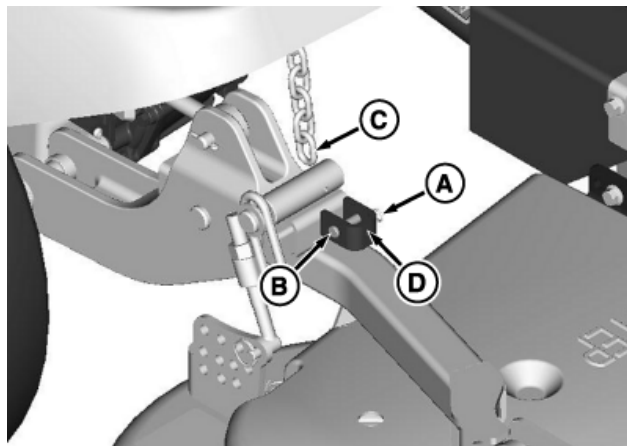
10. A munkaeszkőket kültéri tárolás esetén lehetőleg bakolja fel, és fedje be vízmentesen.

Üzemeltetés

A szerviz rögzítés használata

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

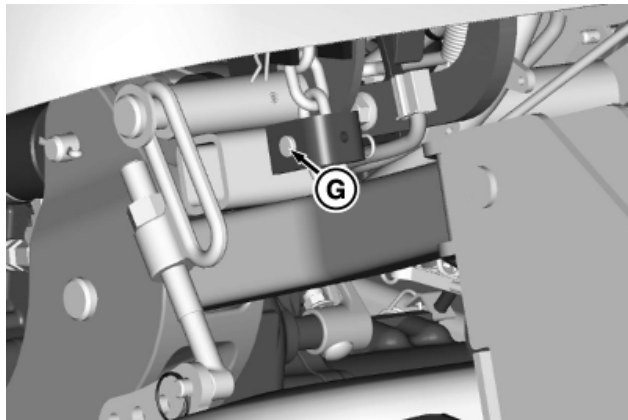
1. A gépet egy vízszintes felületre állítsa le, ne egy lejtős területre.
2. Kapcsolja ki a TLT-kapcsolót.
3. Emelje fel a kaszát a legmagasabb helyzetbe.
4. Kapcsolja be a rögzítőféket.
5. Állítsa le a motort és vegye ki az indítókulcsot.
6. Várja meg amíg a motor és minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt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

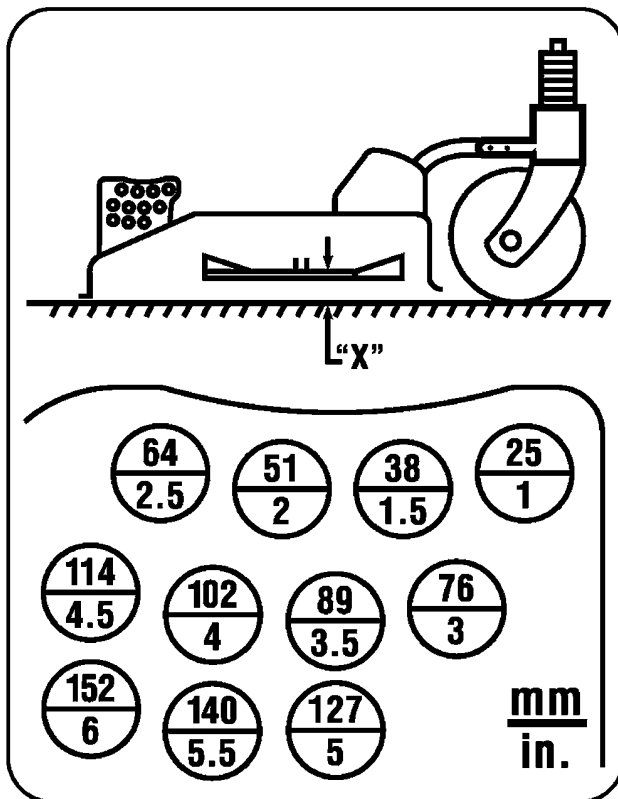


TCT010376—UN—20FEB14

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

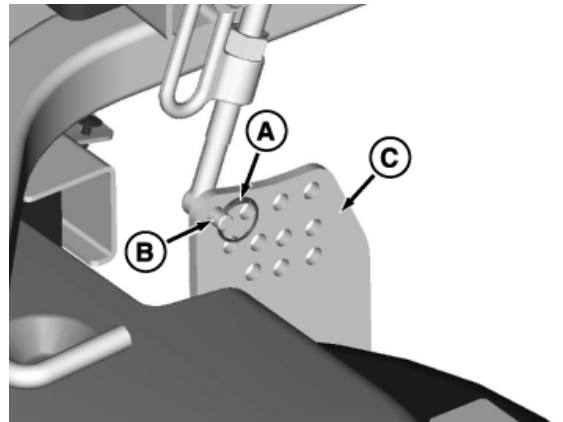
Kaszaház vágási magasság beállítás

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.



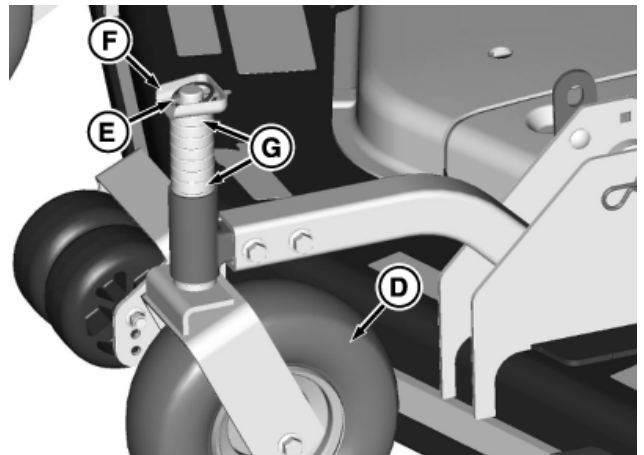
TCT008729—UN—25SEP13

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



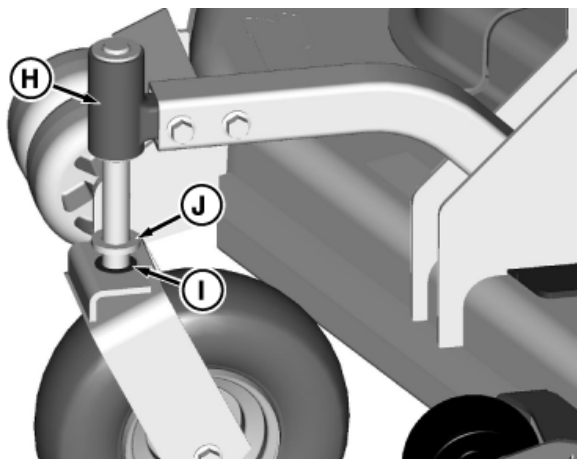
TCT010730—UN—27FEB14

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



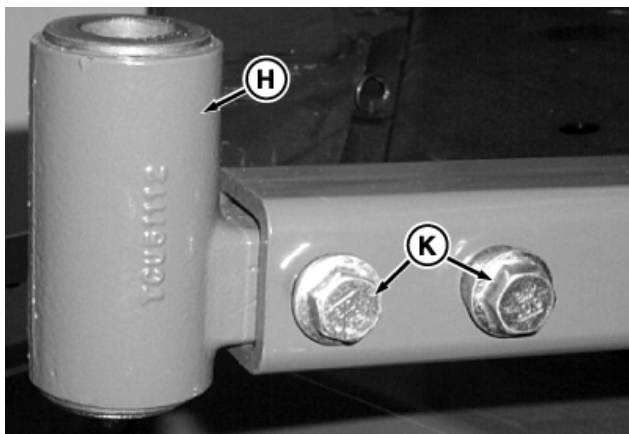
TCT010377—UN—20FEB14

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.



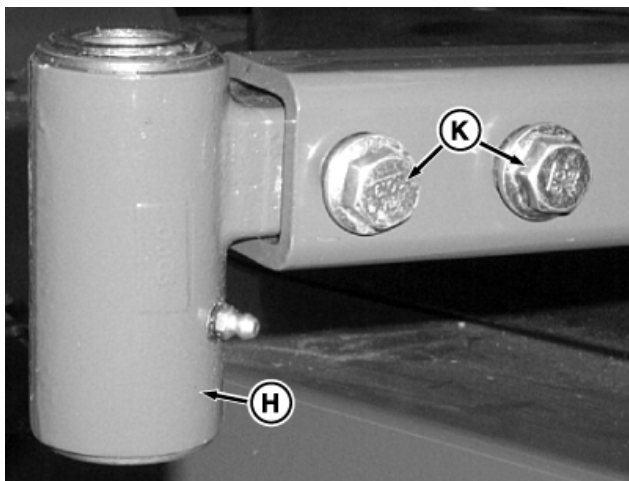
TCT008731—UN—25SEP13

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

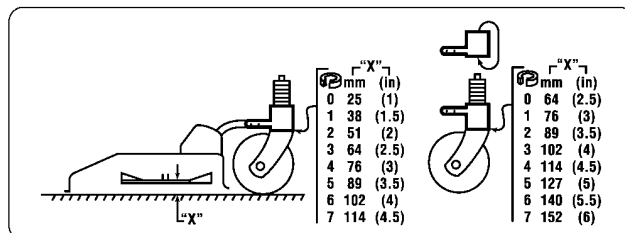
- Ha a normál vágási magasság tartomány 25—114 mm (1—4.5 in.) lesz, helyezze az önbeálló kerék tartót (H) felső helyzetbe.



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. Mozdassa 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.

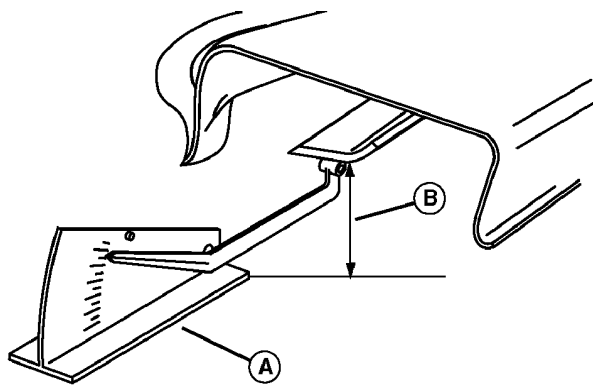
14. Használja a matricát a kaszaházon az alátétek számának meghatározásához, ami a vágási magasság (X) beállításához szükséges.
15. Helyezze a maradék távtartót az önbeálló forgócsap tengelyre, a kerék tartó fölé.
16. Tegye fel a távtartó lemezt az alátétek fölé és rögzítse a helyén a biztosító szeggel.
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.)

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.

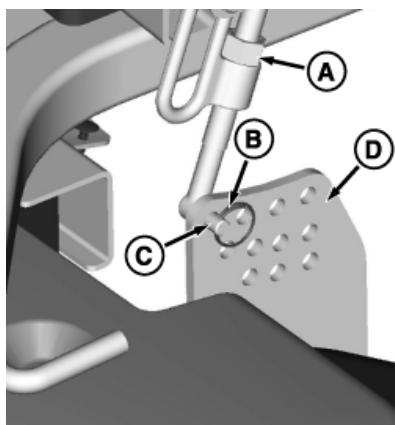


TCAL46563—UN—12APR13
A kényelmes szintező eszköz (A) AM130907 megvásárolható az Ön John Deere kereskedőjétől.

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 előlről hátrafelé nézzenek.
9. Mérje meg a mellső és a hátsó kések 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 gyeptímélő kereket, hogy a kerék magassága 6 mm-rel (1/4 in.) legyen a talaj felett, mikor egyenletes felszínen van.

Kaszaház szintezés beállítása

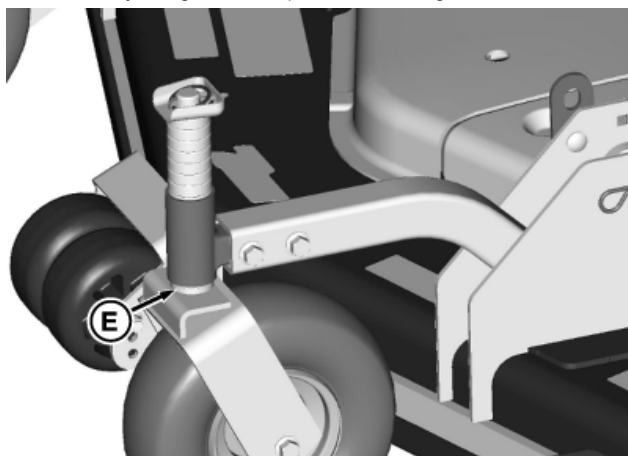
1. Ellenőrizze, hogy a jármű gumiabroncsnyomás helyes. (A helyes abroncsnyomást a Műszaki adatok című rész ismerteti.)
2. Ellenőrizze a ház HOC beállításokat (mellső és hátsó beállítási pontok), hogy mindegyik azonos helyzetben van.
3. Ellenőrizze a kaszaház szintet; előlről hátulra és egyik oldaltól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



TCT010733—UN—28FEB14

4. Ha a lejtés (előlről hátrafelé szintezés) nem helyes, állítsa be a hátsó függesztőt:
 - a. Emelje meg a kaszaházat és zárja az emelő kar szervíz rögzítéseket.
 - b. Lazítsa meg az ellenanyát (A) a hátsó függesztőn.
 - c. Távolítsa el a rögzítő gyűrűt (B) a függesztő csapon (C).

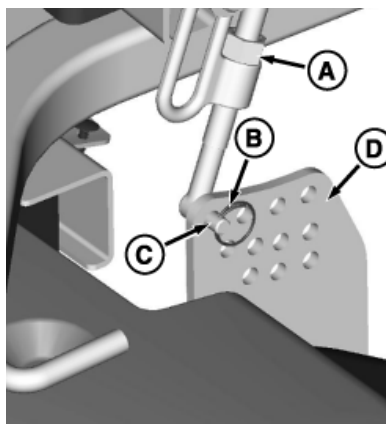
- d. Távolítsa el a függesztő csapot (C) az állító lemeztől (D). Jelölje meg, hogy az melyik furatból lett eltávolítva.
- e. Forgassa el a függesztő csapot, a hátsó függesztő beállításához:
 - Állítsa a hátsó függesztőt felfelé a lejtés növeléséhez.
 - Állítsa a hátsó függesztőt lefelé a lejtés csökkentéséhez.
- 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 előlről hátrafelé szintet. Forgassa a kést, hogy az előlről hátrafelé nézzen a házon.
 - A késhegy magasság meg kell feleljen a vágási magasság beállításával 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.

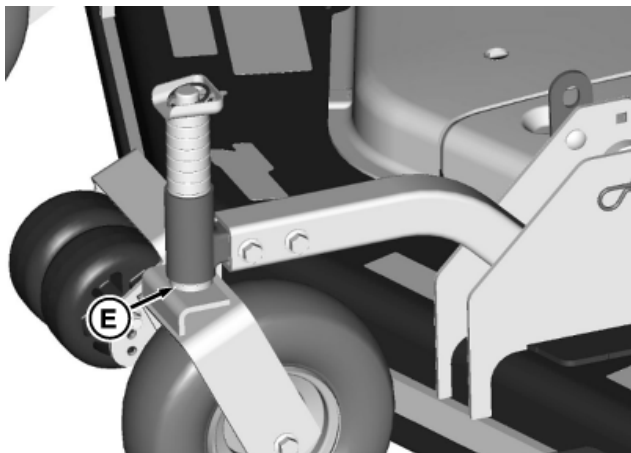
- j. Húzza meg az ellenanyát (A) a kasza mindkét oldalán.
5. A lejtés beállítása után, ellenőrizze az oldalirányú szintezést.



TCT010733—UN—28FEB14

6. Ha az oldalak közötti késhegy magasság különbség nincs 3 mm (1/8 in.) alatt, beállítás szükséges:

- Emelje meg a kaszaházat és zárja az emelő kar szerviz rögzítéseket.
- Lazítsa meg az ellenanyát (A) a hátsó függesztőn.
- Távolítsa el a rögzítő gyűrűt (B) a függesztő csapon (C).
- Távolítsa el a függesztő csapot (C) az állító lemezről (D). Jelölje meg, hogy az melyik furatból lett eltávolítva.
- 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.)
- Tegye be a függesztő csapot vissza az előző furat helyzetbe fentről a beállító lemezbe (D) és rögzítse a rögzítő gyűrűvel.
- A függesztő beállítása a kasza másik oldalán úgyszintén szükséges lehet.
- Engedje le a kaszaházat és ellenőrizze az oldalirányú szintezést.
- 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.

- Húzza meg az ellenanyát (A) a kasza mindkét oldalán.
- Ellenőrizze a kaszaház vízszintjét. (Lásd a Kaszálás tarlómagasságának ellenőrzése részt ebben a fejezetben.) és ismételje meg, ha szükséges.

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.

- Indítsa be a motort, és melegítse fel.
- Engedje fel a rögzítőféket.
- Engedje le a kaszaházat a talajra.
- Állítsa a gázkart előre teljes fordulatszám helyzetbe.
- Mozgassa a TLT kapcsolót ON helyzetbe a kaszakések elindításához.
- 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.

Kaszaház mellső gyepekímélő kerekek beállítása

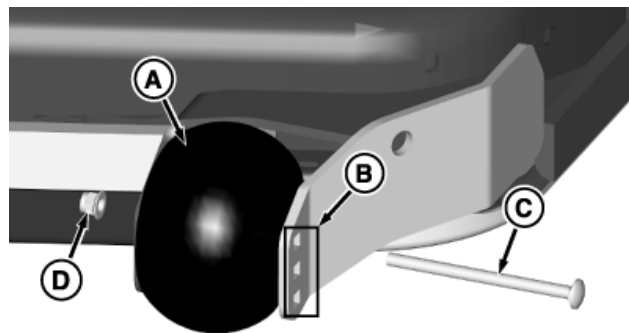


VIGYÁZAT: A forgó alkatrészek beránthatják az ujjakat, a bő ruházatot vagy a hosszú hajat. Várja meg, amíg a motor és minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt elhagyja a vezetőülést a gép beállítása vagy karbantartása miatt.

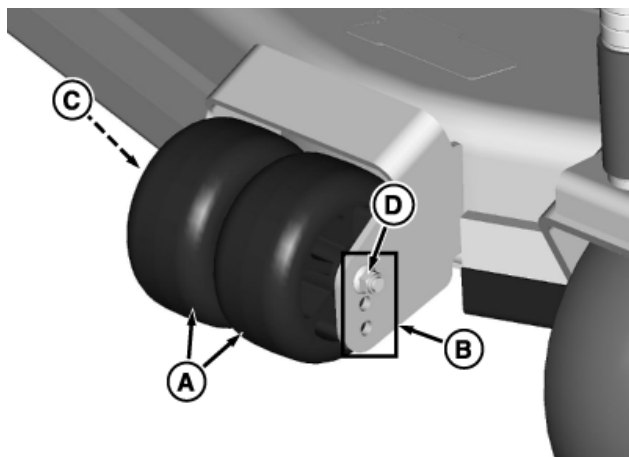
MEGJEGYZÉS: A legsikabb vágás úgy érhető el, hogy minden gyepekímélő kereket a talaj fölé kell állítani. Ellenőrizze a gyepekímélő kerék beállításokat minden alkalommal, mikor a kaszaház vágási magasság változott.

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

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



TCT008737—UN—26SEP13



TCT010380—UN—20FEB14

- Állítsa be a gyepekímélő 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 kaszási felszín felett.
- Szerelje fel a kereket a felfogató kötőelemekkel.
- Állítson minden kereket azonos magasságra.

Kaszaház hátsó gyepekímélő kerekek beállítása

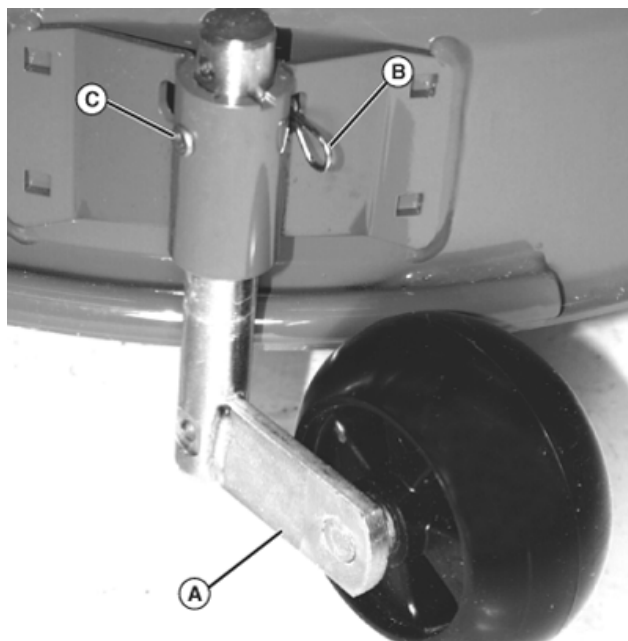


VIGYÁZAT: A forgó alkatrészek beránthatják az ujjakat, a bő ruházatot vagy a hosszú haját. Várja meg, amíg a motor és minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt elhagyja a vezetőülést a gép beállítása vagy karbantartása miatt.

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

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

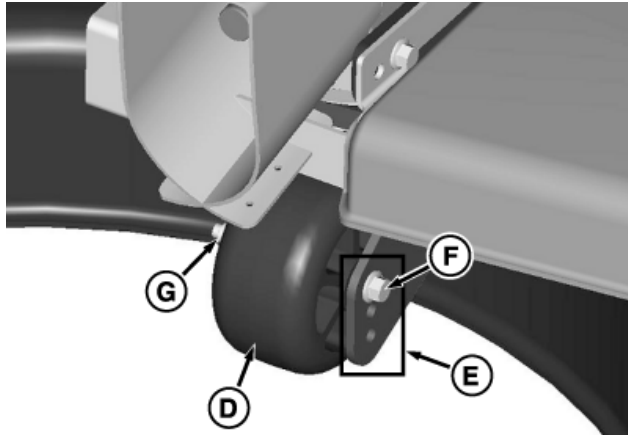
- Ellenőrizze a gép keréknyomását. Fújja fel a gumiabroncsokat a megfelelő nyomásra. (A helyes abroncsnyomást a Műszaki adatok című rész ismerteti.)
- Állítsa be a kaszaházat a kívánt vágási magasságra.



TCAL46568—UN—12APR13

- Állítsa be a forduló gyepekímélő 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 kaszási felszín felett.

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



TCT010731—UN—27FEB14

- Állítsa be a középső gyepekímélő 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 kaszási felszín felett.
- Szerelje fel a kereket a felfogató kötőelemekkel.
- Állítson minden kereket azonos magasságra.

Karbantartási periódusok

Karbantartási periódusok

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 használni az alábbi időtáblázatokat a gépének rutin karbantartásának elvégzéséhez.

Bejárás

- 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.

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.

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 gyepekímélő kereket (152 cm (60 in.) és 183 cm (72 in.) házak).

Az első 10 üzemóra után

- Állítsa be a kaszaház szíj feszességet.

25 üzemóránként

- Zsírozza meg a TLT-t (5 helyen).

50 üzemóránként

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

100 üzemóránként

- Állítsa be a kaszaház szíj feszességet.
- Ellenőrizze a kaszaház hajtómű olajszintet.

250 üzemóránként

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

500 üzemóránként

- Cserélje a hajtómű olajat.

Karbantartás Kenés

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 kívül üzemelteti a gépet, kérjen speciális zsírt a karbantartást végző kereskedőjétől.

Az alábbi zsírok javasoltak:

- John Deere többcélú SD Polyurea zsírt

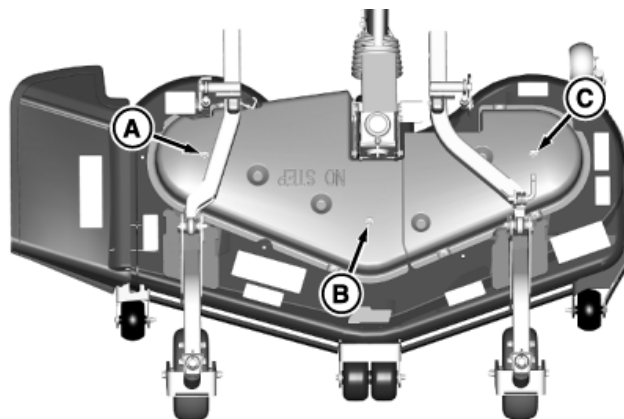
Ha nem az ajánlott zsírok egyikét használja, bizonyosodjon meg, hogy általános többcélú NLGI. 2 fokozatú zsírt használ.

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

MEGJEGYZÉS: Egyes zsíradalékok nem összeférhetők másikkal. Forduljon a kenőanyag beszállítóhoz, mielőtt különböző kenőanyag típusokat kever össze.

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 zsírpisztollyal 6—10 alkalommal az egyes orsókhoz. Egy kisebb "pukkanás" hallható, ahogy a levegő keresztülpréselődik a tömítésen. A túlzás nem okoz károsodást. Habár a túlzás nem javasolt, mert a zsírt ki fogja dobni a kés.

Gyepkímélő kerék kenés (60 és 72 Inch-es)

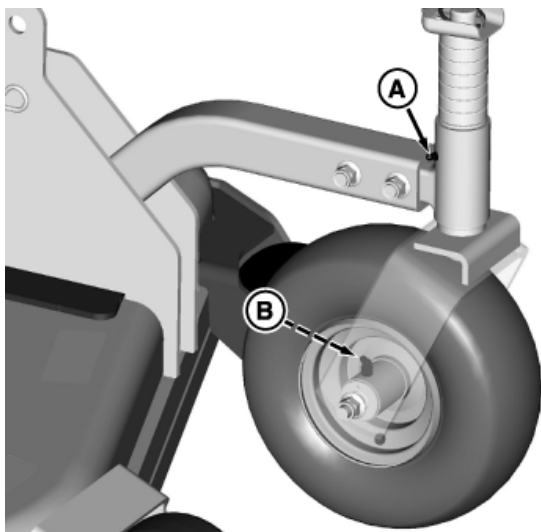


TCAL46570—UN—12APR13

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.

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.

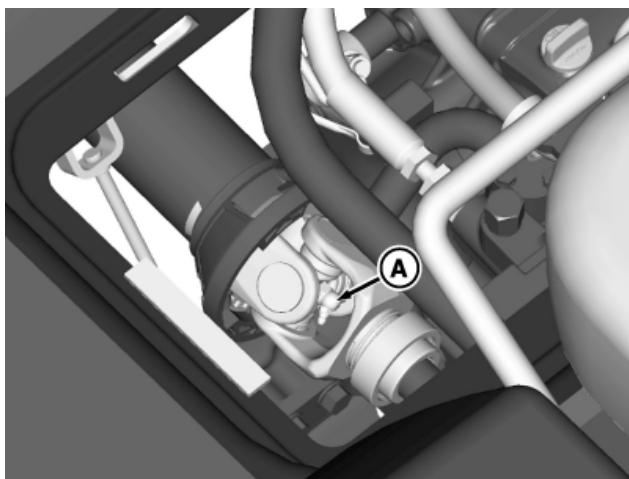


TCT008739—UN—26SEP13

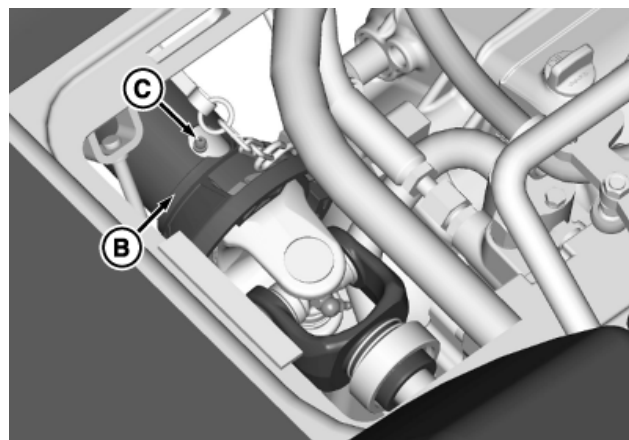
3. Kenje meg a kaszaház önbeálló kerék forgócsapokat (A) a javasolt kenőzsír használatával.
4. Kenje meg az önbeálló kerék tengelyt (B) a javasolt kenőzsír használatával.

TLT hajtótengely kenés

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

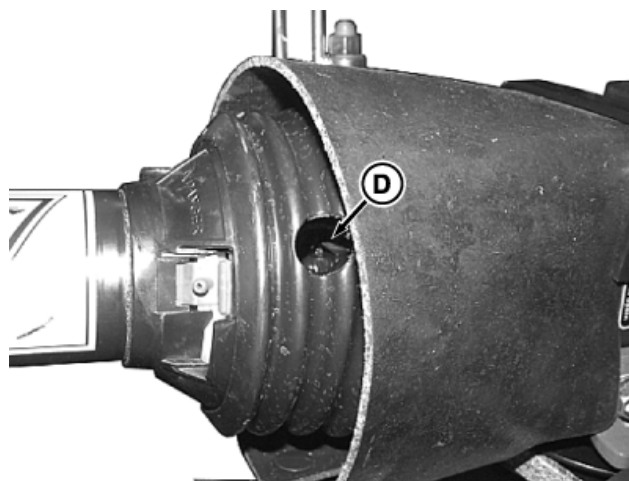


TCT008956—UN—26SEP13



TCT008957—UN—26SEP13

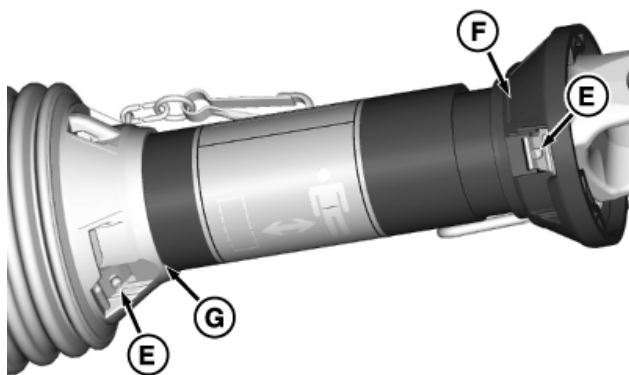
2. Nyissa ki a szerelőajtót a gépen.
3. Forgassa a TLT hajtó tengelyt kézzel, amíg a zsírzógomb (A) felfelé nem néz.
4. Forgassa a TLT hajtó tengelyt és tengely burkolatot (B) amíg a zsírzógomb (C) felfelé nem néz és láthatóvá nem válik a burkolat furaton keresztül.
5. Helyezze a zsírpisztolyt a zsírzógombra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



TCT008958—UN—26SEP13

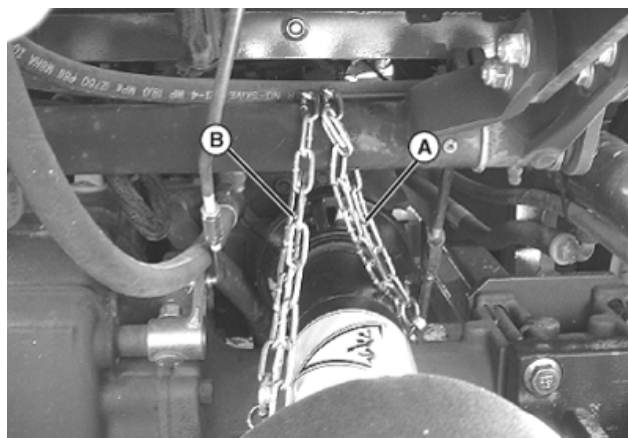
6. Forgassa a TLT hajtótengelyt kézzel, amíg a zsírzógomb a kardántengely belsején láthatóvá nem válik a furaton keresztül (D) a burkolaton.
7. Pumpáljon kenőzsírt a zsírzógombra, amíg a zsír látható nem lesz a csapágyfedélnél a kardántengely belsején.

Karbantartás Kaszaház



TCT010732—UN—27FEB14

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



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.

Karbantartás Kaszaház

Kaszaház tisztítás

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

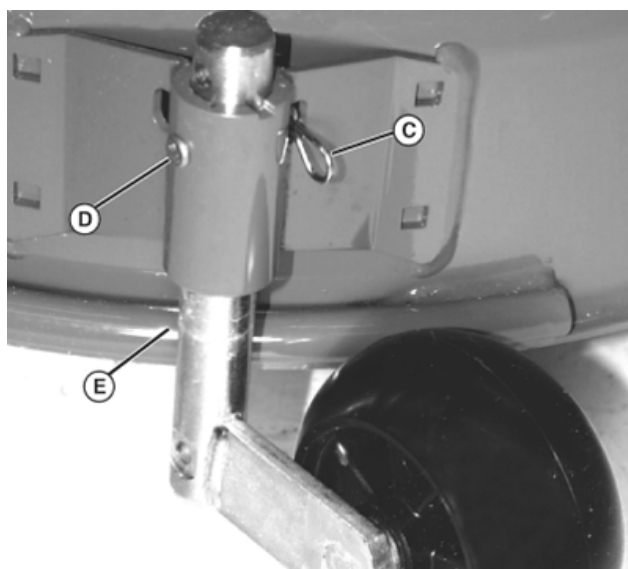
Tisztítsa meg a ház burkolat alatt és a motortérben minden használat előtt, hogy megelőzze a nehéz fű és szalma berakódást a gépen.

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 motorfedelelet és távolítsa el a fűvet és a szennyeződést a motortérből.

Kaszaház forgatás

Kaszaház forgatás karbantartáshoz

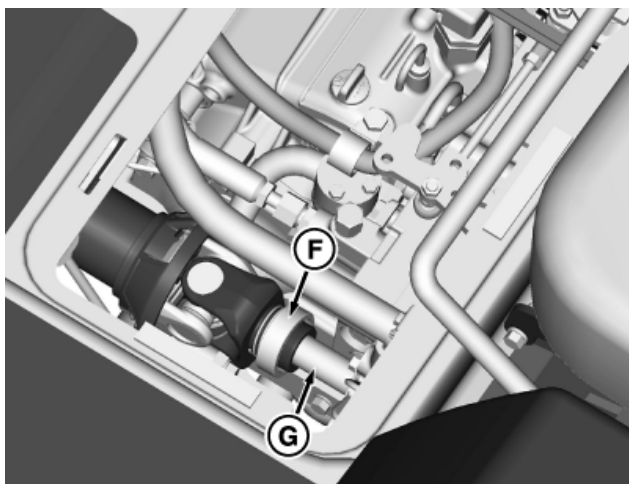
1. Emelje fel teljesen a kaszaházat.
2. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)



TCAL46575—UN—12APR13

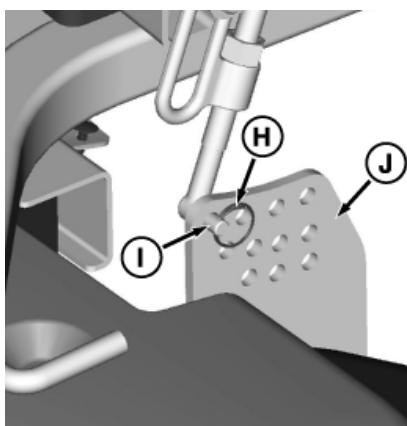
5. **60 és 72 in.-es kaszaházak kizárólag:** Távolítsa el a rugós csapot (C) a furatos csapról (D) megtartva a gyepekímélő kerék tartót (E) a kaszaház bal oldalán.
6. Távolítsa el a gyepekímélő kereket a kaszaházról.

Karbantartás Kaszaház



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).

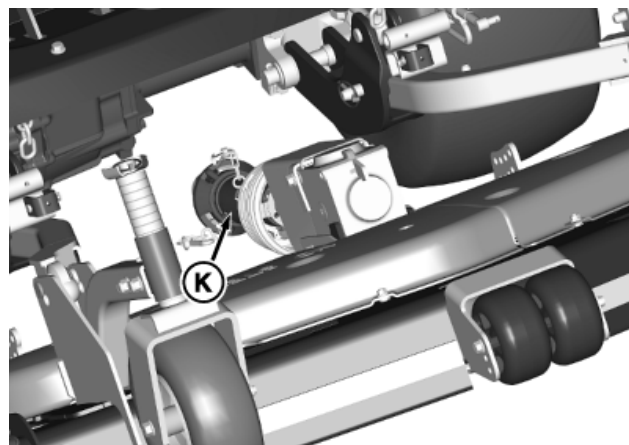


TCT008960—UN—27FEB14

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

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

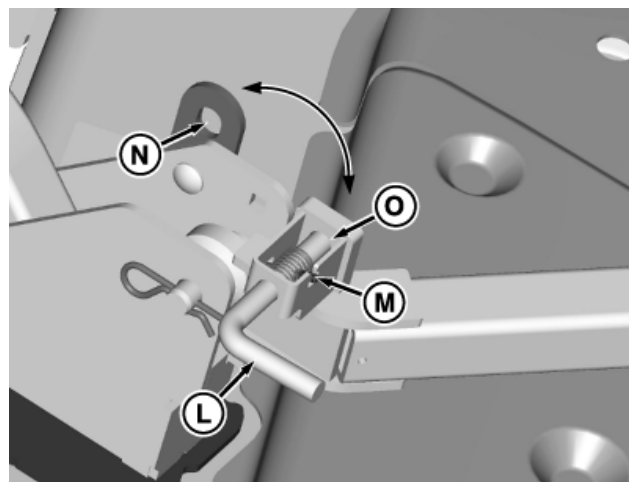
10. Távolítsa el a függesztő csapot a furatból az állító lemezen (J).
11. Ismétlje meg a kaszaház másik oldalán.



TCT008961—UN—26SEP13

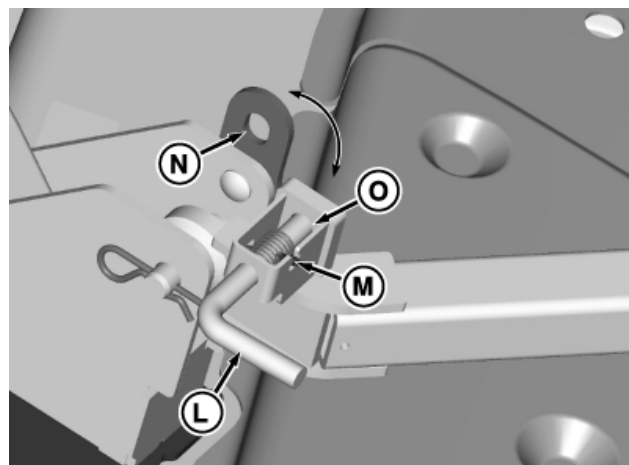
12. Süllyessze le a kaszaház hátulját a talajra. A TLT hajtó tengely (K) a mellső tengely szabad részére esik.

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.

- 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.
- Fordítsa vissza a kaszaházat, amíg a furat a ház tartón (N) egy vonalba nem kerül a szervíz zár furattal (O).
- Forgassa a szervíz zár kart (L) előre, hogy kifeszítse a csapot a ház tartó furatban (N).

Kaszaház forgatás működéshez

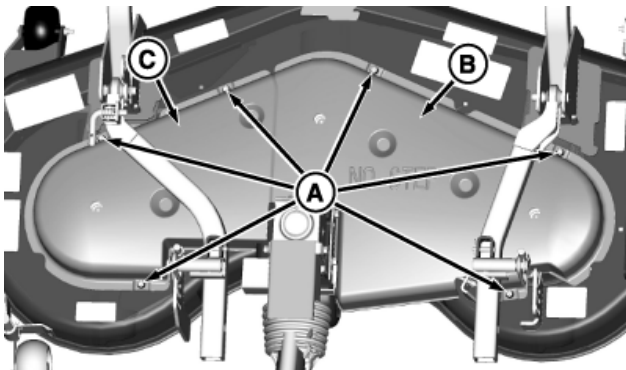
- Húzza ki a ház tartó kaszaház szervíz zárát.
- Forgassa a házat előre, visszatartva a kaszaház hajtó tengelyt, hogy a talajba fúródjon.
- Vezesse el a kaszaház hajtó tengelyt a gép mellső tengely tetején, és csatlakoztassa a gép TLT kimeneti tengelyhez az átviteli tengelyen.
- Csatlakoztassa a mellső 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.
- Forgassa a kaszaházat vízszintes helyzetbe.
- Szerelje be a hátsó függesztő csapokat a furatokba a hátsó beállító lemezekben, mely megegyezik a kívánt vágási magassággal.
- Szerelje fel a rögzítő gyűrűket a bal és jobb függesztő csapokra.
- Szerelje fel a gyepekímélő kereket a kaszaházra.
- Oldja a szervíz rögzítéseket.
- Engedje le a kaszaházat a talajra.
- Állítsa be a gyepekímélő kereket 6 mm-re (1/4 in.) a talajszint felett.

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 beállításai vagy karbantartása miatt.

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

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



TCT008963—UN—26SEP13
A képhez tartozó megjegyzés: 60 in.-es oldalsó kidobó kaszaház a képen.

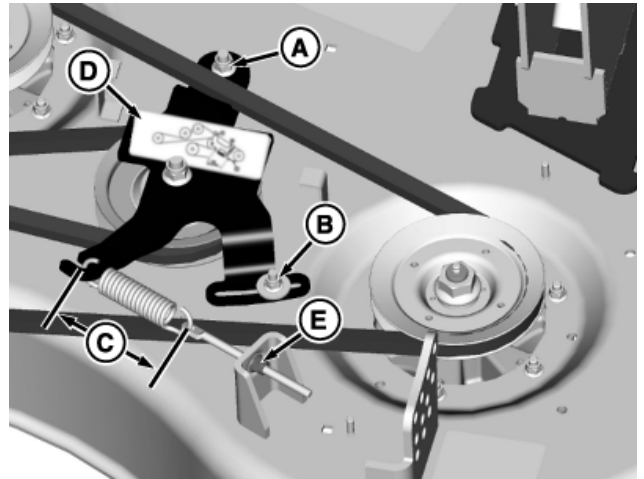
- Lazítsa meg a hat rögzítő anyát (A) és alátétet, mely rögzíti a jobb (B) és bal (C) szíjburkolatot a kaszaházhoz.
- Emelje meg a szíjburkolatokat a rögzítő csavarokról.
- Szerelje fel a szíjburkolatokat és húzza meg a hat rögzítő anyát (A).

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

- Cserélje vagy forgassa a kaszaházat a működéshez.

Hajtósíj feszesség beállítás

- Távolítsa el a kaszaház szíj burkolatot.
- Engedje le a kaszaházat a talajra.
- 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.

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

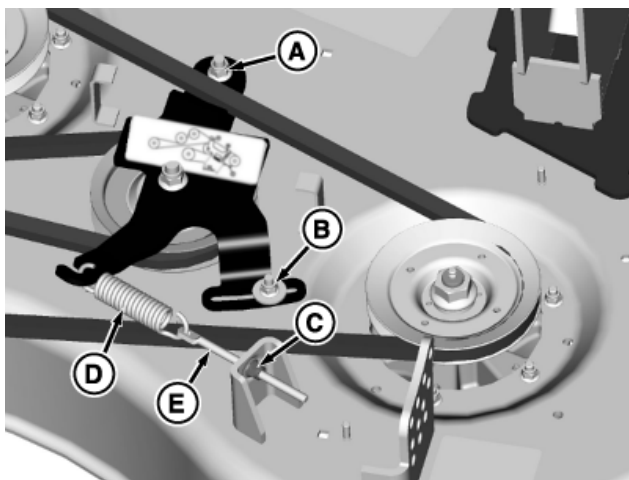
Hajtósíj és hajtómű eltávolítás és felszerelés (Mindegyik, kivéve a GLC házak)

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

Leszerelés

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

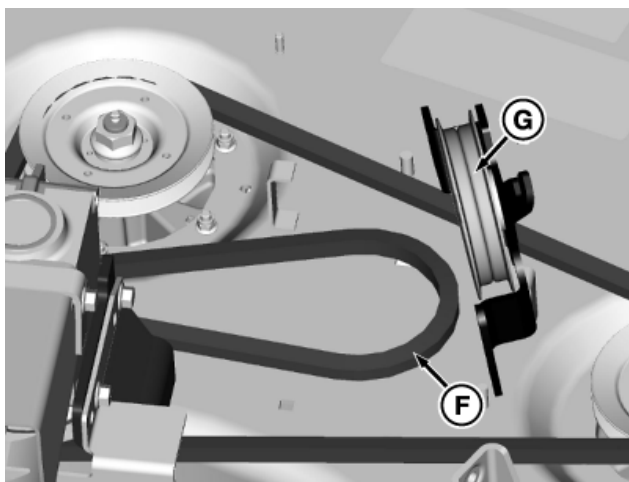
Karbantartás Kaszaház



TCT008967—UN—27FEB14

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

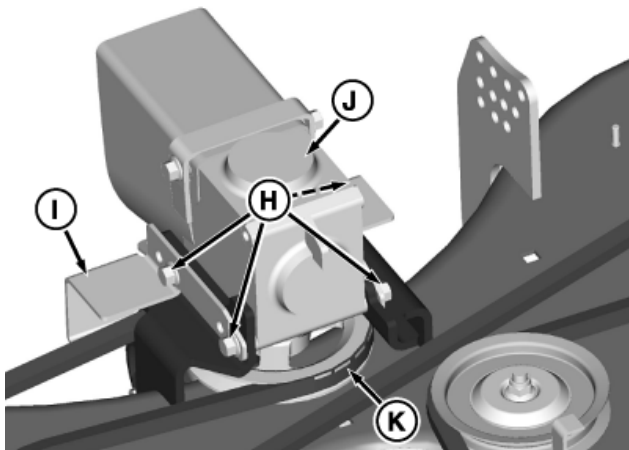
4. Lazítsa meg az anyákat (A) és (B).
5. Távolítsa el az anyát (C), feszítő rugót (D) és rudat (E) a kaszaházról.
6. Távolítsa el az anyákat és alátéteket az (A)-ról és (B)-ről.



TCT008968—UN—07OCT13

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

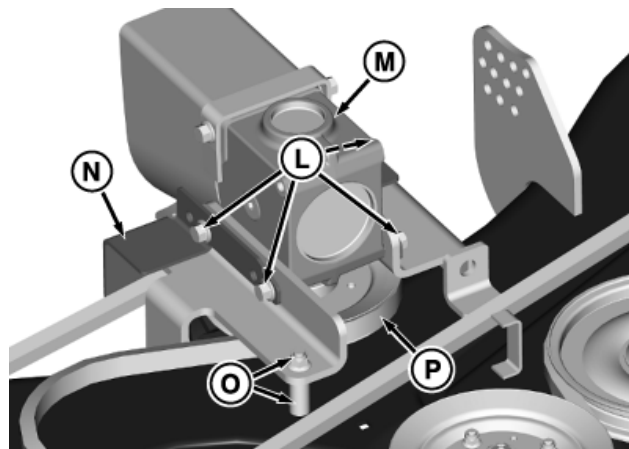
7. Távolítsa el a hajtó szíjat (F) a szíj feszítő tárcsáról (G).



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 tartókhöz.
 - b. Csúsztassa ki a hajtóművet a felfogató tartókról.
 - c. Távolítsa el a hajtószíjat (K) a tárcsáról.



TCT008989—UN—27FEB14

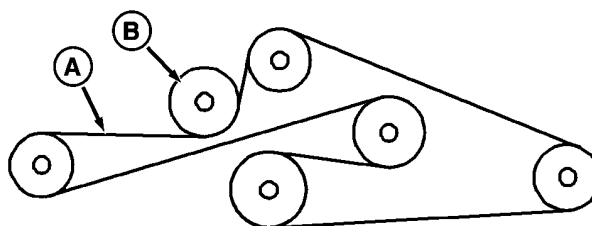
A képhez tartozó megjegyzés: 72 in.-es oldalsó kidobó ház a képen.

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.
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 részét ebben a fejezetben.)

Specifikáció

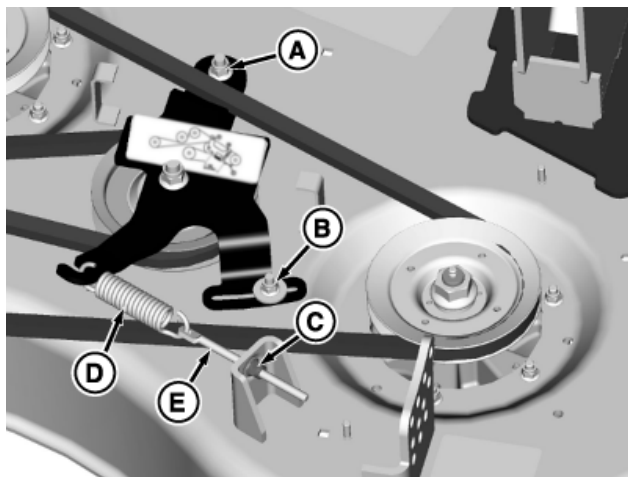
Hajtómű csavar — Nyomaték. 73 N m (54 lb.-ft.)

Hajtósíj és hajtómű eltávolítás és felszerelés (GLC házak)

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

Leszerelés

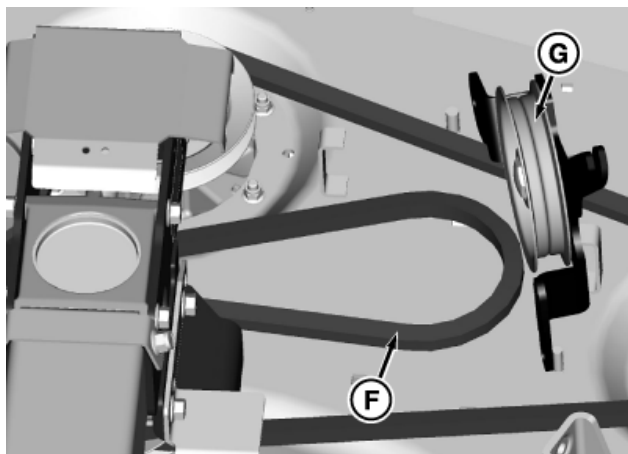
1. Engedje le a kaszaházat a talajra.
2. Távolítsa el a kaszaház síj burkolatot.
3. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)



TCT008967—UN—27FEB14

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

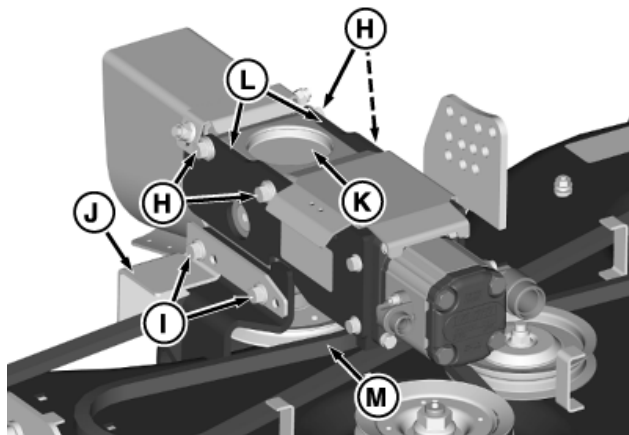
4. Lazítsa meg az anyákat (A) és (B).
5. Távolítsa el az anyát (C), feszítő rugót (D) és rudat (E) a kaszaházról.
6. Távolítsa el az anyákat és alátéteket az (A)-ról és (B)-ről.



TCT008974—UN—07OCT13

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

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



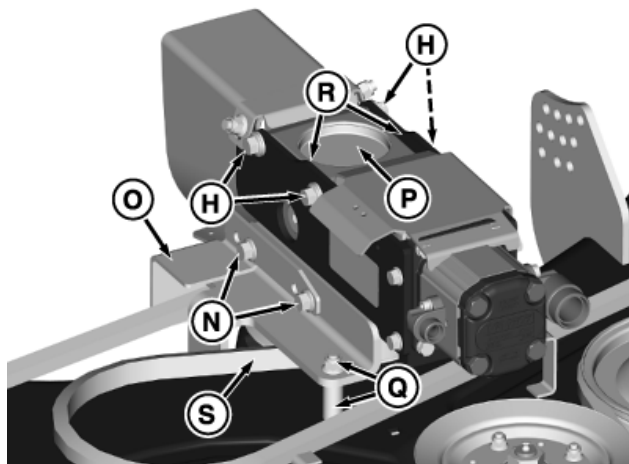
TCT008975—UN—27FEB14

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 hajtósíjat (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.

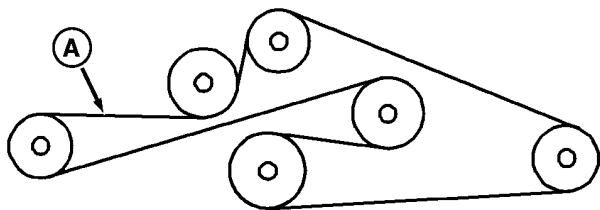
- a. Távolítsa el a négy csavart (N), mely rögzíti a burkolat tartót (O) és hajtóművet (P) a kaszaház felfogató tartókhoz.
- b. Távolítsa el a csavart és a támasztó perselyt (Q).
- c. Csúsztassa el a hajtóművet és pumpálja ki a felfogató tartókat (R) a felfogató tartókból.
- d. Távolítsa el a hajtósíjat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

Felszerelés

A beszerelést a kiszereléssel fordított sorrendben végezze.

Karbantartás Kaszaház

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.

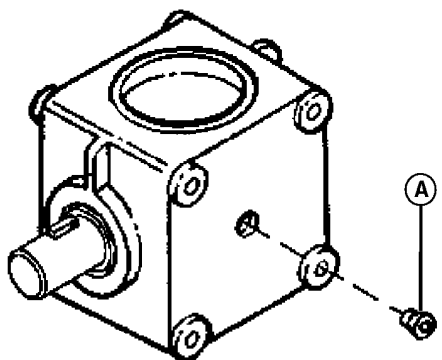
Specifikáció

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.)

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.



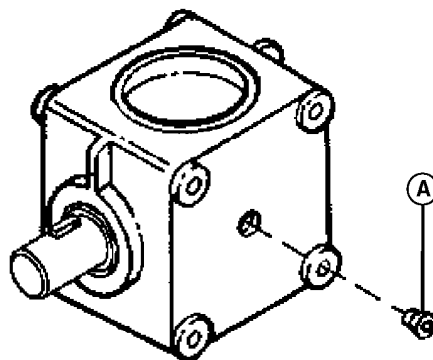
TCAL46590—UN—12APR13

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 furatán keresztül.
5. Tegye be az ellenőrző dugót és feszítse meg.

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.



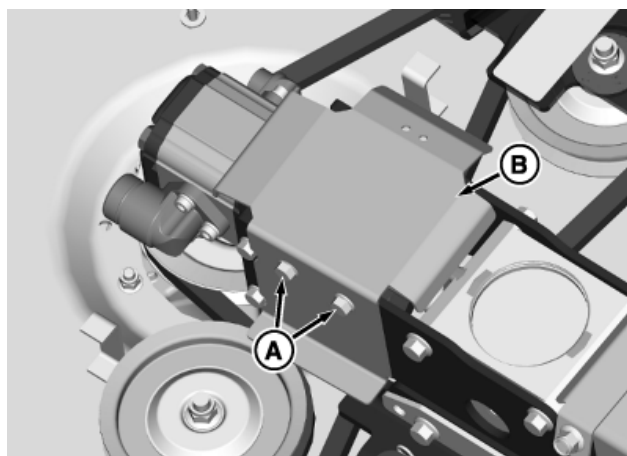
TCAL46591—UN—12APR13

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.

Hajtómű olaj csere (GLC házak)

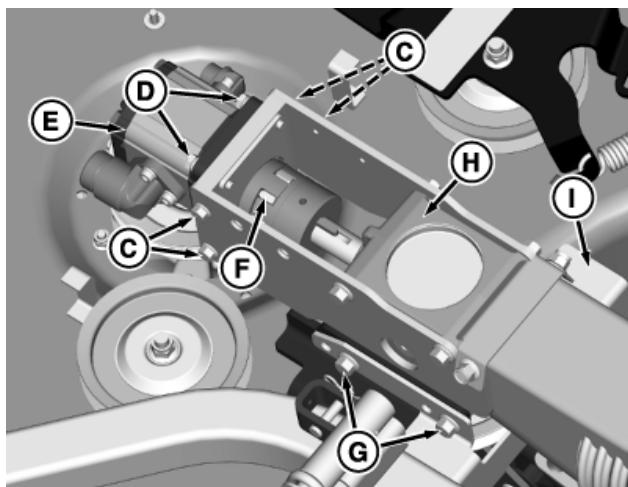
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a BIZTONSÁG fejezetben.)
2. Távolítsa el a szíj burkolatokat.
3. Távolítsa el a hajtószíjat a hajtóműből.



TCT009184—UN—26OCT13

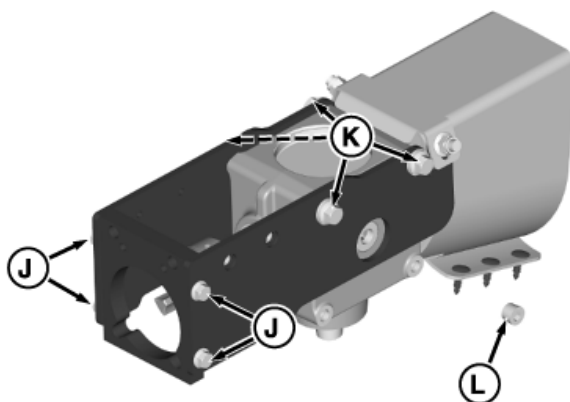
4. Távolítsa el a két csavart (A) és a védő burkolatot (B).

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 dugattyúaggy (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.



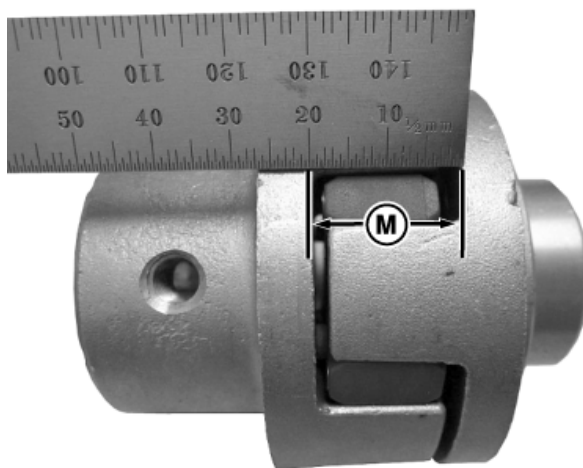
TCT009185—UN—27FEB14

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 dugattyúaggyat úgyszintén cserélni kell.

9. Vizsgálja meg a csatlakozókat a hajtóművön és a szivattyú tengelyen. Cserélje ki, ha szükséges.
10. Csavarja fel a szíjat 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.)

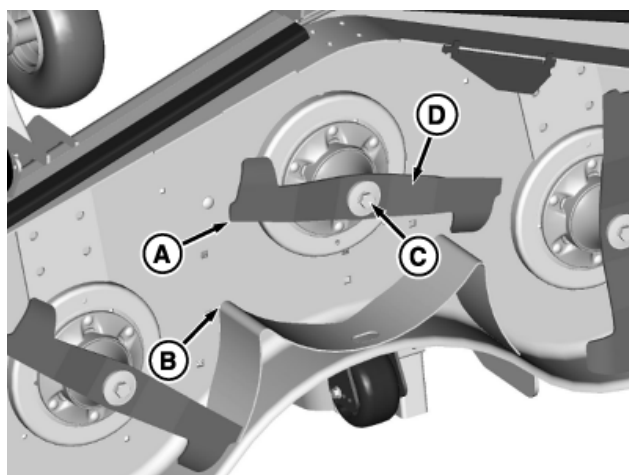
14. Szerelje fel a védő burkolatot.
15. Szerelje fel a szíj burkolatokat.

Kések eltávolítása és felszerelése

1. Emelje fel teljesen a kaszaházat.
2. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézz 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(ek)e)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

Hibaelhárítás

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 orsról. 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.)

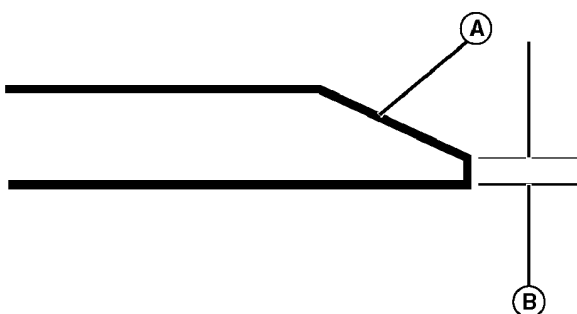
13. Teljesen engedje le a kaszaházakat.

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.



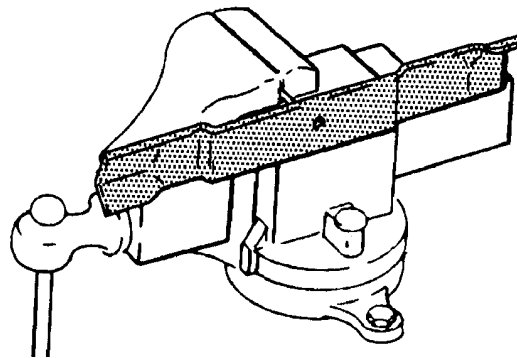
TCAL46593—UN—12APR13

- 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.

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 élet. Az él kialakításán ne módosítson.

Hibaelhárítás

Hibakeresési táblázat használata

A táblázatban nem szereplő problémákkal forduljon a helyi hivatalos forgalmazó szervizéhez.

Ha megvizsgált minden lehetséges okot a listában és a probléma még mindig fennáll, keresse meg a szervizellátó kereskedőjét.

HA	Ellenőrzés
Kaszaház dugók fűvel	A fű túl nedves vagy túl hosszú. A motor nem jár teljes fordulaton kaszálás során. A fűkasza házának hátsó része túl alacsonyan van.
Nyíratlan fűfoltok maradnak	A haladási sebesség túl nagy. A motornak teljes gázon kellene lennie. Életlen kések. A vágási magasság túl nagyra van állítva. A kések nincsenek helyesen felfogatva.
A szíj csúszik	A kasza szíj feszítés nincs helyesen beállítva. Törmelék van a szíjtárcsákban. Kopott a szíj.
A kasza kések nem állnak le	A szíj nincs helyesen elvezetve. A kasza szíj feszítés beállításra szorul.
Túl nagy vibráció	Törmelék van a kaszaházon vagy a szíjtárcsákban. A hajtószíj sérült. A szíjtárcsák sérültek vagy beállításuk helytelen. A kés nincs kiegyensúlyozva. Sérült csapágycsuk.
Egyenetlen vágás	Állítsa be a kaszaház vízszintjét. A haladási sebesség túl nagy. Életlenek a kések. Ellenőrizze a keréknyomást.
A kés kitúrja a fűvet	A fordulatszám túl magas. Barázdák a talajon. Durva, egyenetlen talaj.

Műszaki adatok

HA	Ellenőrzés
	Alacsony guminyomás. A vágásmagasság túl alacsony. Elhajlott kés(ek).
A kaszaház leterheli a traktort	A motornak teljes gázon kellene lennie. A haladási sebesség túl nagy. Növényi részek csavarodtak a fűkasza tengelyeire. Bizonyosodjon meg róla, hogy a ház megfelelően színtezett előlről hátrafelé. Fű állapot. A vágási magasság túl kicsire van állítva.
Egyetlen vágáselosztás	A vágásmagasság túl kicsire van állítva. A fűnyírás sebessége túl gyors. A fű túl nedves.

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.)

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.)

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.)

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.)

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.)

Gumiabroncs méretek

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

Abrons nyomások

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

Feltöltési mennyiségek

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

Javasolt kenőanyagok

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

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.)

Megfelelőségi nyilatkozat

Megfelelőségi nyilatkozat

EC megfelelőségi nyilatkozat

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

Az alább megnevezett személy kijelenti, hogy a

Géptípus: Oldalsó kidobású kaszaházak (60 in.-es kasza export kivitel)

Modellek: 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

Alvázszerkezet: Lásd a termékazonosító oldalt

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

IRÁNYELV	SZÁM	TANÚSÍTÁSI MÓDSZER
Gépekre vonatkozó előírás	2006/42/EC	Saját hitelesítés

Annak a személynek a neve és címe, aki az Európai Közösségben felelős a műszaki dokumentáció összeállításáért:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

A tanúsítvány kiadásának helye: Fuquay Varina, NC USA

A tanúsítvány kiadásának ideje: 2014 Június 30

Gyártó egység: John Deere Gyepápolás



DXCE01—UN—28APR09

TCT002177—UN—07DEC12

Termékbiztonsági & Megfelelőségi főmérnök

Név: Elizabeth M Harris

Beosztás: Termékbiztonsági & Megfelelőségi főmérnök

Minőségi szolgáltatás nyújtása

Szerviz kiadvány

Ha szeretne egy példányt az alkatrész katalógusból vagy a javítási utasításból, hívja:

- **USA & Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Minden más régió:** Az Ön John Deere képviselője.

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 <http://JDParts.deere.com> oldalra alkatrészek interneten keresztüli rendeléséhez és információért.

A John Deere termékminőséghez minőségi szolgáltatások járnak

A John Deere biztosít egy folyamatot, amely kezeli a kérdéseit és problémáit, ha előfordulnának, hogy biztosítsa a termék minőségének folytonosságát a John Deere kereskedő alkatrészellátásával és szerviztámogatásával.

Ha termékével kapcsolatos kérdése lenne, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Lásd a megfelelő tartozék, gép vagy felszerelés kezelési utasítását.
 2. Megválaszolatlan kérdéseivel forduljon a John Deere márkakereskedőhöz.
 3. Észak-Amerikában vagy Kanadában hívja a John Deere ügyfélszolgálati központját.
- Hívja fel a 1-800-537-8233 számot, és adja meg a termék gyári számát és típusszámát.

Index

A	
A vágási magasság beállítása	17
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 erőátvitel okozta sérülést	6
Kerülje a forgó tengelyek és erőátvitel okozta sérülést (MCS házak)	6
Kerülje a kirepülő tárgyak okozta sérülést	6
Kerülje a sérülést és olvassa el a kezelési utasítást	6
Biztonságos tárolás	16
G	
Gyepkímélő kerekek	
Hátsó, beállítás	21
Mellső, beállítás	20
H	
Hajtómű olaj	
Csere	30
Csere, GLC házak	30
Szint, ellenőrzés	30
Hajtósíj	
Eltávolítás és beszerelés	
GLC házak	29
Mindegyik, kivéve a GLC házak	27
Feszítés, beállítás	27
Hibaelhárítás táblázat	32
K	
Karbantartási periódusok	
25 üzemóránként	22
50 üzemóránként	22
100 üzemóránként	22
250 üzemóránként	22
500 üzemóránként	22
Az első 10 üzemóra után	22
Bejáratás	22
Minden egyes használat előtt	22
Minden egyes használat után	22
Kaszaház	
Forgatás karbantartáshoz és működéshez	25
Szíjburkolat, eltávolítás és felszerelés	27
Tisztítás	25
Kaszaház, nincs GLC	
Felszerelés	11
Leszerelés	15
Kaszaház vízszint	
Beállítás	19
Ellenőrzés	18
Kenés, szerviz	
Gyepkímélő kerék (60 és 72 Inch-es)	23
Kaszakés orsó	22
Önbeálló kerék tengelyek és forgócsapok	24
TLT hajtó tengely	24
Kenőzsír	22
Kerekek, kaszaház mérce	
Hátsó, beállítás	21
Mellső, beállítás	20
Keréknyomás	11
Kések	
Eltávolítás és beszerelés	31
Kések	
Élezés	30

Kiegyensúlyozás	32
M	
Mellső kerék nyomtáv szélesség, beállítás	11
Munkaeszköz tárolása	16
P	
Pótsúlyozási követelmények	
1435, 1445, 1545, 1565	9
1550, 1570, 1575, 1580, 1585	11
S	
Szerviz rögzítés, használat	16
Szíjburkolat, eltávolítás és felszerelés	27
T	
TLT, bekapcsolás	20