

AutoConnect™ Középre szerelt 54 D és 60 D fűnyíró (Európai)



KEZELÉSI UTASÍTÁS

**AutoConnect középre rögzített fűnyíró
54D és 60D**

OMLVU32799 KIADÁS J0 (HUNGARIAN)

John Deere Augusta Works

**Európai Kiadás
PRINTED IN U.S.A.**



Bevezetés

Előszó

KÖSZÖNJÜK, hogy John Deere terméket vásárolt.

OLVASSA EL figyelmesen ezt a kézikönyvet, hogy megismerje a gép helyes szervizelését és karbantartását. A helytelen üzemeltetés, illetve karbantartás személyi sérüléshez, vagy a gép károsodásához vezethet. Ez a kezelési utasítás és a gépen található biztonsági feliratok más nyelven is hozzáférhetők. (Keresse a John Deere kereskedőnél.)

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

A kezelési utasításban a MÉRTÉKEGYSÉGEK mind metrikus, mind angolszász egységekben meg vannak adva. Mindig a megfelelő alkatrészeket és kötelelemeket használja. A metrikus és collos méretezésű csavarokhoz metrikus vagy "collos" kulcsok szükségesek.

A JOBB ÉS BAL OLDAL a gép vagy a munkaeszköz üzemi haladási iránya szerint előre nézve értendő.

JEGYEZZE FEL AZ AZONOSÍTÓ SZÁMOKAT (P.I.N.) a műszaki adatok vagy az azonosító számok fejezetében a megfelelő helyre. Gondosan írjon fel minden azonosító számot, mert azok segíthetnek az esetleg elloptott gép megtalálásában. Az Ön kereskedőjének szintén szüksége lehet ezekre a számokra, amikor alkatrészt rendel. Jegyezze fel az azonosító számokat egy, a gépen kívül tárolt, biztonságos helyre is.

A JÓTÁLLÁS a John Deere terméktámogató programjának része azon vásárlók részére, akik a gépüket a kezelési utasításban foglaltak szerint üzemeltetik és végzik annak karbantartását. A jótállás részletes leírása az adásvételi szerződésben és az Általános Szerződési Feltételekben található, amiket a kereskedőjétől meg kellett kapnia.

A jótállás biztosítékot jelent Önnek arra, hogy amennyiben a termék annak időtartama alatt meghibásodik, akkor a John Deere azt megjavítja. Bizonyos körülmények között a John Deere utólagos fejlesztéseket hajt végre a gépen - gyakran a vevő anyagi hozzájárulása nélkül - akkor is, ha a termék jótállási ideje már lejárt. A berendezés helytelen használata vagy teljesítményének a gyári beállításokat túllépő megváltoztatása a jótállás érvénytelenítését és a továbbfejlesztett változat beépítésének törlesztését eredményezheti. Az üzemanyag-ellátó rendszernek a gyári specifikációtól történő elállítása, vagy a gép más, egyéb módon történő teljesítmény-növelése a gép jótállásának elvesztését vonja maga után.

Ha Ön nem az eredeti tulajdonosa ennek a gépnek, a saját érdekében tájékoztassa a helyi John Deere kereskedőt a gép alvázsámáról. Ez segíteni fogja a John Deere kereskedőt abban, hogy értesítse Önt egyes fontos eseményekről vagy a termékfejlesztő programokról.

DX,IFC10A -35-03APR09-1/1

Tartalomjegyzék

	Oldal		Oldal
Termék azonosítás			
Termék kompatibilitás	00-1	Vágási magasság beállítása	35-2
Azonosítószámok feljegyzése	00-1	A fűnyíró bekapcsolása	35-2
Biztonsági címkék		Kasza eltömődésének megszüntetése	35-2
A biztonsági jelzések pótlása	05-1	A fűnyíró szállítása a gépen	35-3
Biztonsági címkék	05-1	A gép szállítása utánfutón/pótkocsin	35-3
Biztonság		Kiszzerelés és tárolás	
Biztonsági jelzések felismerése	10-1	A kaszaház leszerelése	30-1
A figyelmeztető szavak értelmezése	10-1	A fűnyíró tárolása	30-2
A biztonsági utasítások betartása	10-1	Szerviz	
Készüljön fel a vészhelyzetekre	10-2	Karbantartási periódusok	40-1
Viseljen védőfelszerelést	10-2	Kenőzsír	40-1
Védekezzen a zaj ellen	10-2	Hajtóműolaj	40-1
Betanulás	10-2	A szíjburkolat eltávolítása	40-1
Előkészítés	10-3	Fűnyíró kenése	40-2
Működtetés	10-3	Hajtómű szervizelése	40-3
Karbantartás és tárolás	10-4	Fűnyíró hajtószíjának szervizelése	40-4
A nyírási terület ellenőrzése	10-4	A meghajlott kések kiszűrése	40-5
A gép biztonságos leállítása	10-4	A kések le- és felszerelése	40-5
A forgó kések veszélyesek	10-5	A kések élezése	40-6
Előzze meg a tolatási baleseteket	10-5	A kések kiegyensúlyozása	40-6
A gyermekek védelme	10-6	Kerekek cseréje	40-7
Álljon távol a forgó tengelyektől	10-6	A szíjtárcsák cseréje	40-7
Kerülje el a felborulást	10-7	Hibakeresés	
Tartozékok biztonságos tárolása	10-7	Hibakeresési táblázat használata	50-1
Összeszerelés		A kaszaház hibaelhárítása	50-1
Szükséges berendezés	15-1	A kaszaház csatlakoztatás hibaelhárítása	50-2
Kerekek felszerelése	15-1	Műszaki adatok	
Kidobó garat felszerelése	15-1	Kaszaház műszaki adatok	60-1
Felszerelés		Minőségi szolgáltatás	
A fűnyíró felszerelése	20-1	Szerviz kiadvány	65-1
A hidraulika tömlő csatlakoztatása a		Alkatrészek	65-1
fűkasza emelőhöz	20-4	Rendeljen alkatrészeket Online	65-1
Beállítás		A John Deere termékminőséghez	
Gép előkészítése	25-1	minőségi szolgáltatások járnak	65-1
Kasza színtezés (oldalirányban)	25-1	Megfelelőségi nyilatkozat	
A nyíróegység színtezése (hosszirányban)	25-3	EK megfelelőségi nyilatkozat	70-1
Kaszaház magasság beállítás	25-6		
A kaszaház kerekeinek beállítása	25-9		
Kezelés			
A kaszaház emelése és süllyesztése	35-1		

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

COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017, 2018, 2019

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 -35-09JAN20-1/1

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 -35-09JAN20-1/1

Biztonsági címkék

A biztonsági jelzések pótlása

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.



TS201 —UN—15APR13

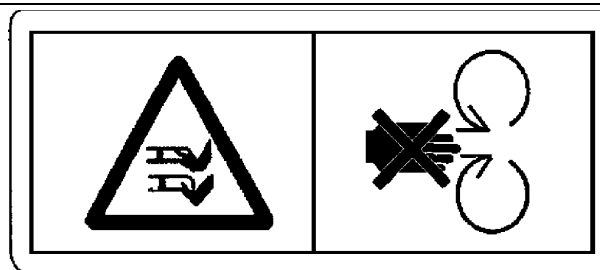
DX,SIGNS -35-18AUG09-1/1

Biztonsági címkék

VESZÉLY

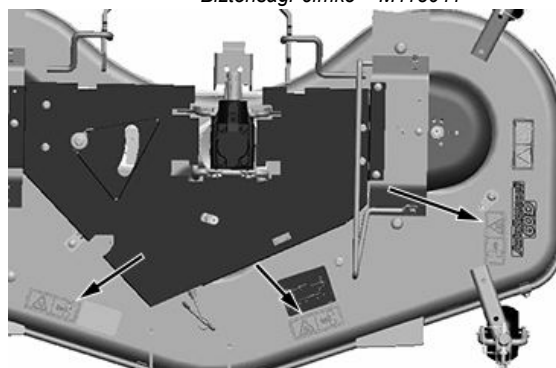
FORGÓ KÉSEK

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



MXT009108 —UN—21SEP13

Biztonsági címke - M118041



LV27151 —UN—04JAN17

60-as kaszaegység ábrázolva, az 54-es ugyanolyan

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000121 -35-09JAN17-1/5

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 kidobó garat és teljes fűgyűjtő nélkül üzemeltetni.



Biztonsági címke - M138631



60-as kaszaegység ábrázolva, az 54-es ugyanolyan

UP00731,0000121 -35-09JAN17-2/5

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

VESZÉLY

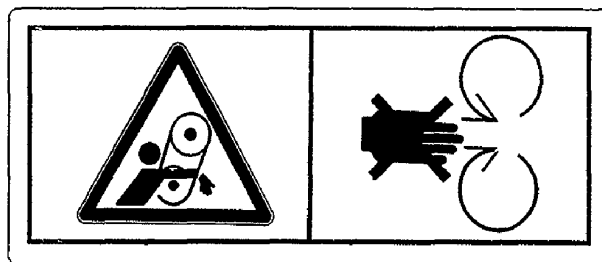
FORGÓ KÉSEK

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

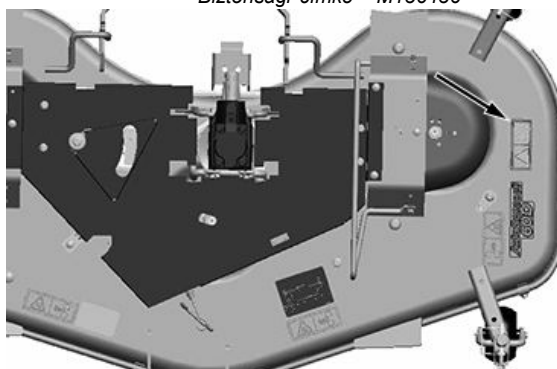
KIREPÜLŐ TÁRGYAK

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

Tilos a fűkaszt kidobó garat és teljes fűgyűjtő nélkül üzemeltetni.



Biztonsági címke - M136436



60-as kaszaegység ábrázolva, az 54-es ugyanolyan

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000121 -35-09JAN17-3/5

MX009107 —UN—21SEP13

LV27156 —UN—04JAN17

VESZÉLY

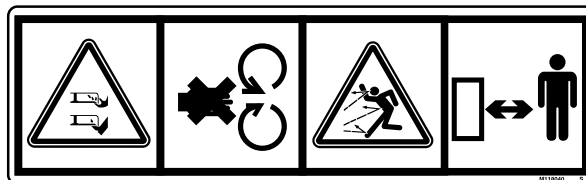
FORGÓ KÉSEK

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 fűkaszát kidobó garat és teljes fűgyűjtő nélkül üzemeltetni.



LV18938 —UN—28AUG13

Biztonsági címke - M118040

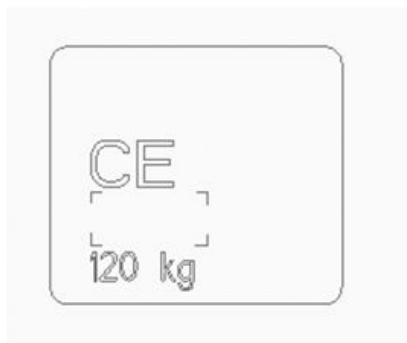


LV27152 —UN—04JAN17

60-as kaszaegység ábrázolva, az 54-es ugyanolyan

UP00731,0000121 -35-09JAN17-4/5

A gépen található címke jelzi, hogy ez a típus tanúsítvánnyal rendelkezik és megfelel a 98/37/EEC európai direktívának.



LVU24212—60 kaszaegység mutatva, az 54-es ugyanolyan

LV27159 —UN—04JAN17

UP00731,0000121 -35-09JAN17-5/5

Biztonság

Biztonsági jelzések felismerése

Ez egy biztonsági figyelmeztető jel. Ha ezt a szimbólumot látja a gépen, vagy a Kezelési utasításban, figyeljen a potenciális személyi sérülésre.

Kövesse a biztonsági előírásokat és a biztonságos üzemeltetés gyakorlatát.



T81388 —UN—28JUN13

DX,ALERT -35-29SEP98-1/1

A figyelmeztető szavak értelmezése

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.

TS187 —35—30SEP88

DX,SIGNAL -35-05OCT16-1/1

A biztonsági utasítások betartása

Gondosan tanulmányozza át a kézikönyvben és a gép biztonsági jelzésein található biztonsági figyelmeztetéseket. Tartsa a biztonsági jelzéseket megfelelő állapotban! Cserélje le a sérült, vagy hiányzó biztonsági jelzéseket. Ügyeljen arra, hogy az új részegységek és alkatrészek el legyenek látva a megfelelő biztonsági jelzésekkel. Figyelmeztető ábrákat vehet a John Deere kereskedőtől.

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

Tanulja meg hogy kell a gépet üzemeltetni, a kezelőszerveket kezelni. Megfelelő ismeretek nélkül senki ne üzemeltesse a gépet.

Tartsa a gépet megfelelő műszaki állapotban. A nem engedélyezett átalakítások ronthatják a gép



működését, illetve biztonságát, és hatással lehetnek a gép élettartamára.

Ha nem érti a Kézikönyv valamely részét és segítségre van szüksége, kérje a John Deere kereskedője segítségét.

TS201 —UN—15APR13

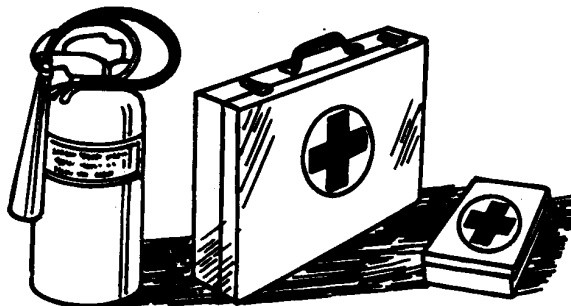
DX,READ -35-16JUN09-1/1

Készüljön fel a vészhelyzetekre

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.



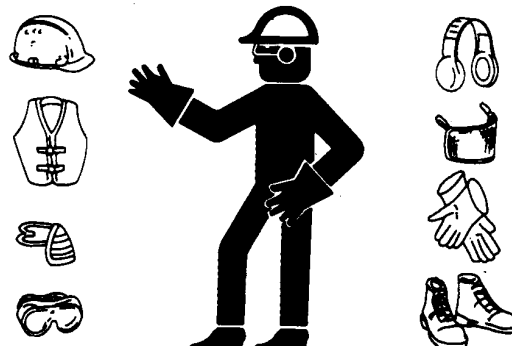
TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -35-03MAR93-1/1

Viseljen védőfelszerelést

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.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -35-03MAR93-1/1

Védekezzen a zaj ellen

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.



TS207 —UN—23AUG88

DX,NOISE -35-03OCT17-1/1

Betanulás

- Figyelmesen olvassa el az utasításokat. Sajátítsa el a vezérlőszervek és a gép megfelelő használatát.
- Ne engedje, hogy gyerekek, vagy ezen utasításokat nem ismerő személyek használják a fűnyírót. A helyi rendelkezések korlátozhatják a kezelő életkorát.

- Soha ne nyírja a fűvet a géppel, amikor emberek, főleg gyerekek vagy állatok vannak a közelben.
- Ne felejtse el, hogy a kezelő vagy a felhasználó felelős a más emberek és azok tulajdonával kapcsolatos baleseteket és veszélyeket illetően.
- Ne szállítson utasokat.

AP43109,0000288 -35-16APR13-1/1

Előkészítés

- Fűnyírás közben, mindig viseljen megfelelő lábbelit és hosszú nadrágot. Ne üzemeltesse a gépet mezítláb vagy nyitott szandálban.
- Gondosan vizsgálja át a területet, ahol a gépet használni szándékozik, és távolítsa el minden tárgyat 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.

AP43109,0000289 -35-15APR13-1/1

Működtetés

- Ne működtesse a motort zárt térben ahol a veszélyes szénmonoxid gázok összegyűlhetnek.
- Csak napfényben vagy megfelelő mesterséges megvilágításban dolgozzon.
- A motor beindítása előtt oldjon minden vágó tartozékhoz tartozó kuplungot és kapcsoljon semleges állásba.
- Emlékezzon arra, hogy nincs olyan lejtő amely biztonságos lenne. A füves lejtőkön történő haladás különös óvatosságot igényel. A felborulás megakadályozása érdekében:
 - Soha ne nyírja a fűvet a lejtőn oldalirányban, kivéve ha a gépet erre a célra tervezték.
- Állítsa le a kések forgását mielőtt nem füves területre ér.
- Ne hagyja üritse a nyesedéket közvetlenül a közelben álló személyek felé és senkit se engedjen a gép közelébe amikor az működik.
- Soha ne üzemeltesse a gépet hibás védőberendezésekkel, vagy úgy, hogy a védőberendezések nincsenek a helyükön.
- Ne változtassa meg a motor szabályozójának beállítását, vagy a motor maximális fordulatszámát. A túl magas motor fordulatszámon történő üzemeltetés növelheti a személyi sérülés veszélyét.
- Mielőtt elhagyná a kezelőállást:
 - Kapcsolja ki a tartozék hajtását és engedje le a földre;
 - Váltson üresbe és kapcsolja be a parkféket;
 - Állítsa le a motort és vegye ki az indítókulcsot.
- Kapcsolja ki a tartozék meghajtását, állítsa le a motort, kösse le a gyújtógyertya kábeleket és vegye ki a gyújtáskulcsot:
 - Az eltömődések megszüntetése vagy a fűtovábbító kitisztítása előtt;
 - A gépen végzett ellenőrzés, tisztítás vagy munka előtt;
 - Miután nekiment egy idegen tárgynak. Vizsgálja meg a gép esetleges sérüléseit és javítsa meg azokat a berendezés újraindítása és üzemeltetése előtt;
 - Ha a gép rendellenesen vibrálni kezd (azonnal ellenőrizze).
- Kapcsolja ki a tartozék hajtását szállításkor vagy amikor nincs üzemben.
- Állítsa le a motort és kapcsolja ki a tartozék hajtását:
 - Tankolás előtt;
 - A fűgyűjtő levétele előtt;
 - Magasság állítása előtt kivéve ha a beállítást a vezetőülésből el lehet végezni.
- Kifutáskor vegye vissza a gázt, és ha a motor fel van szerelve elzáró szeleppel, zárja el az üzemanyagot a nyírás befejezésekor.
- Vizsgálja át a gépet üzemeltetés előtt. Javítsa meg vagy cserélje ki a sérült, túlságosan elkopott vagy hiányzó alkatrészeket. Végezzen el minden szükséges beállítást az üzemeltetés előtt.
- Ne üzemeltesse a gépet ha a szervizfedél vagy az egész fűgyűjtő nincs a helyén. Soha ne üzemeltesse a gépet felemelt, leszerelt vagy átalakított kidobóval, kivéve ha fűgyűjtőt használ.
- Állítsa meg a gépet ha valaki belép a területre.
- Csak a gép gyártója által elfogadott tartozékokat és felszereléseket használjon. A biztonsági címkéket tartsa olvasható állapotban amikor kiegészítőket vagy tartozékokat szerel fel.
- Soha ne emelje fel a fűnyíróházat, ha a kések mozognak.

AP43109,000028A -35-18APR13-1/1

Karbantartás és tárolás

- Tartson minden anyát és csavart szorosan meghúzva, hogy biztosítsa a munkaeszköz biztonságos működését.
- 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.
- A tűzveszély csökkentése érdekében tartsa a motort, a kipufogót, az akkumulátor környékét és az üzemanyagtartály környékét fűtől, levelektől vagy kibuggyanó fölös zsírtól mentesen.
- Rendszeresen ellenőrizze a fűgűjtőt, hogy nincs-e rajta kopás vagy sérülés.
- A biztonság érdekében cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket.
- Ha az üzemanyagtartályt le kell üríteni, azt a szabadban kell elvégezni.
- A több késsel rendelkező gépeken vigyázzon, mert egy kés forgatása a többi kés forgásával járhat.
- Ha a gépet le kell állítani, eltávolítani vagy felügyelet nélkül kell hagyni, engedje le a vágóegységet, kivéve ha egy pozitív mechanikus reteszt használ.
- Használjon támasztó bakokat vagy szerviz rögzítő állványt az alkatrészek alátámasztására, ha szükséges. A szervizhez felemelt elemeket biztonságosan támassza alá.

- 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 pozitívát 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 leköttése előtt kapcsolja ki a töltőt. Viseljen védőruházatot és szigetelt szerszámokat.

AP43109,000028B -35-15APR13-1/1

A nyírási terület ellenőrzése

TCAL41689 —UN—08APR13

- Tisztítsa meg a nyíróegységet azoktól 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.



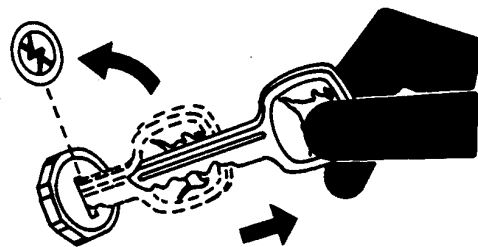
- Végezzen próbát a területen leengedett de nem üzemelő nyíróegységgel. Egyenetlen talajon lassítson le.

AP43109,000028C -35-15APR13-1/1

A gép biztonságos leállítása

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.
- Függeszsen ki egy "NE MŰKÖDTESSZ" táblát a vezetőfülkében.



TS230 —UN—24MAY89

DX,PARK -35-04JUN90-1/1

A forgó kések veszélyesek

TCAL43410 —UN—15MAR13

SEGÍTSEN A SÚLYOS VAGY HALÁLOS BALESETEKET MEGELŐZNI:

- 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 emberek, főleg a gyerekek gyorsan a nyírándó 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 -35-04SEP13-1/1

Előzze meg a tolatási baleseteket

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 bízza 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.



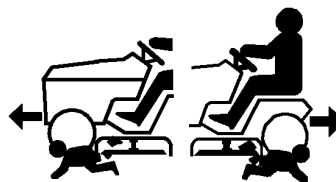
PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -35-30AUG10-1/1

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, nézzon 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 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.

OUC1023,0000037 -35-21FEB13-1/1

Álljon távol a forgó tengelyektől

Felcsavarodva rá, a forgótengely súlyos balesetet, vagy halált okozhat.

- Viseljen mindig zárt ruházatot.
- Állítsa le a motort és győződjön meg arról, hogy a TLT hajtótengely megállt-e, mielőtt a közelébe menne.

UP00731,000009A -35-04SEP13-1/1

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, bukkánókra, 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 széle 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 -35-04SEP13-1/1

Tartozékok biztonságos tárolása

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.



TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -35-03MAR93-1/1

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.

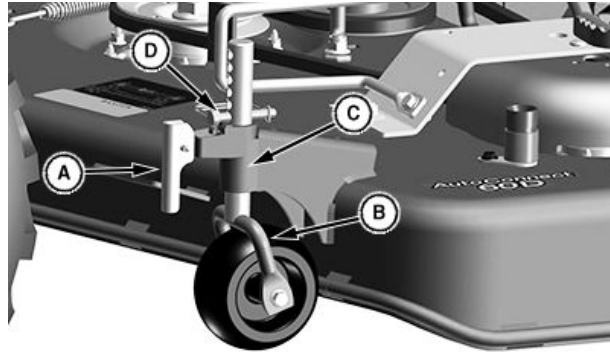
UP00731,000011F -35-03JAN17-1/1

Kerekek felszerelése

1. Vegye ki a ládából a fűnyírót 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.

A—Kerék
B—Kerék tartó

C—Fogantyú
D—Rugós csap



LV27150 —UN—21DEC16

UP00731,0000120 -35-21DEC16-1/1

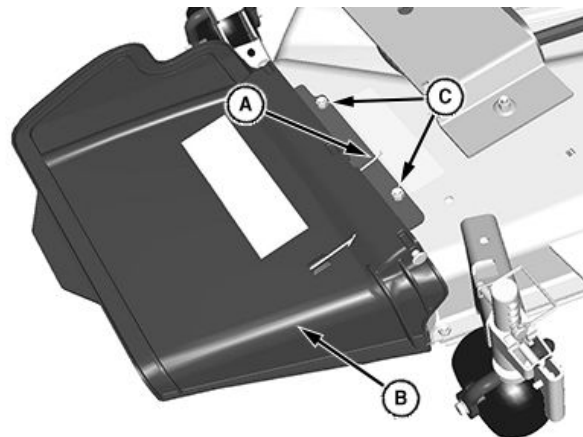
Kidobó garat felszerelése

Szerelje fel az ürítőgaratot (54D)

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).

A—Rugó
B—Kidobó egység

C—Záróanyák (M8)



Kidobó garat (54D)

LV23983 —UN—04AUG15

Folytatás a következő oldalon

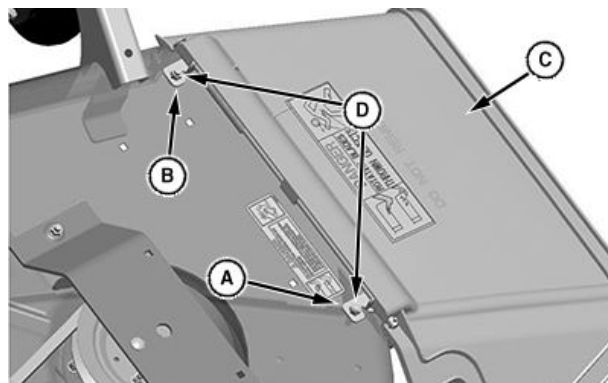
UP00731,000036C -35-28JUL15-1/2

Szerelje fel az ürítőgaratot (60D)

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.

A—Hátsó csuklópánt
B—Mellső csuklópánt

C—Kidobó egység
D—Anyák



Kidobó garat (60D)

UP00731,000036C -35-28JUL15-2/2

LV23984—UN—04AUG15

Felszerelés

A fűnyíró felszerelése

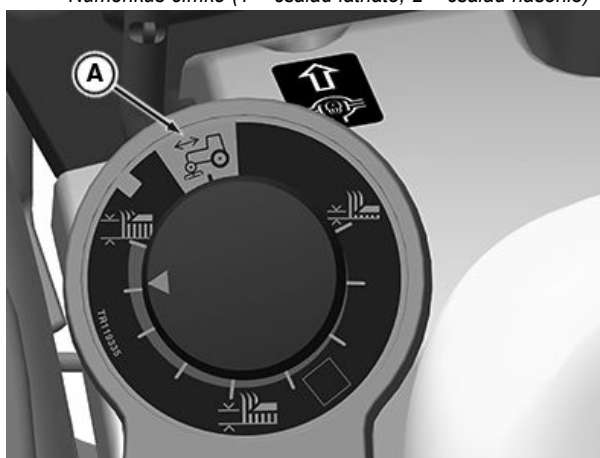
MEGJEGYZÉS: A fűnyíró felszerelése előtt távolítsa el a mellő pótsúlyokat, ha vannak felszerelve. A kaszaház felszerelése után helyezze vissza a súlyokat.

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

A—Felszerelési helyzet



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



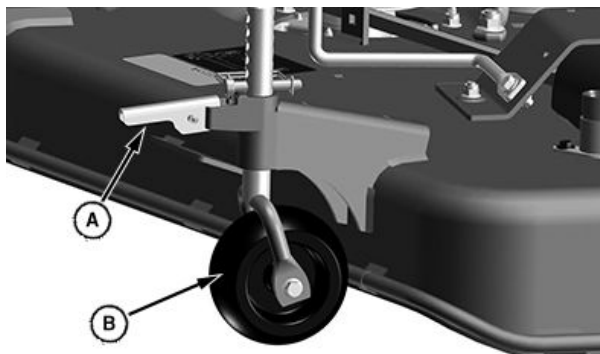
Szimbolikus címke (1 – család látható, 2 – család hasonló)

PP71895,0001307 -35-16OCT20-1/7

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.

A—Fogantyú

B—Kerék



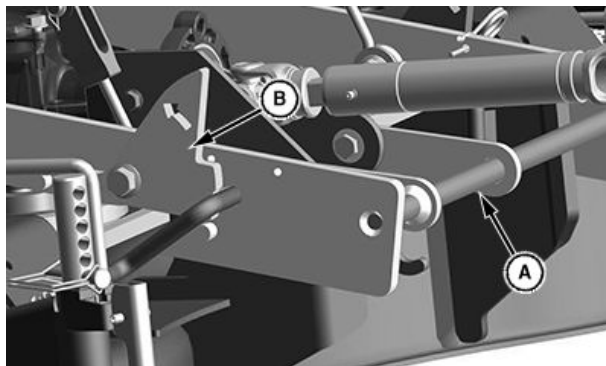
Folytatás a következő oldalon

PP71895,0001307 -35-16OCT20-2/7

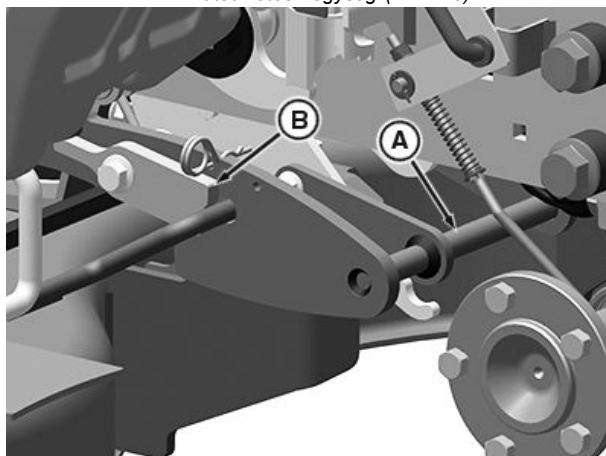
4. Ügyeljen rá, hogy a hátsó reteszelő egység (A) reteszelt (B) helyzetben legyen. A reteszelő egység automatikusan kiold, amint a gép összekapcsolódik a fűnyíróval, és lezár a teljes bekapcsolást követően.
5. Süllyessze le a kasza emelőkarjait az SCV vagy a kiemelőrudazat vezérlőkarjának segítségével.
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.

A—Hátsó retesz egység

B—Reteszelve



Hátsó retesz egység (– MY19)



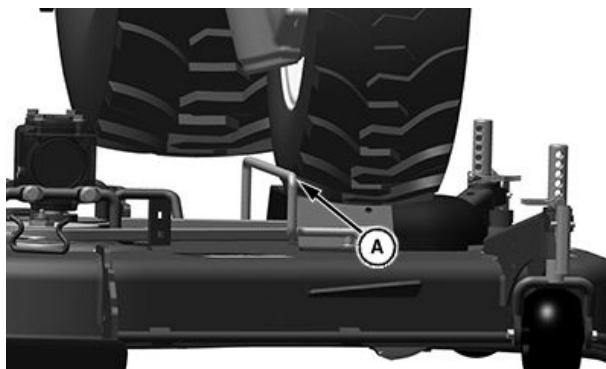
Hátsó retesz egység (MY20 –)

PP71895,0001307 -35-16OCT20-3/7

LV27143 –UN–16DEC16

LV271520 –UN–15OCT20

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 oldali kerék belseje érintse a vezető sávot.
8. Álljon a traktorral fel a kaszaházra úgy, hogy a bal oldali kerék belseje érintse a vezető sávot.
9. Hajtson lassan tovább a traktorral előre, amíg a fűnyíró nem húzza be a talajon körülbelül 102 mm-re (4 in.) a mellső kerekek közzé.
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.



Kaszaház (– MY19) látható, MY20 – hasonló

A—Vezetőrúd

Folytatás a következő oldalon

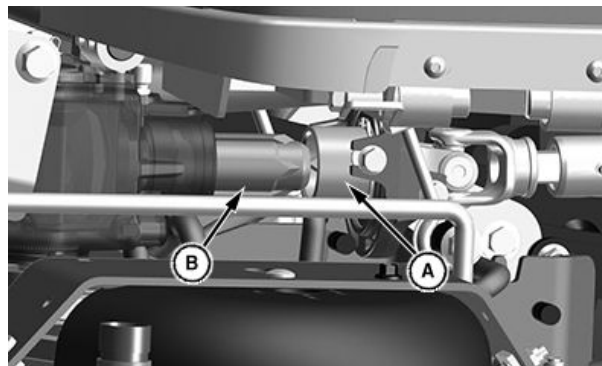
PP71895,0001307 -35-16OCT20-4/7

LV27016 –UN–09DEC16

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

A—TLT csatlakozó

B—Hajtómű csatlakozó



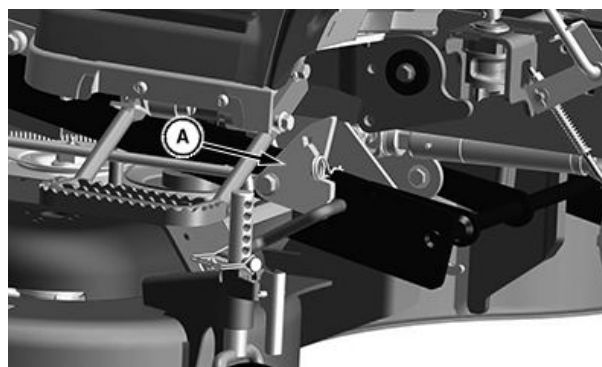
LV27020 —UN—09DEC16

PP71895,0001307 -35-16OCT20-5/7

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

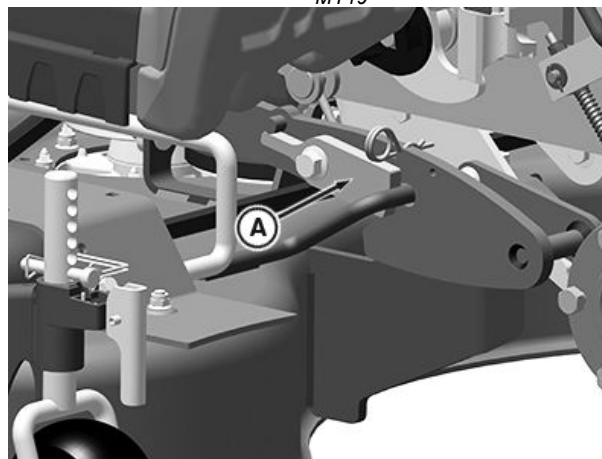
13. Reteszelt helyzetben tegye be a biztosító szegeket.

A—Retesz



LV27019 —UN—09DEC16

— MY19



LVP11521 —UN—15OCT20

MY20 —

Folytatás a következő oldalon

PP71895,0001307 -35-16OCT20-6/7

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

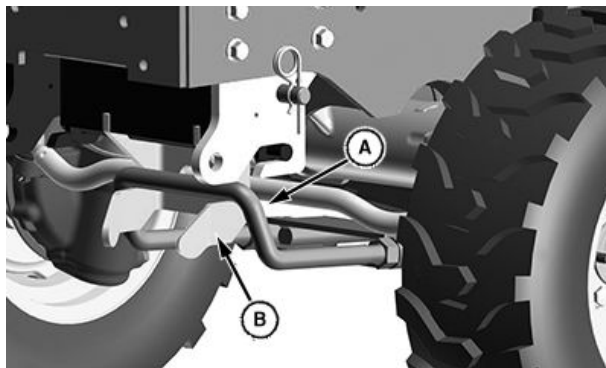
Specifikáció

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

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

A—Első emelőkar

B—Függesztőkeret



Mellső függesztőkar (– MY19) látható, MY20 – hasonló

LV27018 –UN–13DEC16

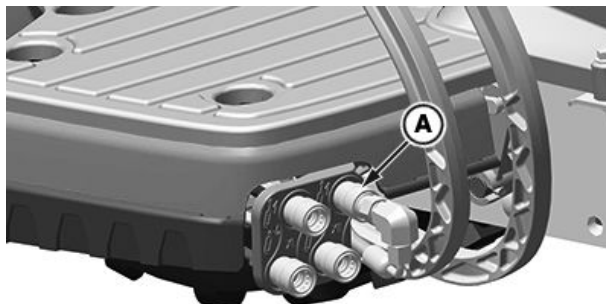
PP71895,0001307 -35-16OCT20-7/7

A hidraulika tömlő csatlakoztatása a fűkasza emelőhöz

A hidraulika tömlő csatlakoztatása az SCV hidraulikus fűkasza emelőhöz

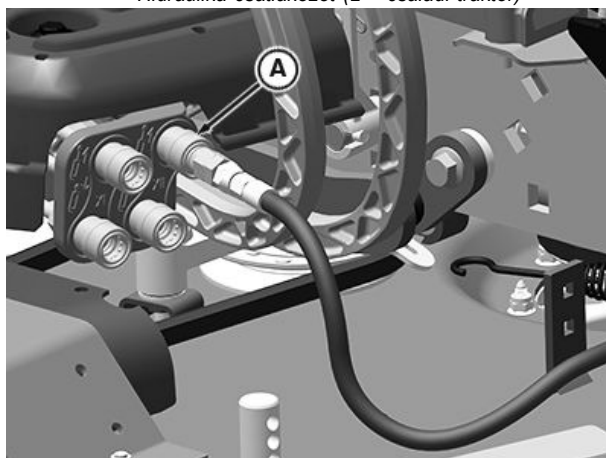
1. Kösse le az összes rakodó SCV tömlőt az SCV csatlakozókról.
2. Csatlakoztassa a hidraulikus fűnyíró emelő tömlőt a csatlakozóhoz (A).

A—Port



LV30376 –UN–11OCT18

Hidraulika csatlakozót (2 – családi traktor)



Hidraulika csatlakozót (1 – családi traktor)

LVP11522 –UN–15OCT20

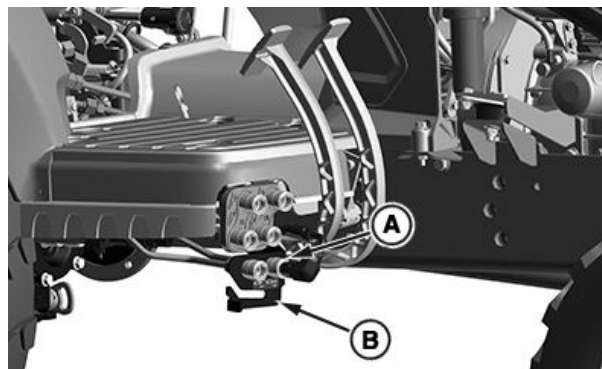
Folytatás a következő oldalon

DN39857,000031B -35-16OCT20-1/2

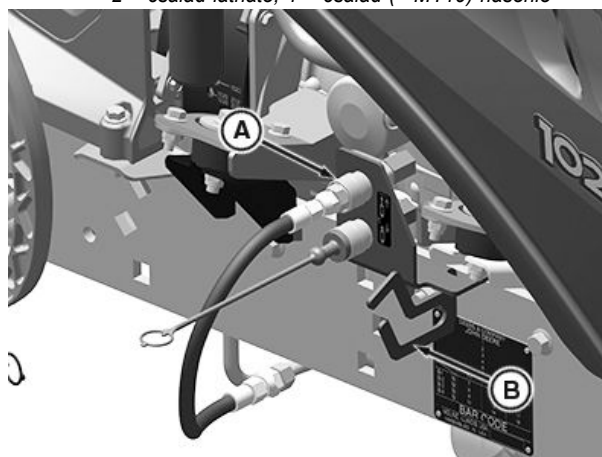
A hidraulika tömlő csatlakoztatása a harmadik funkciójú fűkasza emelőhöz

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

A—Harmadik funkciójú fűkasza B—Tároló tartó
emelő tömlő



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



1 – család (MY20 –)

DN39857,000031B -35-16OCT20-2/2

LV30378 —UN—15OCT18

LVP11540 —UN—16OCT20

Beállítás

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 -35-21DEC16-1/1

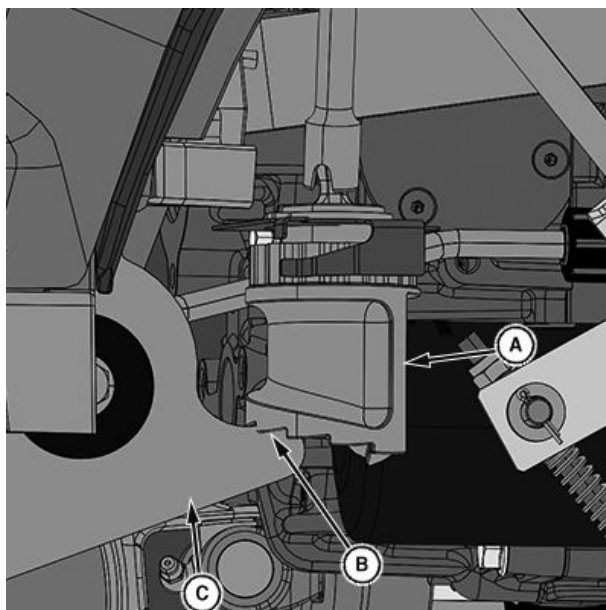
Kasza szintezés (oldalirányban)

1. Parkolja le a gépet sík, vízszintes felületre.
2. Reteszelve a park féket.
3. Kapcsolja le a fűnyíró kések meghajtását.
4. 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 (-) akkumulátor kábelt.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a kasza-készhez 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. Kösse le a negatív (-) akkumulátor kábelt.



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

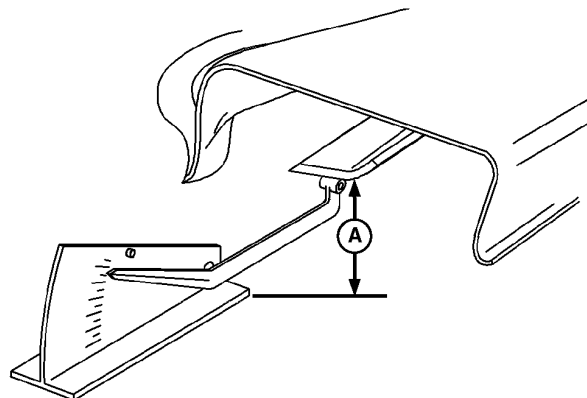
LV29980 —UN—04APR18

UP00731,000010C -35-16OCT20-1/4

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

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

A—Sík felület



A szintjelző használata

Folytatás a következő oldalon

UP00731,000010C -35-16OCT20-2/4

LV18692 —UN—20AUG13

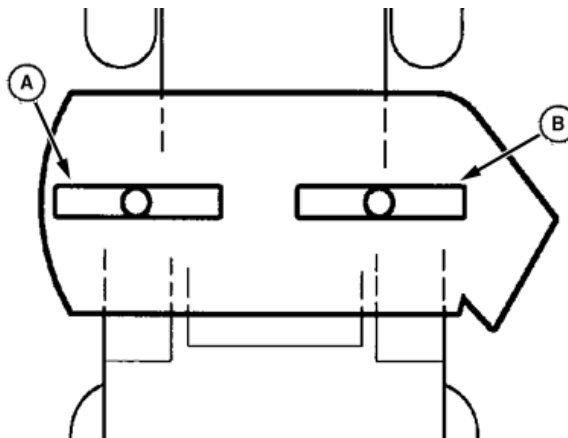
9. Forgassa el a bal oldali kést (A) az ábrán látható módon. Fogja meg a hajtó szíjat, és forgassa el a jobb oldali pengét (B) az ábrán látható módon. A mérést a kés hegyétől a felszínig végezze el mindkét késen. A két mérés közötti különbség nem lehet nagyobb, mint az előírt.

Specifikáció

Oldalirányban—Különb-
ség..... 3 mm
0.125 in.

A—Bal oldali kés

B—Jobb oldali kés



LV24008—UN—04AUG15

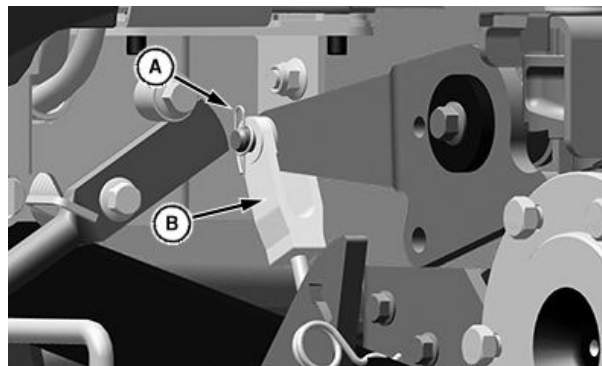
UP00731,000010C -35-16OCT20-3/4

10. Szintállítás oldaltól oldalig:

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

A—Rögzítőcszegek

B—Állítólakat



Állítólakat (– MY19) látható, MY20 – hasonló

LV27024—UN—15DEC16

UP00731,000010C -35-16OCT20-4/4

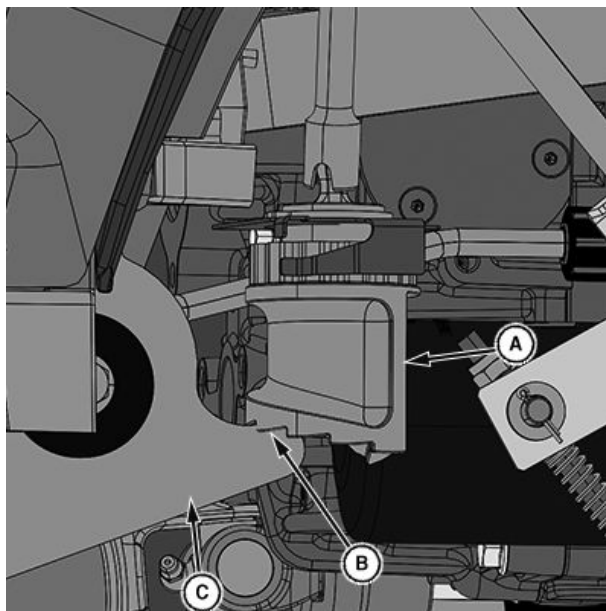
A nyíróegység szintezése (hosszirányban)

1. Parkolja le a gépet sík, vízszintes felületre.
2. Kapcsolja be a parkféket.
3. Kapcsolja le a kasza késeket.
4. 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 (-) akkumulátor kábelt.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a kasza-késhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.

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



A—Vágási magasság bütyök
B—Ötödik lépcsőfok

C—Szögemelő

UP00731,0000373 -35-14OCT20-1/5

LV29980—UN—04APR18

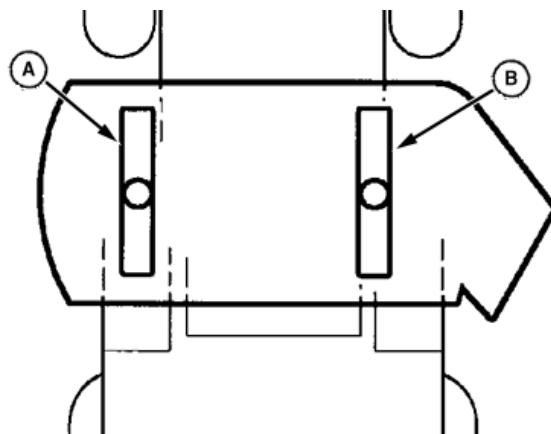
MEGJEGYZÉS: Állítsa a fűnyíró mellső kését lentebb, mint a fűnyíró hátsó kését.

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

8. Forgassa el a bal oldali kését (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 előlről
hátrafelé (elől
az alacsonyabb
vég)—Magasság
eltérés..... 3–6 mm
0.125–0.236 in.



A—Bal oldali kés

B—Jobb oldali kés

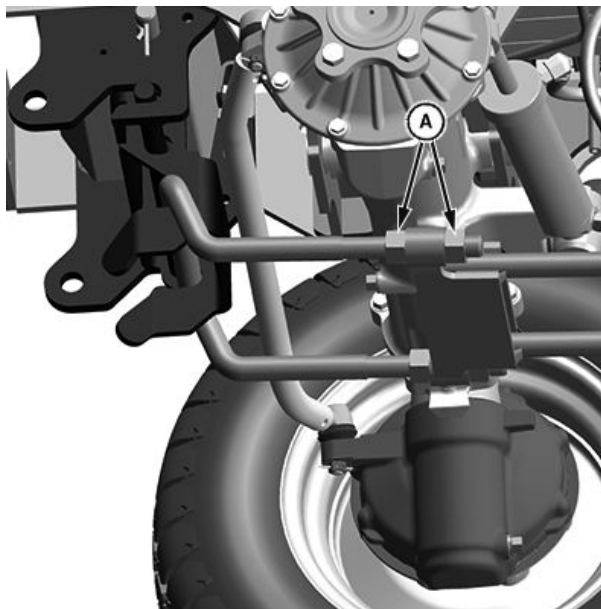
Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000373 -35-14OCT20-2/5

LV24010—UN—04AUG15

9. Ha a mellső-hátsó eltérés az előírtakon belül van, húzza meg a vonókar anyákat (A) és menjen a 12. lépésre.
10. Ha a mellső-hátsó eltérés nagyobb, mint 13 mm (0,50 in), lazítsa meg a vonókar anyákat (A).
 - a. A kaszaház elejének megemeléséhez rövidítse meg a vonókart.
 - 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).

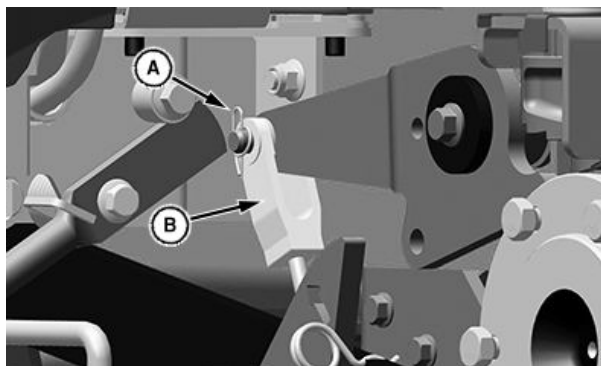
A—Emelőkar anyá (4 darab)



LV29882 —UN—04APR18

UP00731,0000373 -35-14OCT20-3/5

- a. Csatlakoztassa a negatív akkumulátor kábelt.
 - b. Engedje le a kaszaházat a talajra, állítsa meg a motort, és távolítsa el a kulcsot.
 - c. Távolítsa el a rögzítő csapokat (A) és a forgócsapot, mely rögzíti mindkét feszítőcsavart (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 rögzítőszégeket.
 - g. Térjen vissza a 4. lépésre, hogy megmérje a mellső-hátsó szintezést.
12. Csatlakoztassa a negatív akkumulátor kábelt.



Állítólakat (– MY19) látható, MY20 – hasonló

A—Rögzítőszégek

B—Állítólakatok

13. Engedje le a kaszaházat a talajra, állítsa meg a motort, és távolítsa el a kulcsot.

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000373 -35-14OCT20-4/5

LV27024 —UN—15DEC16

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

Specifikáció

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

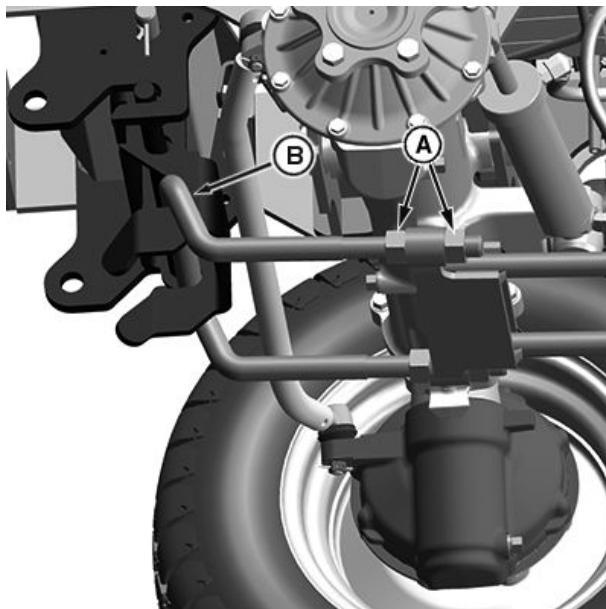
15. Ha a vonókar hézag (B) nincs az előírtakon belül, lazítsa meg a vonókar anyákat (A).

- 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.

A—Emelőkar anyá (4 darab)

B—Emelőkar hézag



Emelőkar (– MY19) látható, MY20 – hasonló

LVP11523—UN—15OCT20

UP00731,0000373 -35-14OCT20-5/5

Kaszaház magasság beállítás

1. Bizonyosodjon meg arról, hogy a kaszaház vízszintes.
2. Emelje meg teljesen a kaszaházat, 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.

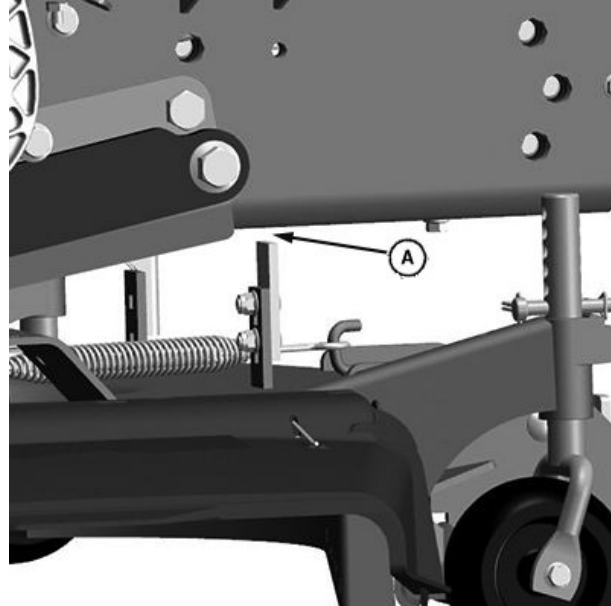
3. Ha a kasza ütköző-traktor váz hézag az előírtak szerinti, a kasza beállítás teljes.

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. Keresse fel a John Deere szervizt a megfelelő beállítási eljáráshoz.

4. Ha a kasza ütköző-traktor váz hézag nincs az előírás szerint:
 - a. Engedje le a kaszaházat a talajra.
 - b. Állítsa le a motort, és vegye ki a kulcsot.
 - c. A kezelőülés elhagyása előtt várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon.

A—Hézag



Fűnyíró leállítás (2 – családi traktor)



Fűnyíró leállítás (1 – családi traktor)

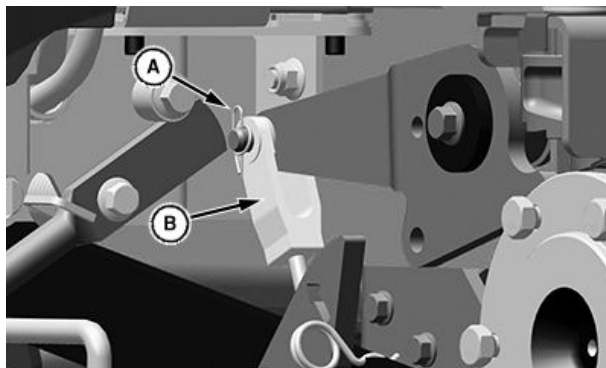
Folytatás a következő oldalon

UP00731,000010D -35-15OCT20-1/3

LV29984 —UN—04APR18

LVP11525 —UN—15OCT20

- d. Távolítsa el a rögzítő csapokat (A) és a forgócsapot, mely rögzíti mindkét feszítőcsavart (B) az emelő karokhoz.
- e. A hézag csökkentéséhez rövidítse meg a feszítőcsavar szerelvényeket azonos számú fordulatokkal.
- f. A hézag növeléséhez hosszabbítsa meg a feszítőcsavar szerelvényeket azonos számú fordulatokkal.
- g. Szerelje a feszítőcsavarokat az emelőkarokra.
- h. Emelje meg teljesen a kaszaházakat, állítsa le a motort, és távolítsa el a kulcsot.



Állítólakatok (– MY19) látható, MY20 – hasonló

A—Rögzítőszeg

B—Állítólakat

Folytatás a következő oldalon

UP00731,000010D -35-15OCT20-2/3

LV27024 –JUN–15DEC16

- 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

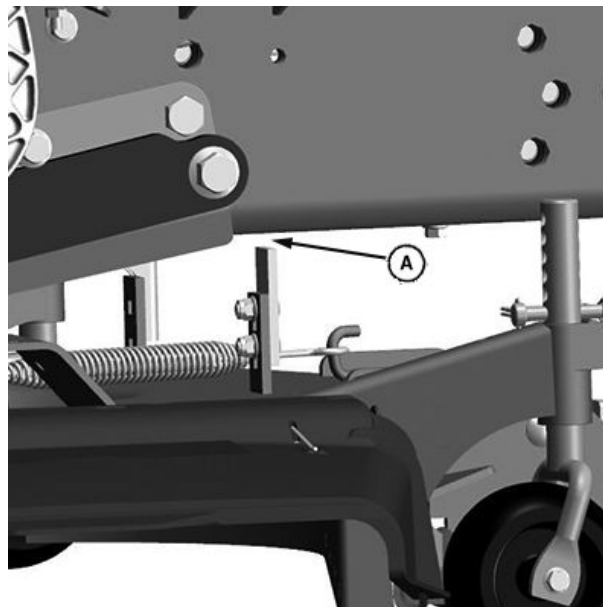
ütköző-traktor váz hézag

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

- j. Ismételte meg az a - i lépéseket, amíg a kasza ütköző-traktor váz hézag előírásán belül nincs.

5. Végezze el az oldalirányú és előre-hátra beállítási eljárásokat.

A—Hézag



LV29884—UN—04APR18

Fűnyíró leállítás (2 – családi traktor)



LVP11525—UN—15OCT20

Fűnyíró leállítás (1 – családi traktor)

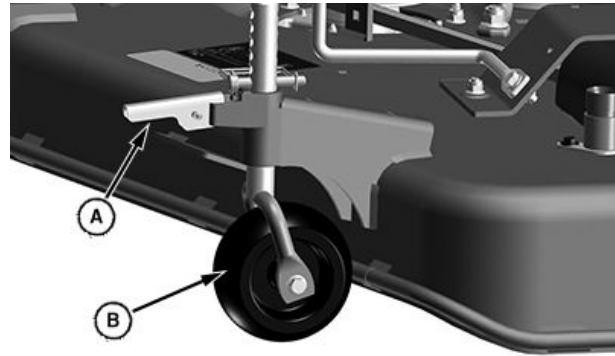
UP00731,000010D -35-15OCT20-3/3

A kaszaház kerekeinek beállítása

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

- A kereknek nem szabad a kaszaház súlyát hordozva a földön gördülniük.
- A tarlómagasság módosításakor mindig ellenőrizze a kerek 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:
 - 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.



A—Mankókerék rögzítés

B—Rögzítőszeg

FONTOS: Kerülje a károsodást! Győződjön meg arról, hogy legalább egy furat marad 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. Ismételje meg a folyamatot a többi mankókeréken is.

UP00731,000010E -35-09DEC16-1/1

LV27027—UN—09DEC16

Kezelés

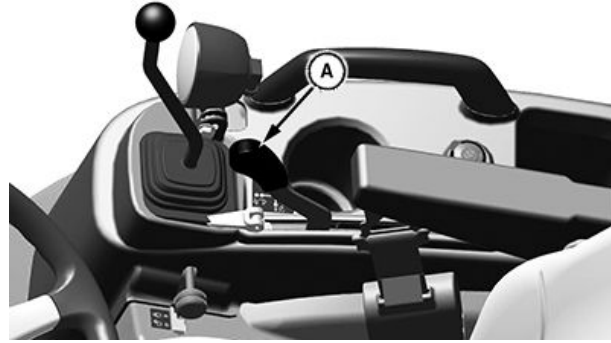
A kaszaház emelése és süllyesztése

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.

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.



A—Emelőtengely kar

LV27021 —UN—13DEC16

UP00731,000010A -35-21DEC16-1/2

Hidraulikus fűnyíróemelő rendszer

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.

A—Fűnyíró emelő kapcsoló



LV27149 —UN—21DEC16

UP00731,000010A -35-21DEC16-2/2

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.

A fűnyíró vágásmagasságának állítása a kezelő bal oldalán elhelyezett beállítóval (A) történik. Emelje fel és tartsa a fűnyíró a legmagasabb helyzetben bármelyik emelőrendszer használatával, és állítsa be a fűnyíró vágási magasság gombját az alábbiak szerint:

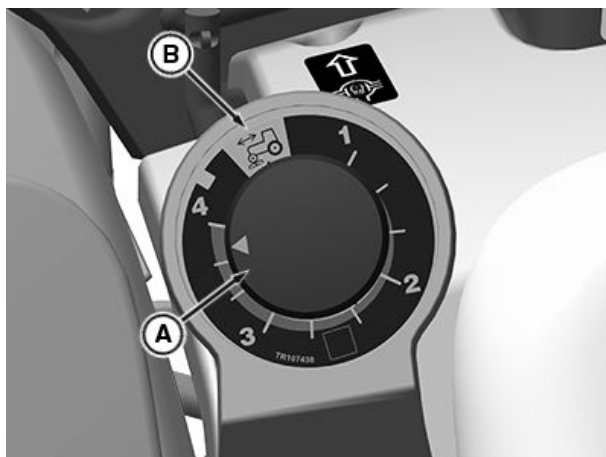
- Felszerelés (B) – A fűnyíró emelő mechanizmusának süllyesztéséhez fordítsa a beállítót ebbe a helyzetbe, ha bármikor szükség lenne a fűnyíró leszerelésére vagy felszerelésére.

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

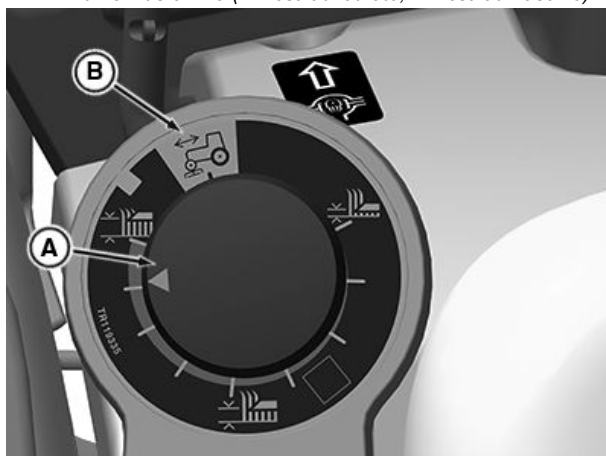
- Vágási magasság tartomány 1–4 vagy alacsony vagy magas – A kívánt vágási magasság kiválasztásához fordítsa a szabályzót bármely helyzetbe ebben a tartományban.

A—Vágási magasság szabályozás

B—Felszerelési helyzet



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



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

UP00731,000010B -35-15OCT20-1/1

LVP11308 —UN—09SEP20

LVP11154 —UN—19AUG20

A fűnyíró bekapcsolása

1. Tekintse át a gép kezelői kézikönyvében a középső TLT használatára vonatkozó utasításokat

2. Kövesse a gép kezelői kézikönyvének utasításait a középső TLT és a fűnyíró bekapcsolásához.

UP00731,000006B -35-26AUG13-1/1

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 -35-06AUG15-1/1

A fűnyíró szállítása a gépen

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

DN39857,0000318 -35-15OCT20-1/1

A gép szállítása utánfutón/pótkocsin

A szállítással kapcsolatos információkat nézze meg a kezelési utasításban.

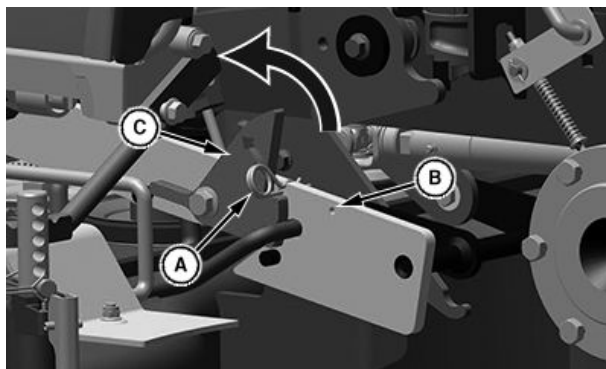
UP00731,0000377 -35-30JUL15-1/1

A kaszaház leszerelése

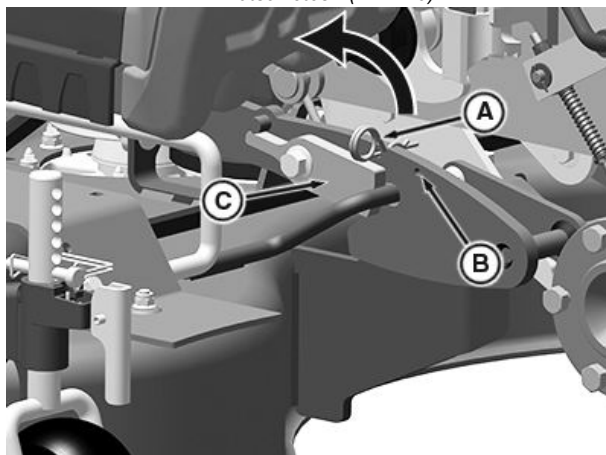
1. Parkoljon le a géppel vízszintes, sík felületen, ne lejtőn.
2. Rendszerje a park féket.
3. Kapcsolja le a fűnyíró kések meghajtását.
4. Ellenőrizze, hogy a traktort előre lehet húzni a nyíróegység letételéhez és, hogy elegendő hely van hátul a nyíróegységről történő letételéhez a traktorkerekek elfordítása előtt.
5. Állítsa a traktort összkerékajátás A tartományba.
6. Teljesen emelje fel a nyíróegységet és oldja a határoló kerekek reteszeit.
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 parkfeket 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.



Hátsó retesz (– MY19)



Hátsó retesz (MY20 –)

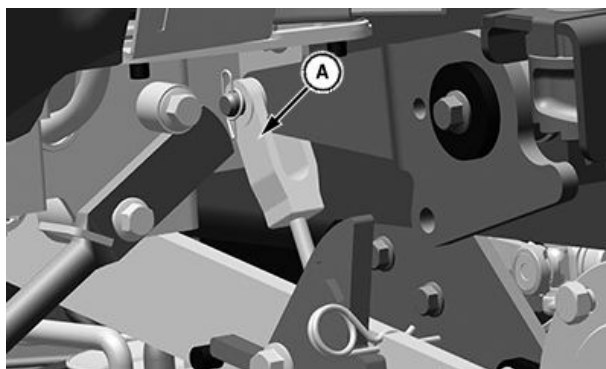
A—Rögzítőszeget
B—Tároló furat

C—Hátsó retesz

UP00731,0000A10 -35-15OCT20-1/3

- c. Vegye le a kengyelt (A) a középső emelőtengelyről.

A—Kengyel



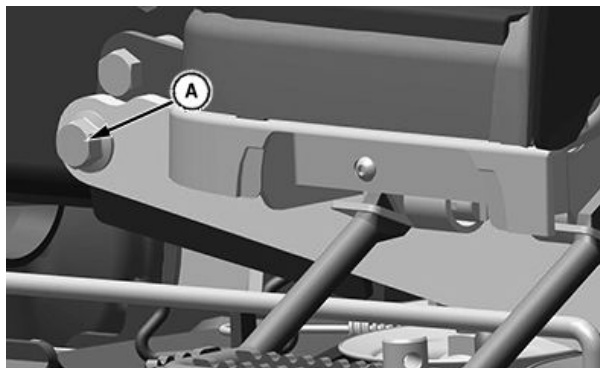
Kengyel (– MY19) látható, MY20 – hasonló

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000A10 -35-15OCT20-2/3

- 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.

A—Csavar



LV27147 —UN—21DEC16

UP00731,0000A10 -35-15OCT20-3/3

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 életlen 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 hajtósíj állapotát. Ha szükséges, tegyen fel új síjat. Ne szereljen be új síjat 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.
9. Lazítson a szíjfeszességen.
10. A fűnyírót tiszta, száraz helyen tárolja.
11. Kültéri tárolás esetén tegyen a fűnyíróra vízálló borítást.

UP00731,0000063 -35-26AUG13-1/1

Szerviz

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 olajszintjét
- A fűnyíró lemosása

500 üzemóránként

- Hajtóműolaj cseréje

UP00731,000006C -35-26AUG13-1/1

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 kereskedőtől.

Az alábbi zsírok javasoltak:

- John Deere többcéltű SD Polyurea zsír
- John Deere többcéltű HD Lithium Complex zsír

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

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

UP00731,000006E -35-26AUG13-1/1

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 -35-26AUG13-1/1

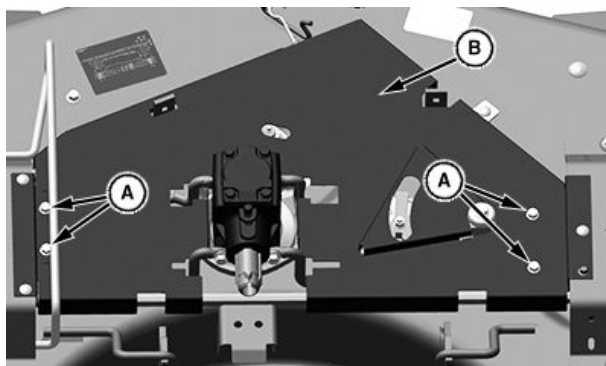
A szíjburkolat eltávolítása

A szíjburkolat eltávolítása (– MY19)

1. Távolítsa el a kaszaházat a gépről.
2. Szerelje le a hatlapfejű csavarokat (A), és szerelje le a szíjburkolatot (B).

A—Hatlapfejű csavar

B—Heveder védőburkolat



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

Folytatás a következő oldalon

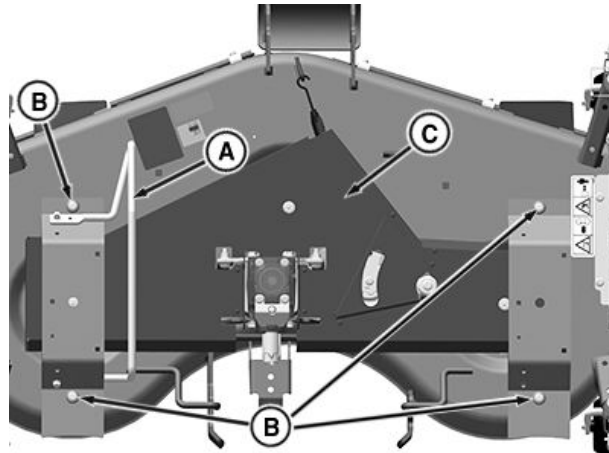
UP00731,0000124 -35-15OCT20-1/2

A szíjburkolat eltávolítása (MY20 –)

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

A—Gumiabroncs vezető
B—Csavar

C—Heveder védőburkolat



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

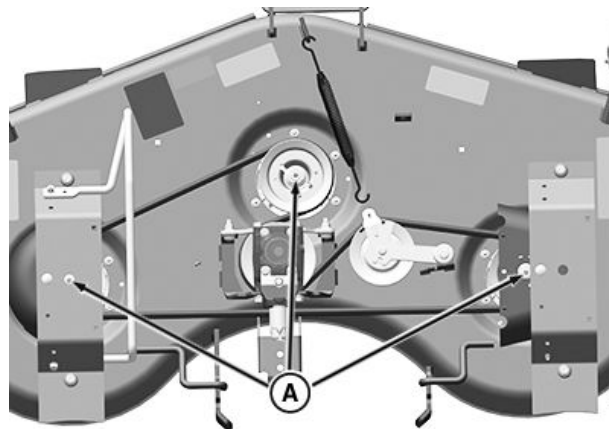
UP00731,0000124 -35-15OCT20-2/2

LVP11528 —UN—15OCT20

Fűnyíró kenése

1. Vegye le a szíjburkolatot a fűnyíróról.
2. Kenje meg a három zsírzógombot (A) a szíjtárcsákon az előírt zsírral.

A—Zsírzógombok a szíjtárcsákon



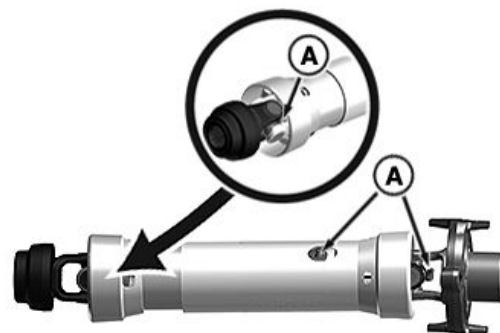
54D fűnyíró mutatva

UP00731,0000125 -35-15OCT20-1/2

LVP11526 —UN—15OCT20

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

A—Zsírzógombok a középső TLT-n



UP00731,0000125 -35-15OCT20-2/2

LV27215 —UN—09JAN17

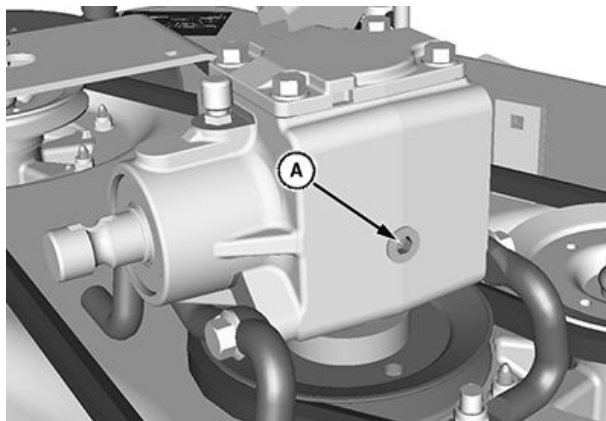
Hajtómű szervizelése

Az olajszint 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 olajszint, 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.
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.



A—Dugó

5. Töltsön hozzá a javasolt olajból a hajtómű záródugófurat alsó széléig.
6. Szerelje be a dugókat.

LV24016—UN—04AUG15

UP00731,0000379 -35-30JUL15-1/1

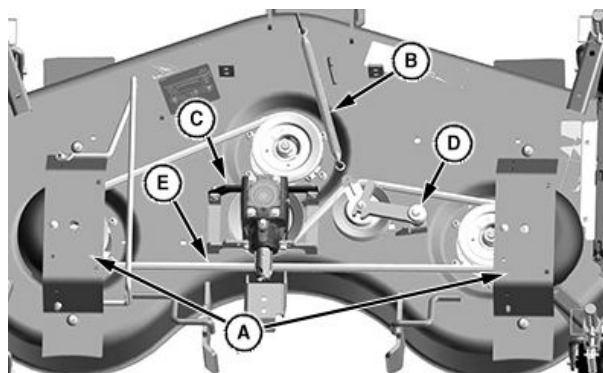
Fűnyíró hajtósíjának szervizelése

A hajtósíj eltávolítása

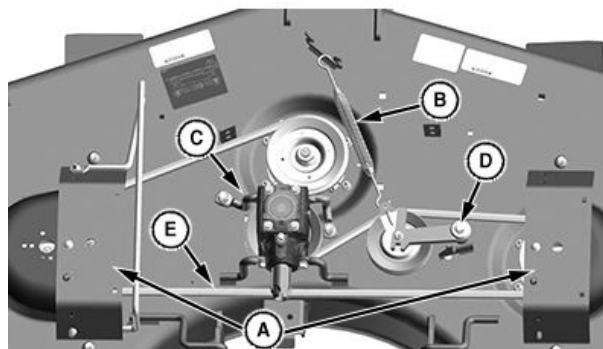
1. Távolítsa el a kaszaházat a gépről.
2. Tisztítsa meg a területet a rámpák körül és alatt.
3. Vegye le a szíjburkolatot a fűnyíróról.
4. Távolítsa el mindkét áthajtórámpát (A) a burkolatokkal.
5. Távolítsa el a rugót (B) a szíj feszesség lazításához.
6. Távolítsa el a hátsó hajtómű alátámasztását (C).
7. Távolítsa el a feszítőtárcsa-egységet tartó porvédő sapkát, zégergyűrű és lapos alátétet (D), és távolítsa el a szíjtárcsa egységet.
8. Vegye le hajtósíját (E) a fűnyíróról.

A hajtósíj felszerelése

1. Tegye a síjat 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 (B) a burkolatokkal.
6. Szerelje fel a szíj burkolatát a fűnyíróra.



54D fűnyíró (– MY19) látható, MY20 – hasonló



60D fűnyíró (– MY19) látható, MY20 – hasonló

A—Rámpák
B—Rugó
C—Hajtómű tartó

D—Alátét
E—Szíj

LV27035—UN—13DEC16

LV27034—UN—13DEC16

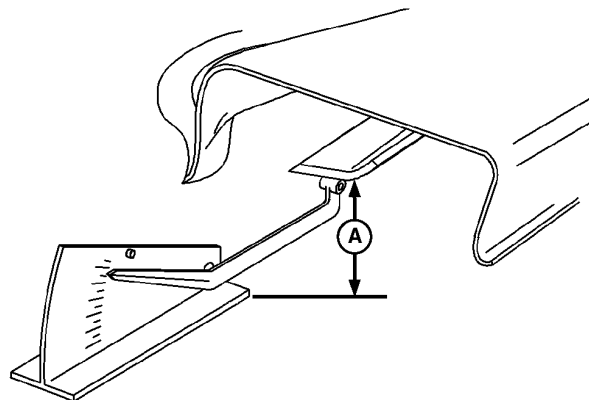
UP00731,0000126 -35-15OCT20-1/1

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 hegyesse 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 parkfékot.
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.
9. Mérje le a távolságot (A) a kés hegye és a terep felszíne között vonalzóval vagy a John Deere kereskedőtől beszerezhető szintező műszerrel.



A—távolságot - Kés a sima talajig

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 -35-13DEC16-1/1

LV18692—UN—20AUG13

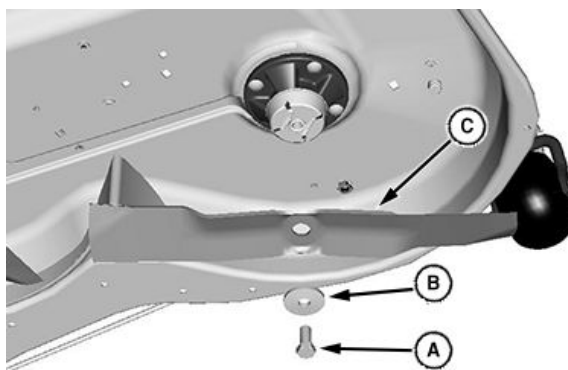
A kések le- és felszerelése

⚠ 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 hegyesse meg azokat.

Fűnyíró kések leszerelése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan.
2. Távolítsa el a kaszaházat a gépről.
3. Használjon megfelelő emelőeszközt a fűnyíró megemeléséhez, hogy hozzáférjen a késekhez.
4. Illesszen faéket a kés és a fűnyíró közé, hogy megakadályozza a kés elfordulását a csavar eltávolításakor.
5. Szerelje ki a csavart (A), az alátétet (B) és a kést (C).



A—Csavar
B—Ablakmosó

C—Tárcsa

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000117 -35-13DEC16-1/2

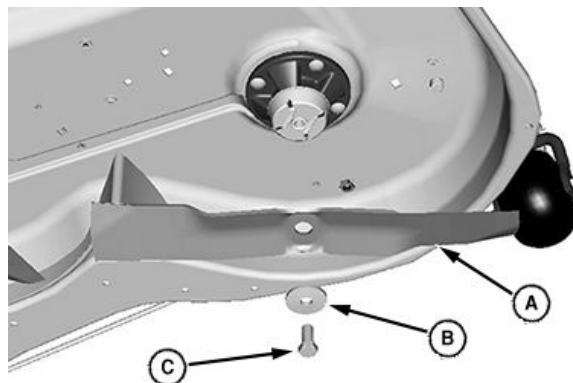
LV24019—UN—04AUG15

A fűnyíró kések felszerelése

1. Szerelje be a kést (A) vágóéllal a föld felé, az alátétet (B) és csavart (C).
2. Illesszen fatuskót a penge és a fűnyíró közé, hogy megakadályozza a penge elfordulását a csavar meghúzásakor.
3. Húzza meg a csavart 120 Nm-re (90 lb.-ft.).

A—Tárcsa
B—Ablakmosó

C—Csavar



Az 54D típusú ház látható

UP00731,0000117 -35-13DEC16-2/2

LV24021—UN—05AUG15

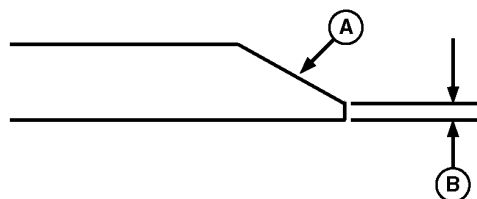
A kések élezése

⚠ 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.

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.



A—Ferde szög

B—Vágóél

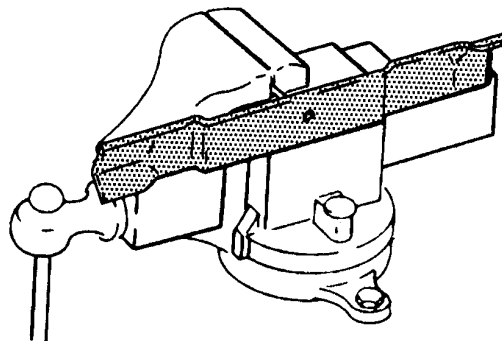
2. Beszerelés előtt egyensúlyozza ki a kést.

UP00731,0000118 -35-13DEC16-1/1

LV18695—UN—20AUG13

A kések kiegyensúlyozása

1. Tisztítsa meg a kést.
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 -35-13DEC16-1/1

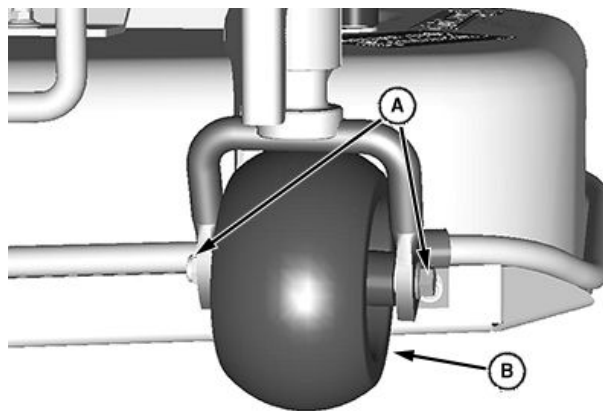
LV18696—UN—20AUG13

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.
8. Vegye ki a kerékcsavarokat (A).

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

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



A—Kerékcsavarok

B—Kerék

LV24023—UN—04AUG15

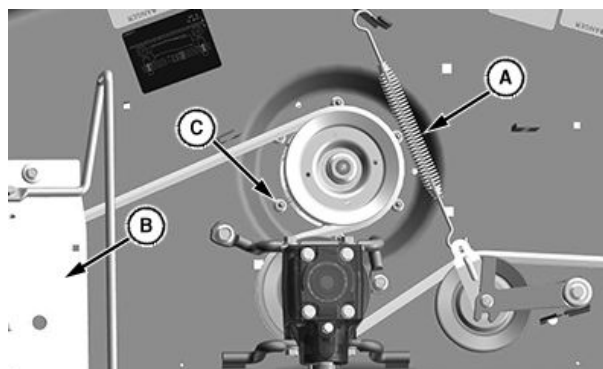
UP00731,000037C -35-06AUG15-1/1

A szíjtárcsák cseréje

1. Vegye le a szíjburkolatot a fűnyíróról.
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.

A—Rugó
B—Rámpa

C—Csavar



LV27036—UN—13DEC16

UP00731,0000127 -35-15OCT20-1/1

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 -35-22AUG12-1/1

A kaszaház hibaelhárítása

HA	Ellenőrzés
Az ürítőgarat 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 házában 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 gumiabroncsok 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 kitűrják 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 -35-06AUG15-1/1

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 magasságútköző bütykön. 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 zárok 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.

UP00731,0000387 -35-06AUG15-1/1

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	89 kg (197 lb)
Kés felfogató csavar meghúzási nyomaték	68 N m (50 lb.-ft.)
Hajtómű olajtöltés	136 mL (4,6 oz.)

^aA gumiméret függvényében változhat.

60D fűnyíróház

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	117 kg (258 lb)
Kés felfogató csavar meghúzási nyomaték	122 N m (90 lb.-ft.)
Hajtómű olajtöltés	136 mL (4,6 oz.)

^aA gumiméret függvényében változhat.

UP00731,0000115 -35-05JAN17-1/1

Minőségi szolgáltatás

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 képviselte.

AP43109,00002CF -35-15APR13-1/1

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 -35-15APR13-1/1

Rendeljen alkatrészeket Online

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

AP43109,00002D1 -35-15APR13-1/1

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.

AP43109,00002D2 -35-15APR13-1/1

Megfelelőségi nyilatkozat

EK megfelelési nyilatkozat

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

Az alább megnevezett személy
kijelenti, hogy a(z)

Géptípus: Kaszaház

Modell: 54D és 60D

Gyártási szám:

Lásd a termék azonosító oldalt

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

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

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

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

A tanúsítvány kiállításának helye:

Augusta, Georgia U.S.A.

Név: John Sundberg

A tanúsítvány kiállításának dátuma:

2017. március 1.

Cím: Igazgató, Kompakt Univerzális Traktor
Tervezés

Gyártó egység:

John Deere Horicon Works

LV25549 —UN—08JUN16



John Sundberg

UP00731,0000123 -35-04JAN17-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000123 -35-04JAN17-2/2

Index

	Oldal		Oldal
A		K	
Azonosító számok	00-1	Kasza szintezés	
B		Beállítás – Hosszirányban	25-3
Biztonság		Beállítás – Keresztirányban	25-1
Védekezzen a zaj ellen	10-2	Kaszaház	
C		Eltömődés elhárítása	35-2
Címkék		Emelés és süllyesztés	35-1
Biztonság	05-1	Hibakeresés	50-1, 50-2
E		Kaszaház magasság	
EK megfelelőségi nyilatkozat	70-1	Beállítás	25-6
Erőgép		Kenőzsír	40-1
Szállítás	35-3	Kések, élezés	40-6
F		Kések, kiegyensúlyozás	40-6
Felszerelés, szükséges	15-1	Kidobó garat	
Figyelmeztető szavak, értelmezése	10-1	Felszerelés	15-1
Fűkasza kések		Kompatibilitás	
Kiszerezés és visszaszerelés	40-5	Termék	00-1
Fűnyíró		M	
Bekapcsolás	35-2	Meghajlott kések, kiszűrő ellenőrzés	40-5
Beszerelés	20-1	Műszaki adatok	60-1
Kenés	40-2	N	
Kiszerezés	30-1	Nyíróegység kerekek	
Tárolás	30-2	Beállítás	25-9
Fűnyíró a gépen		Beszerelés	15-1
Szállítás	35-3	Csere	40-7
Fűnyíró hajtósíj		P	
Szervizelés	40-4	Periódusok	
G		Karbantart.	40-1
Gép előkészítése	25-1	S	
H		Szíjburkolat, eltávolítás	40-1
Hajtómű		Szíjtárcsák	
Karbantartás	40-3	Csere	40-7
Hajtóműolaj	40-1	V	
Hibakeresési táblázat, használat	50-1	Vágás beállítása, Beállítás	35-2
Hidraulika tömlő a fűkasza emelőhöz, csatlakoztatás	20-4		

