

AutoConnect™ középre rögzített fűnyíró 54D és 60D



KEZELÉSI UTASÍTÁS

AutoConnect középre rögzített fűnyíró 54D és 60D

OMLVU26567 KIADÁS H8 (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 kötélemeket 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 ellopott 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 törlését 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 alvázszámáról. 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
Termék azonosítás	
Termék kompatibilitás	00-1
Azonosítószámok feljegyzése	00-1
Biztonsági címkék	
A biztonsági jelzések pótlása	05-1
Biztonsági címkék	05-1
A CE tanúsítvány és a műszaki adatok címkéje ..	05-5
Biztonság	
Olvassa el a biztonságról szóló részt a	
gép Kezelői kézikönyvében	10-1
A figyelmeztető szavak értelmezése	10-1
Ismerje meg a biztonsági jeleket	10-1
Kezelői oktatás szükséges	10-1
Előkészítés	10-2
Biztonságos üzemeltetés	10-2
Állítsa le a gépet biztonságosan	10-3
Óvakodjon a nagynyomású folyadékoktól	10-3
A nyírási terület ellenőrzése	10-3
A forgó kések veszélyesek	10-4
A gyermekek védelme	10-4
Álljon távol a forgó tengelyektől	10-5
Álljon távol a forgó tengelyektől	10-5
Kerülje el a felborulást	10-5
Viseljen védőfelszerelést	10-6
Karbantartás és tárolás	10-6
Összeszerelés	
Készlet alkatrészei	15-1
Szükséges felszerelés	15-1
Kerekek felszerelése	15-1
Hajtómű felszerelése	15-2
Kidobó garat felszerelése	15-4
Mellső emelőkar felszerelése	15-4
Felszerelés	
A fűnyíró felszerelése	20-1
Hajtótengely csatlakoztatása	20-4
Beállítás	
Gép előkészítése	25-1
Kasza szintezés (oldalirányban)	25-1
A nyíróegység szintezése (hosszirányban)	25-3
Kaszaház magasság beállítás	25-5
Fűnyíró kerekeinek beállítása	25-7

	Oldal
Kezelés	
A fűnyíró felemelése és lesüllyesztése	30-1
A fűnyíró bekapcsolása	30-2
Kasza eltömődésének megszüntetése	30-2
A fűnyíró szállítása a gépen	30-2
A gép szállítása utánfutón/pótkocsin	30-3
Leszerelés és tárolás	
Kaszaegység leszerelés	35-1
A fűnyíró tárolása	35-2
Szerviz	
Karbantartási periódusok	40-1
Kenőzsír	40-1
Hajtóműolaj	40-1
Fűnyíró kenése	40-1
Hajtómű szervizelése	40-2
Fűnyíró hajtószíjának szervizelése	40-3
Fűnyírókések karbantartása	40-4
Kerekek cseréje	40-6
Szíjtárcsák cseréje	40-7
Hibakeresés	
Hibakeresési táblázat használata	50-1
A kaszaház hibaelhárítása	50-1
A kaszaház csatlakoztatás hibaelhárítása	50-2
Műszaki adatok	
Kaszaház műszaki adatok	60-1
Minőségi szolgáltatás	
Szerviz kiadvány	65-1
Alkatrészek	65-1
Rendeljen alkatrészeket Online	65-1
A John Deere termékminőséghez	
minőségi szolgáltatások járnak	65-1
Megfelelőségi nyilatkozat	
EK megfelelőségi nyilatkozat	70-1

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

Termék azonosítás

Termék kompatibilitás

Az 54D és 60D AutoConnect fűnyírók az alábbi típusú kompakt univerzális traktorokhoz vannak tervezve: 1 Családi kompakt univerzális traktorok.

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

- Középső TLT készlet (mechanikus vagy hidraulikus)
- Fűnyíró emelőkészlet (standard vagy AutoConnect™)

UP00731,0000366 -35-21JUL15-1/1

Azonosítószámok feljegyzése

AutoConnect fűnyíró

54D alvázsámtól (030001-)

60D alvázsámtól (030001-)

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:

KERESKEDŐ NEVE:

KERESKEDŐ TELEFONSZÁMA:

TERMÉK SOROZATSZÁMA:

UP00731,0000367 -35-06AUG15-1/1

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

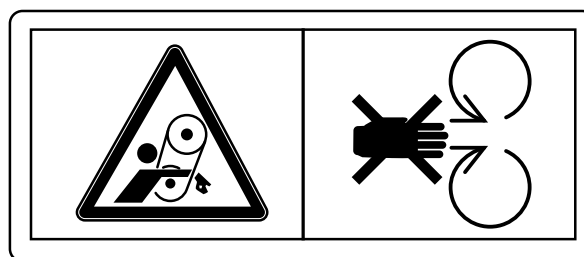
DX,SIGNS -35-18AUG09-1/1

Biztonsági címkék

FIGYELMEZTETÉS

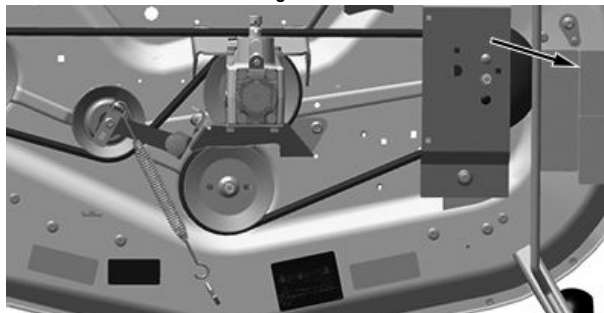
Veszély: Forgó szíjak

- Maradjon távol a forgó szíjaktól.
- Ne működtesse a fűnyírót védőburkolatok nélkül.



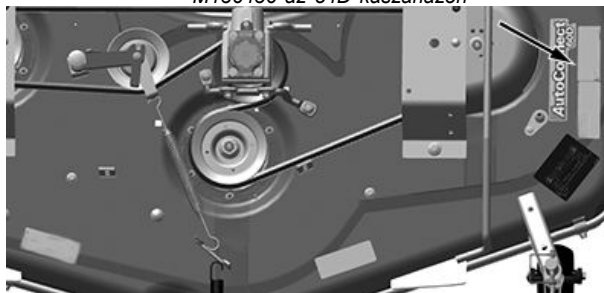
LV18939 —UN—28AUG13

Biztonsági címke - M136436



LV24037 —UN—05AUG15

M136436 az 54D kaszaházon



LV24041 —UN—05AUG15

M136436 a 60D kaszaházon

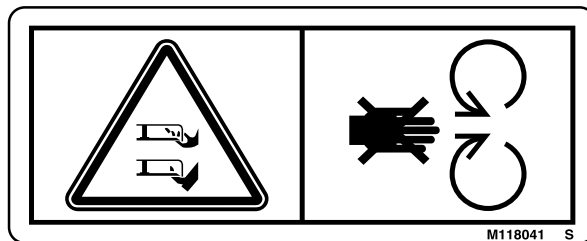
Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000254 -35-15MAR17-1/4

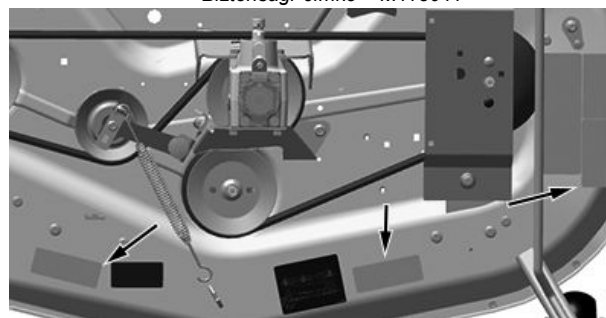
FIGYELMEZTETÉS

Veszély: Forgó kések

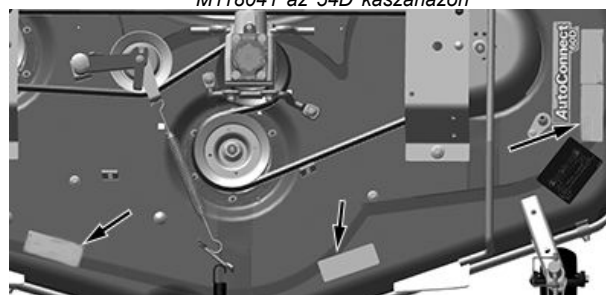
- Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.



Biztonsági címke - M118041



M118041 az 54D kaszaházon



M118041 a 60D kaszaházon

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000254 -35-15MAR17-2/4

LV18940 —UN—28AUG13

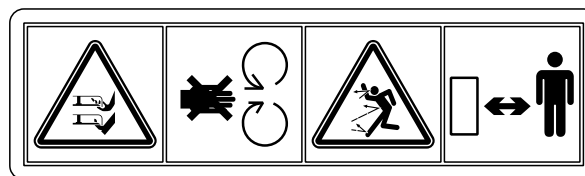
LV24038 —UN—05AUG15

LV24042 —UN—05AUG15

FIGYELMEZTETÉS

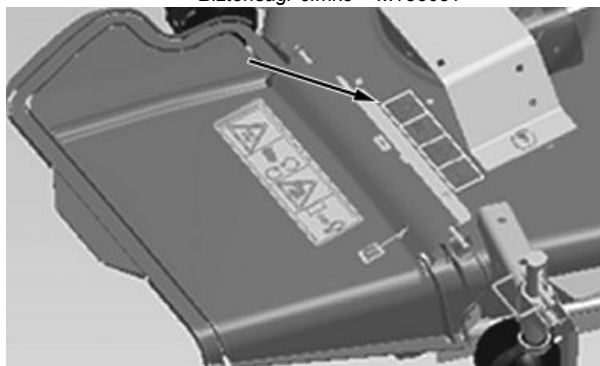
Figyelem: Kerülje a kirepülő tárgyak vagy a forgó késekkel történő érintkezés által okozott sérüléseket.

- Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.
- Tilos a fűkaszát gyermekek vagy más személyek jelenlétében használni, valamint kidobó garat és teljes fűgyűjtő nélkül üzemeltetni.
- Fűnyírás előtt mindig távolítsa el a területről minden olyan tárgyat, amelyet a kések feldobhatnak.
- Győződjön meg arról, hogy a traktor közelében nem tartózkodnak gyermekek vagy más személyek, miközben a motor jár.
- Gyermekeket soha ne vigyen magával, még a pengék nélkül sem.



LV18937 —UN—28AUG13

Biztonsági címke - M138631



LV24035 —UN—05AUG15

M138631 az 54D kaszaházon



LV24039 —UN—05AUG15

M138631 a 60D kaszaházon

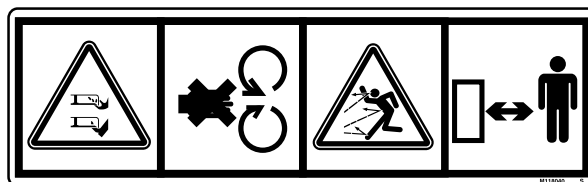
Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000254 -35-15MAR17-3/4

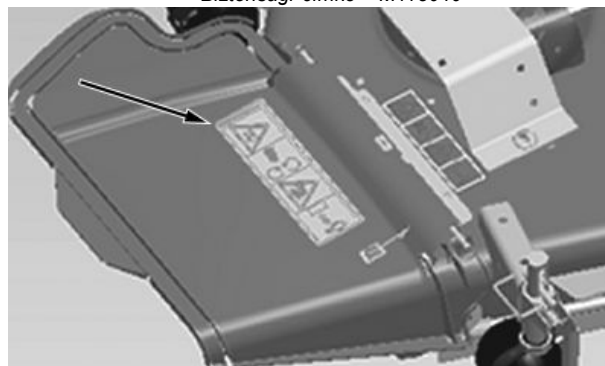
FIGYELMEZTETÉS

Figyelem: Kerülje a kirepülő tárgyak vagy a forgó késekkel történő érintkezés által okozott sérüléseket.

- Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.
- Tilos a fűkaszát gyermekek vagy más személyek jelenlétében használni, valamint kidobó garat és teljes fűgyűjtő nélkül üzemeltetni.
- Fűnyírás előtt mindig távolítsa el a területről minden olyan tárgyat, amelyet a kések feldobhatnak.
- Győződjön meg arról, hogy a traktor közelében nem tartózkodnak gyermekek vagy más személyek, miközben a motor jár.
- Gyermekeket soha ne vigyen magával, még a pengék nélkül sem.



Biztonsági címke - M118040



M118040 az 54D kaszaházon



UP00731,0000254 -35-15MAR17-4/4

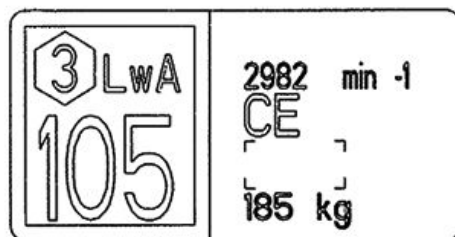
LV18938 —UN—28AUG13

LV24036 —UN—05AUG15

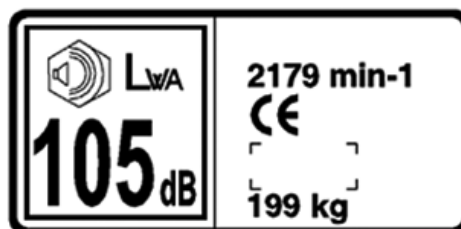
LV24040 —UN—05AUG15

A CE tanúsítvány és a műszaki adatok címkéje

A gépen található címke azt jelzi, hogy ez a típus rendelkezik tanúsítvánnyal, és megfelel a 98/37/EK (89/392/EGK) európai irányelv előírásainak.



Címke – M138561



LV27951—UN—15MAR17

LV27952—UN—15MAR17

UP00731,0000255 -35-15MAR17-1/1

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 -35-04SEP13-1/1

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.

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



VIGYÁZAT



FIGYELEM



FIGYELMEZTETÉS

TS187 —35—30SEP88

Ismerje meg a biztonsági jeleket

Ez egy veszélyt jelző szimbólum. Ha ezt a szimbólumot látja a gépen, vagy a Kezelési Utasításban, figyeljen a potenciális balesetveszélyre.

Kövesse a biztonsági előírásokat és a biztonságos üzemeltetés gyakorlatát.



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

T81389 —UN—28JUN13

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.

UP00731,0000096 -35-04SEP13-1/1

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 használjon.
- 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.

- 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.

UP00731,0000097 -35-04SEP13-1/1

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 állapotát 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 szerelve, megfelelően beállítva, és megfelelően működnek.
- 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 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.

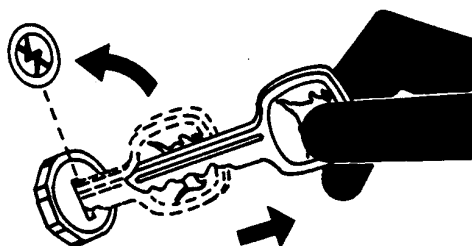
- A kezeit és lábat tartsa távol a vágóegységektől.
- Nézzon a gép mögé és alá, tolatás előtt, hogy megbizonyosodjon, hogy akadálymentes-e az út.
- Ne utaztasson senkit a gépen és tartsa távol az állatokat és a kíváncsiskodókat.
- Lassítson le és legyen különösen körültekintő, amikor fordul, vagy utakon 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 egy pozitív mechanikus reteszt használ.

UP00731,0000098 -35-04SEP13-1/1

Állítsa le a gépet biztonságosan

Mielőtt a gépen dolgozni kezd:

- Süllyessze le a munkaeszközöket a talajra.
- Állítsa le a motort és vegye ki az indítókulcsot.
- Kösse le az akkumulátor negatív pólusát.
- Függeszzen ki egy "NE MŰKÖDTESSZ" táblát a vezető fülkében.



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

TS230 —UN—24MAY89

Óvakodjon a nagynyomású folyadékoktól

Vizsgálja át a hidraulika tömlőket időszakosan – legalább évente szivárgás – szivárgás, gyűrődés, vágás, repedés, kopás, kitüremkedés, korrózió, kilátszó fémszövet vagy kopás esetleg sérülés bármilyen nyoma után.

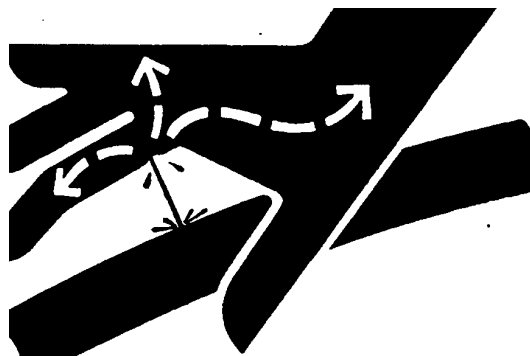
Cserélje ki a kopott vagy sérült tömlőket azonnal John Deere által jóváhagyott cserealkatrészekre.

A nyomás alatt kilövellő folyadék a bőr alá kerülve komoly sérülést okozhat.

Kerülje a veszélyt a nyomás csökkentésével, mielőtt szétcsatlakoztatja a hidraulika, vagy egyéb csöveket. A nyomás rákapcsolása előtt húzzon meg minden csatlakozót.

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

Ha baleset következik be, azonnal forduljon orvoshoz. A bőr alá hatolt folyadékot néhány órán belül sebészetileg el kell távolítani, mert üszkösödést okozhat. Azoknak



az orvosoknak, akik nem ismerik az ilyen balesetek ellátásának a módját, megbízható orvosi forráshoz kell fordulniuk. Ezek az információk rendelkezésre állnak angol nyelven a Deere & Company Orvosi Szolgálatánál, Molinban (Illinois állam, U.S.A.), ha hívja a 1-800-822-8262 vagy +1 309-748-5636 számot.

DX,FLUID -35-12OCT11-1/1

X9811 —UN—23AUG88

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. Egyenetlen talajon lassítson le.

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

A forgó kések veszélyese

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 emeberek, 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.



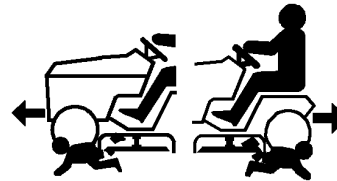
- Hátramenetben ne nyírja a fűvet.
- Zárja le a késeket amikor nem nyír.
- A gépet biztonságosan parkolja le mielőtt bármilyen okból elhagyja a vezetőülést, beleértve a fűgyűjtő ürítését vagy a kidobó eltömődésének megszüntetését.

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

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 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.

OUO1023,0000037 -35-21FEB13-1/1

Álljon távol a forgó tengelyektől

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.



TS1644 —UN—22AUG95

DX.ROTATING -35-18AUG09-1/1

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, bukkanókra, kövekre vagy más rejtett tárgyakra. Az egyenetlen terep a gép felborulását okozhatja. A magas fű elrejtheti az akadályokat.
- Ne nyírja a fűvet ha az nedves. A gumik elveszthetik a tapadást. A gumik elveszthetik a tapadásukat a lejtőkön, jöllehet 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.

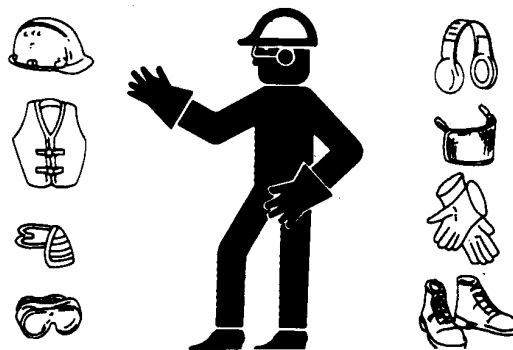
- A lejtőkön minden mozgás lassú és fokozatos legyen. Ne végezzen hirtelen irányváltást és sebesség módosítást, mert az a gép felborulását eredményezheti.
- Ne működtesse a gépet átvágások, árkok, töltések és vízfelületek közelében. A gép hirtelen felborulhat, ha egyik kereke túlnyúlik a szakadék szélén, 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

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

Karbantartás és tárolás

- Ne működtesse a gépet zárt térben ahol a veszélyes szénmonoxid gázok összegyűlhetnek.
- Kapcsolja szét a meghajtást, eressze le a szerszámot, reteszelje 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 megkezdje 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 kborult 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.
- Álljon meg a géppel vízszintes területen. Soha ne engedje, hogy a gép karbantartását képzetlen személy végezze. Értse meg a karbantartási munkafolyamatot, mielőtt belekezdene.
- 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 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.

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

Összeszerelés

Készlet alkatrészei

54D kaszaház		60D kaszaház	
Mennyiség	Leírás	Mennyiség	Leírás
1	54D fűnyíróház-egység	1	60D fűnyíróház-egység
4	Mankóskerék	4	Mankóskerék
4	Rugós csap	4	Rugós csap
1	Hajtóműegység	1	Hajtóműegység
4	Csavar, M10x25	4	Csavar, M10x25
1	Kidobó garat egység	1	Kidobó garat egység
2	Csavar, tartófejes, M8x16	1	Rúd, garat forgáscsap
2	Rögzítőanya, M8	1	Rugó, garatfeszítő
1	Mellső emelőkarregység	2	Csavar, M8x20
1	Rugó, emelőkar	2	Tartó
		2	Rögzítő
		2	Rögzítőanya, M8
		1	Görgőcsap
		1	Mellső emelőkarregység
		1	Rugó, emelőkar

UP00731,0000368 -35-06AUG15-1/1

Szükséges felszerelés

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

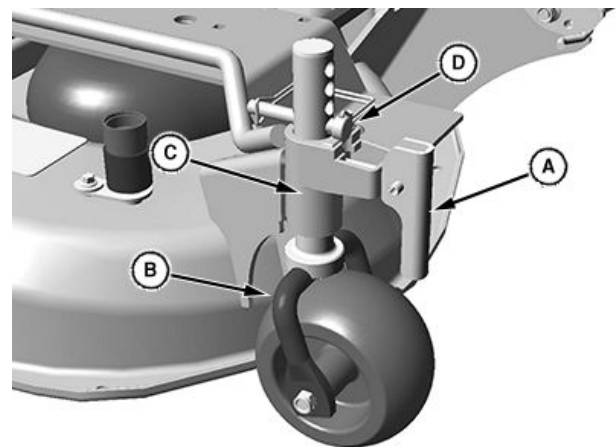
- Fűnyíró emelőkészlet (mechanikus vagy hidraulikus)
- Fűnyíró hajtótengely készlet (standard vagy AutoConnect)

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

UP00731,0000369 -35-06AUG15-1/1

Kerekek felszerelése

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.



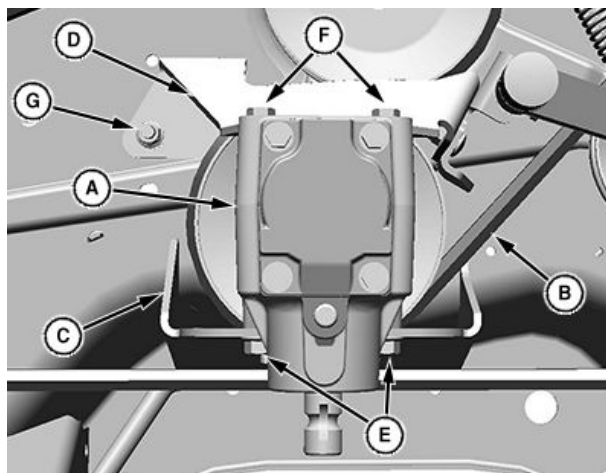
LV23978 —UN—04AUG15

UP00731,000036A -35-06AUG15-1/1

Hajtómű felszerelése

Hajtómű felszerelése (54D)

1. Engedje le a hajtóműegységet (A) a fűnyíróra, mialatt elvezeti a szíjat (B) a hajtómű szíjtárcsája körül és a hajtóműtartók (C, D) lábai között az ábrán látható módon. A hajtószíj elvezetéséhez szükséges lehet a tartó (D) levétele a fűnyíróról.
2. Helyezzen be lazán két M10x25 csavart (E) az előlő tartón (C) keresztül a hajtóműbe.
3. Helyezzen be lazán két M10x25 csavart (F) a hátsó kereten (D) keresztül a hajtóműházba.
4. Húzza meg a négy M10-es hajtóműcsavart (E, F) 73 Nm (54 lb-ft) nyomatékkal.
5. Húzza meg a hátsó hajtómű tartókeretének két anyáját (G) 73 Nm (54 lb-ft) nyomatékkal.



54D hajtómű

A—Hajtóműház egység
B—Szíj
C—Tartó
D—Tartó

E—Csavar (M10x25)
F—Csavar (M10x25)
G—Anyák

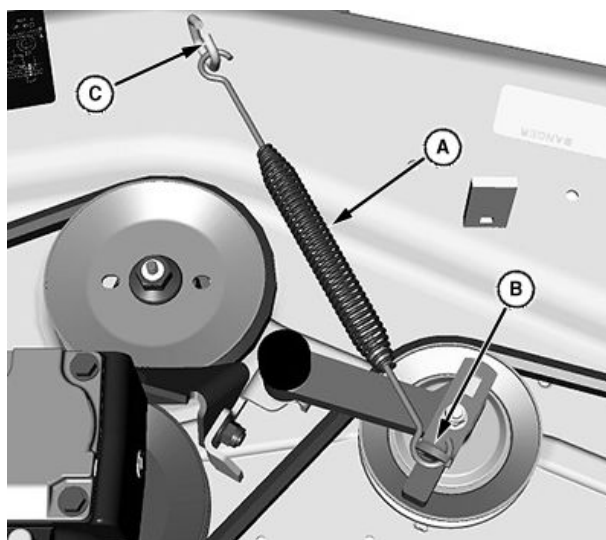
UP00731,000036B -35-06AUG15-1/4

LV23979 —UN—04AUG15

6. Helyezze be a rugót (A) a feszítőkarba (B) és a keretbe (C) a fűnyírón.
7. Ellenőrizze valamennyi tárcsát a szíj megfelelő beállításához.

A—Rugó
B—Feszítőkar

C—Tartó



54D hajtómű

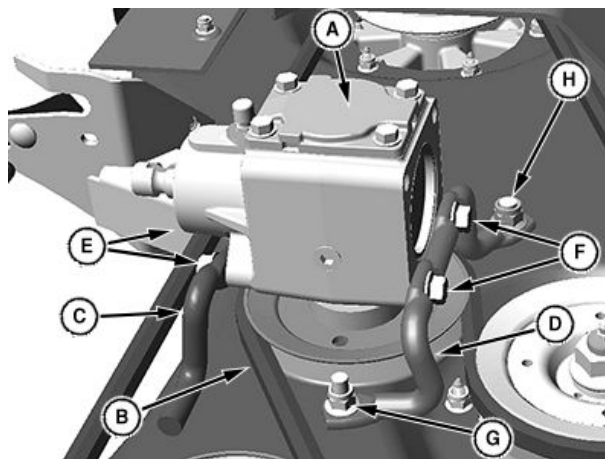
Folytatás a következő oldalon

UP00731,000036B -35-06AUG15-2/4

LV23980 —UN—04AUG15

Hajtómű felszerelése (60D)

1. Engedje le a hajtóműegységet (A) a fűnyíróra, mialatt elvezeti a szíjat (B) a hajtómű szíjtárcsája körül és a hajtóműtartók (C, D) lábai között az ábrán látható módon.
2. Helyezzen be lazán két M10x25 csavart (E) az előlő tartón (C) keresztül a hajtóműbe.
3. Helyezzen be lazán két M10x25 csavart (F) a hátsó tartón (D) keresztül a hajtóműbe.
4. Húzza meg a négy M10-es hajtóműcsavart (E, F) 73 Nm (54 lb-ft) nyomatékkal.
5. Húzza meg a hajtómű hátsó tartó anyáit:
 - a. Húzzon meg egy M10-es anyát (G) 73 Nm (54 lb-ft) nyomatékkal.
 - b. Húzzon meg egy M12-es anyát (H) 119 Nm (88 lb-ft) nyomatékkal.



A—Hajtóműház egység
B—Szíj
C—Tartó
D—Tartó

E—Csavar (M10x25)
F—Csavar (M10x25)
G—Anyá (M10)
H—Anyá (M12)

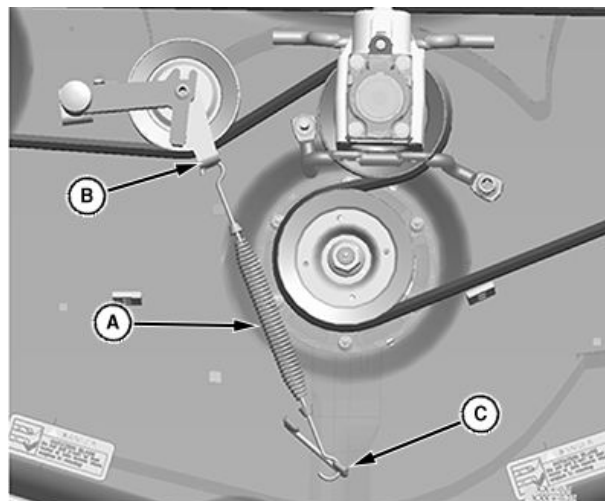
UP00731,000036B -35-06AUG15-3/4

LV23981 —UN—04AUG15

6. Helyezze be a rugót (A) a feszítőkarba (B) és a keretbe (C) a fűnyírón.
7. Ellenőrizze valamennyi tárcsát a szíj megfelelő beállításához.

A—Rugó
B—Feszítőkar

C—Tartó



UP00731,000036B -35-06AUG15-4/4

LV23982 —UN—04AUG15

Kidobó garat felszerelése

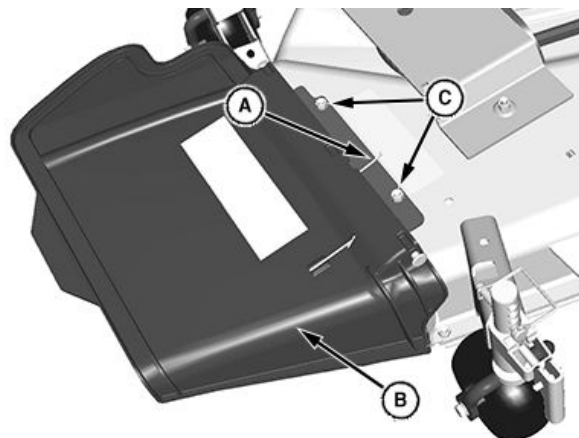
Szerelje fel az ürítőgaratot (54D)

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

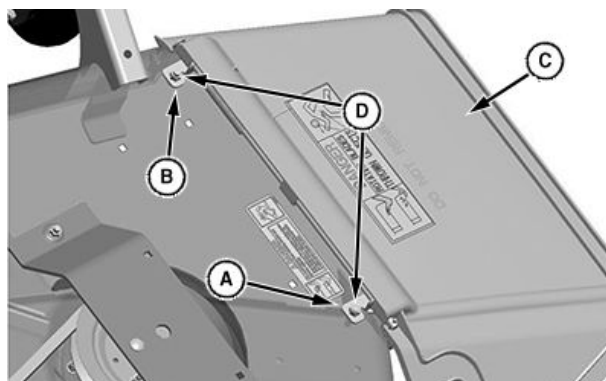
UP00731,000036C -35-28JUL15-1/2

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)

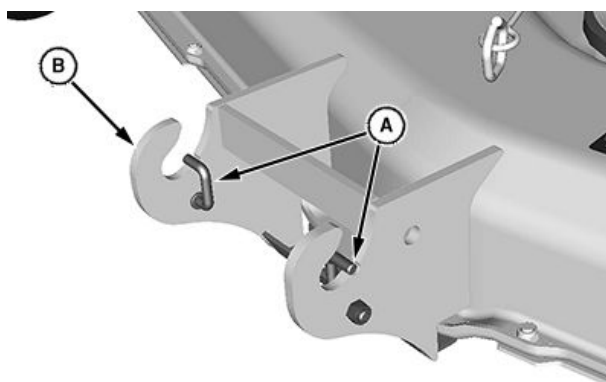
LV23984 —UN—04AUG15

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

Mellső emelőkar felszerelése

1. Távolítsa el az anyát és rögzítőszeg (A) a mellső emelőkartartó (B) mindkét oldaláról

A—Rögzítőszeg



LV23985 —UN—04AUG15

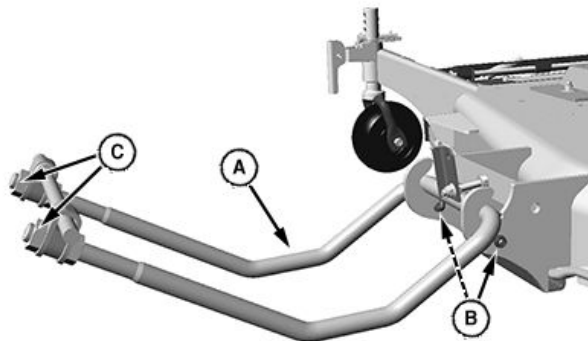
Folytatás a következő oldalon

UP00731,000036D -35-06AUG15-1/4

- Helyezze az emelőkaregységet (A) a keretbe, és biztosítsa két rögzítőszeggel és anyával (B).
- Lazítsa meg az elülső anyákat (C) az emelőkaregységen 4–5 fordulattal (az anyák meghúzása akkor történik, ha a fűnyíró első alkalommal szerelik fel a gépre).

A—Emelőkaregység
B—Anyák

C—Mellső anyák



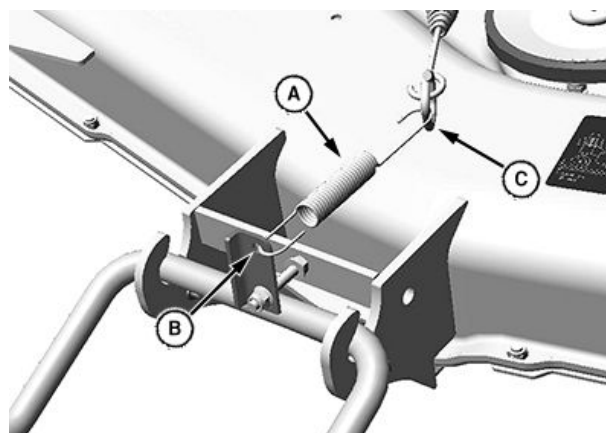
LV23986—UN—04AUG15

UP00731,000036D -35-06AUG15-2/4

- Helyezze a rugót (A) az emelőkartartó (B) furatába és a fűnyíró gyűrűjébe (C).

A—Rugó
B—Tartó

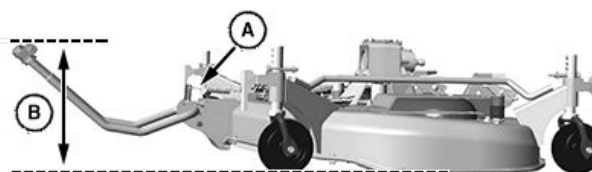
C—Gyűrű a kaszházon



LV23987—UN—04AUG15

UP00731,000036D -35-06AUG15-3/4

- Kezdeti beállítás – Rögzítetlen mankóskerekekkel és a fűnyíró szilárd, vízszintes felületre helyezve úgy állítsa be a csavar (A) hosszát, hogy elérje a 290 mm-es (11,4 in.) magasságot (B) az emelőkar elülső csapjainak közepe és a vízszintes felület között. A parkolóállás biztosításához ennek kissé alacsonyabbnak kell lennie, ha rakodó is van csatlakoztatva. Az elülső emelőkart mindig leeresztett helyzetben kell tartani áthajtás közben, különben az elülső emelőkar sérülése következik be. Húzza meg megfelelően a csavaron az ellenanyát.



A—Csavar

B—290 mm (11,4 in.) magasság

LV23988—UN—04AUG15

UP00731,000036D -35-06AUG15-4/4

Felszerelés

A fűnyíró felszerelése

MEGJEGYZÉS:

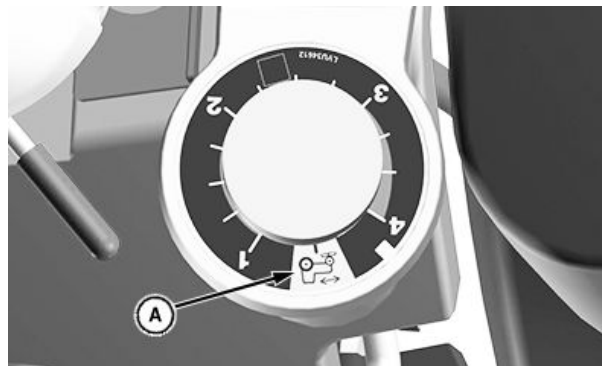
- Munkagépek, munkaeszközök, és pótsúlyok hatással vannak a kaszaház beállítására. A kiindulási beállításhoz távolítsa el a munkagépeket, munkaeszközöket, és pótsúlyokat. A munkagépek, munkaeszközök, vagy pótsúlyok miután felszerelésre kerültek a kaszaházra, ellenőrizze ismét, hogy a kaszaház még vízszintes-e. Ha a kaszaház nincs vízszintben, szintezze újra a kaszaházat.
- Ne állítsa a kiemelődazatot a kaszaház beállítása során. Ha a kiemelődazatot beállításhoz került a kaszaház beállítása során, szintezze újra a kaszaházat.

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

A—Felszerelési helyzet



LV29618 —UN—20DEC17



LV29888 —UN—14FEB18

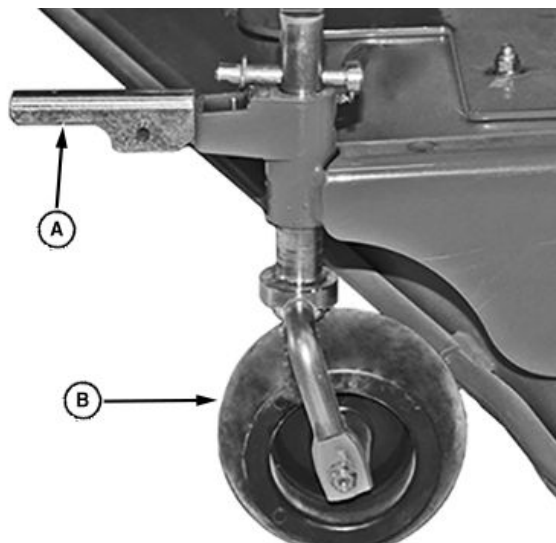
A számok a vezérlő címkén nem képvisel inch-eket. Ezek csak vonatkoztatási alapként szolgálnak.

UP00731,0000522 -35-15AUG18-1/9

2. Emelje fel a fogantyút (A) a biztosítóelem meglazításához a tapogató kerekeken (B). A kasza teljesen a talajon pihen.
3. Biztosítsa hogy a kasza szilárd, vízszintes terepre feküdjön fel. A sima felszín lehetővé teszi a traktornak, hogy tolja a kaszát a talaj mentén. Bizonyosodjon meg arról, hogy a hátsó gumiabroncsok 20 PSI nyomásra vannak felfúvatva.

A—Fogantyú

B—Kerék



LV23990 —UN—04AUG15

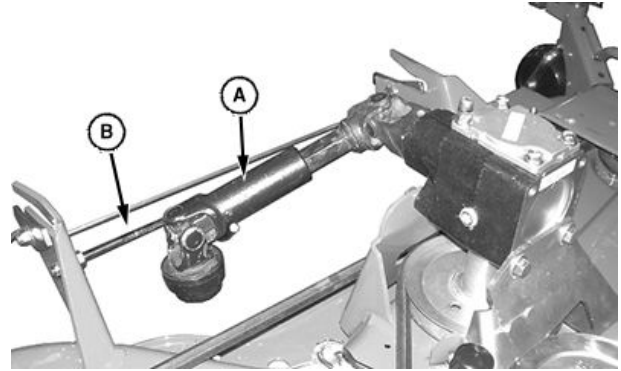
Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000522 -35-15AUG18-2/9

4. Csak standard hajtótengelyű típusok esetén:
Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely (A) a függesztőkeretben (B), a fűnyíró jobb oldalán van elhelyezve.

A—Hajtótengely

B—Függesztőkeret



Csak standard hajtótengelyű típusok esetén

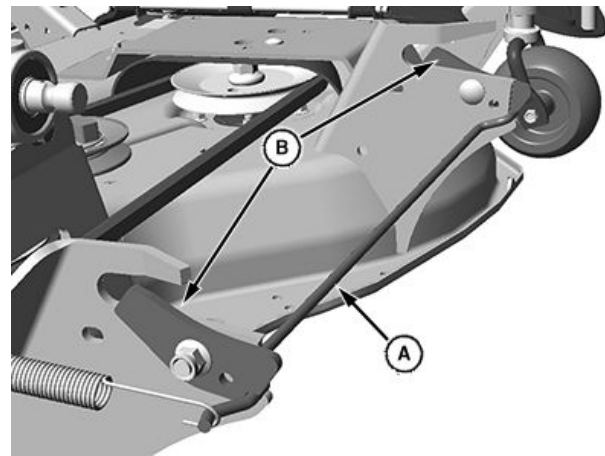
UP00731,0000522 -35-15AUG18-3/9

LV23991—UN—04AUG15

5. Győződjön meg arról, hogy a hátsó retesz egység (A) a zárt (B) helyzetben van. A rögzítőegység automatikusan kiold, amint a gép összekapcsolódik a fűnyíróval, és lezár a teljes bekapcsolást követően.
6. Süllyessze le a kasza emelőkarjait az SCV vagy a kiemelőrúdazat vezérlőkarjának segítségével.
7. Váltsa a gép TLT váltóját a csak hátsó TLT opcióra, hogy a középső TLT és a hajtótengely szabadon foroghasson, és a kasza hajtóművét minimális ellenállással kapcsolja be.
8. Kapcsolja be a traktor mellső kerék hajtást, és tegye alacsony tartományba.
9. Hajtsa a gépet egyenesen a kasza hátulja felé.

A—Hátsó retesz egység

B—Reteszelve



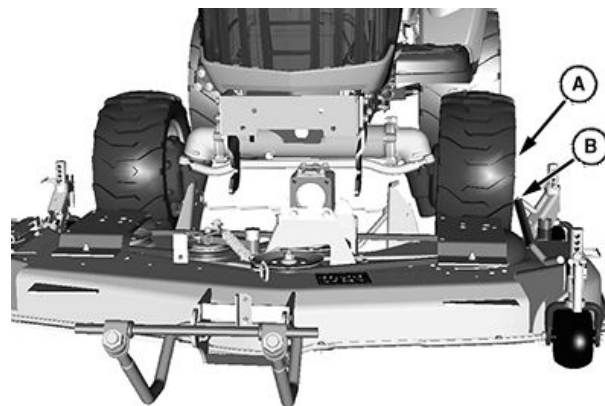
UP00731,0000522 -35-15AUG18-4/9

LV23992—UN—04AUG15

10. Állítsa vonalba a bal mellső gumibroncs (A) külsejét, hogy az érintkezzen a vezetőrúddhoz (B) a kasza bal oldalán.

A—Bal mellső gumibroncs

B—Vezetőrúd



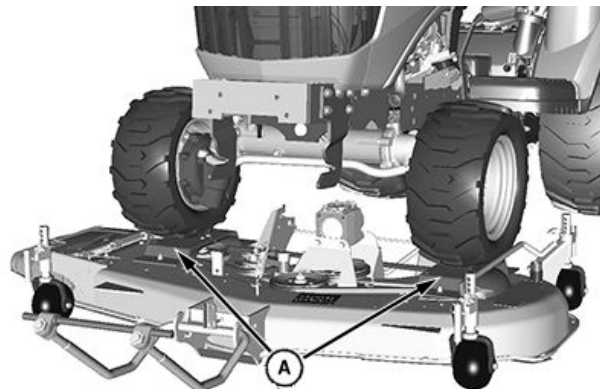
Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000522 -35-15AUG18-5/9

LV23993—UN—04AUG15

11. Vezesse a traktort lassan, finoman, és egyenesen a kasza áthajtó rámpáira (A).

A—Áthajtó rámpák



LV23994 —UN—04AUG15

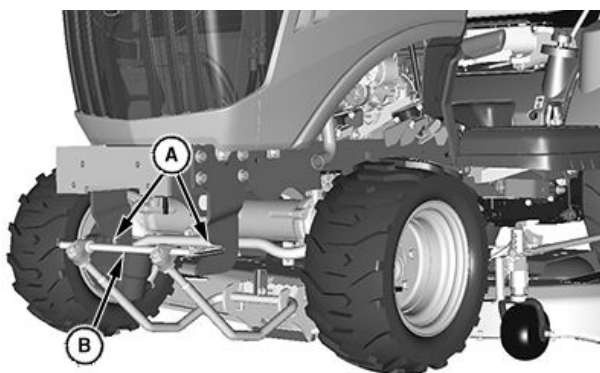
UP00731,0000522 -35-15AUG18-6/9

12. Folytassa a vezetést a traktorral a kaszaház mellső szélé fölött, amíg a forgócsap (A) a vonókarról teljesen be nem kapcsolja a bemetszéseket a mellső támasztó akasztóba (B). Majd a kasza éppen csak elkezd előre mozogni. Állítsa le a gépet, és húzza be a parkféket.

- Ha a kasza korán húz előre, vagy úgy tűnik, hogy beleakadt az emelőrendszerbe, állítsa meg a traktort, tolasson kissé hátra, majd induljon újra előre. Ha a kasza még mindig nem csatlakozik megfelelően, állítsa le a traktort, húzza be a parkféket, csatlakoztassa le a traktort, és határozza meg a probléma okát. Lásd a hibakeresés fejezetet a további információhoz.

A—Forgócsap

B—Támasz akasztó



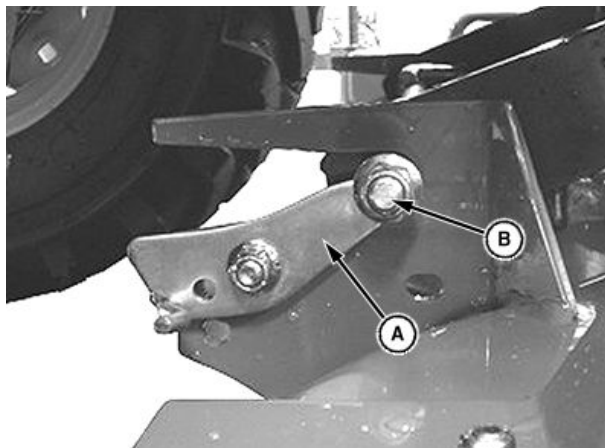
LV23995 —UN—04AUG15

UP00731,0000522 -35-15AUG18-7/9

13. Kapcsolja le a traktort, és győződjön meg arról, hogy a hátsó rögzítőfül (A) a kasza mindkét oldalán felemelt helyzetben van, és határozottan támaszkodik az emelőkar rúdja (B).

A—Rögzítőfül

B—Rúd



LV23996 —UN—04AUG15

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000522 -35-15AUG18-8/9

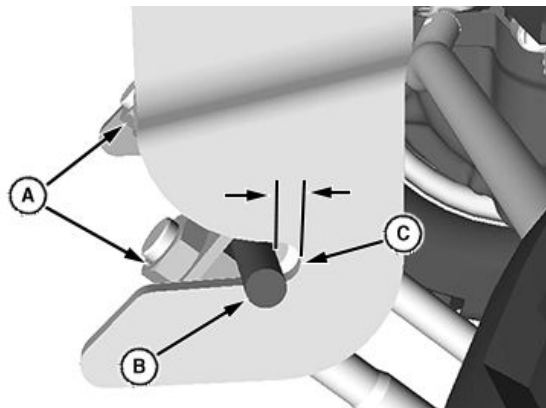
14. KEZDETI FELSZERELÉS – Állítsa be a mellső emelőkar anyákat (A) szükség szerint, hogy elérje a 3 mm (0,125 in.) hézagot a forgócsap (B) és a mellső vázhorgok nyílásainak (C) hátulja között.

- Egyenetlen talaj nagyobb hézagot igényel, amíg az egyenes talaj egy kisebb hézagot. Túl nagy hézag hatással van a mellső-hátsó szintezésre. Túl kicsi hézag reteszeltet okoz a helytelen működésnél.

15. Indítsa be a gépet, és emelje a kaszát a legmagasabb helyzetéig.

16. Állítsa be a mankós kerekeket szükség szerint a kívánt vágási magassághoz.

17. Állítsa be a kasza vágási magasság tárcsát a kívánt beállításra, engedje le a kaszaházat, és állítsa le a motort.



A—Mellső emelőkar anyák

B—Forgócsap

LV23997—UN—04AUG15

UP00731,0000522 -35-15AUG18-9/9

Hajtótengely csatlakoztatása

Hajtótengely csatlakoztatása – AutoConnect

Ha a gép rendelkezik AutoConnect™ készlettel, a hajtótengely már fel van szerelve a gépre. Ez automatikusan csatlakozik a fűnyíró hajtóművére, mivel a fűnyíró csatlakoztatva van a gépre.

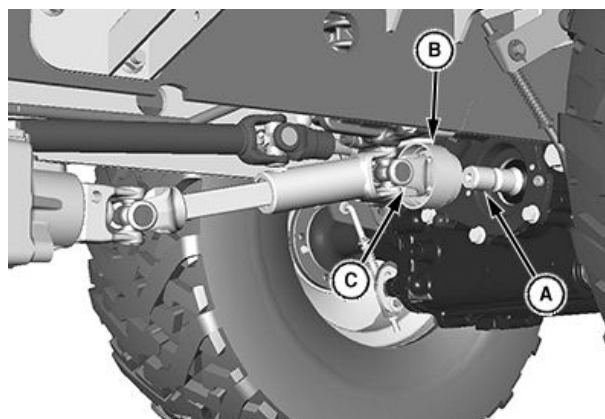
- Váltsa a TLT választókapcsolóját a középső TLT állásba, hogy a fűnyíró üzemeltetését lehetővé tegye.

Hajtótengely csatlakoztatása - Standard

Ha a gép nincs felszerelve AutoConnect készlettel, akkor standard hajtótengelyt szereltek fel a fűnyíró hajtóművére, amelyet közvetlenül kell csatlakoztatni a gép középső TLT tengelyéhez.

1. A standard hajtótengely csatlakoztatása a géphez:

- Emelje le a meghajtást a fűnyíró függesztőkeretéről, és helyezze egy vonalba a gép TLT tengelyével (A).
- Húzza a hajtótengely karimát (B) a gép eleje felé.
- Igazítsa be a hátsó tengely villáját (C) a TLT tengelyhez, és teljesen tolja rá a villát a tengelyre. A tengely csatlakoztatásához szükség lehet a hajtótengely kismértékű elforgatására.



A—TLT tengely

B—Hajtótengely karima

C—Hajtótengely villa

LV23998—UN—04AUG15

- Engedje fel a karimát. A villa előre-hátra csúsztatásával biztosítsa, hogy a villa szilárdan üljön a TLT tengely reteszén.

2. A fűnyíró működéséhez váltsa a TLT választókapcsolóját a középső TLT állásba.

UP00731,0000382 -35-06AUG15-1/1

Beállítás

Gép előkészítése

Szükséges felszerelés

- Fűnyíró emelőkészlet
- Fűnyíró hajtótengely készlet

Gép beállítása:

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.

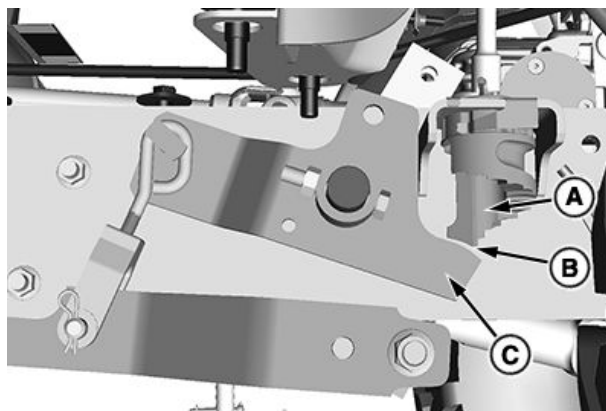
UP00731,000036E -35-06AUG15-1/1

Kasza szintezés (oldalirányban)

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

- Kösse le a gyújtógyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (-) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a nyírókésekhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.

1. Parkoljon le a géppel vízszintes, sík felületen, ne lejtőn.
2. Reteszelve a park féket.
3. Kapcsolja le a kasza pengék 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.
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.



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

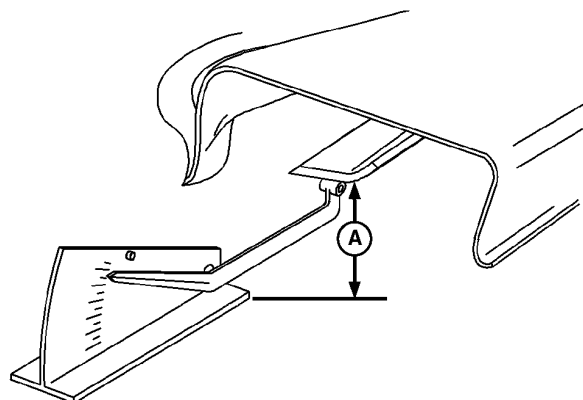
7. Kösse le a negatív (-) akkumulátor kábelt.

UP00731,0000372 -35-15AUG18-1/4

MEGJEGYZÉS: A szintezés során a kasza kerekek nem érintkezhetnek a talajjal.

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

A—Sík felület



A szintjelző használata

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000372 -35-15AUG18-2/4

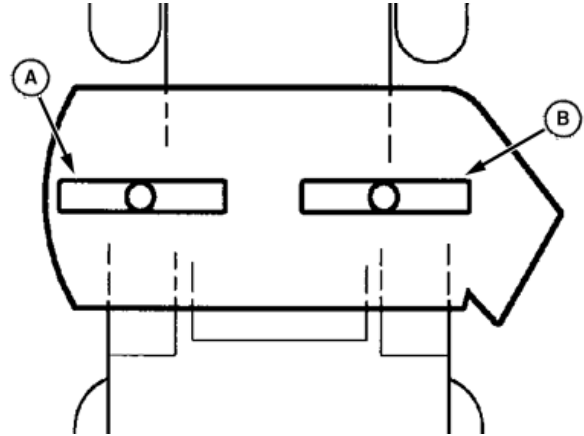
9. Forgassa el a bal oldali kést (A) az ábrán látható módon. Fogja meg a hajtó szíjat, és forgassa el a jobb oldali pengét (B) az ábrán látható módon. A mérést a kés hegyétől a felszínig végezze el mindkét késen. A két mérés közötti különbség nem lehet nagyobb, mint az előírt.

Specifikáció

Oldalirányban—Különbség.....3 — 6 mm
0,125—0,236 in.

A—Bal oldali kés

B—Jobb oldali kés



UP00731,0000372 -35-15AUG18-3/4

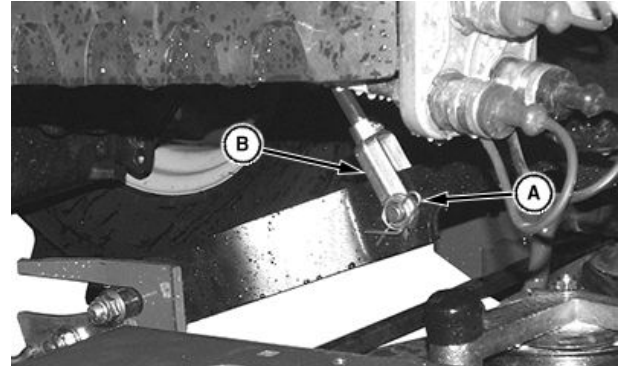
LV24008 —UN—04AUG15

10. Szintállítás oldaltól oldalig:

- Távolítsa el a rögzítő csapszegeket (A) a bal és jobb hátsó feszítőcsavarokból (B).
- Egyszerre egy feszítőcsavart állítson be szükség szerint, és ellenőrizze a kés szintet.
 - Rövidítse le a feszítőcsavart - emelje meg a kaszaházat
 - Hosszabbítsa meg a feszítőcsavart - süllyessze le a kaszaházat
- Ha kész a beállítás, helyezze vissza a rögzítőcszegeket.

A—Rögzítőcszegek

B—Feszítőcsavarok



UP00731,0000372 -35-15AUG18-4/4

LV24009 —UN—04AUG15

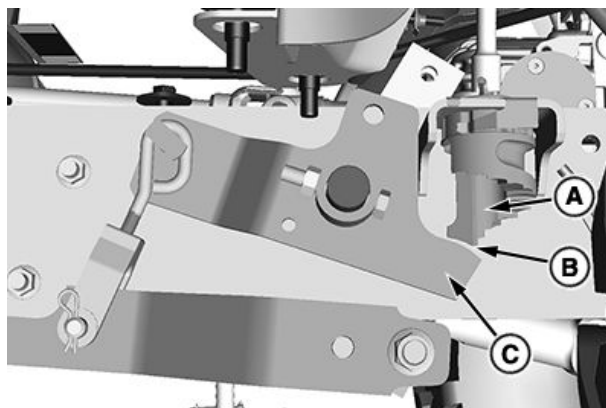
A nyíróegység szintezése (hosszirányban)

1. Parkolja le a gépet sík, vízszintes felületen.
2. Kapcsolja be a parkfékét.
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 megelőzéseért, kösse le a negatív (-) akkumulátor kábelt.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a nyírókésekhez 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.



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

7. Kösse le a negatív (-) akkumulátor kábelt.

UP00731,00005B1 -35-15AUG18-1/5

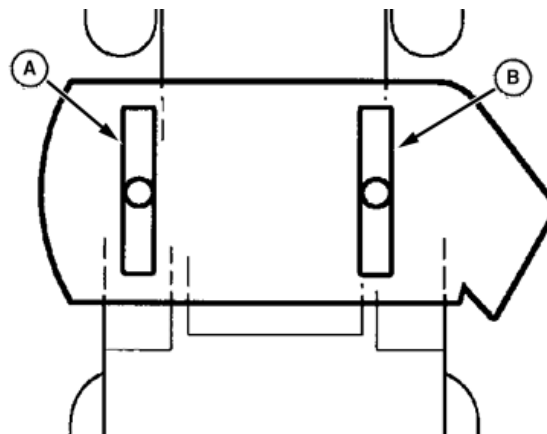
MEGJEGYZÉS: Állítsa a fűnyíró mellső kését lentebb, mint a fűnyíró hátsó kését.

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 mm
0,125 in.



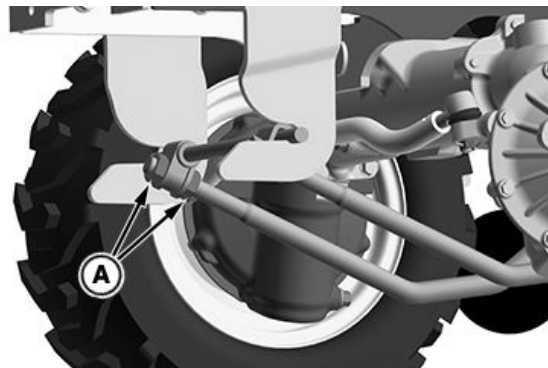
A—Bal oldali kés

B—Jobb oldali kés

Folytatás a következő oldalon

UP00731,00005B1 -35-15AUG18-2/5

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 mellső-hátsó különbség kisebb, mint 13 mm (0,50 in), de nagyobb mint 3 mm (0,125 in), feszítse meg a vonókar anyákat (A).

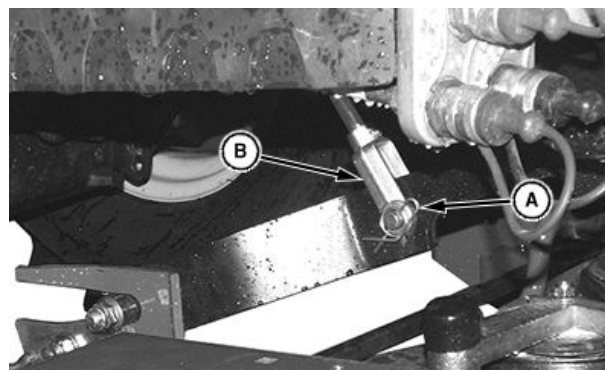


A—Vonókar anyá (4 darab)

UP00731,00005B1 -35-15AUG18-3/5

LV30217—UN—14AUG18

- 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 emelő karokhoz.
 - 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 korábbi lépésekhez, hogy megmérje az előre-hátra szintezést.
12. Csatlakoztassa a negatív akkumulátor kábelt.



A—Rögzítőszegek

B—Feszítőcsavarok

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

Folytatás a következő oldalon

UP00731,00005B1 -35-15AUG18-4/5

LV24009—UN—04AUG15

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

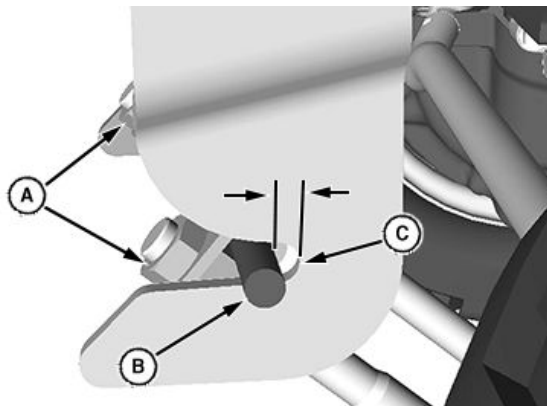
Specifikáció

Vonókar hézag—Távolság..... 3 mm
0,125 in.

- Egyenetlen talaj nagyobb hézagot igényel, amíg az egyenes talaj egy kisebb hézagot igényel. Túl nagy hézag hatással van a mellső-hátsó szintezésre. Túl kicsi hézag reteszeltet okoz a helytelen működésnél.

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

- A vonókar hézag csökkentéséhez, rövidítse meg a vonókart.
- A vonókar hézag növeléséhez, hosszabbítsa meg a vonókart.
- Térjen vissza a korábbi lépésekhez, hogy megmérje az előre-hátra szintezést.



A—Mellső emelőkar anyák

B—Forgócsap

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

UP00731,00005B1 -35-15AUG18-5/5

LV23997—UN—04AUG15

Kaszaház magasság beállítás

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a kaszaház vízszintes.
- 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

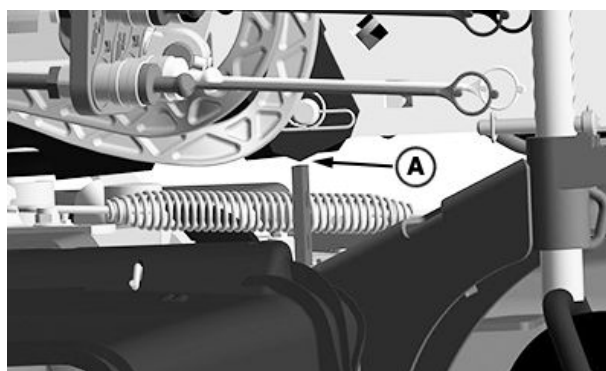
Kasza ütköző-traktor váz
hézag (A)—Távolság..... 3 mm
0,125 in.

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—Hézag

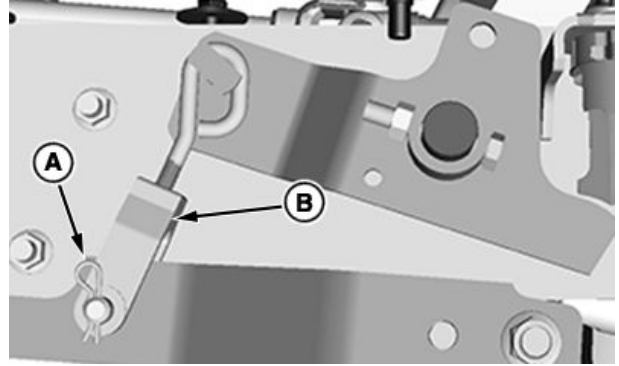
- Engedje le a kaszaházat a talajra.
- Állítsa le a motort, és vegye ki a kulcsot.
- A kezelőülés elhagyása előtt várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon.

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000524 -35-15AUG18-1/3

LV30218—UN—14AUG18

- 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.



A—Rögzítő csap

B—Feszítőcsavar

UP00731,0000524 -35-15AUG18-2/3

LV30216 —UN—14AUG18

- 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

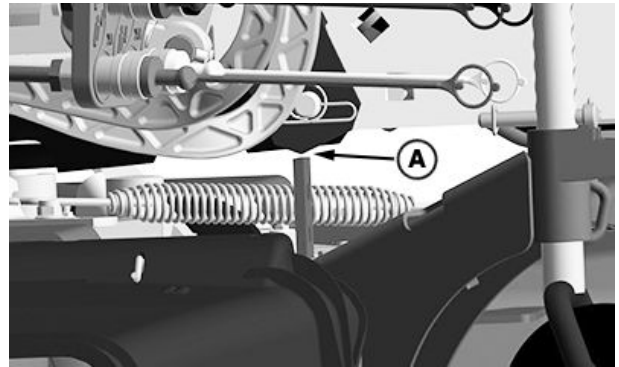
Kasza emelés

ütköző-traktor váz hézag

(A)—Távolság..... 3 mm
0,125 in.

- j. Ismételje 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



UP00731,0000524 -35-15AUG18-3/3

LV30218 —UN—14AUG18

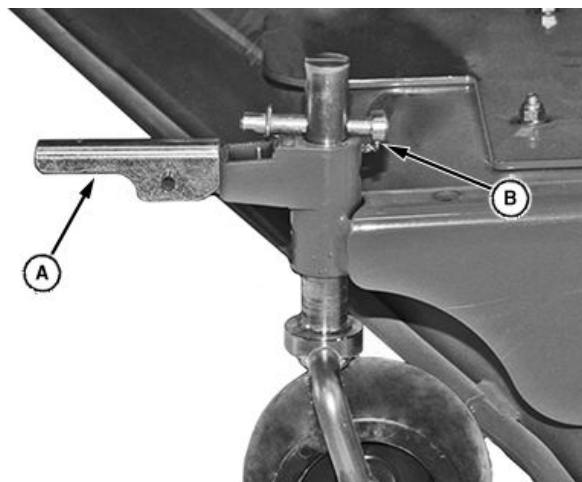
Fűnyíró kerekeinek beállítása

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.

FONTOS: Kerülje a károsodást! Győződjön meg arról, hogy legalább egy furat marad a rögzítő



A—Mankókerék rögzítés

B—Rögzítőszeg

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.

LV24013—UN—04AUG15

UP00731,0000374 -35-30JUL15-1/1

Kezelés

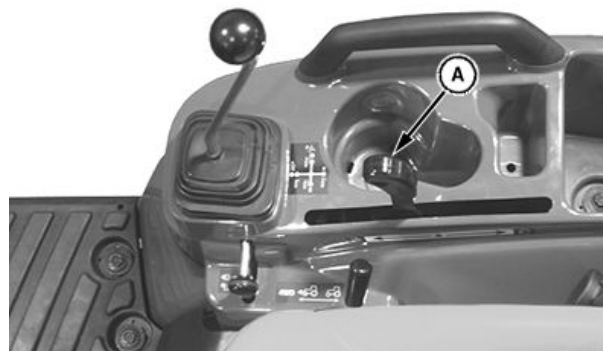
A fűnyíró felemelése és lesüllyesztése

A gép felszerelhető mechanikus vagy hidraulikus emelő rendszerrel. A vágásmagasság vezérlő mindkét rendszerben azonos.

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 kasza emelőkészlet van a gép kiemelő rudazatához csatlakoztatva, és az a vezérlő karral (A) üzemeltethető. Lásd a gép kezelési utasítását az üzemeltetési utasításokért az Ön adott traktorához.



A képen az 1023E típus látható

A—Emelőtengely vezérlőkar

UP00731,0000523 -35-14FEB18-1/3

LV24004 —UN—04AUG15

Hidraulikus kasza emelőrendszer

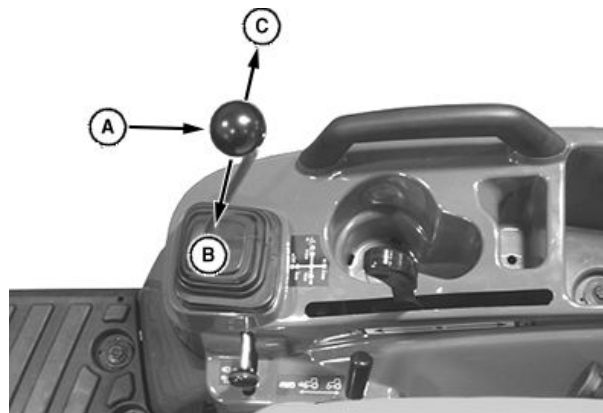
Hidraulikus kasza emelő rendszer működik a gép kiemelő rudazatától függetlenül, amelyet a gép SVC karja (A) működtet. Az Ön által használt típusra vonatkozó üzemeltetési utasításokat lásd a gép kezelési utasításában.

A fűnyíró megemeléséhez:

1. Húzza az SCV kart balra a kasza (B) megemeléséhez.
2. Végezzen vágási magasság beállítást, ha szükséges.

A kasza lesüllyesztéséhez:

Engedje le a kaszát (C) az SCV kar enyhén jobbra tolásával. Kerülje a regenerációs funkciót bekapcsolását, ne tolja a kart teljesen jobbra.



A képen az 1023E típus látható

A—SCV kar
B—A kasza megemeléséhez

C—A kasza lesüllyesztéséhez

Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000523 -35-14FEB18-2/3

LV24005 —UN—04AUG15

Vágásmagasság állítása

A fűnyíró vágásmagasságának állítása a kezelő bal oldalán elhelyezett beállítóval (A) történik. Emelje fel és tartsa a kaszát a legmagasabb helyzetében az emelőrendszer használatával, és az alábbiak szerint állítsa a vágásmagasságot:

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

- Vágásmagasság tartomány — Fordítsa a vezérlőt e tartományon belül bármely helyzetbe a kívánt vágásmagasság kiválasztásához.

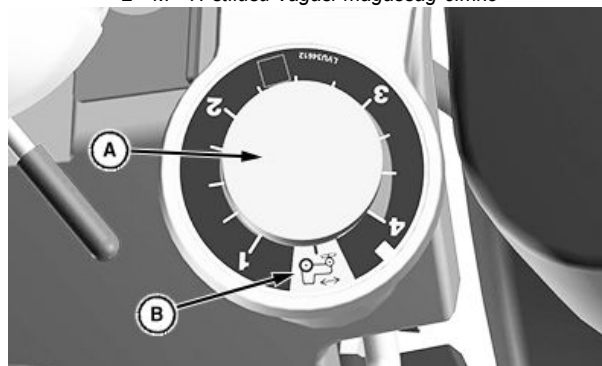
- L—M—H stílusú vágási magasság címke
- 1—4 stílusú vágási magasság címke

A—Vágási magasság szabályozás

B—Felszerelési helyzet



L—M—H stílusú vágási magasság címke



1—4 stílusú vágási magasság címke

LV29620 —UN—20DEC17

LV29889 —UN—14FEB18

UP00731,0000523 -35-14FEB18-3/3

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.

UP00731,0000069 -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

Emelje fel a fűnyírót a legfelső helyzetéig, és fordítsa a vágásmagasság-állító gombot a rögzítési helyzetbe.

UP00731,0000376 -35-30JUL15-1/1

A gép szállítása utánfutón/pótkocsin

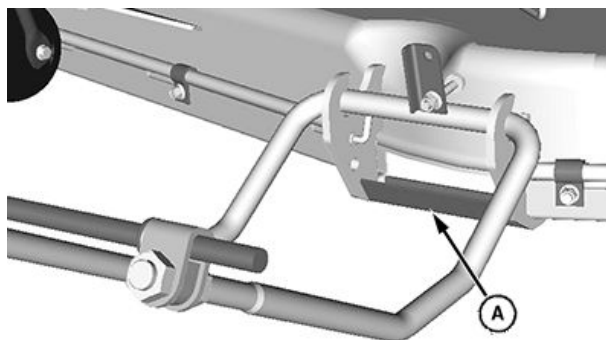
A szállítással kapcsolatos információkat nézze meg a kezelési utasításban.

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

Leszerelés és tárolás

Kaszaegység leszerelés

1. Parkoljon le a géppel vízszintes, sík felületen, ne lejtőn. Puha terep esetén helyezzen egy darab funérlemezt a fűnyíró elülső vonótalpa alá (A) a lesüllyesztést és leszerelést megelőzően.
2. Vegye le az első pótsúlyokat, ha fel vannak szerelve. A fűnyíró leszerelése után helyezze vissza a súlyokat.
3. Reteszelve a parkfékét.
4. Kapcsolja le a fűnyíró kések meghajtását.
5. Biztosítsa, hogy a traktor vezethető legyen hátrafelé, hogy le tudja helyezni a fűnyírót, és hogy elegendő hely legyen a kaszaház teljes levételéhez, mielőtt a traktor kerekeit elfordítaná.
6. Oldja ki a mankóskerekek rögzítését, és állítsa a vágásmagasság-állító gombot INSTALL (felszerelés) helyzetbe. 6.



A—Mellső vonótalp

7. Süllyessze le a fűnyírót a talajra, és állítsa le a motort.

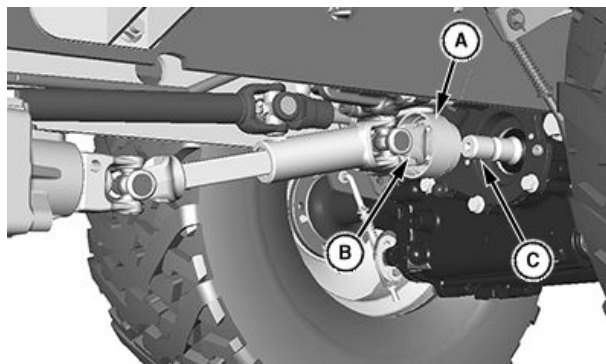
UP00731,0000370 -35-06AUG15-1/5

LV23989 —UN—04AUG15

8. Csak standard hajtótengelyű típusok esetén:
Csatlakoztassa le a hajtótengelyt az alábbiak szerint:
 - a. Húzza a hajtótengely karimát (A) a gép eleje felé a villa biztosítóelemének kioldásához.
 - b. Húzza a hátsó villa egységet (B) egyenesen előre a gép elejének irányába, míg az szabaddá nem teszi a TLT tengelyt (C).

A—Hajtótengely karima
B—Villa egység

C—TLT tengely



Csak standard hajtótengelyű típusok esetén

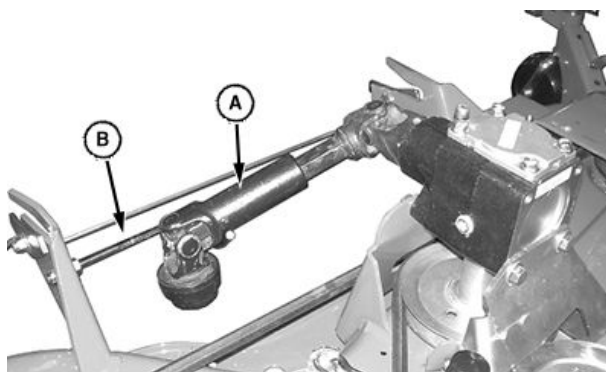
UP00731,0000370 -35-06AUG15-2/5

LV24000 —UN—04AUG15

- c. Helyezze a hátsó villa egységet (A) a függesztőkeretben (B) a fűnyíró jobb oldalára.

A—Villa egység

B—Függesztőkeret



Folytatás a következő oldalon

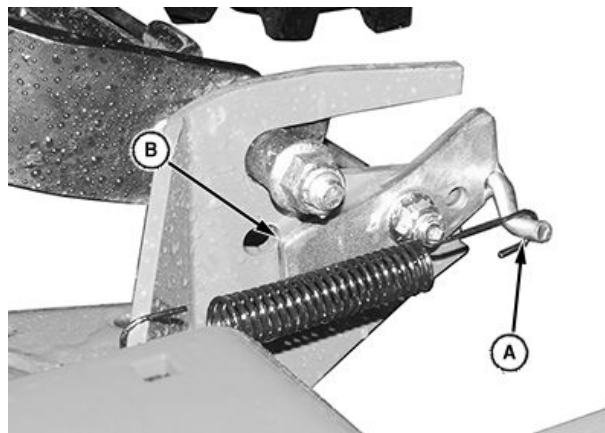
UP00731,0000370 -35-06AUG15-3/5

LV23991 —UN—04AUG15

9. A rögzítőkar (A) felemelésével engedje ki a fűnyíró bal és a jobb oldali hátsó rögzítését (B). Ha a rögzítés beragad, húzza a fűnyírót hátrafelé a gépen.
10. Indítsa be a motort, és kapcsolja a traktor mellsőkerék-hajtás funkcióját alacsony tartományba.
11. Lassan hajtson a traktorral egyenesen hátrafelé, le a fűnyíróról.
12. Teljesen emelje fel az emelőrendszert, és fordítsa a vágásmagasság-állító gombot a rögzítési helyzetbe.

A—Rögzítőkar

B—Kaszaház rögzítő



UP00731,0000370 -35-06AUG15-4/5

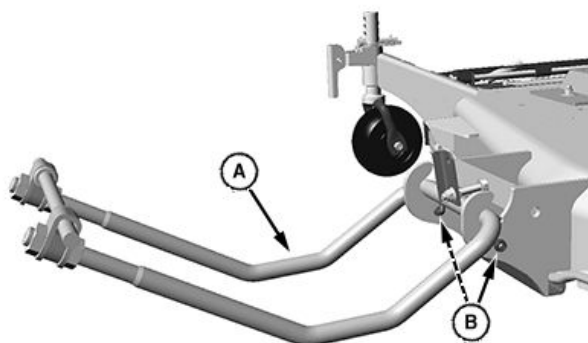
LV24002—UN—04AUG15

MEGJEGYZÉS: Ne használja az előlő emelőkaregységet működtető karként a kaszaház mozgatásához vagy helyzetének változtatásához.

13. Amikor tárolás céljából szereli le a fűnyírót:
 - a. Szerelje le a mellső emelőkaregységet (A).
 - b. Vegye ki a húzórugót és a két rögzítőszegyet (B).
 - c. Szerelje le az emelőkaregységet a fűnyíróról.
 - d. Őrizzen meg valamennyi alkatrészt a későbbi felszereléshez.
14. Helyezze vissza a korábban leszerelt pótsúlyokat.

A—Mellső emelőkaregység

B—Biztosító szegek



UP00731,0000370 -35-06AUG15-5/5

LV24003—UN—04AUG15

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 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.
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 kereskedőjétől.

Az alábbi zsírok javasoltak:

- John Deere többcélú SD Polyurea zsírt
- John Deere többcélú HD Lithium Complex zsírt

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

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

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.

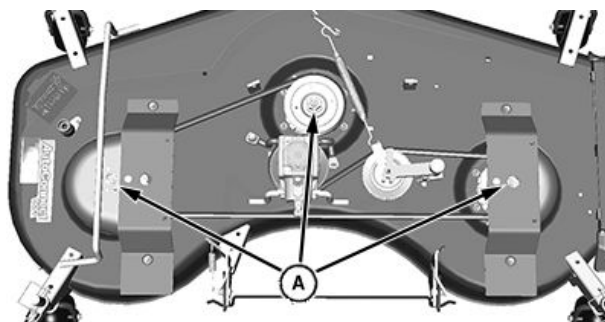
A MIL-L-10324A katonai specifikációnak megfelelő olajok arktikus olajként használhatók.

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

Fűnyíró kenése

1. Kenje a szíjtárcsákon található három zsírzószemölcsöt (A) az ajánlott kenőzsírral.

A—Zsírzógombok a szíjtárcsákon



A 60D fűnyíró látható

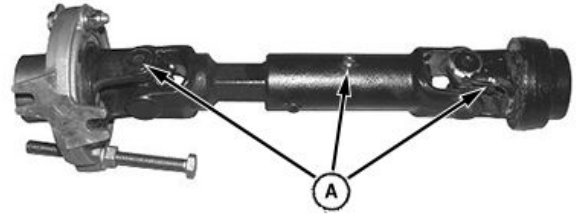
Folytatás a következő oldalon

UP00731,0000378 -35-30JUL15-1/2

LV24014 —UN—04AUG15

2. Kenje a középső TLT-n található három zsírzógombot (A) az ajánlott kenőzsírral.

A—Zsírzógombok a középső TLT-n



LV24015 —UN—04AUG15

UP00731,0000378 -35-30JUL15-2/2

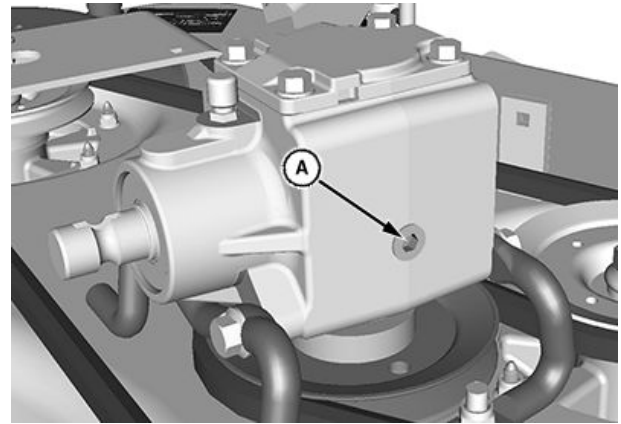
Hajtómű szervizelése

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

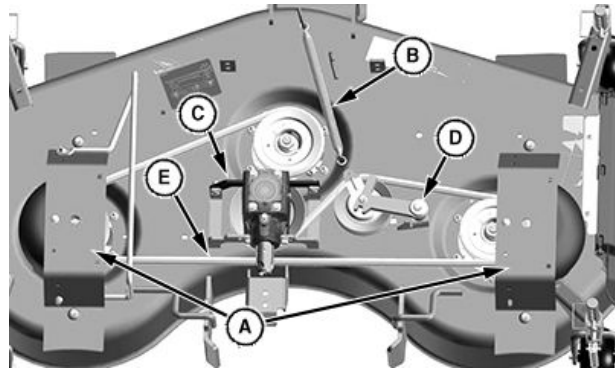
Fűnyíró hajtósíjjának szervizelése

A hajtósíj eltávolítása

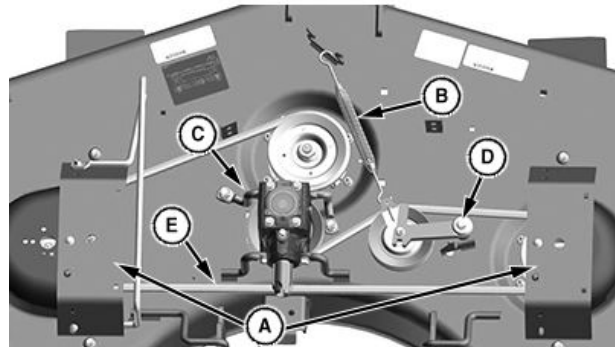
1. Távolítsa el a kaszaházat a gépről.
2. Tisztítsa meg a területet a rámpák körül és alatt.
3. Távolítsa el mindkét áthajtórámpát (A) a burkolatokkal.
4. Távolítsa el a rugót (B) a szíj feszesség lazításához.
5. Távolítsa el a hátsó hajtómű alátámasztását (C).
6. Távolítsa el a feszítőtárcsa-egységet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

A hajtósíj 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 (B) a burkolatokkal.



Az 54D fűnyíró látható



60D fűnyíró mutatva

A—Rámpák
B—Rugó
C—Hajtómű tartó

D—Alátét
E—Szíj

LV27035—UN—13DEC16

LV27034—UN—13DEC16

UP00731,000024D -35-15MAR17-1/1

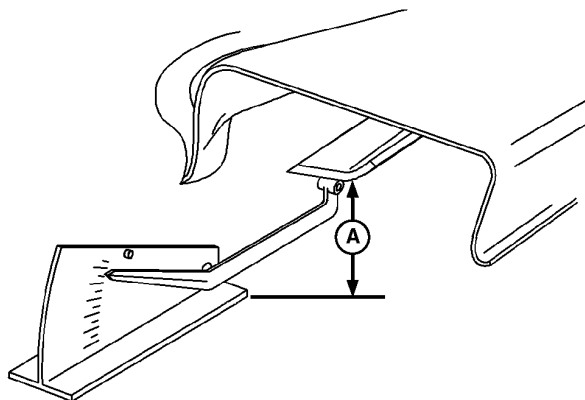
Fűnyírókések karbantartása

⚠ 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.

Elhajlott fűnyíró kések ellenőrzése

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 parkféket.
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.



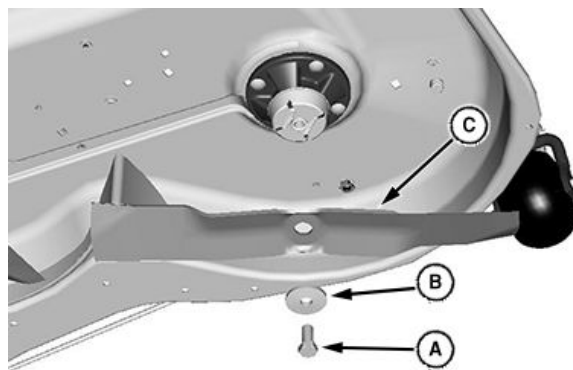
A—Távolság – a kés és az egyenletes felület között

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.

UP00731,000037B -35-06AUG15-1/7

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. Távolítsa el a kést:
 - a. 54D - Szerelje ki a csavart (A), az alátétet (B) és a kést (C).



Az 54D típusú kaszaház látható

A—Csavar
B—Alátét

C—Kés

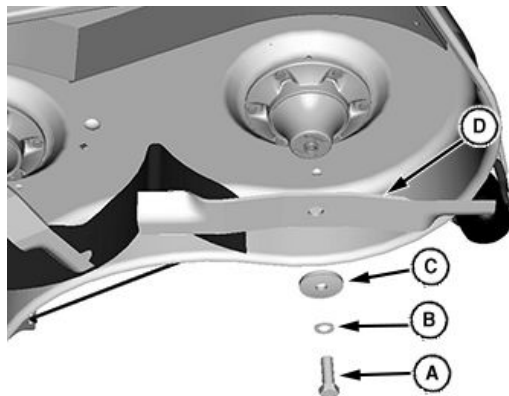
Folytatás a következő oldalon

UP00731,000037B -35-06AUG15-2/7

- b. 60D – Távolítsa el az (A) csavart, a (B) alátétet, a (C) alátétet és a (D) kést.

A—Csavar
B—Alátét

C—Alátét
D—Kés



A 60D típusú kazsaház látható

UP00731,000037B -35-06AUG15-3/7

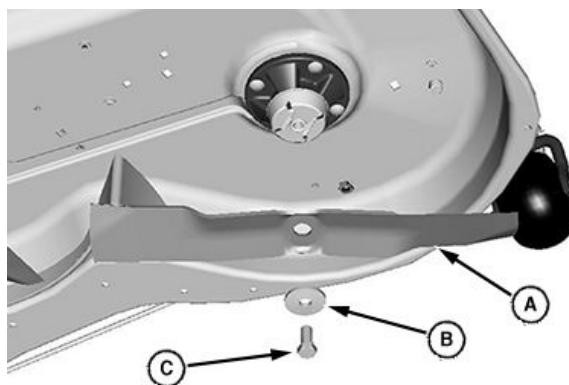
LV24020—UN—04AUG15

Fűnyírókések felszerelése

1. A kést a vágóéllal a talaj felé szerelje fel:
 - a. 54D - Szerelje fel a kést (A) a vágóéllal a talaj felé, az alátétet (B) és csavart (C).

A—Kés
B—Alátét

C—Csavar



Az 54D típusú kazsaház látható

UP00731,000037B -35-06AUG15-4/7

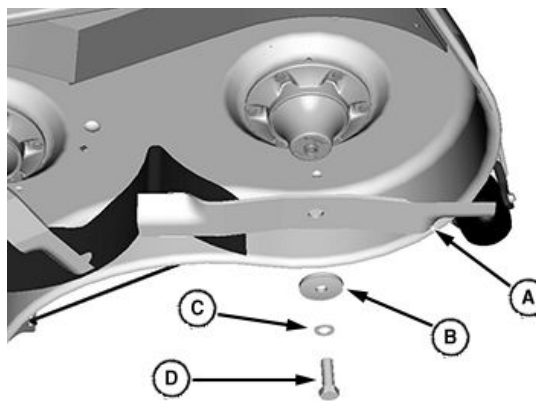
LV24021—UN—05AUG15

- b. 60D – Szerelje be az (A) kést a vágóéllal a talaj felé, a (B) alátétet, a (C) alátétet és a (D) csavart.
2. Illesszen faéket a kés és a fűnyíró közé, hogy megakadályozza a kés elfordulását a csavar meghúzásakor.

- Húzza meg az 54D csavarját 68 Nm (50 lb-ft) nyomatékkal
- Húzza meg a 60D csavarját 122 Nm (90 lb-ft) nyomatékkal

A—Kés
B—Alátét

C—Alátét
D—Csavar



A 60D típusú kazsaház látható

UP00731,000037B -35-06AUG15-5/7

LV24022—UN—05AUG15

Folytatás a következő oldalon

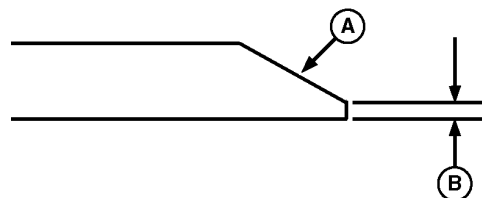
Kések élezése

⚠ 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

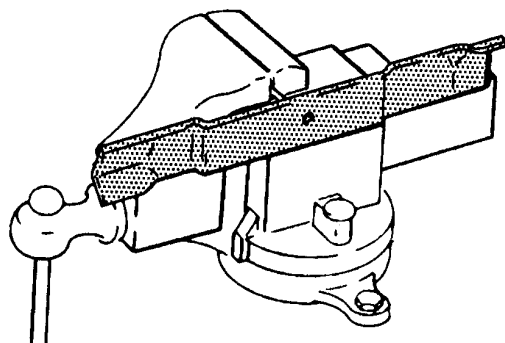
2. Beszerelés előtt egyensúlyozza ki a kést.

UP00731,000037B -35-06AUG15-6/7

LV18695—UN—20AUG13

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.



UP00731,000037B -35-06AUG15-7/7

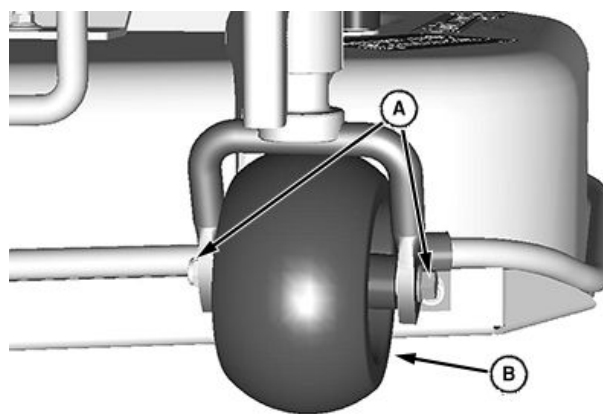
LV18696—UN—20AUG13

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

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

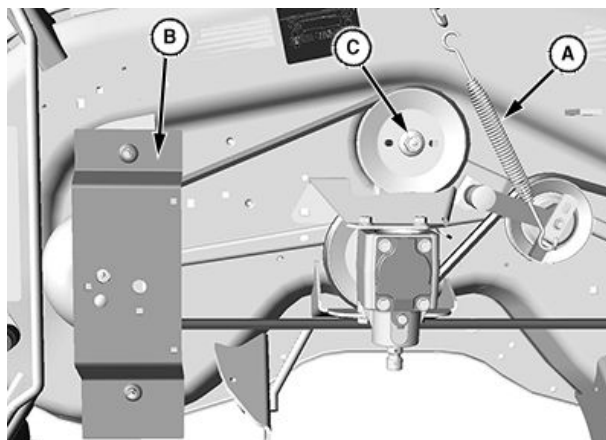
LV24023—UN—04AUG15

Szíjtárcsák cseréje

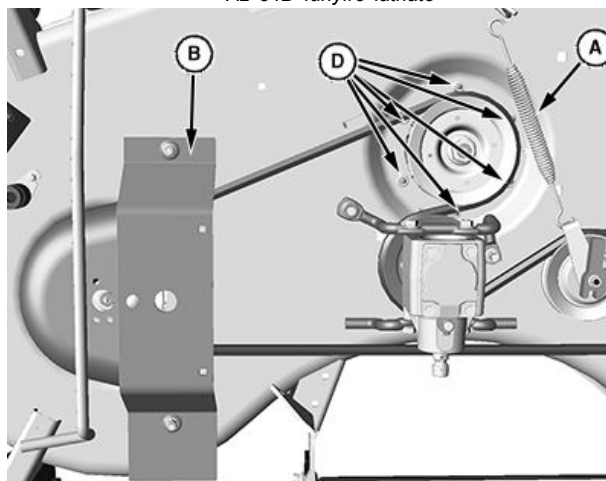
1. Távolítsa el a rugót (A) a szíj meglazításához.
2. Ha szükséges, távolítsa el az áthajtó rámpát (B).
3. Szerelje ki a csavart:
 - a. 54D fűnyíró: Vegye ki a középső csavart (C) a kicserélendő ékszíjtárcsán.
 - b. 60D fűnyíró: Távolítsa el a hat csavart (D) a cserélendő szíjtárcsán.
4. Cserélje ki és rögzítse eredeti kötőelemekkel a szíjtárcsát.
5. Tegye vissza a rámpákat, ha leszerelte.

A—Rugó
B—Rámpa

C—Középső csavar
D—Csavarok



Az 54D fűnyíró látható



60D fűnyíró mutatva

LV24024—UN—04AUG15

LV24025—UN—04AUG15

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

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 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 -35-06AUG15-1/1

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 magasságütköző 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 Nm (50 lb-ft)
Hajtómű olajtöltés	136 ml (4,6 oz)
Hangteljesítmény szint	104,5 +/- 1 dB(A) 3400 f/p motorfordulaton

^aA gumiméret függvényében változhat.

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	117 kg (258 lb)
Kés felfogató csavar meghúzási nyomaték	122 Nm (90 lb-ft)
Hajtómű olajtöltés	136 ml (4,6 oz)
Hangteljesítmény szint	102,4 +/- 1 dB(A) 3400 f/p motorfordulaton

^aA gumiméret függvényében változhat.

UP00731,000024E -35-15MAR17-1/1

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 megfelelőségi nyilatkozat

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

Az alább megnevezett személy kijelenti, hogy a(z)

Géptípus:

AutoConnect kaszaház

Modell:

54D és 60D

Sorozatszám:

Lásd a termék azonosító oldalt

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

IRÁNYELV	SZÁM	TANÚSÍTÁSI MÓDSZER
Gépekről szóló irányelv	2006/42/EC	Saját 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:

Horicon, WI, USA.

A tanúsítvány kiállításának dátuma:

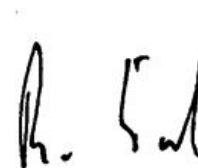
2010. december 17.

Név: Reinhard Frank

Beosztás: Igazgató, európai termékek
megfelelősége, gyepkezelő munkagépek és
szerszámok platform

Gyártó egység:

John Deere Horicon Works



Reinhard Frank

LV24034 —UN—04AUG15

UP00731,0000380 -35-06AUG15-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000380 -35-06AUG15-2/2

Index

	Oldal		Oldal
A		Karbantartás	40-2
Azonosítószámok	00-1	Hajtóműolaj.....	40-1
B		Hajtótengely	
Biztonság, Óvakodjon a nagynyomású		Csatlakoztatás	20-4
folyadékoktól		Hibakeresési táblázat, használat.....	50-1
Óvakodjon a nagynyomású folyadékoktól	10-3	K	
C		Kasza	
Címke, CE tanúsítvány és műszaki adatok	05-5	Emelés és süllyesztés.....	30-1
Címkék		Felszerelés.....	20-1
Biztonság	05-1	Kasza színtezés	
E		Beállítás - Hosszirányban	25-3
Erőgép		Beállítás - Keresztirányban	25-1
Szállítás	30-3	Kaszaház	
F		Eltömődés elhárítása	30-2
Felszerelés, szükséges	15-1	Hibakeresés	50-1, 50-2
Figyelmeztető szavak, értelmezése	10-1	Kaszaház magasság	
Fűnyíró		Beállítás	25-5
Bekapcsolás.....	30-2	Kenőzsír	40-1
Kenés.....	40-1	Készlet alkatrészei.....	15-1
Leszerelés.....	35-1	Kidobó garat	
Tárolás	35-2	Felszerelés.....	15-4
Fűnyíró a gépen		Kompatibilitás	
Szállítás	30-2	Termék	00-1
Fűnyíró hajtószíj		M	
Karbantartás	40-3	Megfelelőségi nyilatkozat	70-1
Fűnyíró kerekek		Mellső emelőkar	
Beállítás	25-7	Felszerelés.....	15-4
Felszerelés.....	15-1	Műszaki adatok.....	60-1
Fűnyírókések		N	
Karbantartás	40-4	Nyíróegység kerekek	
G		Csere	40-6
Gép előkészítése.....	25-1	P	
H		Periódusok	
Hajtómű		Karbantart.	40-1
Felszerelés.....	15-2	S	
		Szíjtárcsák	
		Csere	40-7

