

**AutoConnect™ középre rögzített fűnyíró
54 D (sorozatszám: 100001–) és 60D
(sorozatszám: 120001–)
(európai)**



JOHN DEERE

KEZELÉSI UTASÍTÁS

**AutoConnect™ középre rögzített fűnyíró
54D és 60D (európai)**

OMTR149591 KIADÁS I5 (HUNGARIAN)

John Deere Augusta Works

Európai kiadás
Printed in U.S.A.

Bevezetés

Előszó

OLVASSA EL EZT A KÉZIKÖNYVET figyelmesen, illetve tanulmányozza át a kézikönyvben a gép helyes szervizelését, és karbantartását. A helytelen üzemeltetés, illetve karbantartás személyi sérüléshez vagy a berendezés megrongálódásához vezethet. Ez a kezelési utasítás és a gépen található biztonsági feliratok más nyelven is hozzáférhetők lehetnek. Megrendeléshez lásd www.techpubs.deere.com (Mezőgazdasági és környezetápolás technikai gépek üzletág a John Deere keretein belül/JDPS), www.johndeereinfo.com (Ipari és erdészeti gépek) webhelyeket vagy a John Deere kereskedőt.

TEKINTSE EZT A KEZELÉSI UTASÍTÁST a gép állandó tartozékának, ha a gépet eladja, adja vele a kezelési utasítást is.

A jelen kézikönyvben a MÉRTÉKEGYSÉGEK mind metrikus, mind az Egyesült Államokban használatos mértékegységekben meg vannak adva. Kizárólag a megfelelő alkatrészeket és kötélemeket használja. A metrikus és az angolszász kötélemekhez specifikus metrikus, ill. angolszász szerszámok szükségesek.

A JOBB ÉS BAL OLDAL a menetiránynak megfelelően értendő.

ÍRJA FEL A TERMÉK AZONOSÍTÓ SZÁMAIT (PIN) a Műszaki adatok, vagy a Gép számok fejezetbe. Az összes azonosítószám pontos feljegyzése segít az azonosításban, ha ellopják a gépet. A PIN-kóddal kapcsolatos információk hasznosak az alkatrészek megrendelésekor. Az azonosítószámokat biztonságos, nem a gépen található helyre jegyezze fel.

A GARANCIA nyújtása a John Deere terméktámogató program keretében történik azon ügyfelek számára, akik berendezéseiket a jelen kézikönyvben leírtaknak megfelelően üzemeltetik és tartják karban. A jótállás részletes leírása az adásvételi szerződésben és az Általános Szerződési Feltételekben található, amelyeket a vásárláskor kell megkapnia.

A garancia biztosítékot jelent Önnek arra, hogy amennyiben a termék a garancia időtartama alatt meghibásodik, akkor a John Deere megjavítja azt. Bizonyos körülmények között a John Deere utólagos fejlesztéseket hajt végre a gépen, gyakran anélkül, hogy ezt a vevőnek felszámítaná, akkor is, ha a termék garanciaideje már lejárt. Amennyiben a berendezést nem rendeltetésszerűen használták, vagy teljesítményét az eredeti gyári specifikációktól eltérőre módosították, a garancia érvényét veszti, és a helyszíni fejlesztések megtagadhatók. Az üzemanyag-ellátó rendszernek a gyári specifikációtól történő elállítása, vagy a gép egyéb módon történő teljesítménynövelése érvényteleníti a gép jótállását.

Ha Ön nem az eredeti tulajdonosa ennek a gépnek, a saját érdekében tájékoztassa a helyi John Deere kereskedőt az egység szériaszámáról. Ez segíteni fogja a John Deere kereskedőt abban, hogy értesítse Önt

egyes fontos eseményekről vagy a termékfejlesztő programról.

DX,IFC1-35-03APR09

Tartalomjegyzék

	Oldal	Oldal
Termék azonosítás		
Termék kompatibilitás	00-1	
Azonosítószámok feljegyzése	00-1	
Biztonság		
Olvassa el a biztonságról szóló részt a gép		
Kezelői kézikönyvében	05-1	
A biztonsági utasítások betartása	05-1	
Készüljön fel a vészhelyzetekre	05-1	
A figyelmeztető szavak értelmezése	05-1	
Biztonsági információk azonosítása	05-2	
Kezelői oktatás szükséges	05-2	
Előzze meg a tolatási baleseteket	05-2	
Előkészítés	05-2	
Biztonságos üzemeltetés	05-3	
A gép biztonságos leállítása	05-3	
Kerülje a nagynyomású folyadékokat	05-4	
A nyírási terület ellenőrzése	05-4	
A forgó kések veszélyesek	05-4	
A gyermekek védelme	05-5	
Álljon távol a forgó tengelyektől	05-5	
Kerülje el a felborulást	05-5	
Viseljen védőfelszerelést	05-6	
Védekezzen a zaj ellen	05-6	
Tartozékok biztonságos tárolása	05-6	
Karbantartás és tárolás	05-6	
Biztonsági címkék		
A biztonsági jelzések pótlása	10-1	
Biztonsági címkék	10-1	
Összeszerelés		
Szükséges berendezés	15-1	
Kerekek felszerelése	15-1	
Kidobó garat felszerelése	15-1	
A fűnyíró felszerelése		
A fűnyíró felszerelése	20-1	
A hidraulika tömlő csatlakoztatása a fűkasza		
emelőhöz	20-3	
Fűnyíró beállítása		
Gép előkészítése	25-1	
Kasza szintezés (oldalirányban)	25-1	
A nyíróegység szintezése (hosszirányban)	25-2	
Kaszaház magasság beállítás	25-4	
A kaszaház kerekeinek beállítása	25-6	
Fűnyíró üzemeltetése		
A kaszaház emelése és süllyesztése	30-1	
Vágási magasság beállítás	30-1	
A fűnyíró bekapcsolása	30-2	
Kasza eltömődésének megszüntetése	30-2	
A fűnyíró szállítása a gépen	30-2	
A gép szállítása utánfutón/pótkocsin	30-2	
Eltávolítás és tárolás		
A kaszaház leszerelése	35-1	
A fűnyíró tárolása	35-2	
Karbantartás		
Karbantartási periódusok	40-1	
Kenőzsír	40-1	
Hajtóműolaj	40-1	
A szíjburkolat eltávolítása	40-1	
Fűnyíró kenése	40-2	
Hajtómű szervizelése	40-2	
Fűnyíró hajtószíjának szervizelése	40-2	
A meghajlott kések kiszűrése	40-3	
A kések le- és felszerelése	40-4	
A kések élezése	40-4	
A kések kiegyensúlyozása	40-4	
Kerekek cseréje	40-5	
A szíjtárcsák cseréje	40-5	
Hibakeresés		
Hibakeresési táblázat használata	45-1	
A kaszaház hibaelhárítása	45-1	
A kaszaház csatlakoztatás hibaelhárítása	45-2	
Műszaki adatok		
Kaszaház műszaki adatok	50-1	
Minőségi szolgáltatást nyújtunk		
Szerviz kiadvány	55-1	
Alkatrészek	55-1	
Rendeljen alkatrészeket Online	55-1	
A John Deere az Ön szolgálatára áll	55-1	
Megfelelőségi nyilatkozat		
EU megfelelőségi nyilatkozat	60-1	
Egyesült Királyság – megfelelőségi		
nyilatkozat	60-2	

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.

Termék azonosítás

Termék kompatibilitás

Az 54D és 60D AutoConnect fűnyírók az alábbi típusú kompakt univerzális traktorokhoz vannak tervezve:

1023E, 1025R, 1026R sorozatszám (LL100001-)

2025R, 2026R sorozatszám (HH100001-)

A fűnyíró használata előtt az alábbi felszereléseket kell szerelni a gépre. Kérje a John Deere szerviz segítségét.

- Fűnyíró emelőkészlet
- Független hidraulikus emelőkészlet (opció)

UP00731,0000A12-35-09JAN20

Azonosítószámok feljegyzése

AutoConnect fűnyíró

Kaszaházak 1023E, 1025R, 1026R típusokhoz:

Traktor sorozatszám (LL100001-)

Kaszaházak 2025R, 2026R típusokhoz:

Traktor sorozatszám (HL100001-)

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.

VÁSÁRLÁS DÁTUMA:

VISZONTELADÓ NEVE:

VISZONTELADÓ TELEFONSZÁMA:

TERMÉK SOROZATSZÁMA:

UP00731,0000A11-35-09JAN20

Biztonság

Olvassa el a biztonságról szóló részt a gép Kezelői kézikönyvében

A biztonsággal kapcsolatos további tudnivalókért olvassa el az általános biztonsági óvintézkedéseket a gép kezelői kézikönyvében.

UP00731,0000095-35-04SEP13

A biztonsági utasítások betartása



TS201—UN—15APR13

Körültekintően olvassa el az összes biztonsági üzenetet a kezelési utasításban és a gépen lévő biztonsági jelzéseken. Tartsa jó állapotban a biztonsági jelzéseket. Cserélje ki a sérült, illetve pótolja a hiányzó biztonsági jelzéseket. Győződjön meg arról, hogy az új berendezések részegységek és a javítási alkatrészek tartalmazzák a jelenlegi biztonsági jelzéseket. A csere biztonsági jelzések a John Deere kereskedőnél szerezhetők be.

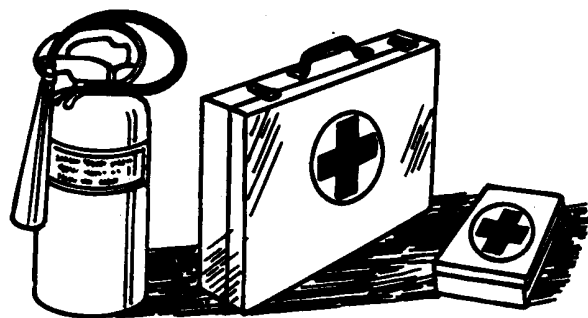
A beszállítóktól beszerezett alkatrészekben és részegységeken további biztonsági információk is találhatóak, amelyeket a jelen kezelési utasítás nem tartalmaz.

Ismerje meg a gép működését és a kezelőszervek megfelelő használatát. Ne hagyja senkinek, hogy utasítás nélkül működtesse a gépet.

Tartsa gépét megfelelő üzemi állapotban. A gép engedély nélküli módosítása ronthatja a funkcióját és/vagy a biztonságot, és befolyásolhatja a gép élettartamát.

DX,READ-35-01AUG22

Készüljön fel a vészhelyzetekre



TS291—UN—15APR13

Legyen felkészülve az esetleges tűz keletkezésére.

Legyen kéznél mindig elsősegély felszerelés és tűzoltó készülék.

Tartsa a segélyhívó számokat, orvos, mentők, kórház és tűzoltók, a telefonkészüléke közelében.

DX,FIRE2-35-03MAR93

A figyelmeztető szavak értelmezése



FIGYELMEZTETÉS

VIGYÁZAT

TS187—35—30SEP88

VESZÉLY, a VESZÉLY figyelmeztető szó olyan veszélyes helyzetre utal, melyet ha nem kerül el, súlyos vagy halálos sérülés lesz a következménye.

FIGYELMEZTETÉS, a FIGYELMEZTETÉS figyelmeztető szó olyan veszélyes helyzetre utal, melyet ha nem kerül el, súlyos vagy halálos sérülés lehet a következménye.

FIGYELEM, a FIGYELEM figyelmeztető szó olyan veszélyes helyzetre utal, melyet ha nem kerül el, kisebb vagy közepes sérülés lehet a következménye. A FIGYELEM olyan nem biztonságos módszerekre is figyelmeztethet, melyeknél az események személyi sérüléshez vezethetnek.

A VESZÉLY, FIGYELMEZTETÉS és FIGYELEM szavak a veszélyt jelző szimbólummal együtt láthatók. A VESZÉLY szó jelzi a legsúlyosabb veszélyeket. A VESZÉLY vagy FIGYELMEZTETÉS biztonsági jelzések közvetlenül a veszélyforrás mellett vannak elhelyezve. Az általános óvintézkedések a FIGYELEM biztonsági

jelzések alatt vannak felsorolva. A FIGYELEM hívja fel egyúttal a figyelmet a kézikönyvben található biztonsági figyelmeztetésekre is.

DX,SIGNAL-35-05OCT16

Biztonsági információk azonosítása



T81389—UN—28JUN13

Ez egy biztonsági riasztás szimbólum. Amikor ezt a szimbólumot látja a gépen vagy a kézikönyvben, ügyeljen a személyi sérülés lehetőségére.

Kövesse az ajánlott óvintézkedéseket és a biztonságos üzemeltetési gyakorlatokat.

DX,ALERT-35-03OCT22

Kezelői oktatás szükséges

- Olvassa el a kezelési utasítást és az egyéb oktató anyagokat. Ha a kezelő vagy a szerelő nem tud angolul olvasni, a tulajdonos felelőssége ezen anyagok elmagyarázása. Ez a kiadvány más nyelveken is elérhető.
- Tanulja meg a gép biztonságos üzemeltetését, a kezelőszerveket és a biztonsági jelzéseket.
- Minden kezelőt és szerelőt be kell tanítani. A gép tulajdonosának felelőssége a kezelők betanítása.
- Soha ne engedje, hogy gyerekek vagy képzetlen személyek használják vagy javítsák a gépet. A helyi rendelkezések korlátozhatják a kezelő életkorát.
- A tulajdonos/kezelő megelőzhetik és felelősek a maguknak, más személyeknek és a tulajdonban bekövetkezett sérülésekért és a balesetekért.
- A gépet egy nagy, akadálymentes területen üzemeltesse, gyakorlott kezelő irányítása alatt.

WS68074,0000547-35-31MAR21

Előzze meg a tolatási baleseteket



PC10857XW—UN—15APR13

Mielőtt a géppel megindulna, győződjön meg róla, hogy senki sem tartózkodik a gép útjában. A legjobb kilátás érdekében forduljon hátra és figyelje közvetlenül az utat. Kérje egy jelző személy segítségét tolatáskor, ha a kilátás akadályozott vagy az útvonal közvetlen közelsége miatt nem látható.

Ne bízva a kamerára annak meghatározását, hogy van-e valaki vagy valami a gép háta mögött. Ezen rendszerek használatát sok tényező befolyásolhatja, beleértve a gyakorlatot, a környezeti körülményeket és a kamera hatósugarát.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-35-30AUG10

Előkészítés

- Értékelje a területet annak meghatározása céljából, hogy milyen felszerelések és kiegészítők szükségesek a munka megfelelő és biztonságos elvégzéséhez. Csak a gyártó által elfogadott tartozékokat és felszereléseket használja.
- Viseljen megfelelő védőruházatot, beleértve a kemény sisakot, védőszemüveget és hallásvédelmet. A hosszú haját, bő ruházatot és ékszereket a mozgó alkatrészek elkapathatják.
- Gondosan vizsgálja át a területet, ahol a gépet használni szándékozik, és távolítsa el minden olyan tárgyat, mint a kövek, játékok és drótok, amit a gép kiröpíthet.
- Használat előtt mindig végezzen szemrevételezést, hogy lássa, hogy a kések, késtartó csavarok és a vágóegység nem kopott vagy sérült. A kopott vagy sérült késeket készletben cserélje a kiegyensúlyozás megőrzése érdekében.
- A több késsel rendelkező gépeken vigyázzon, mert egy kés forgatása a többi kés forgásával járhat.
- Különös figyelemmel kezelje a benzint és más üzemanyagokat. Gyúlékonyak és a gőzök robbanásveszélyesek.
 - Csak minősített üzemanyagkannát használjon.
 - Soha ne vegye le az üzemanyagtartály fedelét vagy töltsön be üzemanyagot a mikor a motor jár. Ne dohányozzon.

- Soha ne tankolja fel vagy eressze le az üzemanyagot zárt térben.
- Ellenőrizze, hogy a kezelői jelenlét vezérlői, a biztonsági kapcsolók és burkolatok fel vannak szerelve és megfelelően működnek. Ne üzemeltesse a gépet ha ezek nem működnek megfelelően.

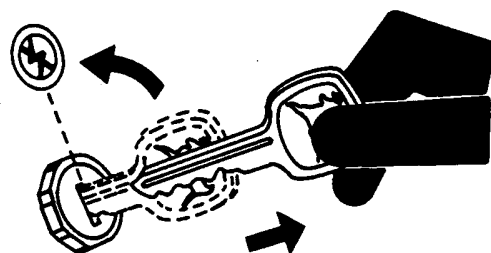
WS68074,0000548-35-31MAR21

Biztonságos üzemeltetés

- Ne működtesse a motort zárt térben ahol a veszélyes szénmonoxid gázok összegyűlhetnek. •Csak jó fényviszonyok között dolgozzon, amikor ki tudja kerülni a lyukakat és rejtett veszélyeket.
- Ellenőrizze, hogy minden hajtás üresben legyen és a parkfék bekapcsolva a motor beindítása előtt. A motort csak a kezelőállásból indítsa be. Használja a biztonsági övet, ha van.
- Lassítson le és legyen óvatos hegyoldalakon. Figyeljen a megfelelő irányban való haladásra hegyoldalakon. Ezzel a géppel a lejtőkön mindig felfelé vagy lefelé haladjon, ne keresztben. A pázsit állapota befolyásolhatja a gép stabilitását. Szakadékok közelében elővigyázatosan dolgozzon.
- Lassítson le és legyen különösen körültekintő, amikor fordul, vagy lejtős területen irányt vált.
- Soha ne emelje fel a kaszaházat, ha a kések mozognak
- Soha ne dolgozzon a géppel, ha a TLT-burkolat, vagy más védőburkolat nincs rögzítve a helyén. Ellenőrizze, hogy minden védőberendezés és rendszer fel van-e szerelve, megfelelően be van-e állítva, és megfelelően működnek-e.
- Soha ne üzemeltesse a gépet felemelt, leszerelt vagy átalakított kidobóval, kivéve ha fűgyűjtőt használ. Kidobógarat és a teljes fűgyűjtő nélkül a gépet tilos üzemeltetni.
- Ne változtassa meg a motor szabályozójának beállítását, vagy ne lépje túl a motor maximális fordulatszámát. A túl magas motor fordulatszámon történő üzemeltetés növelheti a személyi sérülés veszélyét.
- Álljon meg sík területen, engedje le a munkagépet, kapcsolja ki a hajtásokat, kapcsolja be a parkfékét és állítsa le a motort mielőtt bármilyen okból elhagyja a vezetőülést, beleértve a fűgyűjtő ürítését vagy a kidobóban lévő dugulás megszüntetését.
- Állítsa meg a gépet és vizsgálja meg a késeket miután nekiment valaminek vagy abnormális remegés lép fel. Végezze el a szükséges javításokat, mielőtt visszatér a normál használathoz.
- A kezeit és lábát tartsa távol a vágóegységektől.
- Nézzon a gép mögé és alá, tolatás előtt, hogy megbizonyosodjon, hogy akadálymentes-e az út.
- Ne utaztasson senkit a gépen és tartsa távol az állatokat és a kíváncsiskodókat.
- Lassítson le és legyen különösen körültekintő, amikor fordul, vagy utakon vagy járdákon hajt keresztül. Állítsa le a késeket, ha nem végez nyírást. Figyelje a közlekedést, amikor közúton hajt át, vagy annak közelében dolgozik.
- Ismerje a fűnyíró kidobójának irányát és ne hagyja, hogy bárkire is irányuljon.
- Ne üzemeltesse a járművet alkohol vagy kábítószer hatása alatt.
- Különösen óvatosan járjon el, amikor a gépet pótkocsira vagy teherautóra teszi fel, vagy veszi le arról.
- Óvatosan közelítse meg a beláthatatlan sarkokat, cserjéket, fákat, vagy egyéb tárgyakat, amelyek a látást takarhatják.
- Vizsgálja át a gépet üzemeltetés előtt. Ügyeljen a kötőelemek meghúzotttságára. Javítsa meg vagy cserélje ki a sérült, túlságosan elkopott vagy hiányzó alkatrészeket. Ügyeljen arra, hogy a burkolatok jó állapotban, a helyükre legyenek rögzítve. Végezzen el minden szükséges beállítást az üzemeltetés előtt.
- Használat előtt, mindig végezzen szemrevételezést, hogy lássa, hogy a kések, késtartó csavarok, és a nyíróegység nem kopott vagy sérült. A kopott vagy sérült késeket készletben cserélje a kiegyensúlyozás megőrzése végett.
- A biztonsági címkéket tartsa olvasható állapotban amikor kiegészítőket vagy munkaeszközöket szerel fel.
- Ne viseljen fejhallgatót. A biztonságos karbantartás és üzemeltetés teljes figyelmet kíván.
- Ha a gépet le kell állítani, eltávolítani vagy felügyelet nélkül kell hagyni, engedje le a nyíróegységet, kivéve, ha pozitív mechanikus reteszt használ.
- Csak napfényben vagy megfelelő mesterséges megvilágításban dolgozzon.

WS68074,0000549-35-31MAR21

A gép biztonságos leállítása



TS230—UN—24MAY89

A gépen történő munkavégzés előtt:

- Süllyessze le az összes munkaeszközt a talajra.

- Állítsa le a motort és vegye ki az indítókulcsot.
- Kösse le az akkumulátor testkábelét.
- Függeszzen ki egy "NE MŰKÖDTESSD" táblát a vezetőfülkében.

DX,PARK-35-04JUN90

Kerülje a nagynyomású folyadékokat



X9811—UN—23AUG88

Rendszeresen, legalább évente ellenőrizze a hidraulikus tömlőket szivárgás, megcsavarodás, vágás, repedés, kopás, felhólyagosodás, korrózió, szabadon lévő drótfonat és bármely más kopásra utaló jel szempontjából.

Azonnal cserélje ki a kopott vagy sérült tömlőegységet a John Deere által jóváhagyott cserealkatrészre.

A nyomás alatt kilövellő folyadék behatolhat a bőr alá, ami súlyos sérüléseket okozhat.

Kerülje a veszélyt a nyomás elengedésével, mielőtt szétcsatlakoztatja a hidraulikus, vagy egyéb vezetékeket. A nyomás rákapcsolása előtt húzzon meg minden csatlakozót.

A szivárgást egy darab kartonpapírral keresse. Védje kezét és testét nagynyomású folyadék ellen.

Ha baleset következik be, azonnal forduljon orvoshoz. A bőr alá került folyadékot néhány órán belül el kell távolítani, különben üszkösödés léphet fel. Azoknak az orvosoknak, akik nem ismerik az ilyen balesetek ellátásának a módját, megbízható orvosi forráshoz kell fordulniuk. A szükséges tájékoztatás angol nyelven beszerezhető a Deere & Company Medical Department egységtől (Moline, Illinois, U.S.A.) az 1-800-822-8262 vagy a +1 309-748-5636 telefonszámon.

DX,FLUID-35-12OCT11

A nyírási terület ellenőrzése



TCAL41689—UN—08APR13

- Tisztítsa meg a nyíróegységet azokról a tárgyaktól, melyeket a gép elröpíthet. Tartsa a személyeket és állatokat távol a nyíróegységtől.
- Az alacsonyan lévő ágak és hasonló akadályok megsebezhetik a kezelőt vagy akadályozhatják a nyírást. Nyírás előtt vegye számba a lehetséges akadályokat, mint az alacsonyan lévő ágak, vágja le vagy távolítsa el az akadályokat.
- Tanulmányozza a nyíróegységet. Készítsen egy biztonságos nyírási rendet. Ne végezzen ott nyírást, ahol a tapadás vagy stabilitás kétséges.
- Végezzen próbát a területen leengedett de nem üzemelő nyíróegységgel. Egyetlen talajon lassítson le.

AP43109,000028C-35-15APR13

A forgó kések veszélyesei

SEGÍTSEN A SÚLYOS VAGY HALÁLOS BALESETEKET MEGELŐZNI:



TCAL43410—UN—15MAR13

- A forgó kések képesek a kart vagy lábat levágni, illetve tárgyakat kirepíteni. A biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása súlyos vagy halálos balesetet okozhat.
- Tartsa távol a kezét, a lábát és a ruházatát a nyíróegységtől, amikor a motor jár.
- Mindig legyen figyelmes, óvatosan haladjon a géppel előre- és hátramenetben. Az emeberek, főleg a gyerekek gyorsan a nyírandó területre juthatnak, mielőtt észreveszi őket.
- Tolatás előtt állítsa le a nyírókéseket vagy a vágóegységet, nézzon le és a gép mögé figyelmesen, különösen a gyermekekre figyelve.
- Hátramenetben ne nyírja a fűvet.
- Zárja le a késeket amikor nem nyír.
- A gépet biztonságosan parkolja le mielőtt bármilyen okból elhagyja a vezetőülést, beleértve a fűgyűjtő

ürítését vagy a kidobó eltömődésének megszüntetését.

UP00731,000009E-35-04SEP13

A gyermekek védelme



MXAL41929—UN—18FEB13

- Súlyos vagy halálos sérülés lehet a következmény, ha fiatal gyerekek a szórakozást egy fűnyíró géphez társítják, csak azért mert valaki elvitte őket egy körre a géppel.
- A gyermekeket érdeklik a fűnyíró gépek és a fűnyírási tevékenység. Nem fogják fel a forgó kések veszélyét vagy azt a tényt, hogy a kezelő esetleg nem tud a jelenlétükről.
- Azok a gyermekek, akiket a múltban vitték egy kört a gépen, hirtelen felbukkanhatnak a nyírási területen, hogy újra felüljenek, és a gép elűtheti őket, vagy rátolathat a kezelő.
- Tragikus baleset történhet, ha a gyermek úgy bukkan fel, hogy a kezelő nincs tisztában a jelenlétével, különösen ha a gyermek hátulról közelít. Tolatás előtt és során állítsa le a nyírókéseket vagy a vágóegységet, nézzen le és a gép mögé figyelmesen, különösen a gyermekekre figyelve.
- Soha ne vigyen gyermekeket a gépen vagy annak tartozékán, még kikapcsolt vágóegységgel se. Ne vontasson gyermekeket kocsiban vagy pótkocsin. Leeshetnek és súlyosan megsérülhetnek, vagy akadályozhatják a gép biztonságos üzemeltetését.
- Soha ne használja a gépet kikapcsolódásra használt járműnek és gyermekek szórakoztatására.
- Soha ne engedje, hogy a gépet gyerekek vagy képzetlen személyek üzemeltessék. Minden kezelőt tanítson meg arra, hogy ne szállítsanak gyermeket a gépen vagy annak tartozékán.
- Tartsa a gyermekeket a házban, a nyírási területtől távol, és egy felelősségteljes felnőtt felvigyázása alatt, aki nem maga a gépkezelő, amikor a gép üzemben van.
- Mindig figyeljen a gyermekek felbukkanására. Soha ne feltételezze azt, hogy a gyermekek ott maradnak, ahol utoljára látta őket. Állítsa le a gépet, ha egy gyermek tűnik fel a munkaterületen.
- Különösen óvatosan közelítse meg a beláthatatlan sarkokat, cserjéket, fákat, vagy egyéb tárgyakat, amelyek egy gyermeket eltakarhatnak Ön elől.

OOU1023,0000037-35-21FEB13

Álljon távol a forgó tengelyektől



TS1644—UN—22AUG95

Felcsavarodva rá, a forgó tengely súlyos balesetet, vagy halált okozhat.

Tartson mindig minden védőburkolatot a helyén. Győződjön meg arról, hogy a TLT hajtótengely burkolata szabadon el tud-e fordulni.

Viseljen mindig zárt ruházatot. Mielőtt beállításokat, csatlakoztatásokat, vagy bármilyen szervizmunkát végezne a gépen, vagy a gép által hajtott munkaeszközön, állítsa le a motort és győződjön meg arról, hogy minden forgó alkatrész és hajtó tengely megállt-e.

DX,ROTATING-35-18AUG09

Kerülje el a felborulást



TCAL47141—UN—12APR13

- A lejtők a legfontosabb tényezők az uralom elvesztésében és a felborulásos baleseteknél, melyek súlyos vagy halálos sérülést okozhatnak. A lejtőkön történő üzemeltetés különös figyelmet igényel.
- Ne feledje, hogy a mechanikus elsőkerék-meghajtás (MFWD) segítséget nyújt a veszélyesen lejtős terepeken történő haladáshoz, ezáltal nő a felborulás veszélye.
- A lejtőkön mindig felfelé vagy lefelé haladjon, ne keresztben.
- Ügyeljen a lyukakra, keréknyomokra, bukkanókra, kövekre vagy más rejtett tárgyakra. Az egyenetlen terep a gép felborulását okozhatja. A magas fű elrejtetheti az akadályokat.
- Ne nyírja a fűvet ha az nedves. A gumik elveszthetik a tapadást. A gumik elveszthetik a tapadásukat a lejtőkön, jóllehet a fékek megfelelően működnek.
- Alacsony sebességet válasszon, hogy ne kelljen megállni, vagy sebességet váltani a lejtőn.

- Minden hagyja a gépet sebességben, amikor lejtőn megy lefelé. Ne váltson üresbe és ne guruljon úgy le.
- Kerülje a lejtőn történő indítást, leállást vagy fordulást. Ha a kerekek elvesztik a tapadást, kapcsolja ki a késeket, és lassan, egyenesen menjen tovább le a lejtőn.
- A lejtőkön minden mozgás lassú és fokozatos legyen. Ne végezzen hirtelen irányváltást és sebesség módosítást, mert az a gép felborulását eredményezheti.
- Ne működtesse a gépet átvágások, árkok, töltések és vízfelületek közelében. A gép hirtelen felborulhat, ha egyik kereke túlnyúlik a szakadék szélén, vagy a szakadék szélé beszakad. Tartsa a gépet megfelelő biztonságos távolságban mindenféle veszélytől.
- A felborulás veszélye különösen nagy, ha a kerekek beállítása keskeny nyomtávú, és nagy sebességgel közlekedik.
- Ha lejtőn dolgozik, valamint, ha első vagy hátsó függesztett munkaeszközt szerelt fel a gépre, tartsa be a gyártónak a keréksúlyokra és ellensúlyokra vonatkozó, a gép stabilitását javító ajánlásait. Szerelje le a pótsúlyokat ha nincs azokra szükség.

UP00731,000009B-35-04SEP13

Védekezzen a zaj ellen



TS207—UN—23AUG88

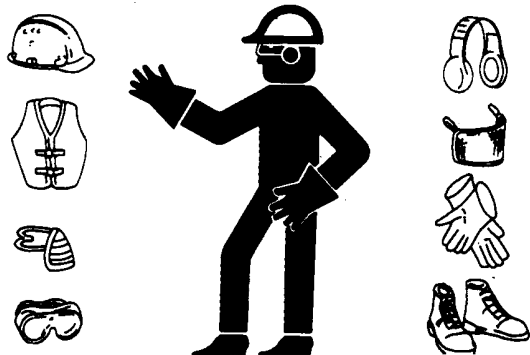
Számos változó befolyásolja a hang szint tartományt, beleértve a gép konfigurációját, a gép állapotát és karbantartási szintjét, a talaj felszínét, a működési környezetet, a munkakörülményeket, a környezeti zajokat, és a munkaeszközöket.

A hangos zajnak való kitettség halláskárosodást vagy hallás veszteséget okozhat.

Mindig viseljen fülvédő eszközt. Viseljen megfelelő védőfelszerelést, pl. fülvédőt vagy fül dugót a kellemetlenül hangos zajok ellen.

DX,NOISE-35-03OCT17

Viseljen védőfelszerelést



TS206—UN—15APR13

Viseljen a munkához megfelelő védőruhát, és védőeszközöket.

A munkagép biztonságos üzemeltetése teljes figyelmet követel a kezelőtől. Ne viseljen rádió, vagy zene hallgatására fülhallgatót a gép üzemeltetése közben.

DX,WEAR2-35-03MAR93

Tartozékok biztonságos tárolása



TS219—UN—23AUG88

A tárolt tartozékok, mint az ikerkerék, a ketreces kerekek és a rakodók leesnek, súlyos sérülést vagy halált okozhatnak.

A tartozékok és munkaeszközök biztonságos tárolásával előzze meg azok leesését. Tartsa távol a játszó gyerekeket és az illetékteleneket a tárolóhelytől.

DX,STORE-35-03MAR93

Karbantartás és tárolás

- Ne működtesse a gépet zárt térben, ahol a veszélyes szén-monoxid gázok összegyűlhetnek.
- Ha a gépet le kell állítani, eltávolítani vagy felügyelet

nélkül kell hagyni, engedje le a vágóegységet, kivéve, ha pozitív mechanikus reteszt használ.

- Kapcsolja szét a meghajtást, eressze le a szerszámot, reteszelve a rögzítőféket, állítsa le a motort, és vegye ki a kulcsot vagy húzza le a gyertyakábelt (benzinmotorok esetén). Várja meg, míg minden mozgás leáll, mielőtt megkezdí a beállítást, tisztítást vagy javítást.
- A tüzesetek megelőzése érdekében tisztítsa le a fűvet és szennyeződések a vágóegységekről, hajtásokról, kipufogókról és a motorról. Takarítsa fel a kiborult olajat vagy üzemanyagot.
- Betárolás előtt hagyja a motort lehűlni, és ne tárolja láng közelében.
- A tárolás vagy szállítás idejére zárja el az üzemanyagot. Ne tárolja az üzemanyagot nyílt láng vagy épületen belüli lefolyó közelében.
- Állítsa le a gépet vízszintes talajon. Soha ne engedje, hogy a gép karbantartását képzetlen személy végezze. A munka elvégzése előtt ismerje meg a karbantartási feladatokat.
- Használjon támasztó bakokat vagy szerviz rögzítő állványt az alkatrészek alátámasztására, ha szükséges. Biztosan támassza alá azokat a gépelemeket, amelyeket fel kell emelni a szervizeléshez.
- A gép vagy a vágóegység karbantartása előtt minden olyan részegységből engedje el a nyomást, amely energiát tárolhat, mint pl. a hidraulikus egységek vagy rugók.
- A hidraulikus nyomást a tartozék vagy vágóegység a talajra vagy mechanikus ütközőre történő leengedésével engedje el, és mozgassa a hidraulika vezérlőkart előre és hátra.
- Bármilyen javítási munka előtt kösse le az akkumulátort vagy vegye ki a gyújtógyertyát (benzines motor esetén). Először a negatív sarkot, majd a pozitívat kösse le. Visszakötéskor először a pozitív sarkot csatlakoztassa, majd a negatívot.
- Óvatosan járjon el a kések ellenőrzésekor. A kések karbantartásakor kösse be a késeket vagy viseljen kesztyűt, és óvatosan járjon el. Csak cserélje ki a késeket. Soha ne egyenesítse ki vagy hegessze meg azokat.
- Tartsa távol a kezét, a lábát, ruházatát, ékszereit és hosszú haját a mozgó alkatrészekről. Ha lehetséges, ne végezzen beállítást járó motor mellett.
- Az akkumulátorokat nyitott, jól levegőzött területen töltsé, távol szikrától és lángtól. Az akkumulátor töltő csatlakoztatása és lekötése előtt kapcsolja ki a töltőt. Viseljen védőruházatot és szigetelt szerszámokat.
- Minden alkatrészt tartson megfelelő üzemkész állapotban, és minden rögzítőelem legyen meghúzva. Cserélje ki a kopott vagy sérült címkéket.
- Ellenőrizze gyakran a fűgyűjtő alkatrészeit és a kidobó védőburkolatát, és cserélje ki a gyártó által javasolt alkatrészekre, ha szükséges. A fűgyűjtő

alkatrészei ki vannak téve a kopásnak, sérülésnek és rongálódásnak, ami szabaddá teheti a mozgó alkatrészeket vagy lehetővé teheti tárgyak kirepülését.

- Tartson minden anyát és csavart, különösen a késtartó csavarokat szorosan meghúzva, hogy biztosítsa a munkaeszköz biztonságos működését.
- A fék működését rendszeresen ellenőrizze. Végezze el a beállítást és karbantartás szükség szerint.
- A több késsel rendelkező gépeken vigyázzon, mert egy kés forgatása a többi kés forgásával járhat.

WS68074,000054A-35-31MAR21

Biztonsági címkék

A biztonsági jelzések pótlása

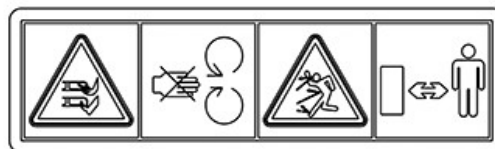


TS201—UN—15APR13

Cserélje le a sérült vagy a hiányzó biztonsági jelzéseket. Használja ezt a kezelési utasítást a biztonsági jelzések megfelelő elhelyezéséhez.

Lehetnek további biztonsági információk azokon a részegységeken és alkatrészeken, amelyek beszállítóktól származnak, ezek nem szerepelnek ebben a kezelői kézikönyvben.

DX,SIGNS-35-18AUG09



LV25389—UN—17MAY16

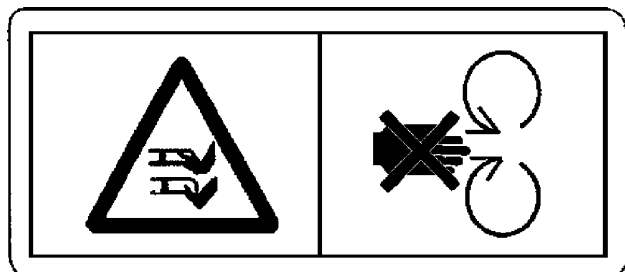
Biztonsági címke – M138631



LV27158—UN—04JAN17

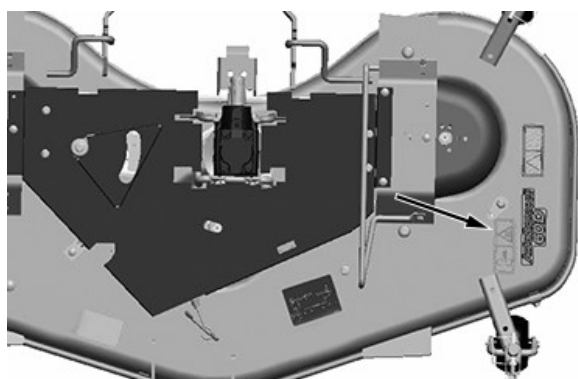
60-as kaszaegység ábrázolva, az 54-es ugyanolyan

Biztonsági címkék



MXT009108—UN—21SEP13

Biztonsági címke – M118041



LVP12158—UN—21DEC21

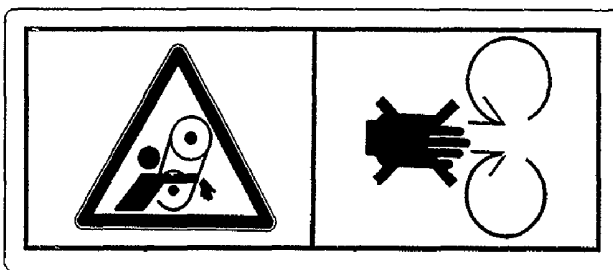
60 collos kaszaház ábrázolva, az 54 collos ugyanolyan

VESZÉLY

Előzze meg a forgó kések és szétrepülő tárgyak által okozott sérüléseket:

A kezeit és lábat tartsa távol a forgó késektől.

Tartsa biztonságos távolságban a kíváncsiskodókat. Tilos a fűkaszt kidobógarat és teljes fűgyűjtő nélkül üzemeltetni.



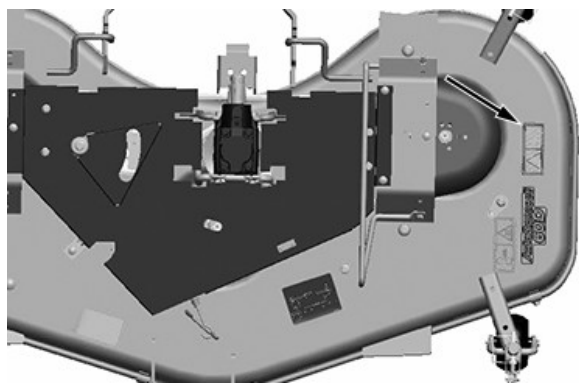
MXT009107—UN—21SEP13

Biztonsági címke – M136436

VESZÉLY

FORGÓ KÉSEK

Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.



LVP12159—UN—21DEC21

60 collos kaszaház ábrázolva, az 54 collos ugyanolyan

Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.

KIREPÜLŐ TÁRGYAK

Fűnyírás előtt mindig távolítson el a területről minden olyan tárgyat, amelyet a kések feldobhatnak.

Tilos a fűkaszt kidobógarat és teljes fűgyűjtő nélkül üzemeltetni.

AL61114,0000762-35-21DEC21

VESZÉLY

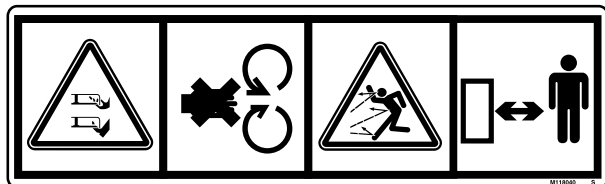
FORGÓ KÉSEK

Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.

KIREPÜLŐ TÁRGYAK

Fűnyírás előtt mindig távolítson el a területről minden olyan tárgyat, amelyet a kések feldobhatnak.

Tilos a fűkaszt kidobógarat és teljes fűgyűjtő nélkül üzemeltetni.



LV18938—UN—28AUG13

Biztonsági címke – M118040



LV27152—UN—04JAN17

60-as kaszaegység ábrázolva, az 54-es ugyanolyan

VESZÉLY

FORGÓ KÉSEK

Összeszerelés

Szükséges berendezés

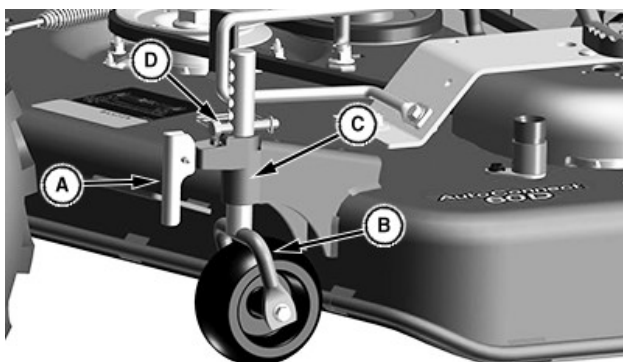
A fűnyíró beszerelése előtt a következő berendezéseket kell felszerelni a gépre. További információt a rendeléshez a John Deere kereskedőtől kaphat.

- Fűnyíróemelő készlet
- Független hidraulikus emelőkészlet (opció)

⚠ VIGYÁZAT: A gép alkatrészei vagy tartozékai nehezek. Használjon biztonságos, megfelelő teheremelő képességű emelőberendezést az alkatrész, illetve munkagép emeléséhez, beszereléséhez vagy eltávolításához.

UP00731,000011F-35-03JAN17

Kerekek felszerelése



LV27150—UN—21DEC16

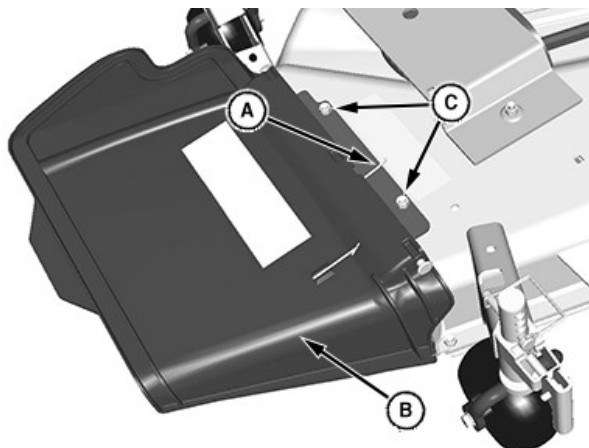
- A—Kerék
- B—Kerék tartó
- C—Fogantyú
- D—Rugós csap

1. Vegye ki a ládából a fűnyíró láncos emelőcsiga vagy egyéb megfelelő eszköz segítségével.
2. Szerelje fel a kerekeket (A) a keréktengely felfelé csúsztatásával a keréktartó kengyelen keresztül (B).
3. Nyomja le a karokat (C) a kerekek reteszeléséhez. A kerekeknek rögzítetlen helyzetben kell lenniük a fűnyíró traktorra rögzítése előtt.
4. Helyezze be a rugós csapot (D) mindegyik keréktengelybe.

UP00731,0000120-35-21DEC16

Kidobó garat felszerelése

Szerelje fel az ürítőgaratot (54D)



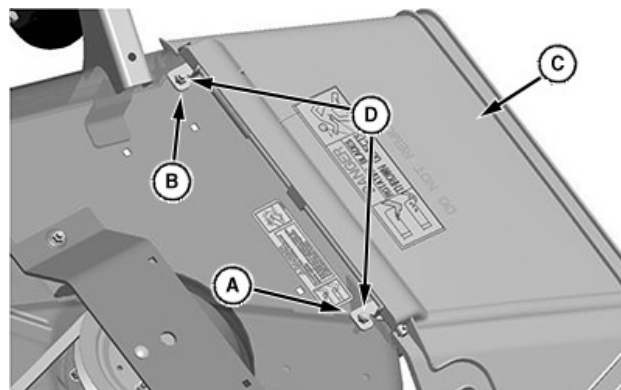
LV23983—UN—04AUG15

Kidobó garat (54D)

- A—Rugó
- B—Kidobó egység
- C—Záróanyák (M8)

1. Ügyeljen a rugó (A) megfelelő elhelyezkedésére.
2. Helyezze el az ürítőgarat-egységet (B) a fűnyírón, és biztosítsa két M8x16-os tartócsavarral és két M8-as ellenanyával (C).

Szerelje fel az ürítőgaratot (60D)



LV23984—UN—04AUG15

Kidobó garat (60D)

- A—Hátsó csuklópánt
- B—Mellső csuklópánt
- C—Kidobó egység
- D—Anyák

1. Rögzítse a csuklópántot (A) a nyíróházhoz az anyával. Ne húzza meg.
2. Nyomja össze a rugót egy kézzel és rögzítse a mellső csuklópántot (B) a házhoz az anyával. Ne húzza meg.
3. Húzza a kidobó egységet (C) el a háztól ahogy az

anyákat (D) meghúzza, a csuklópántok beállításának elősegítéséhez.

UP00731,000036C-35-28JUL15

A fűnyíró felszerelése

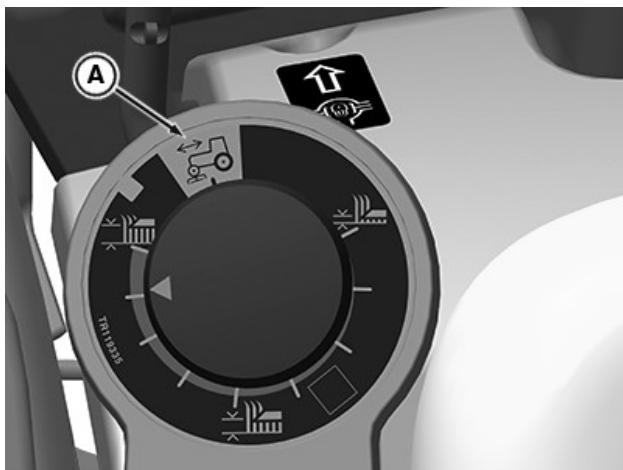
A fűnyíró felszerelése

MEGJEGYZÉS: A fűnyíró felszerelése előtt távolítsa el a mellő pótsúlyokat, ha vannak felszerelve. A kaszaház felszerelése után helyezze vissza a súlyokat.



LVP11309—UN—09SEP20

Numerikus címke (1 – család látható, 2 – család hasonló)

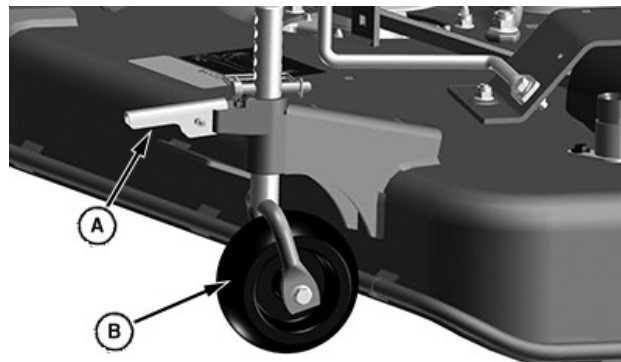


LVP11152—UN—19AUG20

Szimbolikus címke (1 – család látható, 2 – család hasonló)

A—Felszerelési helyzet

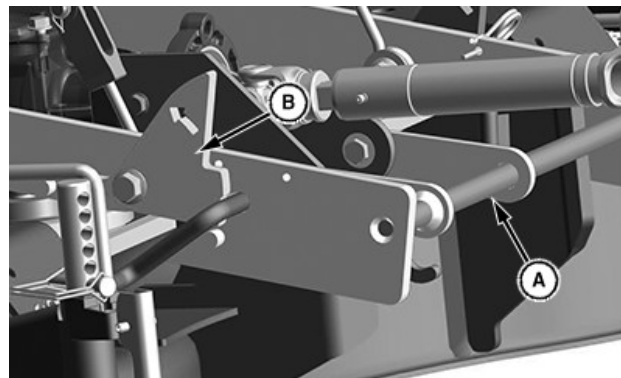
1. Állítsa a vágásmagasság-állító gombot a felszerelési állásba (A).



LV27027—UN—09DEC16

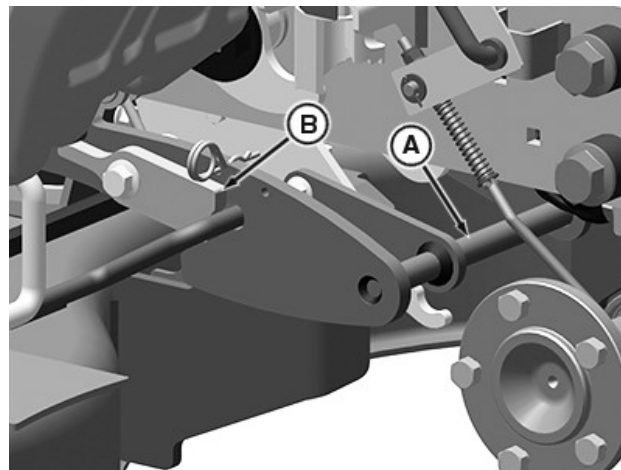
A—Fogantyú
B—Kerék

2. Emelje fel a fogantyút (A) a rögzítés kioldásához a mélységtartó kerekeken (B). A fűnyíró teljesen a talajon nyugszik.
3. Biztosítsa hogy a kaszaház szilárd, vízszintes terepre feküdjön fel. A sima felület lehetővé teszi a kaszaház eltolását a traktor által. Fújja fel a gumibroncsokat 20 PSI értékre.



LV27143—UN—16DEC16

Hátsó retesz egység (– MY19)



LVP11520—UN—15OCT20

Hátsó retesz egység (MY20 –)

A—Hátsó retesz egység
B—Reteszelve

4. Ügyeljen rá, hogy a hátsó reteszelő egység (A)

reteszelt (B) helyzetben legyen. A reteszelő egység automatikusan kiold, amint a gép összekapcsolódik a fűnyíróval, és lezár a teljes bekapcsolást követően.

5. Süllyessze le a kasza emelőkarjait az SCV vagy a kiemelőrudazat vezérlőkarjának segítségével.
6. Váltsa a gép TLT váltóját csak hátsó TLT opcióra, hogy a középső TLT és a hajtótengely szabadon foroghasson, és a kasza hajtóművét minimális ellenállással kapcsolja be.

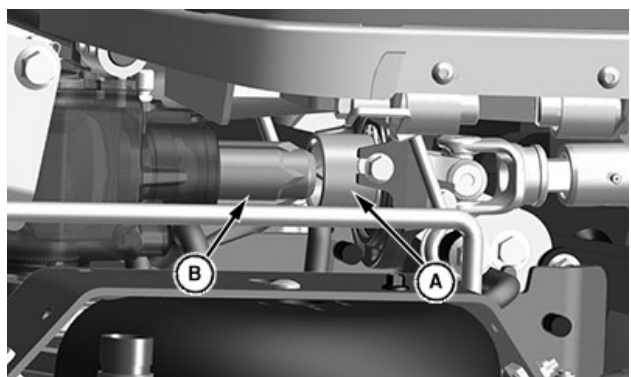


LV27016—UN—09DEC16

Kaszaház (– MY19) látható, MY20 – hasonló

A—Vezetőrúd

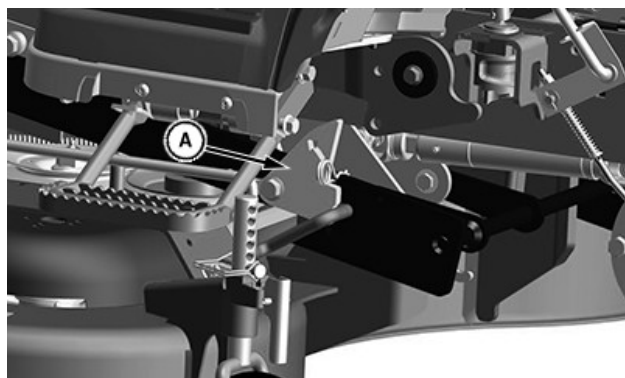
7. Kapcsolja be a traktor mellső kerék hajtást, amikor a gép alacsony tartományban van. Vezesse a gépet egyenesen a kaszaház hátulja felé, miközben a bal mellső kerék belsejét a vezető sávra (A) igazítja.
8. Álljon a traktorral fel a kaszaházra úgy, hogy a bal oldali kerék belseje érintse a vezető sávot.
9. Hajtsen lassan tovább a traktorral előre, amíg a fűnyírót nem húzza be a talajon körülbelül 102 mm-re (4 in.) a mellső kerekek közé.
10. Ha a kaszaház túl korán húz előre, vagy úgy tűnik, hogy beleakad az emelőrendszerbe, állítsa meg a traktort, kicsit tolasson, és induljon el újra előre. Ha a kaszaház még mindig nem csatlakozik megfelelően, állítsa le a traktort, húzza be a parkféket, csatlakoztassa le a traktort, és határozza meg a probléma okát.



LV27020—UN—09DEC16

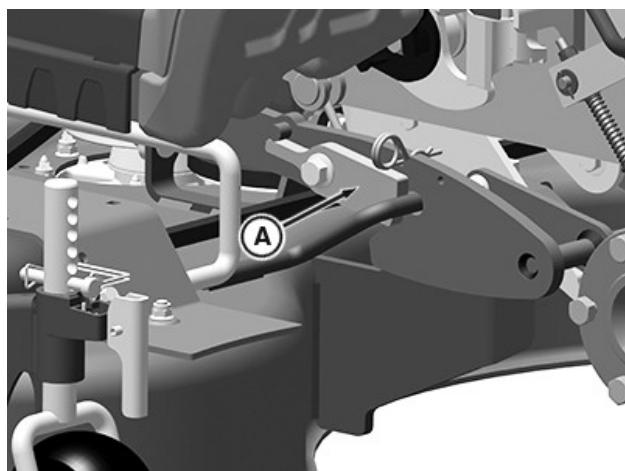
A—TLT csatlakozó
B—Hajtómű csatlakozó

11. A TLT csatlakozó (A) egy vonalba kerül a hajtómű csatlakozóval (B).



LV27019—UN—09DEC16

– MY19

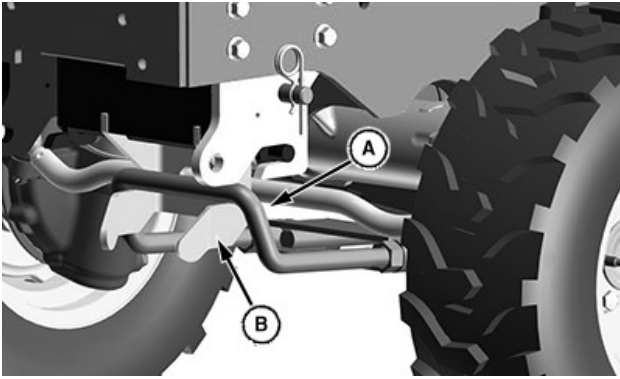


LVP11521—UN—15OCT20

MY20 –

A—Retesz

12. Szálljon le a traktorról és ellenőrizze, hogy a retesz (A) mindkét oldalon leestek reteszelt helyzetbe. Ha szükséges, húzza hátra a fűnyírót a retesz és a csatlakozó bekapcsolásához. Az első felszereléskor, a fűnyíró nem biztos, hogy rögzül, ha a mellső függesztőkar túl rövid.
13. Reteszelt helyzetben tegye be a biztosító szegeket.



LV27018—UN—13DEC16

Mellső függesztőkar (– MY19) látható, MY20 – hasonló

A—Első emelőkar
B—Függesztőkeret

- Ellenőrizze, hogy a mellső emelőkar (A) a függesztőkben (B) ül az előírás szerint.

Specifikáció

Mellső emelőkar (A)—Hézag. 3 mm
0.125 in

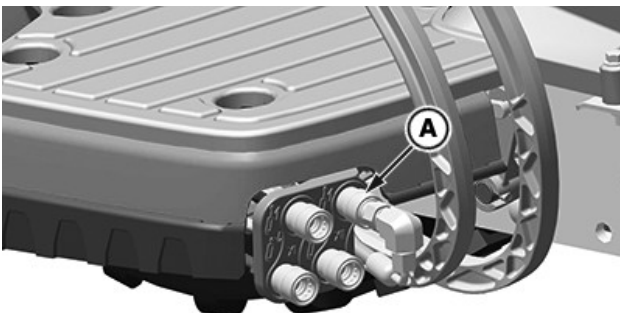
- Indítsa be a motort, és emelje fel a fűnyírót teljes magasságra.
- Reteselje lent az összes mélység állító kereket a fogantyúk alsó helyzetben való rögzítésével, és annak ellenőrzésével, hogy a rögzítőszegek teljesen beültek a függőleges rudakba.

PP71895,0001307-35-16OCT20

A hidraulika tömlő csatlakoztatása a fűkasza emelőhöz

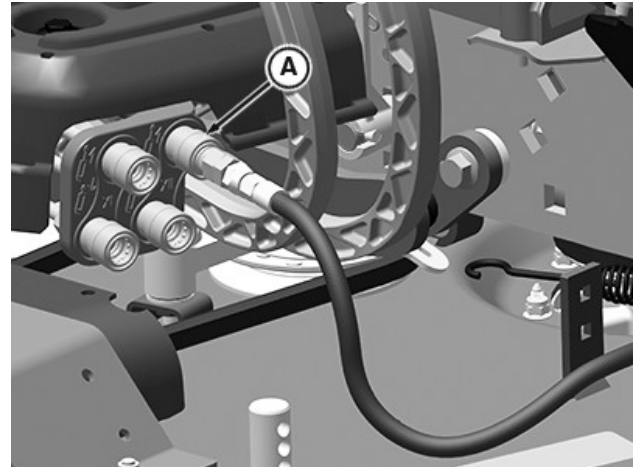
A hidraulika tömlő csatlakoztatása az SCV hidraulikus fűkasza emelőhöz

- Kösse le az összes rakodó SCV tömlőt az SCV csatlakozókról.



LV30376—UN—11OCT18

Hidraulika csatlakozót (2 – családi traktor)



LVP11522—UN—15OCT20

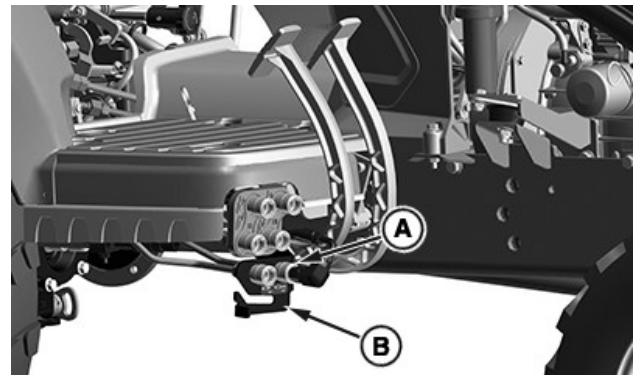
Hidraulika csatlakozót (1 – családi traktor)

A—Port

- Csatlakoztassa a hidraulikus fűnyíró emelő tömlőt a csatlakozóhoz (A).

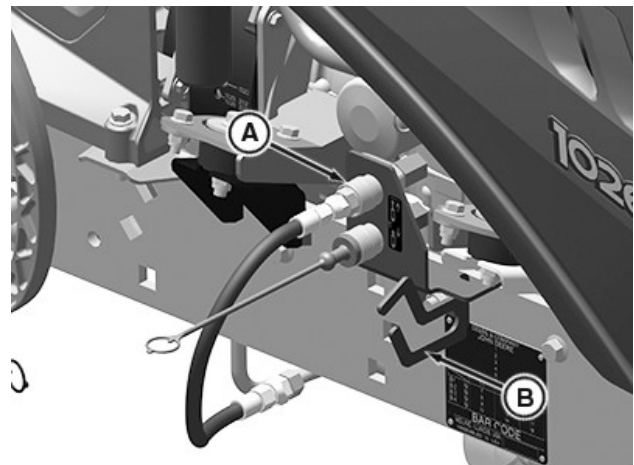
A hidraulika tömlő csatlakoztatása a harmadik funkciójú fűkasza emelőhöz

- Kösse le az összes rakodó SCV és harmadik funkció tömlőt az SCV csatlakozókról.



LV30378—UN—15OCT18

2 – család látható, 1 – család (– MY19) hasonló



LVP11540—UN—16OCT20

1 – család (MY20 –)

A—Harmadik funkciójú fűkasza emelő tömlő

B—Tároló tartó

2. Csatlakoztassa a harmadik funkciójú fűkasza emelő tömlőt az SCV csatlakozóhoz (A).
3. Ha nem használja, tárolja a harmadik funkciójú emelő tömlőt a tároló tartóban (B)

DN39857,000031B-35-16OCT20

Fűnyíró beállítása

Gép előkészítése

Szükséges felszerelés

- Fűnyíróemelő készlet
- Független hidraulikus emelőkészlet (opció)

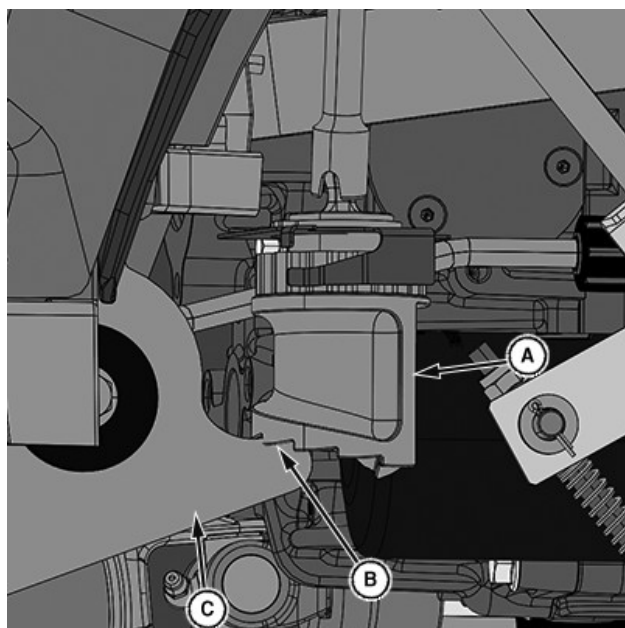
Erőgép beállítás:

1. Állítsa le a gépet biztonságosan.
2. Kövesse a gép kezelői kézikönyvének utasításait az abroncsnyomás ellenőrzéséhez.
3. Szerelje össze a kaszaházat a kezelési utasításban lévő összeszerelési utasítások szerint.

UP00731,0000106-35-21DEC16

Kasza szintezés (oldalirányban)

1. Parkolja le a gépet sík, vízszintes felületre.
2. Reteszelve a parkféket.
3. Kapcsolja le a fűnyírókések meghajtását.



LV29980—UN—04APR18

A—Vágási magasság bűtyök
B—Ötödik lépcsőfok
C—Szögemelő

4. Emelje meg a kaszaházat. Fordítsa el a vágási magasság tárcsát, amíg az ötödik lépcsőfok (B) a vágási magasság bűtykön (A) a szögemelő (C) felé nem néz. Süllyessze le a kaszaházat teljesen.

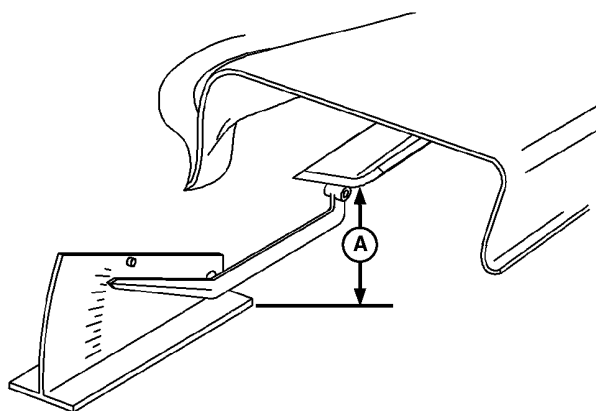
⚠ VIGYÁZAT: A forgó kések veszélyesek. Mielőtt a kaszán beállítást vagy karbantartást végezne:

- A motor véletlenszerű elindulásának megelőzéséért, kösse le a negatív (-) akkumulátorkábelt.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a

kaszakéshez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.

5. Állítsa le a motort, távolítsa el a kulcsot, és akasszon egy "NE ÜZEMELTESD" táblát a kezelő állomásra.
6. Az ülés elhagyása előtt várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon.
7. Válassza le a negatív (-) akkumulátor kábelt.

MEGJEGYZÉS: Ne hagyja a kasza kerekeket a talajjal érintkezni a vízszintezés során.

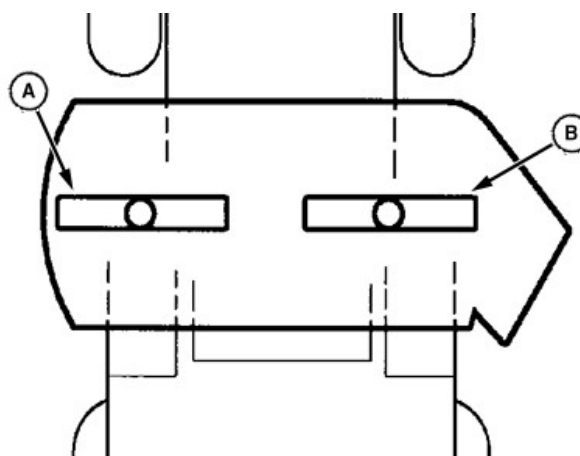


LV18692—UN—20AUG13

A szintjelző használata

A—Sík felület

8. Mérje meg a távolságot a külső vágókések hegyétől a sík felületig (A).



LV24008—UN—04AUG15

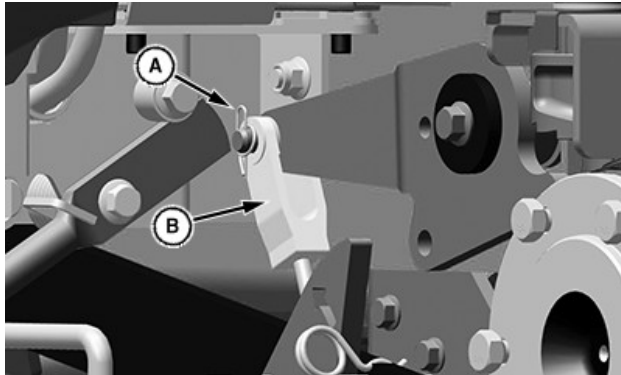
A—Bal oldali kés
B—Jobb oldali kés

9. Forgassa el a bal oldali kést (A) az ábrán látható módon. Fogja meg a hajtó szíjat, és forgassa el a jobb oldali pengét (B) az ábrán látható módon. A mérést a kés hegyétől a felszínig végezze el mindkét késen. A két mérés közötti különbség nem lehet nagyobb, mint az előírt.

Specifikáció

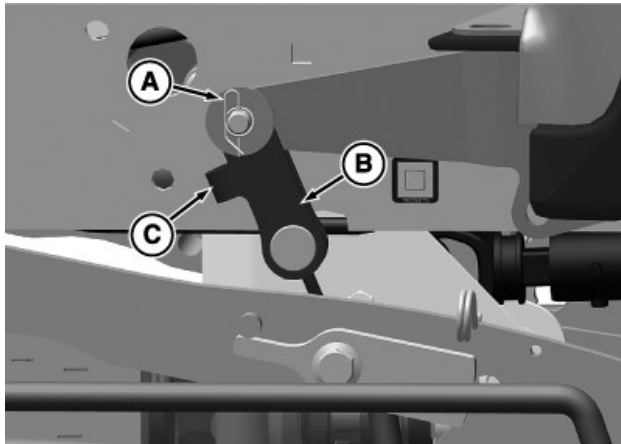
Oldalirányban—Különbség. 3 mm
0.125 in

FONTOS: Kerülje a károsodást! A MY20— traktorok esetén a kinyúlásnak (C) a traktor eleje felé kell néznie az alkatrészek sérülésének elkerülése érdekében.



LV27024—UN—15DEC16

Állítólakat (—MY19) bemutatva



LV30785—UN—10AUG21

Állítólakat (MY20—) bemutatva

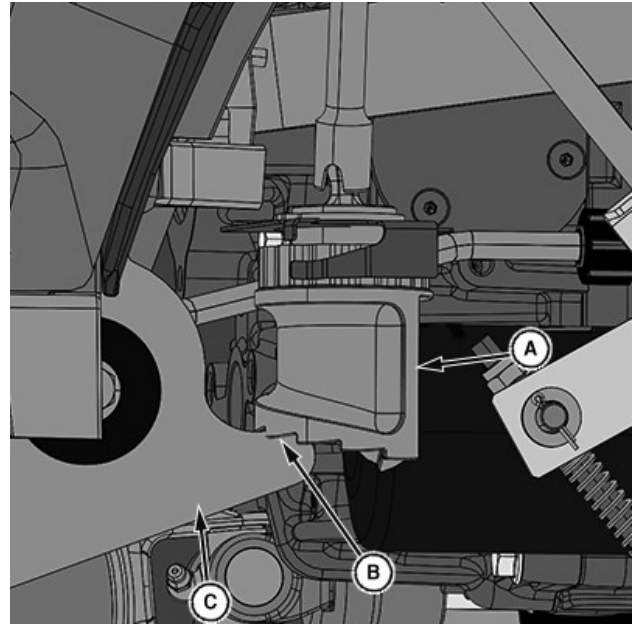
A—Rögzítőszeg
B—Állítólakat
C—Kinyúlás

10. Az oldalirányú szintezéshez:

- Távolítsa el a rögzítő csapszegeket (A) a bal és jobb hátsó feszítőcsavarokból (B).
- Egyszerre egy állítólakaton állítson, és ellenőrizze a kés szintjét.
- Amikor kész a beállítás, szerelje vissza a rögzítőszegeket.

UP00731,000010C-35-12AUG21

- Kapcsolja be a parkfékét.
- Kapcsolja le a kasza késeket.



LV29980—UN—04APR18

A—Vágási magasság bütyök
B—Ötödik lépcsőfok
C—Szögemelő

- Emelje meg a kaszaházat. Fordítsa el a vágási magasság tárcsát, amíg az ötödik lépcsőfok (B) a vágási magasság bütykön (A) a szögemelő (C) felé nem néz. Süllyessze le a kaszaházat teljesen.

⚠ VIGYÁZAT: A forgó kések veszélyesek. Mielőtt a kaszán beállítást vagy karbantartást végezne:

- A motor véletlenszerű elindulásának megelőzéséért, kösse le a negatív (-) akkumulátorkábel.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a kaszakészhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.

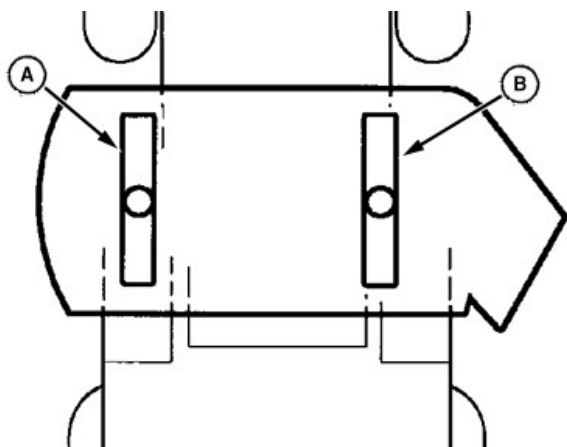
- Állítsa le a motort, távolítsa el a kulcsot, és akasszon egy "NE ÜZEMELTESD" táblát a kezelő állomásra.
- A kezelőülés elhagyása előtt várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon.
- Válassza le a negatív (-) akkumulátor kábel.

MEGJEGYZÉS: Állítsa a fűnyíró mellső kését lentebb, mint a fűnyíró hátsó kését.

Ne hagyja a kasza kerekeket a talajjal érintkezni a vízszintezés során.

A nyíróegység szintezése (hosszirányban)

- Parkolja le a gépet sík, vízszintes felületre.

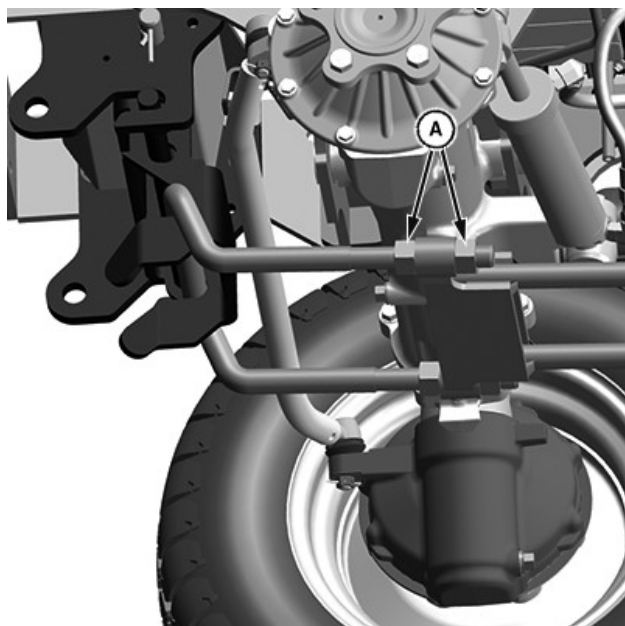


A—Bal oldali kés
B—Jobb oldali kés

8. Forgassa el a bal oldali kést (A) az ábrán látható módon. Fogja meg a hajtó szíjat, és forgassa el a jobb oldali pengét (B) az ábrán látható módon. A mérést a kés hegyétől a felszínig végezze az egyes kések mindkét végén, és hasonlítsa össze az előírással:

Specifikáció

Kés csúcs előről hátrafelé (elől az alacsonyabb vég)—Magasság eltérés. 3 — 6 mm
0,125—0,236 in

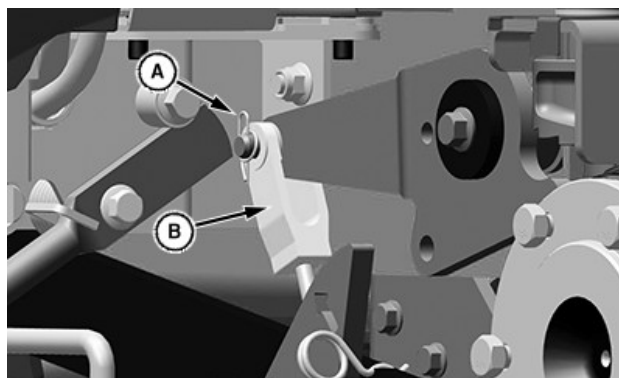


A—Emelőkar anyá (4 darab)

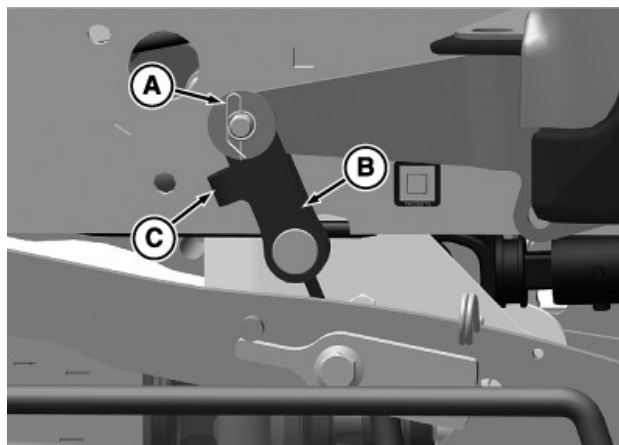
9. Ha a hosszirányú eltérés az előírtakon belül van, húzza meg az emelőkar anyákat (A) és menjen a 12. lépésre.
10. Ha a mellső-hátsóhosszirányú eltérés nagyobb, mint 13 mm (0,50 in), lazítsa meg az emelőkar anyákat (A).

- a. A kaszaház elejének megemeléséhez rövidítse meg az emelőkart.
- b. A kaszaház elejének leengedéséhez, hosszabbítsa meg a vonókart.
- c. Térjen vissza a 4. lépésre, hogy megmérje a mellső-hátsó szintezést.

11. Ha a hosszirányú különbség kisebb, mint 13 mm (0.50 in), de nagyobb mint 3 mm (0.125 in), feszítse meg az emelőkar anyákat (A).



Állítólakat (—MY19) bemutatva



Állítólakat (MY20—) bemutatva

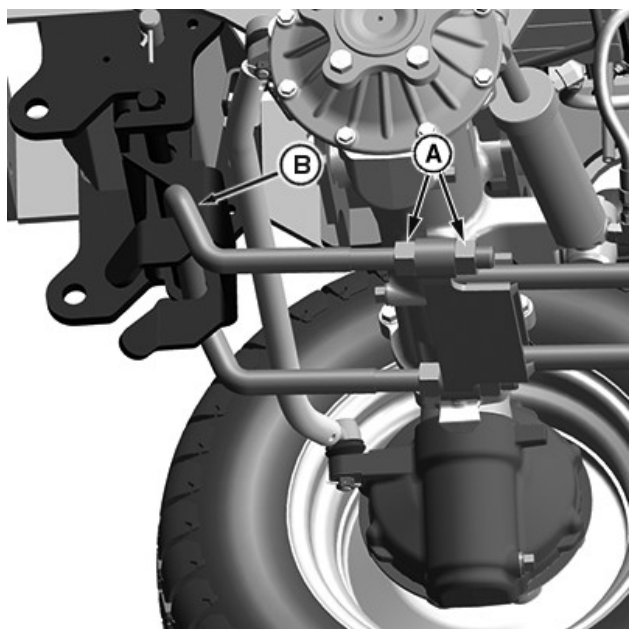
- A—Rögzítőszeg
B—Állítólakat
C—Kinyúlás

- a. Csatlakoztassa a negatív akkumulátor kábelt.
- b. Engedje le a kaszaházat a talajra, állítsa meg a motort, és távolítsa el a kulcsot.

FONTOS: Kerülje a károsodást! A MY20—traktorok esetén a kinyúlásnak (C) a traktor eleje felé kell néznie az alkatrészek sérülésének elkerülése érdekében.

- c. Távolítsa el a rögzítőszegeket (A) és a forgócsapot, mely rögzíti mindkét állítólakatot (B) az emelőkarokhoz.

- d. Rövidítse meg mindkét feszítőcsavar szerelvényt azonos számú fordulattal, a ház hátuljának megemelésével.
 - e. Hosszabbítsa meg mindkét feszítőcsavar szerelvényt azonos számú fordulattal, a ház hátuljának leengedéséhez.
 - f. Amikor kész a beállítás, szerelje fel a rögzítőszegeket.
 - g. Térjen vissza a 4. lépésre, hogy megmérje a mellső-hátsó szintezést.
12. Csatlakoztassa a negatív akkumulátor kábelt.
 13. Engedje le a kaszházat a talajra, állítsa meg a motort, és távolítsa el a kulcsot.



Emelőkar (—MY19) látható, MY20— hasonló

A—Emelőkar anya (4 darab)
B—Emelőkar hézag

14. Mérje meg a vonókar hézagot (B) és hasonlítsa össze az előírtakkal.

Specifikáció

Vonókar hézag (B)—Távolság. 3 mm
0.125 in

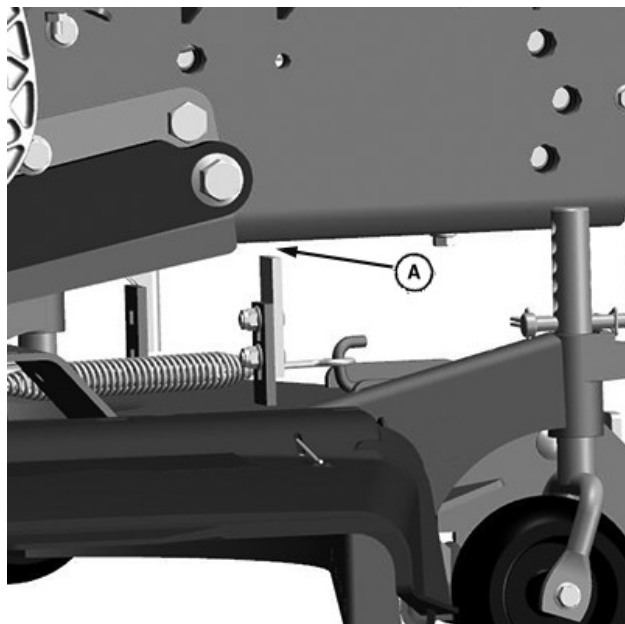
15. Ha a vonókar hézag (B) nincs az előírtakon belül, lazítsa meg a vonókar anyákat (A).
 - a. A vonókar hézag csökkentéséhez, rövidítse meg a vonókart.
 - b. A vonókar hézag növeléséhez, hosszabbítsa meg a vonókart.
 - c. Térjen vissza a 4. lépésre, hogy megmérje a mellső-hátsó szintezést.

16. Ha a vonókar hézag (B) az előírtak szerinti, a mellső-hátsó szintező eljárás befejeződött.

UP00731,0000373-35-12AUG21

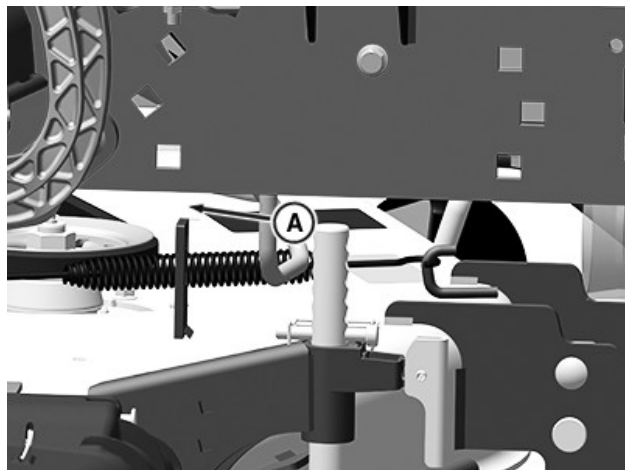
Kaszaház magasság beállítás

1. Bizonyosodjon meg arról, hogy a kaszház vízszintes.



LV29984—UN—04APR18

Fűnyíró leállítás (2 – családi traktor)



LV29984—UN—04APR18

Fűnyíró leállítás (1 – családi traktor)

A—Hézag

2. Emelje meg teljesen a kaszházat, és mérje meg a kasza ütköző-traktorváz hézagot (A) kasza emelés ütköző és a traktor váz között. Hasonlítsa össze a mérést az előírtakkal:

Specifikáció

Kasza ütköző-traktor váz hézag

(A)—Távolság. 3—13 mm
0.125—0.5 in

3. Ha a kasza ütköző-traktor váz hézag az előírtak szerinti, a kasza beállítás teljes.

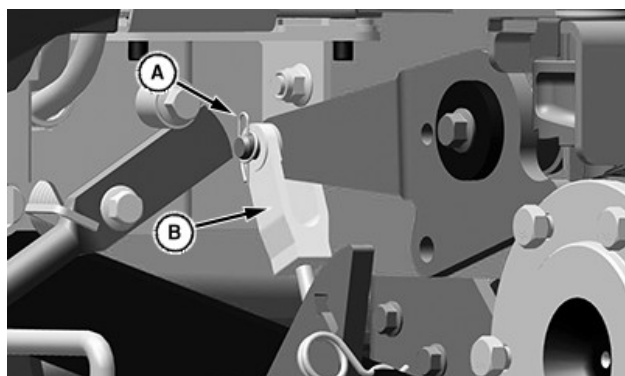
MEGJEGYZÉS: Ha beállítások szükségesek ezen a ponton túl, végezze el a kasza oldalirányú és a mellső-hátsó eljárásokat, miután a kasza ütköző-traktor váz hézag sikeresen beállítódott.

Ha a kasza ütköző-traktor váz hézag nem érhető el, a kiemelőrudazat és az emelő hevederes rudazat beállításán kívül esik. A megfelelő beállítási eljárásért forduljon John Deere kereskedőjéhez vagy más szolgáltatójához.

4. Ha a kasza ütköző-traktor váz hézag nincs az előírás szerint:

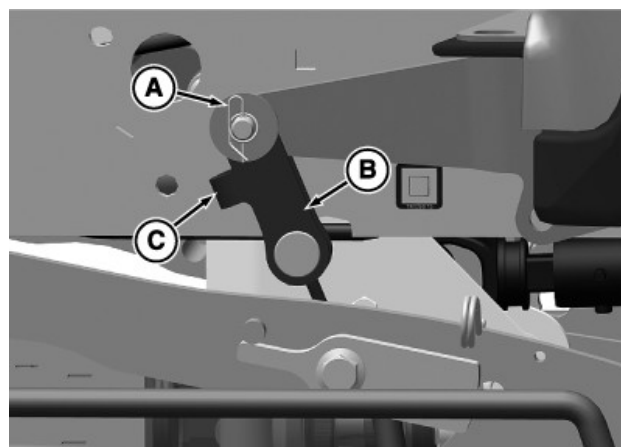
- Engedje le a kaszaházát a talajra.
- Állítsa le a motort, és vegye ki a kulcsot.
- A kezelőülés elhagyása előtt várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon.

FONTOS: Kerülje a károsodást! A MY20—traktorok esetén a kinyúlásnak (C) a traktor eleje felé kell néznie az alkatrészek sérülésének elkerülése érdekében.



LV27024—UN—15DEC16

Állítólakatok (—MY19) bemutatva



LV30785—UN—10AUG21

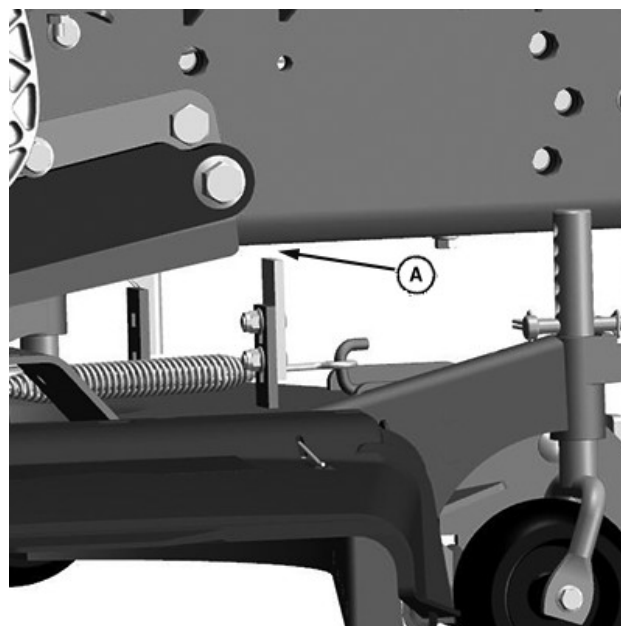
Állítólakat (MY20—) bemutatva

A—Rögzítőcsapok

B—Állítólakat

C—Kinyúlás

- Távolítsa el a rögzítőszegeket (A) és a forgócsapot, mely rögzíti mindkét állítólakatot (B) az emelőkarokhoz.
- A hézag csökkentéséhez rövidítse meg a feszítőcsavar szerelvényeket azonos számú fordulatokkal.
- A hézag növeléséhez hosszabbítsa meg a feszítőcsavar szerelvényeket azonos számú fordulatokkal.
- Szerelje a feszítőcsavarokat az emelőkarokra.
- Emelje meg teljesen a kaszaházakat, állítsa le a motort, és távolítsa el a kulcsot.



LV29984—UN—04APR18

Fűnyíró leállítás (2 – családi traktor)



LVP11525—UN—15OCT20

Fűnyíró leállítás (1 – családi traktor)

A—Hézag

- i. Mérje meg a kasza ütköző-traktor váz hézagot (A) a kasza emelő ütköző és a traktor váz között. Hasonlítsa össze a mérést az előírtakkal:

Specifikáció

Kasza emelés ütköző-traktor

váz hézag (A)—Távolság. 3—13 mm
0.125—0.5 in

- j. Ismétlje meg az a - i lépéseket, amíg a kasza ütköző-traktor váz hézag előírásán belül nincs.
5. Végezze el az oldalirányú és hosszirányú beállítási eljárásokat.

UP00731,000010D-35-21JUL25

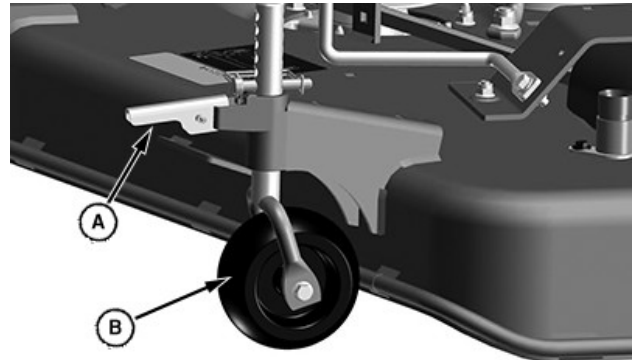
A kaszaház kerekeinek beállítása

FONTOS: Kerülje a károsodást! A kaszaház meghibásodását okozhatja, ha a mankókerekek rosszul vannak beállítva.

- A kerekeknek nem szabad a kaszaház súlyát hordozva a földön gördülniük.
- A tarlómagasság módosításakor mindig ellenőrizze a kerekek beállítását is.

1. Parkoljon le a géppel vízszintes, sík felületen, ne lejtőn.
2. Kapcsolja le a fűnyíró pengék meghajtását.
3. Emelje meg a fűnyírót, fordítsa a vágásmagasság-állító gombot a kívánt magasságra, majd süllyessze le a fűnyírót.
4. Reteszelve a park féket.
5. Állítsa le a motort, és vegye ki a kulcsot.
6. A kezelőülés elhagyása előtt várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon.

7. A mankókerék magasságának beállítása:



LV27027—UN—09DEC16

A—Mankókerék rögzítés

B—Rögzítőszeg

- a. Oldja a mankókerék rögzítését (A).
- b. Állítsa a kerék egységet 9,5 mm-es (3/8 in.) távolságra a mankókerekek és a talaj között.

FONTOS: Kerülje a károsodást! Győződjön meg arról, hogy legalább egy furat maradjon a rögzítő kengyel felett. Szükséges munkakörülmények között a kerekeket teljesen húzza vissza a károsodásuk elkerülése érdekében.

- c. Helyezzen csapózáras rögzítőcsapot (B) a furatba éppen a mankókerék kengyele fölé.
- d. Ismétlje meg a folyamatot a többi mankókeréken is.

UP00731,000010E-35-09DEC16

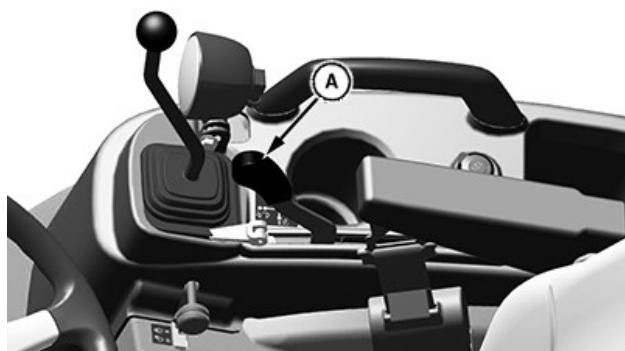
Fűnyíró üzemeltetése

A kaszaház emelése és süllyesztése

A gép felszerelhető mechanikus vagy hidraulikus fűnyíróemelés-vezérlő rendszerrel. A vágásmagasság-állító mindkét rendszerben azonos. A vezérlések bemutatása az alábbiakban olvasható.

Mechanikus emelőrendszer

FONTOS: Kerülje el a sérülést a mechanikus emelőrendszer használatakor. A véletlenszerű működtetés elkerülése érdekében ne csatlakoztasson semmilyen eszközt vagy munkagépet a gép hárompontos függesztőszerkezetéhez, ha a géppel fűnyírási műveleteket végez.



LV27021—UN—13DEC16

A—Emelőtengely kar

Egy mechanikus fűnyíróemelő-készlet van a gép kiemelő rudazatához csatlakoztatva, és az a kiemelő rudazat működtető karjával üzemeltethető (A). Az Ön által használt típusra vonatkozó használati utasításokat lásd a gép kezelési utasításában.

Hidraulikus fűnyíróemelő rendszer



LV27149—UN—21DEC16

A—Fűnyíró emelő kapcsoló

Hidraulikus fűnyíróemelő rendszer működik a gép kiemelő rudazatától függetlenül, amelyet a gép fűnyíró emelő kapcsolója (A) működtet. Az Ön által használt típusra vonatkozó használati utasításokat lásd a gép kezelési utasításában.

A fűnyíró megemeléséhez:

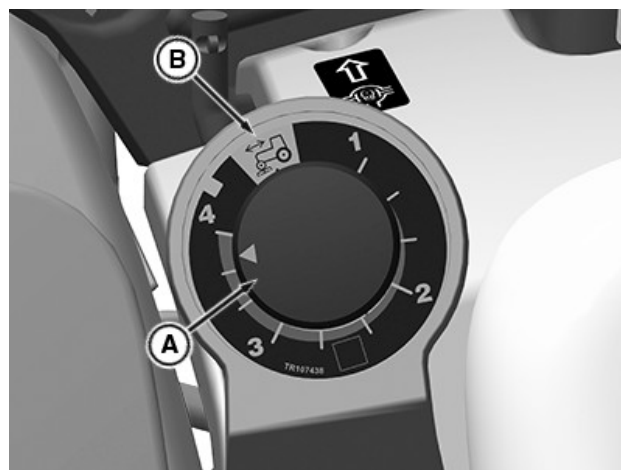
1. Húzza fel a kaszaház emelő kapcsolót a kaszaház felemeléséhez.
2. Nyomja le a kaszaház emelő kapcsolót a kaszaház lesüllyesztéséhez.

UP00731,000010A-35-21DEC16

Vágási magasság beállítás

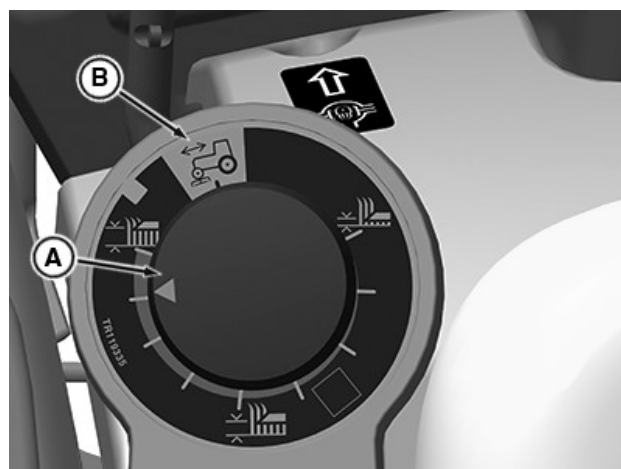
MEGJEGYZÉS: A vágási magasságú gomb címkéje lehet numerikus vagy szimbolikus.

MEGJEGYZÉS: A vágási magasság tárcsán lévő számok csak tájékoztató jellegűek. Nem jelentenek egy az egyben arányt a tárcsa és a kaszaház vágási magassága között.



LVP11308—UN—09SEP20

Numerikus címke (1 – család látható, 2 – család hasonló)



LVP11154—UN—19AUG20

Szimbolikus címke (1 – család látható, 2 – család hasonló)

A—Vágási magasság szabályozás
B—Felszerelési helyzet

A fűnyíró vágásmagasságának állítása a kezelő bal oldalán elhelyezett beállítóval (A) történik. Emelje fel és

tartsa a fűnyírót a legmagasabb helyzetben bármelyik emelőrendszer használatával, és állítsa be a fűnyíró vágási magasság gombját az alábbiak szerint:

- Felszerelés (B) – A fűnyíró emelő mechanizmusának süllyesztéséhez fordítsa a beállítót ebbe a helyzetbe, ha bármikor szükség lenne a fűnyíró leszerelésére vagy felszerelésére.

MEGJEGYZÉS: *NE engedje le az emelőrendszert, miután a vágási magasságot a kívánt szintre állította.*

- Vágási magasság tartomány 1–4 vagy alacsony vagy magas – A kívánt vágási magasság kiválasztásához fordítsa a szabályzót bármely helyzetbe ebben a tartományban.

UP00731,000010B-35-15OCT20

A fűnyíró bekapcsolása

1. Tekintse át a gép kezelői kézikönyvében a közepső TLT használatára vonatkozó utasításokat
2. Kövesse a gép kezelői kézikönyvének utasításait a közepső TLT és a fűnyíró bekapcsolásához.

UP00731,0000069-35-26AUG13

Kasza eltömődésének megszüntetése

⚠ VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A tartozékok eltömődésének megszüntetését járó gépen tilos elvégezni.

- A forgó kések veszélyesek. Állítsa le a motort és vegye ki a kulcsot, mielőtt kiszáll a vezetőülésből a gép és a tartozék átvizsgálása céljából.
- A kirepülő tárgyak súlyos sérüléseket okozhatnak. Bizonyosodjon meg róla, hogy a gép minden alkatrésze megállt, mielőtt a tartály tetejét vagy a garatot eltávolítja.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. Mielőtt kiszáll az ülésből, hogy a gépet ellenőrizze, várja meg, amíg minden mozgó alkatrész leáll.
2. Ellenőrizze, nincs-e szennyeződés a kaszaház és a kidobó garat alatt.
3. Távolítsa el a nyesedéket és ellenőrizze a megfelelő működést.

UP00731,000006A-35-06AUG15

A fűnyíró szállítása a gépen

A szállításhoz emelje a fűnyírót a lehető legmagasabb helyzetbe a fűnyíró vágási magasság gombján.

DN39857,0000318-35-15OCT20

A gép szállítása utánfutón/pótkocsin

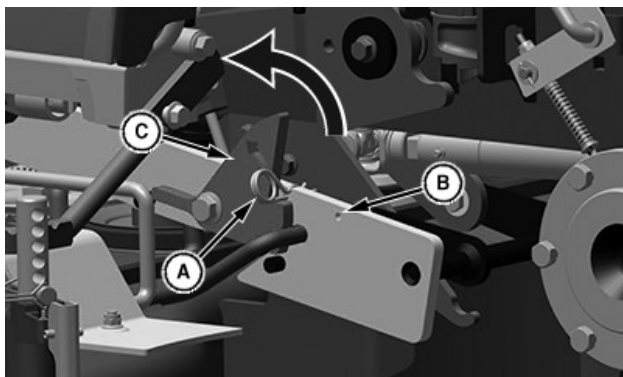
A szállítással kapcsolatos információkat nézze meg a kezelési utasításban.

UP00731,0000377-35-30JUL15

Eltávolítás és tárolás

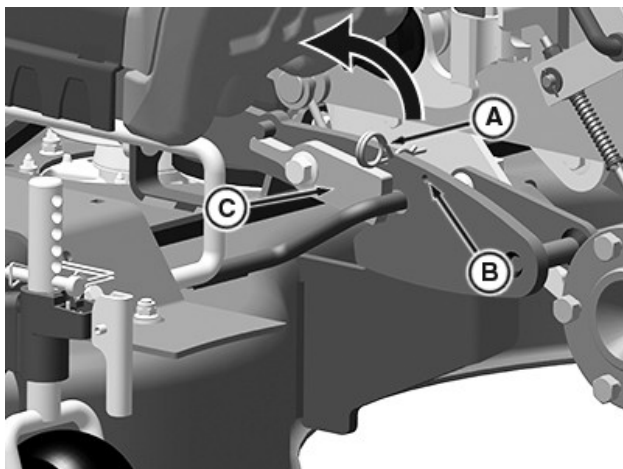
A kaszaház leszerelése

1. Parkoljon le a géppel vízszintes, sík felületen, ne lejtőn.
2. Reteszelve a parkfékét.
3. Kapcsolja le a fűnyírókések meghajtását.
4. Ellenőrizze, hogy a traktort előre lehet húzni a nyíróegység letételéhez és, hogy elegendő hely van hátul a nyíróegységről történő letételéhez a traktorkerekek elfordítása előtt.
5. Állítsa a traktort összerékhajtás A tartományba.
6. Teljesen emelje fel a nyíróegységet és oldja a határoló kerekek reteszzeit.



Hátsó retesz (— MY19)

LV27146—UN—21DEC16



Hátsó retesz (MY20 —)

LVP11515—UN—15OCT20

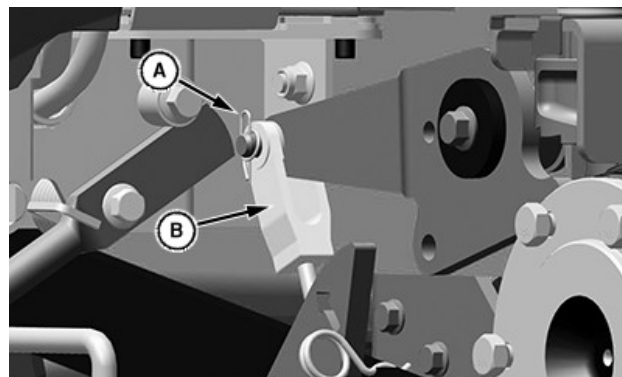
A—Rögzítőszeg
B—Tároló furat
C—Hátsó retesz

7. Vegye ki a rögzítőszeget (A), és helyezze a hátsó tároló furatba (B).
8. Engedje le teljesen a kaszaházat a talajra.

MEGJEGYZÉS: Annak biztosítására, hogy az összes nyomás nincs a hátsó reteszen, állítsa le a parkfékét a kaszaház leeresztése után, és kissé nyomja meg az előremeneti pedált.

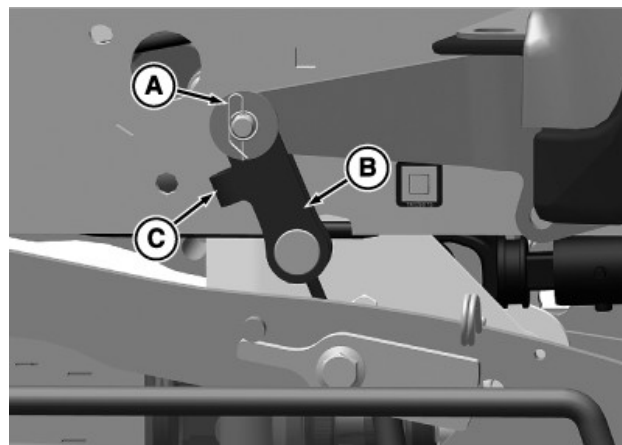
9. Oldja a hátsó reteszt (C) az előre történő tolásával a nyíl irányába. Ha a retesz szorul, egy kicsit húzza hátra a nyíróegységet azon az oldalon, ahol a retesz nem enged, és nyomja előre a reteszt.
10. Lassan tolasson a traktorral egyenesen le a nyíróegységről.
11. Ha a középső TLT-t fogja használni más alkalmazásokra:
 - a. Rögzítse az emelőkart szállítási helyzetben.
 - b. Vegye le a gyorskapcsolós hajtótengelyt a középső TLT-ről a gyűrű meghúzásával.

FONTOS: Kerülje a károsodást! A MY20— traktorok esetén a kinyúlásnak (C) a traktor eleje felé kell néznie az alkatrészek sérülésének elkerülése érdekében.



Állítólakat (—MY19) bemutatva

LV27024—UN—15DEC16

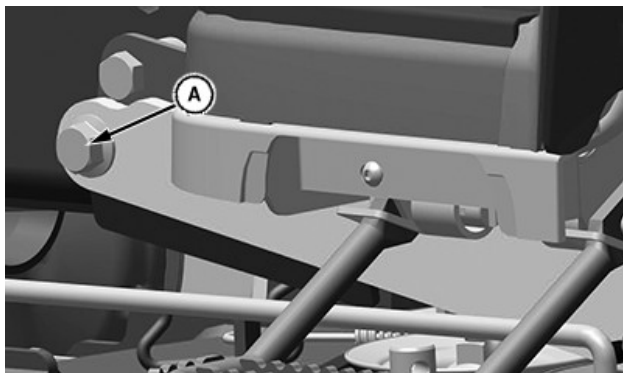


Állítólakat (MY20—) bemutatva

LV30785—UN—10AUG21

A—Rögzítőszegek
B—Állítólakat
C—Kinyúlás

- c. Távolítsa el a rögzítőszegeket (A) a bal és jobb hátsó állítólakatokból (B). Vegye le az állítólakatokat a középső emelőtengelyről.



LV27147—UN—21DEC16

A—Csavar

- d. Vegye ki a csavart (A) és perselyt, mely a hátsó emelőkart a tartóhoz rögzíti mindkét oldalon. Távolítsa el az emelőkart a traktorról.
- e. Tartson minden kötőelemet a hátsó emelőkarra szerelve és tartsa ott a későbbi használathoz.

UP00731,0000A10-35-12AUG21

9. Lazítson a szíjfeszességen.
10. A fűnyírót tiszta, száraz helyen tárolja.
11. Kültéri tárolás esetén tegyen a fűnyíróra vízálló borítást.

UP00731,0000063-35-26AUG13

A fűnyíró tárolása

⚠ VIGYÁZAT: A fűnyíró kései élesek. Ne tárolja a fűnyíróházat a gépen, vagy a gépről levéve szabadon álló késekkel. A fűnyíróház tárolását sík terepen fektetve végezze.

1. Távolítsa el a kaszaházat a gépről. (Ha tárolás közben a fűnyíró a gépen van, olvassa el A gép tárolása című szakaszt a gép kezelői kézikönyvében.)
2. Tisztítsa meg a fűnyíró alsó felületét nagy nyomású vízszugárral és kaparóeszközzel.
3. Vizsgálja meg a késeket:
 - Az élettlen késeket éleztesse meg és egyensúlyozza ki.
 - Cserélje ki a sérült késeket.
4. Tisztítsa meg a fűnyíró házának tetejét és a szíjtárcsák körüli részt.
5. Ellenőrizze a hajtószíj állapotát. Ha szükséges, tegyen fel új szíjat. Ne szereljen be új szíjat addig, míg ki nem veszi a tárolási állapotból.
6. Javítson vagy cseréljen ki meg minden kopott vagy hibás alkatrészt.
7. Alkalmazzon javítófestéket ahol szükséges, hogy a rozsdásodást megakadályozza.
8. Kenje meg a kenési helyeket.

Karbantartás

Karbantartási periódusok

10 üzemóránként

- Ha száraz körülmények között üzemelteti a fűnyírót, tisztítsa le róla a törmeléket.

25 üzemóránként

- Orsók kenése
- Hajtótengely kenése
- Vizsgálja meg a fűnyírókéseket
- Vizsgálja meg a fűnyíró hajtószíját

100 üzemóránként

- Ellenőrizze a hajtómű olajsintjét
- A fűnyíró lemosása

500 üzemóránként

- Hajtóműolaj cseréje

UP00731,000006C-35-26AUG13

Kenőzsír

FONTOS: Kerülje a sérülését! Használja a javasolt John Deere zsírokat a részegységek meghibásodásának és idő előtti elhasználódásának megelőzése 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
- John Deere többcélú HD Lithium Complex zsír

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.

UP00731,000006E-35-26AUG13

Hajtóműolaj

Használjon a két olajcsere között várható külső hőmérsékletnek megfelelő viszkozitású olajat.

A John Deere GL-5 sebességváltó olaj használata javasolt.

Más olajok is használhatóak, ha megfelelnek az alábbi minősítések valamelyikének:

- API osztályozás szerinti GL-5 minőség.
- MIL-L-2105D katonai specifikáció.
- MIL-L-2105C katonai specifikáció.
- MIL-L-2105B katonai specifikáció.

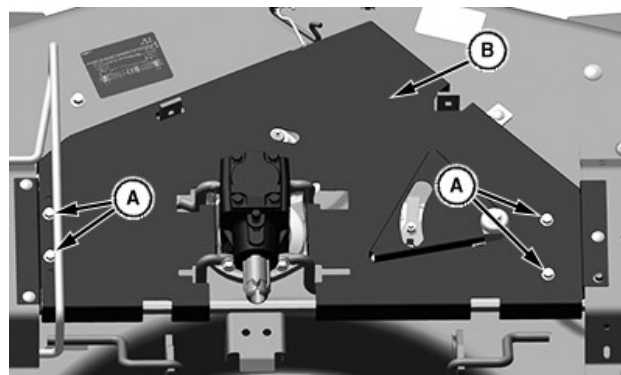
A MIL-L-10324A katonai specifikációnak megfelelő olajok arktikus olajként használhatók.

UP00731,000006F-35-26AUG13

A szíjburkolat eltávolítása

A szíjburkolat eltávolítása (– MY19)

1. Távolítsa el a kaszaházat a gépről.



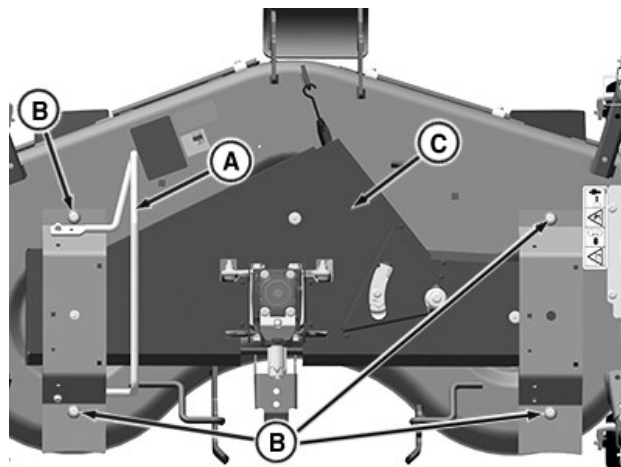
60-as kaszaegység ábrázolva, a 54-es ugyanolyan.

A—Hatlapfejű csavar
B—Heveder védőburkolat

2. Szerelje le a hatlapfejű csavarokat (A), és szerelje le a szíjburkolatot (B).

A szíjburkolat eltávolítása (MY20 –)

1. Távolítsa el a kaszaházat a gépről.



54-as kaszaegység ábrázolva, a 60-as ugyanolyan.

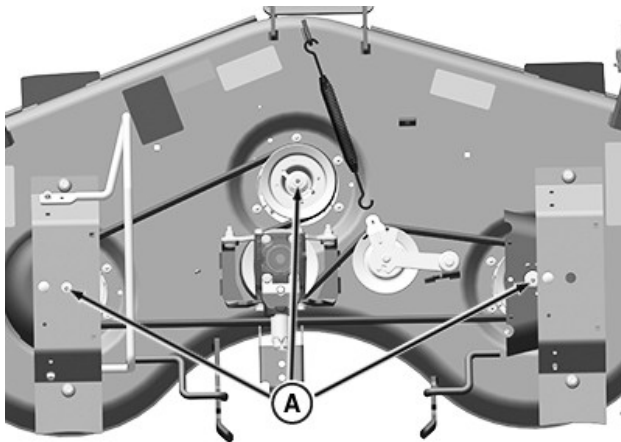
A—Gumiabroncs vezető
B—Csavar
C—Heveder védőburkolat

2. Távolítsa el a kerékvezetőt (A).
3. Távolítsa el a csavarokat (B) és a szíjburkolatot (C).

UP00731,0000124-35-15OCT20

Fűnyíró kenése

1. Vegye le a szíjburkolatot a fűnyíróról.

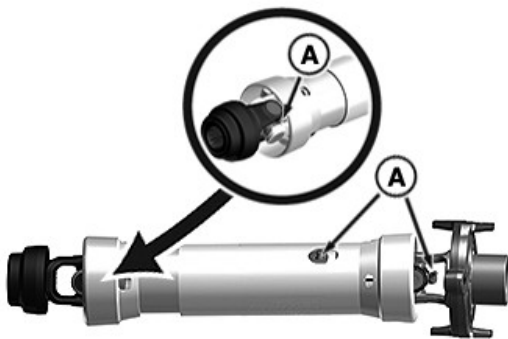


54D fűnyíró mutatva

LVP11526—UN—15OCT20

A—Zsírógombok a szíjtárcsákon

2. Kenje meg a három zsírógombot (A) a szíjtárcsákon az előírt zsírral.



A—Zsírógombok a középső TLT-n

3. Kenje meg a három zsírógombot (A) a középső TLT-n az előírt kenőanyaggal.
4. Szerelje fel a szíj burkolatát a fűnyíróra.

UP00731,0000125-35-15OCT20

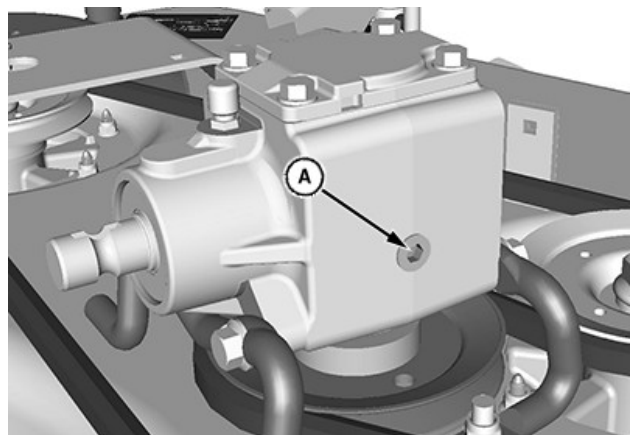
Hajtómű szervizelése

Az olajsint ellenőrzése

1. Távolítsa el a záródugót a hajtómű egyik oldalán.
2. Az olaj azonos szinten legyen a záródugó furatának alsó szélével.
3. Ha alacsony az olajsint, töltsön hozzá az ajánlott olajból.
4. Tegye be a dugót.

Olajcsere

1. Vegye le a hajtómű keretét a hajtóművel együtt. Bővebb információkért nézze át az összeszerelés fejezetet.



LV24016—UN—04AUG15

A—Dugó

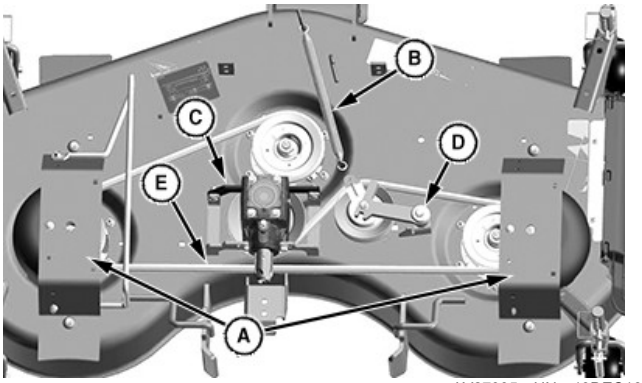
2. Távolítsa el a dugót (A) a hajtómű mindkét oldalán.
3. Emelje meg és fordítsa el a hajtóművet oldalra az olaj leeresztéséhez a hajtóműből.
4. Szerelje fel a hajtószíjat a hajtómű szíjtárcsájára és engedje le a hajtóművet a házra. Rögzítse a hajtómű tartót a kaszaházhoz. Bővebb információkért nézze át az összeszerelés fejezetet.
5. Töltsön hozzá a javasolt olajból a hajtómű záródugófurat alsó széléig.
6. Szerelje be a dugókat.

UP00731,0000379-35-30JUL15

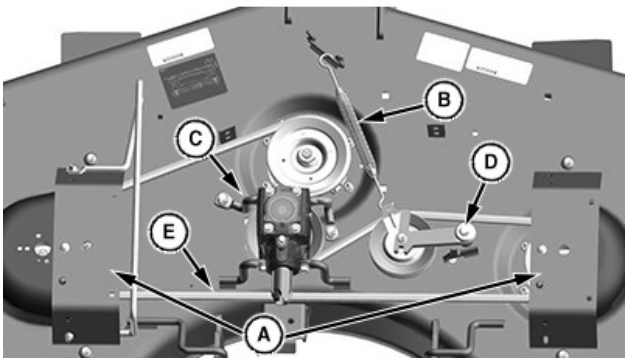
Fűnyíró hajtószíjának szervizelése

A hajtószíj eltávolítása

1. Távolítsa el a kaszaházat a gépről.
2. Tisztítsa meg a területet a rámpák körül és alatt.
3. Vegye le a szíjburkolatot a fűnyíróról.



54D fűnyíró (– MY19) látható, MY20 – hasonló
LV27035—UN—13DEC16



60D fűnyíró (– MY19) látható, MY20 – hasonló
LV27034—UN—13DEC16

A—Rámpák
B—Rugó
C—Hajtómű tartó
D—Alátét
E—Szíj

4. Távolítsa el mindkét áthajtórámpát (A) a burkolatokkal.
5. Távolítsa el a rugót (B) a szíj feszesség lazításához.
6. Távolítsa el a hátsó hajtómű alátámasztását (C).
7. Távolítsa el a feszítőtárcsa-egységet tartó porvédő sapkát, zégergyűrűt és lapos alátétet (D), és távolítsa el a szíjtárcsa egységet.
8. Vegye le hajtószíjat (E) a fűnyíróról.

A hajtószíj felszerelése

1. Tegye a szíjat a szíjtárcsákra és az ábra szerint vezesse el.
2. Szerelje be a feszítőtárcsa-egységet, rögzítse egy lapos alátét, zégergyűrű és porvédő sapka (D) alkalmazásával.
3. Szerelje be a hátsó hajtómű alátámasztását (C) az eredeti rögzítőelemekkel.
4. Helyezze vissza a feszítőrugót (B).
5. Helyezze vissza a bal és a jobb oldali áthajtó rámpákat (A) a burkolatokkal.

6. Szerelje fel a szíj burkolatát a fűnyíróra.

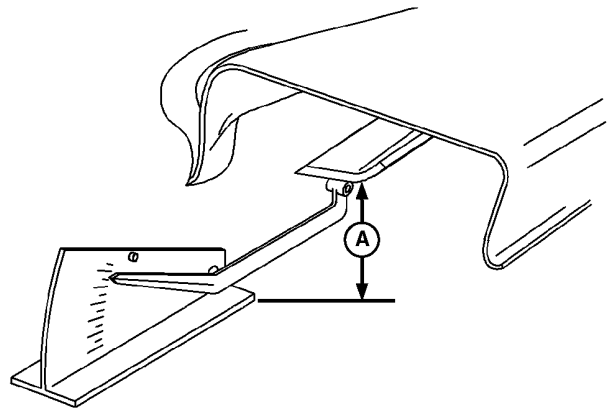
UP00731,0000126-35-15OCT20

A meghajlott kések kiszűrése

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

Amennyiben a kések hibásak, cserélje azokat. Soha ne egyenesítse ki vagy hegessze meg azokat.

1. Parkoljon le a géppel vízszintes, sík felületen, ne lejtőn.
2. Kapcsolja le a fűnyíró pengék meghajtását.
3. Teljesen emelje fel a fűnyírót.
4. Kapcsolja be a parkfékét.
5. Állítsa le a motort.
6. Vegye ki az indítókulcsot.
7. Várja meg amíg a motor és minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt elhagyja a vezetőülést.
8. Rögzítse a fűnyírót.



LV18692—UN—20AUG13

A—távolságát - Kés a sima talajig

9. Mérje le a távolságot (A) a kés hegye és a terep felszíne között vonalzóval vagy a John Deere kereskedőtől beszerezhető szintező műszerrel.
10. Forgassa el 180°-kal a kést, és mérje meg a kés másik vége és a talaj felülete közötti távolságot.
11. Ellenőrizze valamennyi kést. Ha a két mérési eredmény közötti különbség nagyobb, mint 3 mm (1/8 in.), cserélje ki a késeket újra.

UP00731,000011A-35-13DEC16

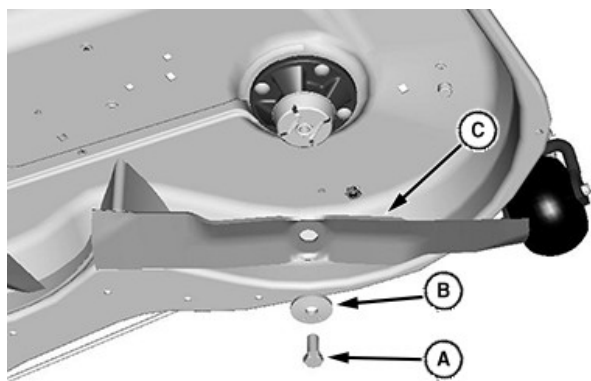
A kések le- és felszerelése

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

Amennyiben a kések hibásak, cserélje azokat. Soha ne egyenesítse ki vagy hegessze meg azokat.

Fűnyíró kések leszerelése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan.
2. Távolítsa el a kaszaházat a gépről.
3. Használjon megfelelő emelőberendezést a fűnyíró megemeléséhez, hogy hozzáférjen a késekhez.
4. Illesszen fatuskót a penge és a kaszaház közé, hogy megakadályozza a penge elfordulását a csavar eltávolításakor.

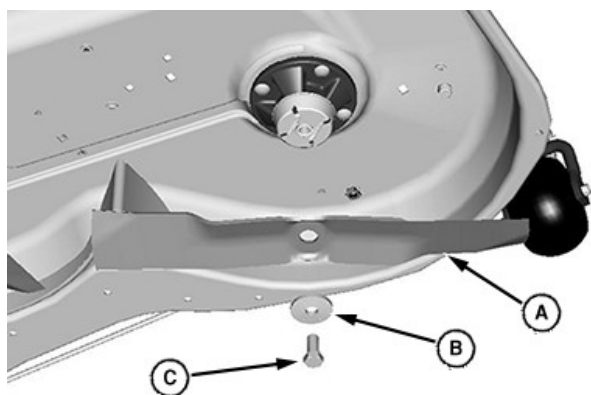


LV24019—UN—04AUG15

A—Csavar
B—Alátét
C—Kés

5. Szerelje ki a csavart (A), az alátétet (B) és a kést (C).

Fűnyírókések felszerelése



LV24021—UN—05AUG15

Az 54D típusú kaszaház látható

A—Kés
B—Alátét
C—Csavar

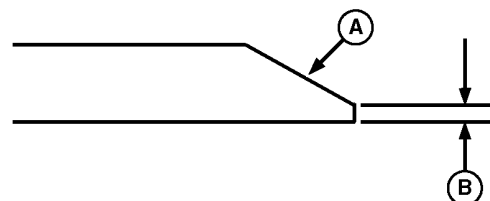
1. Szerelje be a kést (A) vágóélel a talaj felé, az alátétet (B) és csavart (C).
2. Helyezzen egy fadarabot a kés és a kasza közé, hogy megakadályozza a kés elfordulását a csavar meghúzásakor.
3. Húzza meg a csavart 68 N•m-re (50 lb•ft).

PR59899,000100E-35-01JUL21

A kések élezése

⚠ 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 (-) kábelt a motor véletlen elindulásának megelőzése érdekében.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a nyírókésekhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.



LV18695—UN—20AUG13

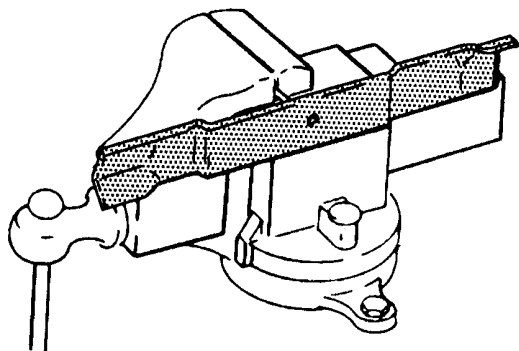
A—Ferde szög
B—Vágóél

1. A kés élezését köszörű, kézi reszelő vagy elektromos élező segítségével végezze.
 - Köszörüléskor őrizze meg az eredeti élkialakítást (A).
 - A kés vágóéle (B) legfeljebb 0,40 mm (1/64 in.) lehet.
2. Beszerelés előtt egyensúlyozza ki a kést.

UP00731,0000118-35-13DEC16

A kések kiegyensúlyozása

1. Tisztítsa meg a kést.



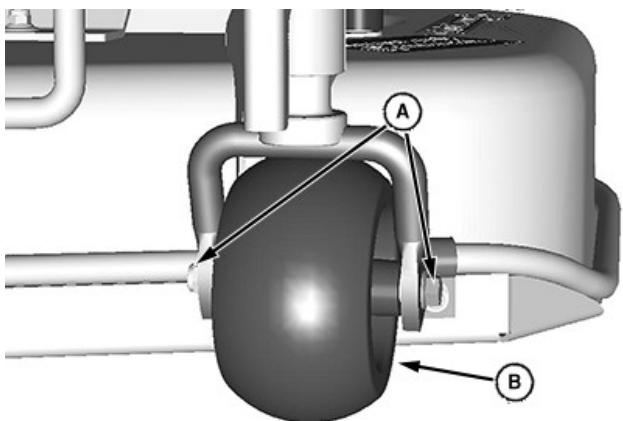
LV18696—UN—20AUG13

2. Helyezze a kést egy szegre egy satuban vagy egy függőleges fali csapon. Fordítsa a kést vízszintes helyzetbe. Amennyiben a kés nincs kiegyensúlyozva, a nehezebbik vége lefele mozdul.
3. Köszörülje meg a kés nehezebbik végének élét. Az él kialakításán ne módosítson.

UP00731,0000119-35-13DEC16

Kerekek cseréje

1. Parkoljon le a géppel vízszintes, sík felületen, ne lejtőn.
2. Kapcsolja le a fűnyíró pengék meghajtását.
3. Emelje fel teljesen a fűnyírót.
4. Reteszelve a park féket.
5. Állítsa le a motort.
6. Távolítsa el az indítókulcsot.
7. A kezelőülés elhagyása előtt várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon.



LV24023—UN—04AUG15

A—Kerécsavarok
B—Kerék

8. Vegye ki a kerécsavarokat (A).

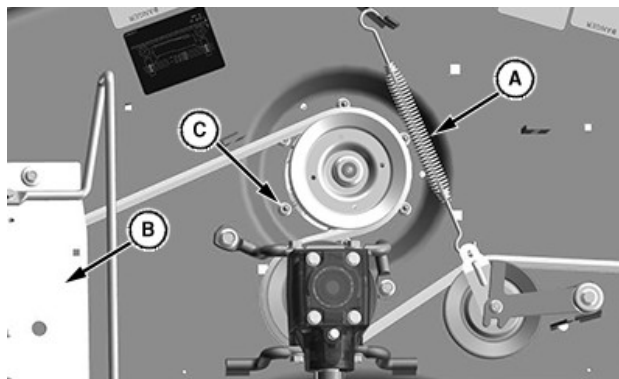
FONTOS: Kerülje a károsodást! Ne húzza túl a kerécsavarokat. A csavarok túlhúzása a persely károsodását okozza.

9. Szerelje fel az új kereket (B) a csavarokkal.

UP00731,000037C-35-06AUG15

A szíjtárcsák cseréje

1. Vegye le a szíjburkolatot a fűnyíróról.



LV27036—UN—13DEC16

A—Rugó
B—Rámpa
C—Csavar

2. Távolítsa el a rugót (A) a szíj meglazításához.
3. Ha szükséges, szerelje le a meghajtást a rámpán (B).
4. Vegye ki a hat csavart (C) a szíjtárcsából a cseréhez.
5. Cserélje ki és rögzítse eredeti kötőelemekkel a szíjtárcsát.
6. Tegye vissza a rámpákat, ha leszerelte.

UP00731,0000127-35-15OCT20

Hibakeresés

Hibakeresési táblázat használata

Ha olyan problémával áll szemben, amely nem szerepel a táblázatban, keresse fel John Deere kereskedőjét a javítás céljából.

Ha megvizsgált minden lehetséges okot a listában és a

probléma még mindig fennáll, keresse meg a szervizellátó John Deere kereskedőjét.

KN52281,1003F58-35-22AUG12

A kaszaház hibaelhárítása

HA	Ellenőrzés
Az üritőgarat eltömődött	• A szíj(ak) rosszul van(nak) felszerelve. • A fű túl nedves. • A fű túl magas. • A motornak teljes gázon kellene lennie. • 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 generátorszíj csúszik	Törmelék van a szíjtárcsák körül. Kopott a szíj. A fűnyíró eltömődött.
Túl nagy vibráció	Törmelék van a fűnyíró házán vagy a szíjtárcsák körül. A hajtószíj sérült. A szíjtárcsák sérültek vagy beállításuk helytelen. A kés nincs kiegyensúlyozva.
Egyenetlen vágás	Ellenőrizze az eljárásokat a fűnyíró magassági szintjének beállításához kereszt- és hosszirányban. A haladási sebesség túl nagy. Életlenek a kések. Ellenőrizze a gumibroncsok nyomását. Állítsa be a fűnyíró kerekeit.
A fűnyíró megáll a hátramenet pedál lenyomásakor bekapcsolt munkaeszköz esetén	Normális állapot. Lásd a hátrameneti munkagép opció használata részt a gép kezelési utasításában.
A kések kitérjék a fűvet	A fordulatszám túl magas. Barázdák a talajon. Durva, egyenetlen talaj. Alacsony guminyomás. A vágásmagasság túl alacsony. Elhajlott kés(ek). Állítsa be a fűnyíró kerekeit.
A fűnyíró nagyon leterheli a traktort	A fordulatszám túl magas. Barázdák a talajon. Durva, egyenetlen talaj. Alacsony guminyomás. A vágásmagasság túl alacsony. Elhajlott kés(ek). Állítsa be a fűnyíró kerekeit.
Egyenetlen vágáseloszlás	A vágásmagasság túl kicsire van állítva. A fűnyírás sebessége túl gyors. A fű túl nedves.

UP00731,0000381-35-06AUG15

A kaszaház csatlakoztatás hibaelhárítása

HA	Ellenőrzés
A hátsó vonókarok nincsenek teljesen lesüllyesztve	A vágásmagasság-állító gombnak felszerelési helyzetben kell lennie; az SCV vagy a hárompont vezérlőkarja segítségével emelje vagy süllyessze a kaszaházat. A fűnyíró emelőkarja nem ér hozzá egy lépcsőhöz sem a magasságütköző bűtykőn. Bővebb információkért nézze át a Maximális vágásmagasság beállítása című részt.
A hátsó retesz nem működik megfelelően	A hátsó zárszerkezetnek zárt állásban kell lennie, mielőtt ráhajt a fűnyíróra. A hátsó retesz csak a zárt és oldott helyzetben áll meg. MEGJEGYZÉS: Ha a zárszerkezet a két helyzet között megáll vagy beragad, kenje be a forgócsapokat. A hátsó zárszerkezet és a körülötte lévő alkatrészek nincsenek deformálódva vagy elhajolva. A hátsó emelőkar rúdjai teljesen le vannak engedve a fűnyíró mindkét oldalán. Ezt a funkciót az SCV vagy az emelőrendszer vezérlőkarja szabályozza. Bővebb információkért nézze át a Fűnyíró felszerelése című részt.
Ha a fűnyíró és a talaj állapota nem konzisztens	Ügyeljen arra, hogy a fűnyíró vízszintes, szilárd felületen parkoljon. Ha a vízszintes, szilárd felületen nem lehet parkolni, helyezzen egy deszkát a fűnyíró eleje alá. A tapogatókerekek nyitott helyzetben vannak. A fűnyíró középre van helyezve a traktoron. A tengelycsonk összekapcsolása megfelelően be van állítva (csak AutoConnect tengelycsonknál). A tengelycsonk megfelelően be van szerelve a függesztőműben (csak a normál tengelycsonknál). Ha első súly van felszerelve, távolítsa el a szerelés előtt. A szerelés végén helyezze vissza a súlyokat. Bővebb információkért nézze át a Fűnyíró felszerelése című részt.
Nem megfelelő az első vonókar kapcsolódása	Legalább 2 - 3 mm (0,08 - 0,10 in) hézag kell legyen a mellső vonókar és a keret kampója között. Be kell állítani a vonókar anyacsavarjait. Ha a záruk nem zárnak vagy oldanak könnyedén, növelni kell az első vonókar és a keret kampója közötti hézagot. Az első vonókar villájának iránya megfelelő. Az első vonókar megfelelő magasságban van, és nem húzza a keret kampójának alját. Bővebb információkért nézze át a Fűnyíró felszerelése című részt.

Műszaki adatok

Kaszaház műszaki adatok

54D fűnyíróház

Fűnyíró típus	Mulcsozó vagy oldalkidobós
Vágókések	3
Teljes szélesség	1,74 m (68,5 in)
Teljes hossz	1,75 m (69 in)
Vágási magasság ^a	2,5–10,2 cm (1–4 in.)
Vágási szélesség	1,37 m (54 in)
Fűnyíró súlya	112 kg (247 lb)
Kés felfogató csavar meghúzási nyomaték	68 Nm (50 lb ft)
Hajtómű olajtöltés	136 ml (4.6 oz)

^a a gumiabroncs mérettől függően változik.

60D kaszaház

Fűnyíró típus	Mulcsozó vagy oldalkidobós
Vágókések	3
Teljes szélesség	1,85 m (72,8 in)
Teljes hossz	1,82 m (71,6 in)
Vágási magasság ^a	2,5–10,2 cm (1–4 in.)
Vágási szélesség	1,52 m (60 in)
Fűnyíró súlya	120 kg (265 lb)
Kés felfogató csavar meghúzási nyomaték	68 Nm (50 lb ft)
Hajtómű olajtöltés	136 ml (4.6 oz)

^a a gumiabroncs mérettől függően változik.

PR59899,000100F-35-22MAY25

Minőségi szolgáltatást nyújtunk

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.

AP43109,00002CF-35-15APR13

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.

AP43109,00002D0-35-15APR13

Rendeljen alkatrészeket Online

Látogasson el a <http://JDParts.deere.com> oldalra alkatrészek interneten keresztül rendeléséhez és információért.

AP43109,00002D1-35-15APR13

VEVŐI ELÉGEDETTSÉG PROBLÉMA KEZELÉSI FOLYAMAT

Az Ön John Deere kereskedője elkötelezett a gép támogatásában és az előforduló problémák megoldásában.

1. A kereskedő felkeresésekor legyen felkészülve a következő információkkal:

–Gép típus és termékazonosító szám

–A vásárlás dátuma

–A probléma természete

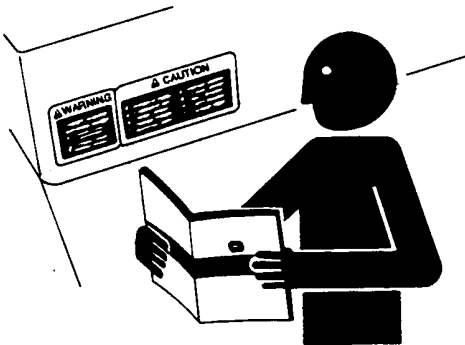
2. Beszélje meg a problémát a kereskedő szervizvezetőjével.

3. Ha nem tud segíteni, magyarázza el a problémát a kereskedés vezetőjének és kérjen segítséget.

4. Ha a probléma továbbra is fenn áll, és a kereskedése nem tudja megoldani, kérje meg a kereskedést, hogy bvegyék fel a kapcsolatot a John Deere-rel segítség végett. Vagy vegye fel a kapcsolatot az Mg-i Vevőszolgálattal a 1-866-99DEERE (866-993-3373) számon, vagy írjon e-mailt a www.deere.com/en_US/ag/contactus/ címre.

DX,IBC,2-35-02APR02

A John Deere az Ön szolgálatára áll



TS201—UN—15APR13

A VEVŐI ELÉGEDETTSÉG fontos a John Deere számára.

Kereskedőink törekszenek az azonnali és hatékony alkatrész ellátásra és szerviz szolgáltatásra:

–Karbantartási és cserealkatrészek a gépének a támogatására.

–Képzett szerelők és a szükséges diagnosztikai és javító szerszámok az Ön gépének javításához.

Megfelelőségi nyilatkozat

EU megfelelőségi nyilatkozat

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

Alulírott ezennel kijelentem, hogy a

Géptípus: Kaszaház

Modell: 54D és 60D

Azonosító számok: 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/EK	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

Nyilatkozat kiadásának helye:

Augusta, Georgia U.S.A.

Nyilatkozat kiadásának dátuma:

2016. június 21.

Gyártó egység:

John Deere Horicon Works



DXCE01—UN—28APR09

LVP11378—UN—16APR21

Név: Scott Farlow

Beosztás: Igazgató, Kompakt Univerzális Traktor
Tervezés

AL61114,0000714-35-22MAY25

Egyesült Királyság – megfelelési nyilatkozat

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

Alulírott ezennel kijelentem, hogy a

Géptípus: Kaszaház

Modell: 54D és 60D

Azonosító számok: 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 Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Egyesült Királyság
EUConformity@JohnDeere.com

Ezt a megfelelési nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelősségére állította ki.

Nyilatkozat kiadásának helye:

Augusta, Georgia U.S.A.

Nyilatkozat kiadásának dátuma:

2016. június 21.

Gyártó egység:

John Deere Horicon Works

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

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



TC101783—UN—21FEB21

LVP11378—UN—16APR21

Név: Scott Farlow

Beosztás: Igazgató, Kompakt Univerzális Traktor
Tervezés

AL61114,0000715-35-22MAY25

Index

A		Kenőzsír	40-1
Azonosító számok	00-1	Kések, élezés	40-4
B		Kések, kiegyensúlyozás	40-4
Biztonság		Kidobó garat	
Védekezzen a zaj ellen	05-6	Felszerelés	15-1
Biztonság, kerülje a nagynyomású folyadékokat.		Kompatibilitás	
Kerülje a nagynyomású folyadékokat	05-4	Termék	00-1
C		M	
Címkék		Meghajlott kések, kiszűrő ellenőrzés	40-3
Biztonság	10-1	Műszaki adatok	50-1
E		N	
Erőgép		Nyíróegység kerekek	
Szállítás	30-2	Beállítás	25-6
F		Beszerelés	15-1
Felszerelés, szükséges	15-1	Csere	40-5
Figyelmeztető szavak, értelmezése	05-1	P	
Fűnyíró		Periódusok	
Bekapcsolás	30-2	Karbantart	40-1
Beszerelés	20-1	S	
Kenés	40-2	Szíjburkolat, eltávolítás	40-1
Kiszerezés	35-1	Szíjtárcsák	
Tárolás	35-2	Csere	40-5
Fűnyíró a gépen		V	
Szállítás	30-2	Vágás beállítása, Beállítás	30-1
Fűnyíró hajtósíj			
Szervizelés	40-2		
Fűnyírókések			
Kiszerezés és beszerelés	40-4		
G			
Gép előkészítése	25-1		
H			
Hajtómű			
Karbantartás	40-2		
Hajtóműolaj	40-1		
Hibakeresési táblázat, használat	45-1		
Hidraulika tömlő a fűkasza emelőhöz, csatlakoztatás			
	20-3		
K			
Kasza szintezés			
Beállítás – Hosszirányban	25-2		
Beállítás – Keresztirányban	25-1		
Kaszaház			
Eltömődés elhárítása	30-2		
Emelés és süllyesztés	30-1		
Hibakeresés	45-1, 45-2		
Kaszaház magasság			
Beállítás	25-4		

