

JOHN DEERE
AG & TURF DIVISION

AutoConnect™ Mid-Mount Mower
54D and 60D

OMLVU25628 A2

KEZELŐI KÉZIKÖNYV



JOHN DEERE

A kézikönyvben található összes információ, ábra, és műszaki adat a kézikönyv kiadása idején rendelkezésre álló legfrissebb adatokon alapult. Fenntartjuk az adatok előzetes bejelentés nélküli módosításának jogát.

COPYRIGHT© 2012

Deere & Co.

John Deere Ag & Turf Division

Minden jog fenntartva.

Előző kiadások

Export modell

Litho, Amerikai Egyesült Államok

Bevezetés

Tartalomjegyzék

Bevezetés	1
A termék azonosítása	2
Biztonsági címkék	3
Biztonság.....	6
Összeszerelés.....	8
Felszerelés	12
Leszerelés	14
Üzemeltetés	16
Szerviz	19
Hibaelhárítás	23
Műszaki adatok	25
Minőségi szolgáltatás nyújtása.....	25
Megfelelőségi nyilatkozat	26

Bevezetés

A Kezelői kézikönyv használata

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

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

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

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

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

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

A gép használata

A gépet kizárólag a szokásos fűnyírási feladatokra szabad használni. Minden más módon való használata nem rendeltetésszerű használatnak minősül.

A gyártó nem vállal semmilyen felelősséget az ilyen, nem rendeltetésszerű használatból származó károkért vagy sérülésekért, ezek kockázatát kizárólag a felhasználó viseli. A rendeltetésszerű használat lényeges része a gyártó által előírt kezelési, karbantartási és javítási feltételek és körülmények szigorú betartása.

A gép kezelését, karbantartását és javítását csak olyan személyek végezhetik, akik ismerik sajátos jellemzőit és biztonsági szabályait (balesetmegelőzés). Mindig be kell tartani a balesetmegelőzési előírásokat, az általános biztonsági és foglalkozás-egészségügyi, illetve közlekedésrendészeti szabályokat.

Az üzemanyag-ellátási rendszernek a gyárilag megadott értékektől eltérő beállítása vagy a teljesítmény más módon való növelése a gépre vonatkozó jótállás elvesztését vonja maga után.

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

A termék azonosítása

A termék azonosítása

Termékkompatibilitás

Az 54D és 60D automatikus összekapcsolódású (AutoConnect) fűnyírókat az 1023E és 1026R típusú kompakt eszközhordozó traktorokkal való használatra tervezték.

A fűnyíró beszerelése előtt a következő berendezéseket kell felszerelni a gépre. Forduljon John Deere márkakereskedőjéhez.

- Fűnyíró emelője, készlet (mechanikus vagy hidraulikus)
- Fűnyíró meghajtója, készlet (standard vagy automatikus összekapcsolódású)

Az azonosítószámok feljegyzése

AutoConnect™ középre rögzített fűnyíró

54D sorozatszám (010001 -)

60D sorozatszám (010001 -)

Amennyiben szervizeléssel kapcsolatban fel szeretné venni a kapcsolatot egy gyári szervizzel, mindig adja meg a gép típus- és sorozatszámát.

Keresse meg a fűnyíró típus- és sorozatszámát, majd rögzítse az adatokat az alábbi, erre a célra fenntartott üres helyeken.

A VÁSÁRLÁS DÁTUMA:

A MÁRKAKERESKEDŐ NEVE:

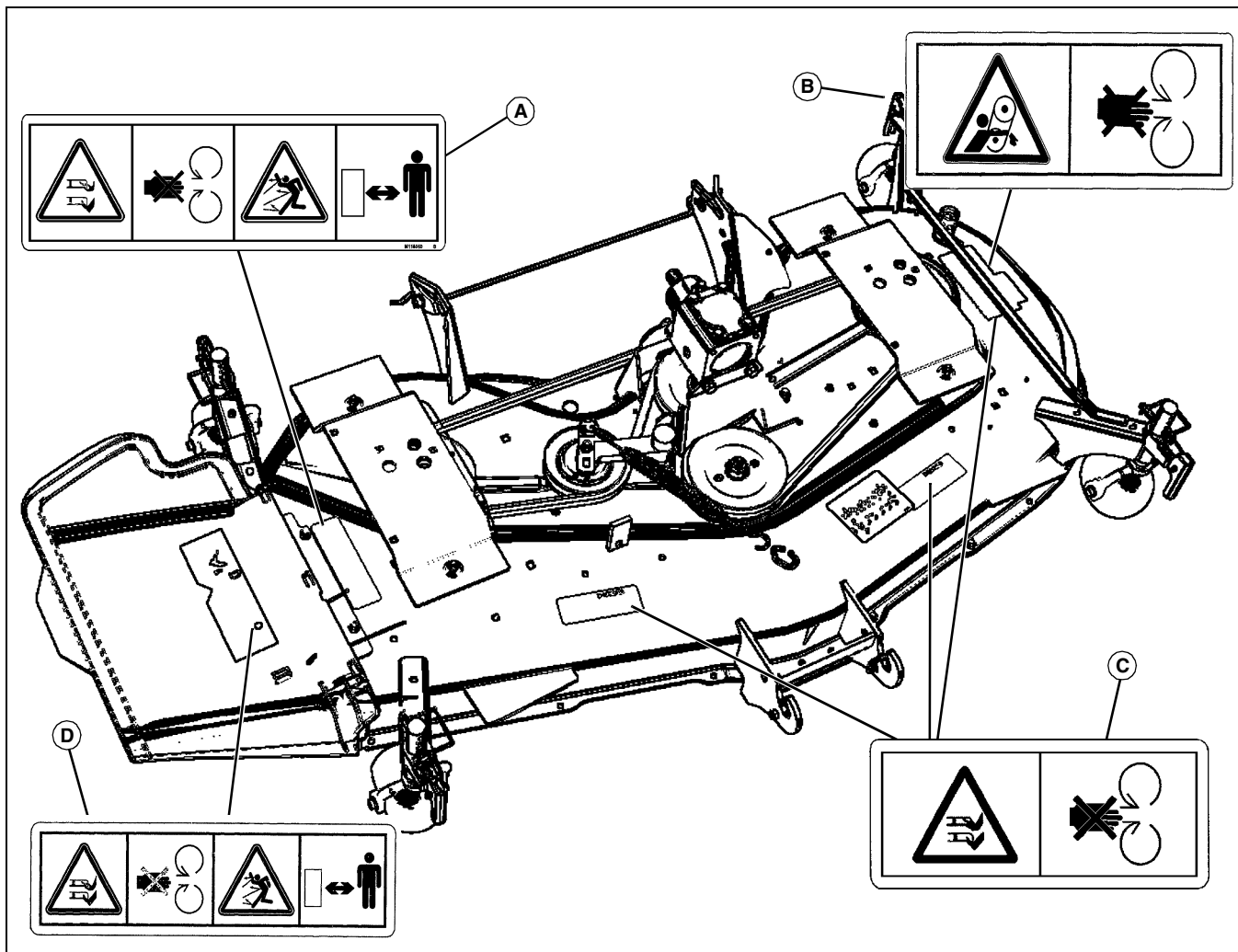
A MÁRKAKERESKEDŐ TELEFONSZÁMA:

TERMÉK SOROZATSZÁMA:

Biztonsági címkék

Biztonsági címkék

Biztonsági címke helye - 54D AutoConnect fűnyíró



MX47182

Képaláírás: A biztonsági címkék szövegét az alábbi táblázatban felsorolt, a kép után szereplő címkeszám alapján keresheti meg.

A- Veszély - M138631

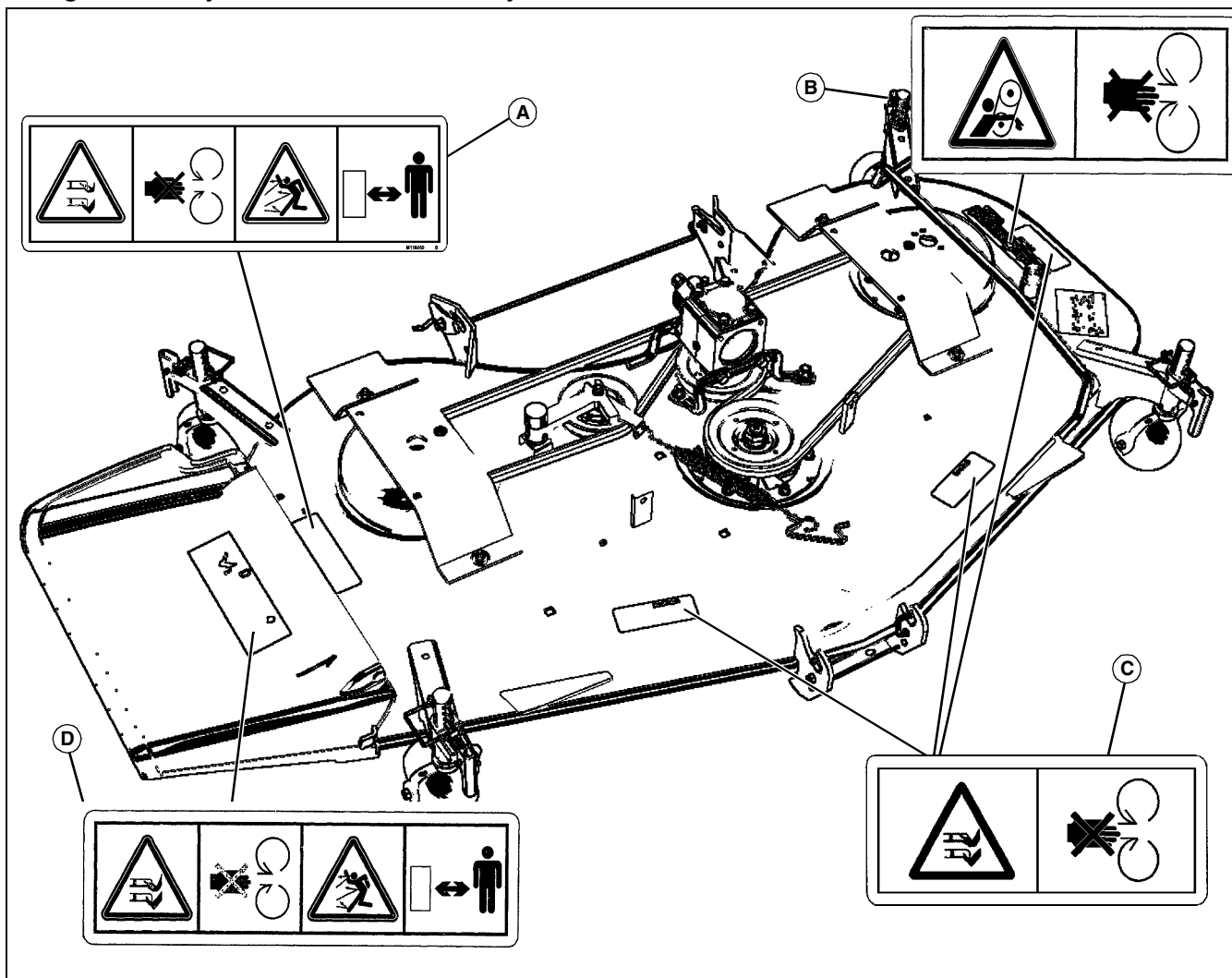
B- Veszély - M136436

C- Veszély - M118041

D- Veszély - M118040

Biztonsági címkék

Biztonsági címke helye - 60D AutoConnect fűnyíró



MX47181

Képalírás: A biztonsági címkék szövegét az alábbi táblázatban felsorolt, a kép után szereplő címkeszám alapján keresheti meg.

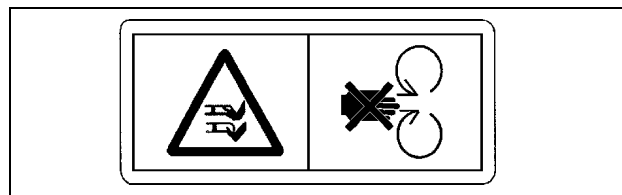
A- Veszély - M138631

B- Veszély - M136436

C- Veszély - M118041

D- Veszély - M118040

Előzze meg a forgó kések miatti baleseteket - M118041



M118041

- Ne tegye kezét vagy lábát a kasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.
- Csak akkor működtesse a gépet, ha a kihordócső vagy a teljes fűgyűjtő a helyén van.



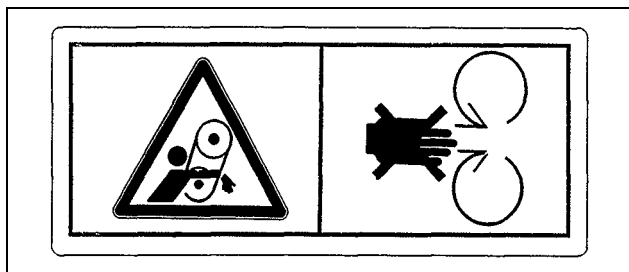
Biztonsági szimbólumok

A gép számos pontján biztonsági szimbólumok találhatók, hogy felhívják a figyelmet a veszélyforrásokra. A veszélyt egy háromszögben elhelyezett szimbólum jelzi. Egy mellette levő szimbólum tájékoztat a személyi sérülés elkerülésének módjáról. Ezek a biztonsági jelek, a gépen való elhelyezkedésük és rövid magyarázatuk itt, a Biztonság fejezetben található.

További biztonsági tájékoztatás is található azokon az alkatrészekon, melyek beszállítóit a kézikönyv nem említi meg.

Biztonsági címkék

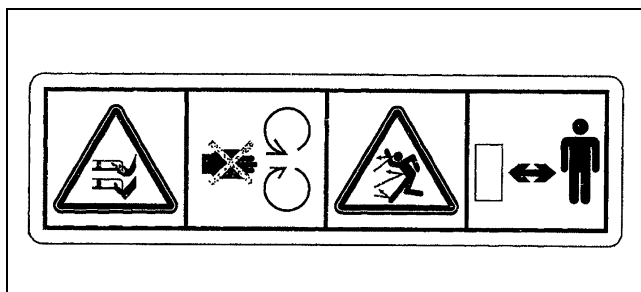
Előzze meg a szíjak által okozott baleseteket - M136436



M136436

- Ne tartózkodjon a szíjak közelében.
- Ne működtesse a fűkaszt védőburkolatok nélkül.

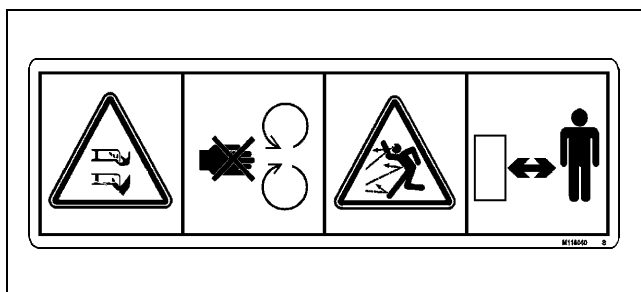
Előzze meg a forgó kések és szétrepülő tárgyak által okozott sérüléseket - M138631



M138631

- Ne tegye kezét vagy lábát a fűnyíró alá vagy a kaszába, ha a motor jár.
- Csak akkor működtesse a gépet, ha a kidobógarat vagy a teljes fűgyűjtő a helyén van.
- Fűnyírás előtt mindig távolítsa el a területről minden olyan tárgyat, amelyet a kések feldobhatnak.
- Ha a motor jár, tartózkodjon biztonságos távolságra.

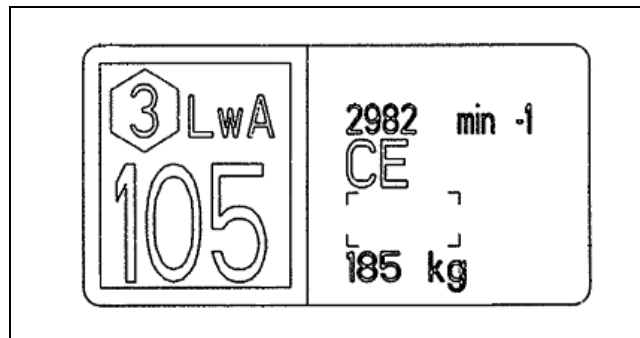
Előzze meg a forgó kések és szétrepülő tárgyak által okozott sérüléseket - M118040



M118040

- Ne tegye kezét vagy lábát a kasza alá vagy a kaszába, ha a motor jár.
- Csak akkor működtesse a gépet, ha a kihordócső vagy a teljes fűgyűjtő a helyén van.
- Fűnyírás előtt mindig távolítsa el a területről minden olyan tárgyat, amelyet a kések feldobhatnak.
- Ha a motor jár, tartózkodjon biztonságos távolságra.

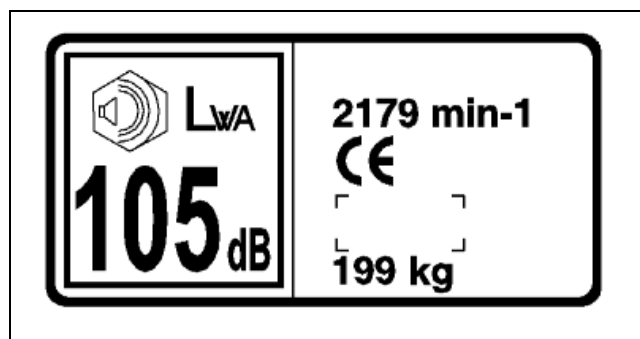
A CE tanúsítvány és a műszaki adatok címkéje - M138561



M138561

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

A CE tanúsítvány és a műszaki adatok címkéje - LVU17421



LVU17421

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

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.

Képzés

- Gondosan olvassa el az utasításokat. Ismerkedjen meg a kezelőszervekkel és a gép helyes üzemeltetésével.
- Ne engedje, hogy a jelen utasításokat nem ismerő személyek vagy gyermekek a fűnyírót használják. A helyi rendeletek életkor alapján korlátozhatják a kezelő személyek körét.
- Ne végezzen fűnyírást, ha személyek, különösen, ha gyermekek, illetve ha háziállatok tartózkodnak a közelben.
- Ne feledje, hogy a gépkezelő vagy felhasználó felelős a többi személyt vagy tulajdonukat ért balesetért vagy a veszélyhelyzetekért.
- Soha ne szállítson utasokat a géppel.

Előkészületek

- Fűnyíráskor mindig viseljen megfelelő lábbelit és hosszú nadrágot. A gépet ne működtesse mezítláb vagy nyitott szandálban.
- Alaposan ellenőrizze azt a területet, ahol a gépet használni kívánja, és távolítsa el minden olyan tárgyat, melyet a gép kidobhat.
- Használat előtt szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy a kések, azok csavarjai és a vágóegység nem kopott vagy sérült-e. Az elhasználadott vagy sérült késeket és csavarokat készletben cserélje a kiegyensúlyozottság megőrzése érdekében.
- Többkéses gépeknél ügyeljen arra, hogy egy forgó kés a többi kést is forgásba hozhatja.

Üzemeltetés

- Ne üzemeltesse a gépet zárt helyen, ahol összegyűlhet a veszélyes szén-monoxid füstgáz.
- Csak nappal vagy megfelelő mesterséges világítás mellett nyírjon fűvet.
- A motor beindítása előtt kapcsolja szét az összes vágószerkezet tengelykapcsolóját, és állítsa a gépet üres fokozatba.
- Ne felejtse el, hogy nincs biztonságos lejtő. Fűves lejtőkön haladjon mindig nagyon óvatosan. A felborulás elkerülése érdekében tartsa be a következőket:
 - lejtőn keresztben csak akkor nyírjon fűvet, ha a gépet kifejezetten erre tervezték.
- Állítsa le a késeket, ha nem fűves felületen halad át.
- Ne ürítsen semmilyen anyagot a közelben tartózkodók felé, és működés közben ne engedjen senkit a gép közelébe.
- Sose működtesse a gépet, ha a védőburkolatok hibásak vagy védőfelszerelések nincsenek a helyükön.
- Ne módosítsa a motor szabályozási beállításait, és ne engedje, hogy túlpörögjön. Megnöveli a személyi sérülés kockázatát, ha túl nagy fordulatszámmal üzemelteti a motort.
- Mielőtt elhagyná a kezelőülést:
 - kapcsolja szét minden függesztett munkagép meghajtását, és súllyessze le őket a talajra,
 - állítsa a gépet üres fokozatba, és húzza be a rögzítőféket;

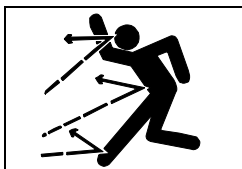
- állítsa le a motort, és a vegye ki a kulcsot.
- Mindig kapcsolja szét a függesztett munkagépek meghajtását, állítsa le a motort, kösse le a gyújtógyertyák kábeleit, és vegye ki az indítókulcsot:
 - az eltömődések megszüntetése és a garat megtisztítása előtt;
 - a gépen végzett ellenőrzés, tisztítás vagy másfajta munka előtt;
 - idegen tárgyba ütközés után. Minden újraindítás és további használat előtt ellenőrizze, hogy a gép nem sérült-e, és szükség esetén javítsa ki a hibákat;
 - ha a gép rendellenes rezgését tapasztalja (vizsgálja meg azonnal).
- Kapcsolja szét a függesztett munkagépek meghajtását, ha a gépet szállítja vagy nem használja.
- Állítsa le a motort, és kapcsolja szét a függesztett munkagépek meghajtását:
 - tankolás előtt;
 - a fűgyűjtő eltávolítása előtt;
 - vágásmagasság-állítás előtt, kivéve, ha az állítás végrehajtható a kezelőülésből.
- Kifutás alatt csökkentse a gázadagolást. Ha a motor elzárószeleppel van ellátva, a fűnyírás befejezésekor zárja le az üzemanyag-ellátást.
- Üzemeltetés előtt ellenőrizze a berendezést. Javítsa meg vagy cserélje, illetve pótolja a sérült, erősen kopott vagy hiányzó alkatrészeket. Üzemeltetés előtt hajtsa végre az összes szükséges beállítást.
- Csak akkor működtesse a gépet, ha a kidobógarat vagy a teljes fűgyűjtő a helyén van. Ne üzemeltesse a gépet, ha a kihordó terelőburkolatát felemelték, eltávolították vagy módosították, kivéve, ha fűgyűjtőt használ.
- Azonnal állítsa le a gépet, ha valaki belép a területre.
- Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat és függesztett munkagépeket használja. A tartozékok és függesztett munkagépek felszerelésekor ügyeljen arra, hogy a biztonsági matricák jól láthatók legyenek.
- Soha ne emelje fel a fűnyíróházat, ha a kések mozognak.

Karbantartás és tárolás

- Minden anyát, csapot és csavart húzzon meg, hogy a berendezés biztonságosan üzemeljen.
- Ha az üzemanyagtartályban van üzemanyag, a járművet ne tárolja olyan épületben, ahol az üzemanyag gőzei nyílt lánggal vagy szikrával találkozhatnak.
- Hagyja a motort lehűlni, mielőtt zárt térben elhelyezi a gépet.
- A tűzveszély csökkentése érdekében tartsa a motort, hangtompítót, akkumulátor rekeszt, az üzemanyagtartályt és üzemanyagtároló részt fűtől, levelektől és túlzott zsírmennyiségtől mentesen.
- Rendszeresen ellenőrizze, hogy a fűgyűjtő nem kopott vagy nem deformálódott-e.
- Az elhasználadott vagy sérült alkatrészeket a biztonság érdekében cserélje ki.
- Amennyiben az üzemanyagtartályt le kell engedni, ezt a szabadban kell elvégezni.
- Többkéses gépeknél ügyeljen arra, hogy egy forgó kés a többi kést is forgásba hozhatja.
- Amikor a gépet leparkolja, tárolja vagy felügyelet nélkül hagyja, súllyessze le a vágóeszközöket, hacsak nem alkalmaz mechanikus reteszelést.
- Ahol szükséges, használjon emelőbakokat vagy zárja a szerviz

reteszeket a felemelt géprészek megtartására. Biztonságosan támassza alá a gép azon részeit, melyeket a javításhoz meg kell emelni.

- A gép vagy tartozékainak karbantartása előtt óvatosan engedje le a rugóerőt az előfeszített alkatrészeknél, pl. a hidraulikus alkatrészeknél vagy rugóknál.
- Csökkentse a hidraulika-nyomást a függesztett vagy vágóegységek földre vagy mechanikus ütközőig való leeresztésével, és mozgassa a hidraulikus vezérlőkarokat előre és hátra.
- Kösse le az akkumulátor vagy gyújtógyertya kábelét (benzinmotoroknál) a gép javításának megkezdése előtt. Először a negatív pólusnál bontsa a csatlakozást, majd a pozitívánál. Először a pozitív pólusnál állítsa vissza a csatlakozást, majd a negatívánál.
- Óvatosan járjon el a kések ellenőrzésekor. A kések szervizelésékor azokat tekerje be, vagy viseljen kesztyűt, és járjon el különösen óvatosan. A késeket csak cserélni lehet. Soha ne próbálja meg kiegyenesíteni vagy hegeszteni azokat.
- Tartsa távol kezét, lábát, ruháját, ékszereit és hosszú haját a mozgó részekről. Járó motor mellett ne végezzen beállítást, amennyiben lehetséges.
- Az akkumulátort nyitott, jól szellőztetett, gyújtószikrádtól és nyílt lángtól mentes helyiségben töltsen. Az akkumulátortöltőt húzza ki a hálózathoz, mielőtt rákötné vagy lekapcsolná az akkumulátort. Viseljen védőruházatot, és használjon szigetelt szerszámokat.

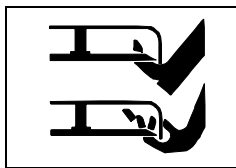


A lekaszált terület ellenőrzése

- Tisztítsa meg a fűnyírás területét az olyan tárgyaktól, amelyeket a kaszapenge kirepíthet. Gondoskodjon arról, hogy fűnyírás közben se emberek, se állatok ne tartózkodjanak a terepen.
- Az alacsonyán lévő ágak és hasonló akadályok megsérthetik a kezelőt vagy zavarhatják a fűnyírást. Fűnyírás előtt mérje fel, hogy vannak-e a terepen alacsonyán belőgő ágak vagy más akadályok, és vágja le vagy más módon távolítsa el őket.
- Vizsgálja át a fűnyírás helyszínét. Vázoljon fel egy biztonságos mintát a fűnyíráshoz. Ne nyírjon fűvet olyan helyen, ahol a gép tapadását vagy stabilitását bármilyen veszélyezteti.
- Tesztelje a terepet leeresztett, de nem működő kaszával. Egyenetlen felületre érve lassítson.

Biztonságos parkolás

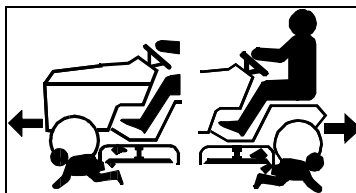
1. A gépet vízszintes, sík felületen állítsa le, ne lejtőn.
2. Kapcsolja le a TLT-t és állítsa meg a munkagépeket.
3. Süllyessze a munkagépeket a talajra.
4. Húzza be a rögzítőféket.
5. Állítsa le a motort.
6. Távolítsa el az indítókulcsot.
7. Várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon, mielőtt a kezelőállást elhagyná.
8. Ha van, fordítsa zárt helyzetbe az üzemanyag-elzáró csapot, mielőtt karbantartást végezne az üzemanyagrendszeren.
9. Mielőtt javításokat végezne a villamosrendszeren, vagy bármilyen hegesztés esetén kösse le az akkumulátor testkábelét.



A forgó kések veszélyesek

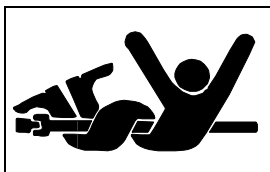
A SÚLYOS VAGY HALÁLOS KIMENETELŰ BALESETEK MEGELŐZÉSE:

- A forgó kések levághatják a végtagokat, és tárgyakat dobhatnak ki. A munkavédelmi utasítások be nem tartása súlyos vagy halálos személyi sérüléshez vezethet.
- Tartsa távol kezét, lábát, ruháját a fűnyíróháztól, amikor a motor működik.
- Legyen mindig óvatos, vezessen figyelmesen előremenetben. Emberek, különösen gyerekek néha nagyon gyorsan kerülnek a fűnyíró közelébe, mielőtt ezt Ön észrevenné.
- Ne nyírjon fűvet hátramenetben.
- Állítsa le a pengéket, amikor nem nyír fűvet.
- Ha bármilyen okból, többek között a gyújtók üritése vagy a garat eltömődésének megszüntetése miatt elhagyja a kezelőállást, előtte biztonságosan parkoljon le a géppel.



Óvja a gyermekeket

- Halálos vagy súlyos sérülés következhet be, amikor gyermekek a fűnyíró gépet játéknak tekintik, azért mert valaki elvitte őket egy körre.
- A gyermekeket vonzzák a fűnyíró gépek és a fűnyírás. Ők nem fogják fel a forgó késekből fakadó veszélyt, vagy azt, hogy a kezelő nincs tudatában a jelenlétüknek.
- A korábban már egy körre elvitt gyermekek hirtelen megjelenhetnek a fűnyíró körül, hogy ismét vigyék el őket egy körre, és a géppel ekkor előre vagy hátramenetben elűtheti őket.
- A gyermekeket tragikus baleset érheti, ha a kezelő nem figyel rájuk, különösen akkor, amikor egy gyermek hátulról közelíti meg a gépet. Tolatás előtt és alatt állítsa le a fűnyíró késeit, majd ellenőrzésképpen nézzon le és a gép mögé, hogy nincsenek-e gyermekek a közelben.
- A gyermekeket ne szállítsa a traktoron vagy a munkagépen akkor sem, ha a pengék le vannak állítva. Ne vontassa a gyermekeket kocsiban vagy utánfutón. Leeshetnek és súlyosan megsérülhetnek, vagy akadályozhatják a gép biztonságos üzemeltetését.
- A gépet ne használja szabadidős járműként vagy gyermekek szórakoztatására.
- Ne engedje, hogy gyermekek vagy képzetlen személy üzemeltesse a gépet. Minden kezelőt tájékoztasson arról, hogy gyermekek nem utazhatnak a traktoron vagy a munkagépen.
- Amikor a fűnyírót használja, tartsa az épületben a gyermekeket, a fűnyírás területétől távol, és egy cselekvőképes felnőtt felügyelete alatt, aki nem ugyanaz a személy, mint a gép kezelője.
- Ügyeljen a gyermekek megjelenésére. Ne feltételezze azt, hogy a gyermekek ott maradnak, ahol utoljára látta őket. Kapcsolja ki a gépet, ha egy gyermek a fűnyíróhoz közeledik.
- Különösen óvatosan járjon el, amikor be nem látható sarkot, bokrot, fát vagy egyéb olyan tereptárgyat közelít meg, mely egy gyermeket eltakarhat.

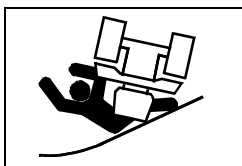


Ne tartózkodjon a forgó erőátviteli elemek közelében

Súlyos sérülést vagy halált okozhat, ha ezek a forgó elemek elkapják.

- Viseljen testhez álló ruházatot.
- Állítsa le a motort, és győződjön meg róla,

hogy a TLT leállt, mielőtt megközelíti azt.



A traktor felborulásának megelőzése

- A lejtőkön a legnagyobb annak veszélye, hogy a gép felborul vagy a kezelő elveszti uralmát felette. Mindkét fajta baleset súlyos sérülésekkel, sőt akár halállal is járhat. A

lejtőkön ezért mindig fokozott figyelemmel dolgozzon.

- 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.

- Mindig figyelje meg, hogy a terepen nincsenek-e lyukak, keréknyomok, kidudorodások, kövek vagy más rejtett akadályok. Egyenetlen terepen a gép könnyen felborulhat. A magas fű akadályokat rejt.

- Ne működtesse a gépet nedves fűvön. Ilyen terepen a kerekek tapadása megszűnhet. Lejtőkön a kerekek tapadása akkor is megszűnhet, ha egyébként a fékek megfelelően működnek.

- Válasszon alacsony sebességfokozatot a lejtőkön, hogy ne kelljen megállnia vagy váltania.

- Lejtőn lefelé haladva a gép mindig legyen sebességben. Ne kapcsoljon üres sebességfokozatba, hogy leguruljon a lejtőről.

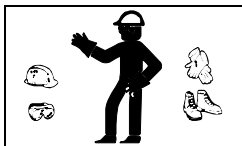
- Lejtőn ne induljon el, ne álljon le és ne forduljon meg. Ha a kerekek elvesztik a tapadást, kapcsolja ki a kaszát, és haladjon lassan, egyenesen lefelé a lejtőn.

- A lejtőn minden mozgása 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. Ha már nincs szükség rájuk, távolítsa el a súlyokat.



Viseljen megfelelő ruházatot

- A gép üzemeltetésekor mindig viseljen biztonsági szemüveget vagy oldalsó ellenzőkkel ellátott védőszemüveget és kemény sisakot.

- Viseljen a munkavégzésnek megfelelő, testhez álló ruházatot és munkavédelmi felszerelést.

- A gép üzemeltetésekor mindig viseljen megfelelő lábbelit és hosszú nadrágot. A gépet ne működtesse mezítláb vagy nyitott szandálban.

- Viseljen megfelelő munkavédelmi eszközt, pl. fül dugót. Az erős zaj részleges vagy teljes halláskárosodást okozhat.

Összeszerelés

Készlet alkatrészei

54D fűnyíróház

Menny.	Megnevezés
1	54D fűnyíróház-egység
4	Tapogatókerék
4	Rugós csap
1	Hajtóműegység
4	Csavar, M10x25
1	Üritőgarat egység
2	Csavar, tartófejes, M8x16
2	Ellenanya, M8
1	Elülső vonókapocsegység
1	Rugó, vonókapocs

60D fűnyíróház

Menny.	Megnevezés
1	60D fűnyíróház-egység
4	Tapogatókerék
4	Rugós csap
1	Hajtóműegység
4	Csavar, M10x25
1	Üritőgarat
1	Rúd, garat forgáscsap
1	Rugó, garatfeszítő
1	Rugós csap
1	Elülső vonókapocsegység
1	Rugó, vonókapocs

A fűnyíró összeszerelése

A fűnyíró beszerelése előtt a következő berendezéseket kell felszerelni a gépre. Forduljon John Deere márkakereskedőjéhez.

- Fűnyíró emelője, készlet (mechanikus vagy hidraulikus)
- Fűnyíró tengelycsenkja, készlet (Standard vagy automatikus / AutoConnect™)

Kerekek felszerelése

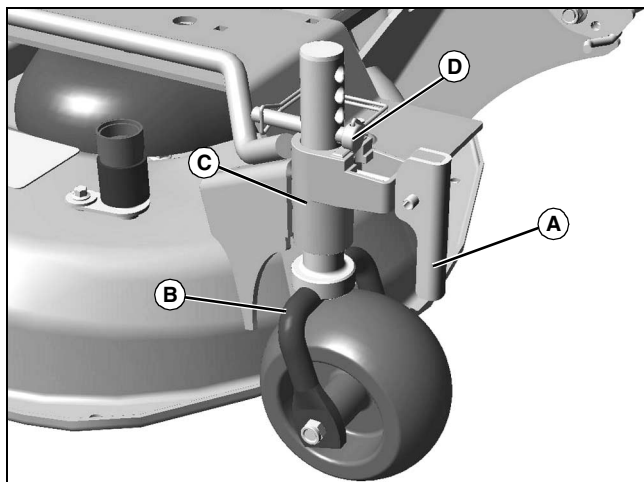
Összeszerelés



VIGYÁZAT: Kerülje a sérülést. A gépalkatrész vagy munkagép nehéz. Használjon biztonságos, megfelelő teheremelő képességű emelőberendezést az alkatrész, illetve munkagép emeléséhez, beszereléséhez vagy eltávolításához.

1. Vegye ki a ládából a fűnyírót láncos emelőcsiga vagy egyéb megfelelő eszköz segítségével.

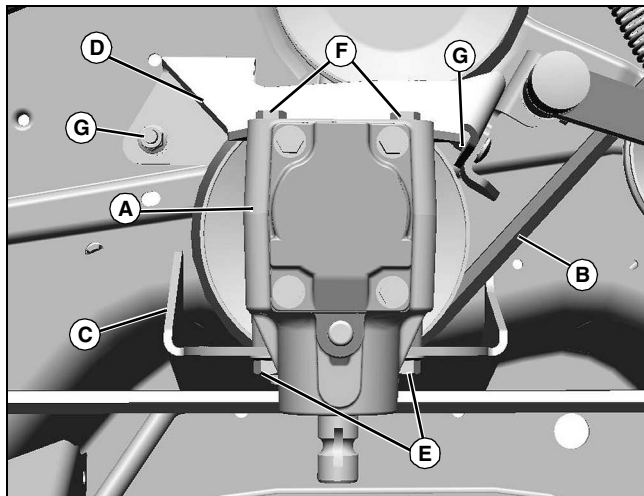
MEGJEGYZÉS: A kerekek felszerelését követően szükségessé válhat a kerekek rögzítése a karok lenyomásával (A), amíg merőlegesek a talajra. A kerekeknek mégis rögzítetlen helyzetben kell lenniük a fűnyíró traktorra rögzítése előtt.



2. Szerelje fel a kerekeket (B) a keréktengely felfelé csúsztatásával a keréktartó kengyelen keresztül (C).

3. Helyezze be a rugós csapot (D) mindegyik keréktengelybe.

Szerelje fel a hajtóművet (54D)



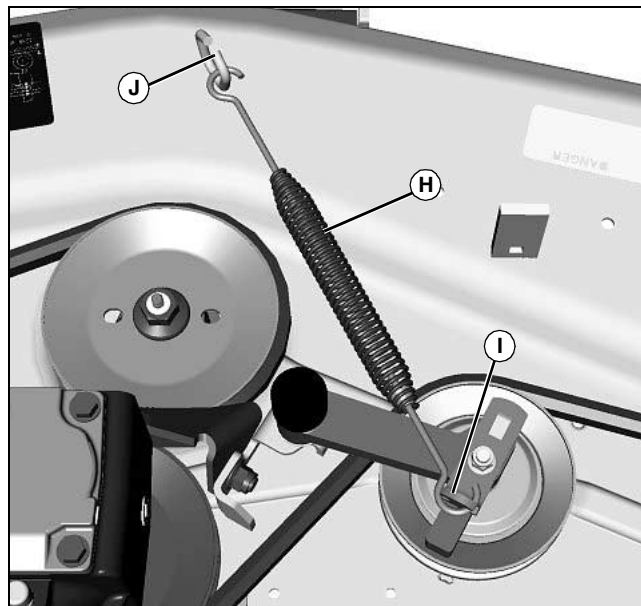
1. Engedje le a hajtóműegységet (A) a fűnyíróra, mialatt elvezeti a szíjat (B) a hajtómű tárcsája körül és a hajtóműkeret lábai között (C, D) az ábrán bemutatottak szerint. Szükséges lehet a keret levétele (D) a fűnyíróról a hajtósíj elvezetéséhez.

2. Helyezzen be lazán két M10x25 csavart (E) az előlő kereten keresztül (C) a hajtóműbe.

3. Helyezzen be lazán két M10x25 csavart (F) a hátsó kereten keresztül (D) a hajtóműbe.

4. Húzza meg a négy M10-es hajtóműcsavart (E, F) 73 N•m (54 lb-ft) nyomatékkal.

5. Húzza meg a hátsó hajtómű tartókeretének két anyáját (G) 73 N•m (54 lb-ft) nyomatékkal.

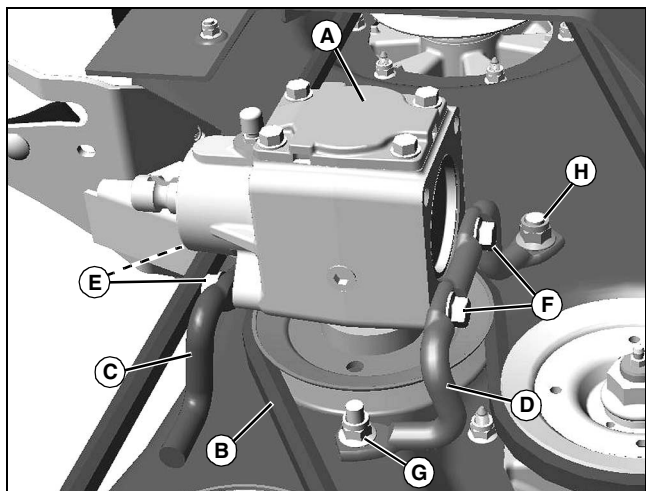


6. Helyezze be a rugót (H) a feszítőkarba (I) és a keretbe (J) a fűnyírón.

7. Ellenőrizze valamennyi tárcsát a síj megfelelő beállításához.

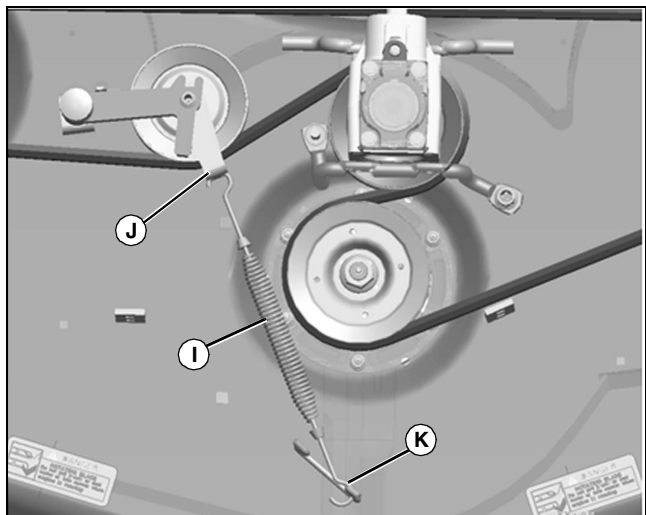
Összeszerelés

Szerelje fel a hajtóművet (60D)



MX47076

1. Engedje le a hajtóműegységet (A) a fűnyíróra, mialatt elvezeti a szíjat (B) a hajtómű tárcsája körül és a hajtóműkeret lábai között (C, D) az ábrán bemutatottak szerint.
2. Helyezzen be lazán két M10x25 csavart (E) az elülső kereten keresztül (C) a hajtóműbe.
3. Helyezzen be lazán két M10x25 csavart (F) a hátsó kereten keresztül (D) a hajtóműbe.
4. Húzza meg a négy M10-es hajtóműcsavart (E, F) 73 N•m (54 lb-ft) nyomatékkal.
5. Húzza meg a hajtómű hátsó tartókereten az anyákat:
 - a. Húzzon meg egy M10-es csavart (G) 73 N•m (54 lb-ft) nyomatékkal.
 - b. Húzzon meg egy M12-es csavart (H) 119 N•m (88 lb-ft) nyomatékkal.

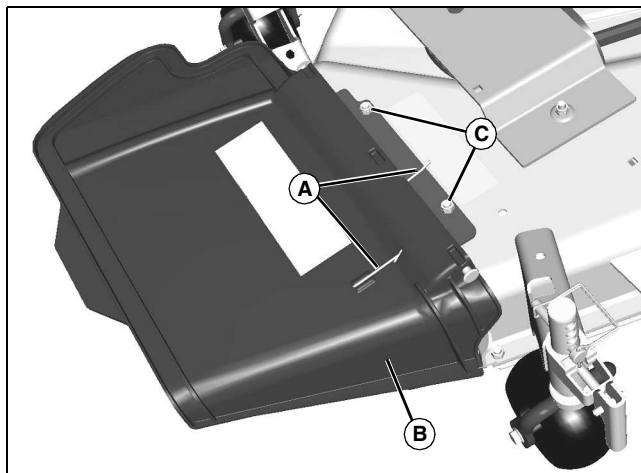


MX47077a

6. Helyezze be a rugót (I) a feszítőkarba (J) és a keretbe (K) a fűnyírón.
7. Ellenőrizze valamennyi tárcsát a szíj megfelelő beállításához.

Szerelje fel az ürítőgaratot (54D)

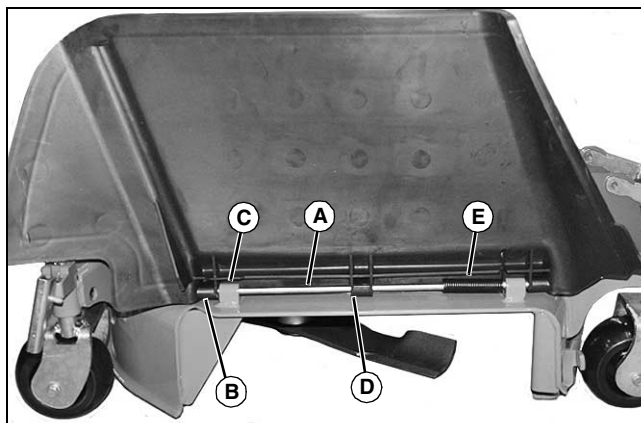
MEGJEGYZÉS: Győződjön meg a rugó megfelelő elhelyezkedéséről (A), hogy az ürítőgaratot lefelé tudja nyomni.



MX47068

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

Szerelje fel az ürítőgaratot (60D)

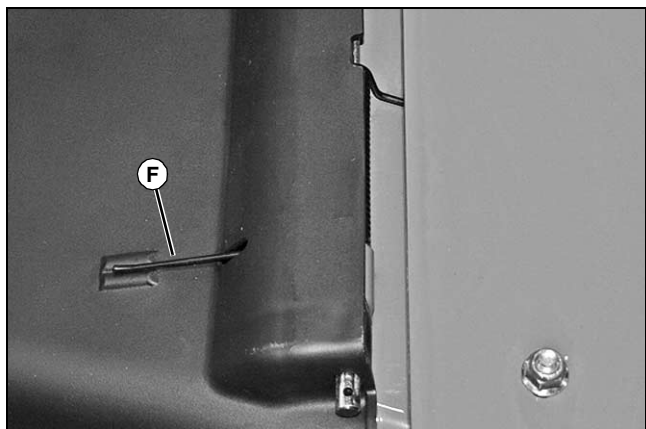


MX27193

1. Szerelje be a rudat (A):
2. Szerelje be a rudat az első garatfúraton (B), az első fűnyíró-csatlakozási ponton (C), a második garatfúraton (D) és rugón keresztül (E).

Összeszerelés

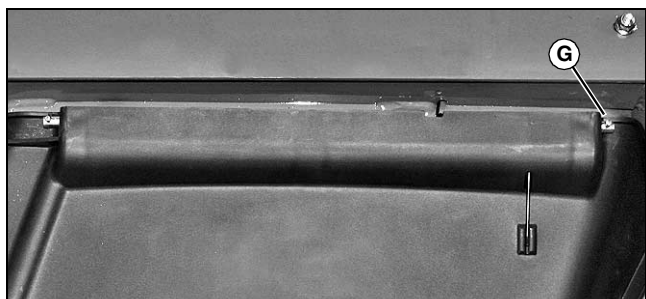
MEGJEGYZÉS: A rugó megfelelő elhelyezkedése szükséges ahhoz, hogy az ürítőgaratot lefelé nyomja.



MX27194

Képalírás: A fűnyíró előlnézetben.

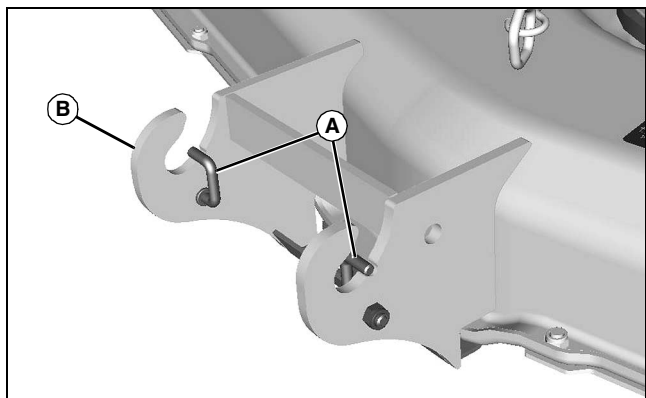
3. Illessze a rugó (F) hosszú végét az ürítőgarat furatába és nyomja a biztosítószegyet a rugóba.
4. Tekerje le a rugó rövidvégét addig, míg el nem lesz helyezhető a fűnyíró tetején.
5. Illesszen rudat a fűnyíró és az ürítőgarat fennmaradó csatlakozási pontjaiba.
6. Az ürítőgarat lefelé irányuló nyomását biztosítva, győződjék meg a rugó megfelelő elhelyezkedéséről.



MX27195

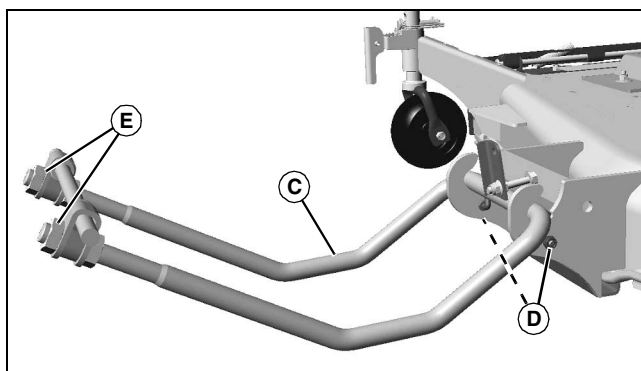
7. Helyezzen rugós csapot (G) a rúd végébe.

Helyezze el az elülső vonókapcsot



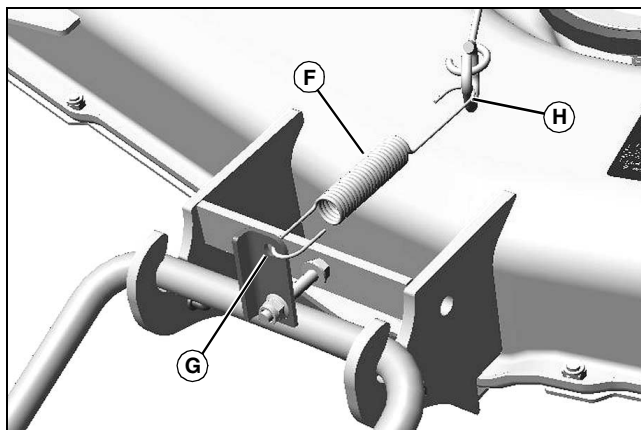
MX47070

1. Távolítsa el az anyát és rögzítőcsapot (A) az elülső vonókapocskengyel (B) mindkét oldaláról.



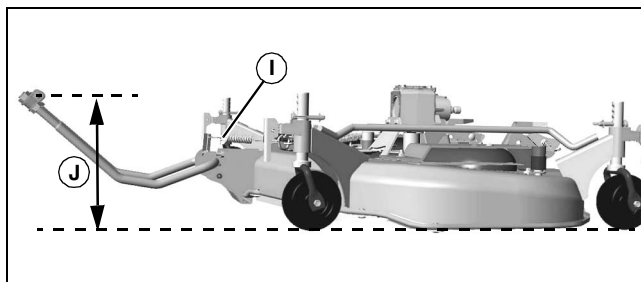
MX47071

2. Helyezze a vonókapcsos szerelvényt (C) a keretbe, és biztosítsa két rögzítőcsappal és anyával (D).
3. Lazítsa meg az elülső anyákat (E) a vonókapcsos szerelvényen 4-5 fordulattal (az anyák meghúzása akkor történik, ha a fűnyíró első alkalommal szerelik fel a gépre).



MX47072

4. Helyezze el rugót (F) a vonókapocskengyel furatán (G) és alátétén keresztül a fűnyírón (H).



MX47073

5. **ELSŐ BEÁLLÍTÁS** - Rögzítetlen tapogatókerekekkel és a fűnyírót szilárd, vízszintes felületre helyezve úgy állítsa be a csavar hosszát (I), hogy elérje a 290 mm-es (11.4 in.) magasságot (J) a vonókapocs elülső csapjainak közepe és a vízszintes felület között. Előfordulhat, hogy ezt kissé alacsonyabbra kell állítani H120-as rakodó felszerelése esetén, a parkolóállás biztosítására. Az elülső vonókapcsot mindig leeresztetten kell tartani áthajtás közben, különben a vonókapocs sérülése következik be. A csavaron az ellenanyát biztonságosan húzza rá.

Felszerelés

A gép előkészítése

Szükséges berendezés

- Fűnyíróemelő készlet
- Fűnyíró-tengelycsonk készlet

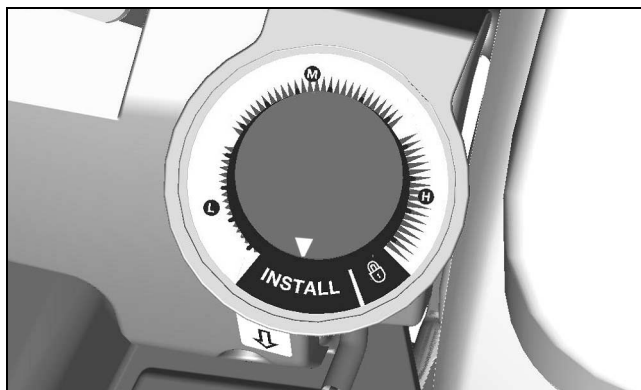
A gép beállítása

1. Parkoljon le a géppel biztonságosan. (Lásd a Biztonságos parkolás című részt a BIZTONSÁG fejezetben.)
2. Kövesse a gép kezelői kézikönyvének utasításait az abroncsnyomás ellenőrzéséhez.
3. Kövesse az utasításokat e kézikönyv ÖSSZESZERELÉS fejezetében.

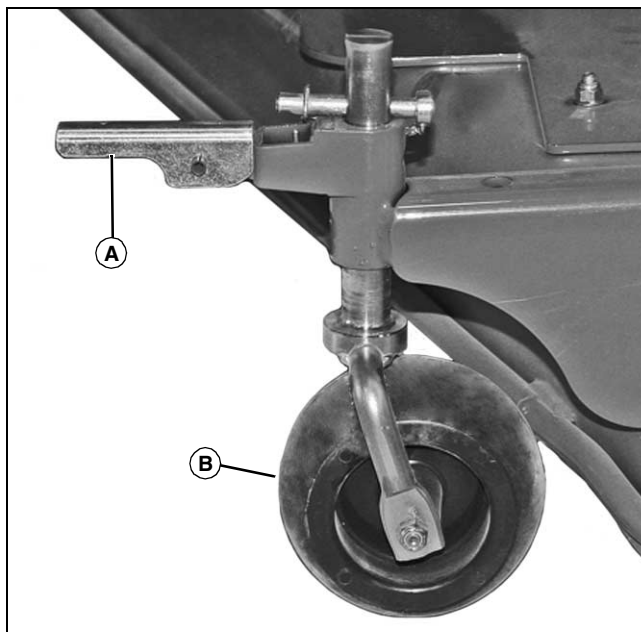
A fűnyíró felszerelése

MEGJEGYZÉS: A fűnyíró felszerelése előtt távolítsa el az elülső súlyokat, ha fel vannak szerelve. A fűnyíró felszerelése után helyezze vissza a súlyokat.

1. Állítsa a vágásmagasság-állító gombot az INSTALL (FELSZERELÉS) állásba.

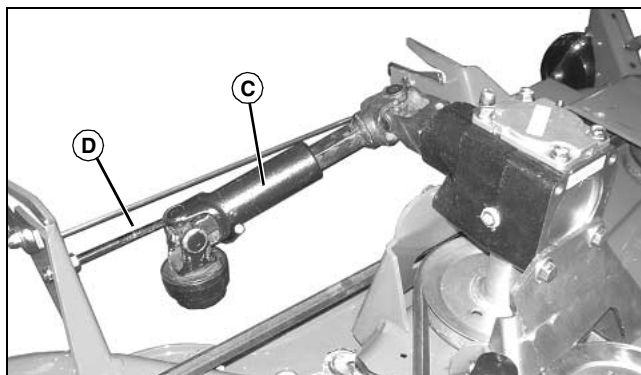


MX47284A



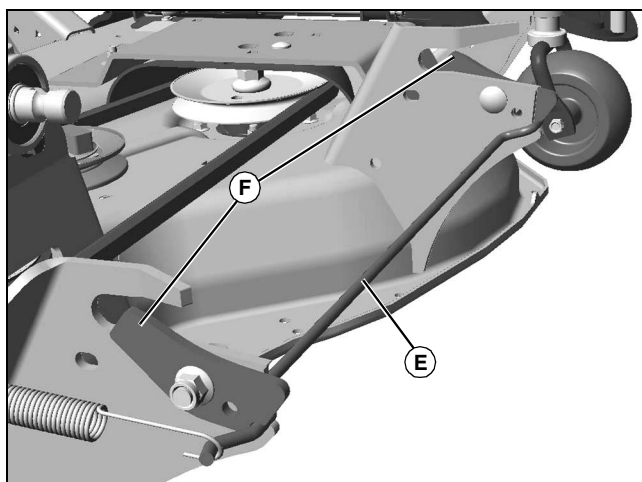
MX27182

2. Emelje fel a kart (A) a biztosítóelem meglazításához a tapogatókereken (B). A fűnyírónak teljesen a földön kell nyugodnia.
3. Biztosítsa hogy a fűnyíró szilárd, vízszintes terepre feküdjön fel. Rendkívül sima felületen a fűnyírót traktorral is lehet tolni. Győződjön meg arról, hogy a hátsó gumiabroncsok 20 PSI nyomásra vannak felfújva.



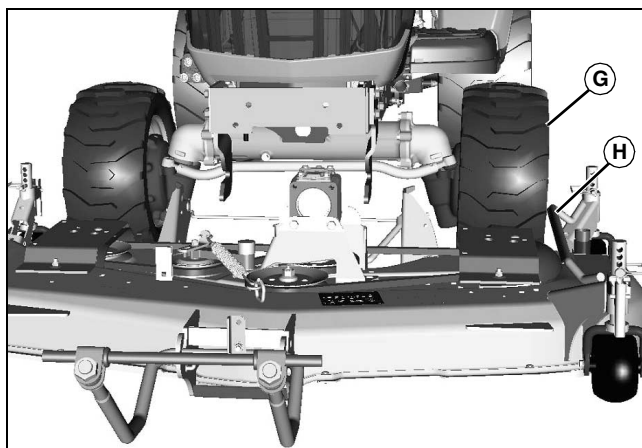
MX47457

4. **Csak standard hajtótengelyű típusok esetén:** Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely (C) a függesztőműben (D) a fűnyíró jobb oldalán van elhelyezve.



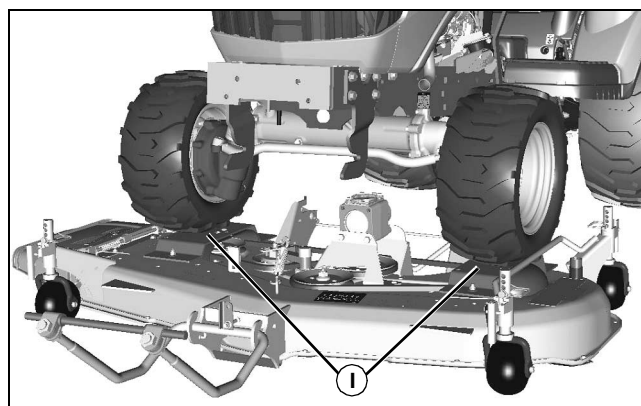
MX47074

5. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőegység (E) a rögzítési (F) helyzetben van. A rögzítőegység automatikusan kiold, amint a gép összekapcsolódik a fűnyíróval, és lezár a teljes bekapcsolást követően.
6. Süllyessze le a fűnyíró emelőkarjait az SCV vagy a kiemelőrudazat vezérlőkarjának segítségével.
7. Váltsa a gép TLT váltóját a csak hátsó TLT-re, hogy a középső TLT és a tengelycsont szabadon foroghasson, és a fűnyíró fogaskerekes hajtóművét minimális ellenállással kapcsolja be.



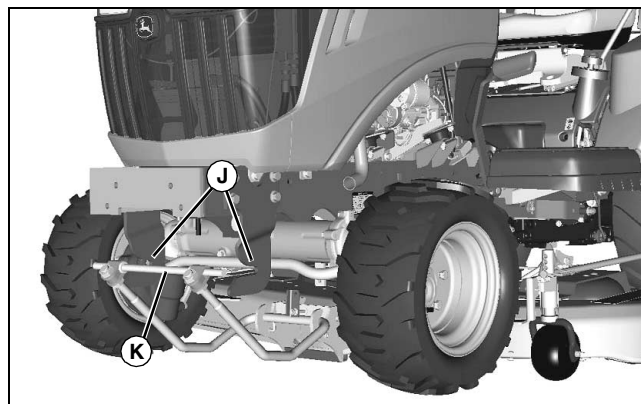
MX47075

8. Kapcsolja be a mechanikus elsőkerék-meghajtást (MFWD) és alacsony tartományban vezesse a gépet egyenesen a fűnyíró hátsó része felé, a bal első kerék külső részéhez igazítva (G), hogy éppen érintkezzen a vezetőrúddal (H) a fűnyíró bal oldalán.



MX47079

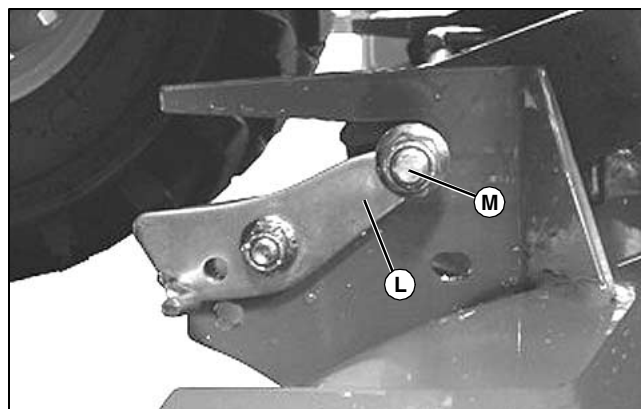
9. Vezesse a traktort lassan, finoman és egyenesen a felső lemezek felett (I) a fűnyíróra.



MX47080

10. Vezesse tovább a traktort a fűnyíró elülső élén túl, amíg az elülső vonókapocs csuklócsapja (J) teljesen bele nem kapcsolódik az elülső támasztó függesztőművek hornyába (K), és a fűnyíró éppen elkezdi előre mozdulni. Állítsa le a gépet és húzza be a rögzítőféket.

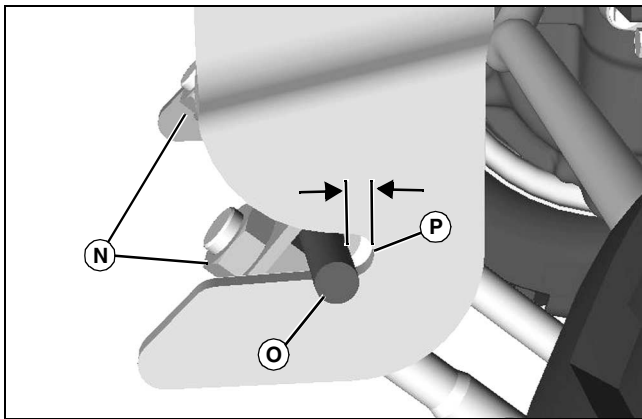
- Ha a fűnyíró korán húz előre vagy úgy tűnik, hogy beleakadt az emelőrendszerbe, állítsa meg a traktort, tolasson kissé hátra, majd induljon újra előre. Ha a fűnyíró még mindig nem csatlakozik megfelelően, állítsa le a traktort, húzza be a rögzítőféket, kapcsolja le a traktort és határozza meg a probléma okát. Bővebb információkat a HIBAELEHÁRÍTÁS részben találhat.



MX47081

11. Kapcsolja le a traktort és ellenőrizze, hogy a hátsó rögzítőfül (L) a fűnyíró mindkét oldalán felemelt helyzetű, és határozottan támaszkodik a hátsó emelőkar rúdja (M) felé.

Leszerelés



MX47082

12. **ELSŐ FELSZERELÉS** - Állítson az első vonókapcsok anyáin (N) annyit, amennyi ahhoz szükséges, hogy 2-3 mm-es (0,08-0,10 in) rés legyen (az ábra szerint) a csuklócsap (O) és a hornyok hátsó része (P) között a keret első kampóján.

MEGJEGYZÉS: Az egyenetlen talajon nagyobb hézagra (P), míg a sík talajon kisebb hézag lehet szükség. A túl nagy hézag befolyásolja a kaszaház előlről hátulra történő szintezését. A túl kis hézag a zár nem megfelelő működését okozhatja.

13. Indítsa be a gépet és emelje a fűnyírót a legmagasabb helyzetéig.

14. Állítsa be a tapogató kerekeket szükség szerint a kívánt tarlómagassághoz. (Lásd a fűnyírókerekek beállítása című részt a KEZELÉS fejezetben.)

15. Állítsa a vágásmagasság-állító gombot a kívánt helyzetbe, majd süllyessze le a fűnyírót és állítsa le a motort.

Tengelycsonk összekapcsolása – automatikus (AutoConnect)

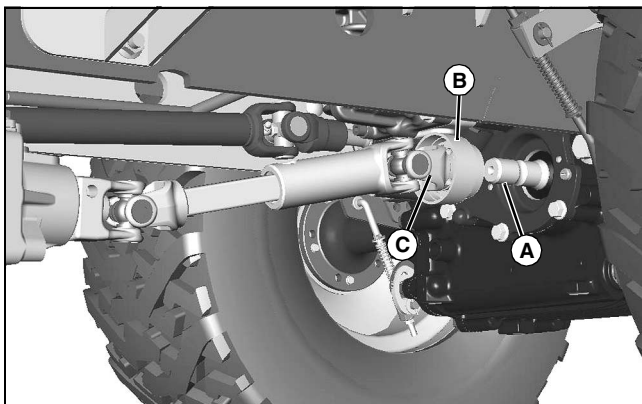
Ha a gép fel van szerelve automatikus összekapcsoló (AutoConnect) készlettel, a tengelycsonk a gépre van szerelve, és automatikusan összekapcsolódik a fűnyíró hajtóművével, amint a fűnyírót rászzerelik a gépre.

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

Tengelycsonk összekapcsolása - standard

Ha a gép nincs felszerelve automatikus összekapcsoló (AutoConnect) készlettel, akkor standard féltengelyt szereltek fel a fűnyíró hajtóművére, amelyet közvetlenül kell csatlakoztatni a gép középső TLT-tengelyéhez.

1. A standard féltengely csatlakoztatása a géphez:



MX47454

a. Emelje le a meghajtást a fűnyíró függesztőművéről, és helyezze egy vonalba a gép TLT-tengelyével (A).

b. Húzza a tengelycsonk vállát (B) a gép eleje felé.

c. Igazítsa be a hátsó tengelycsonk villáját (C) a TLT-tengelyhez, és teljesen tolja rá a vállát a tengelyre. A tengely csatlakozásának elősegítéséhez szükséges a tengelycsonk kismértékű elforgatására.

d. Engedje fel a tengelycsonk vállát. A villa előre-hátra csúsztatásával biztosítsa, hogy a villa szilárdan üljön a TLT-tengely zárócsapján.

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

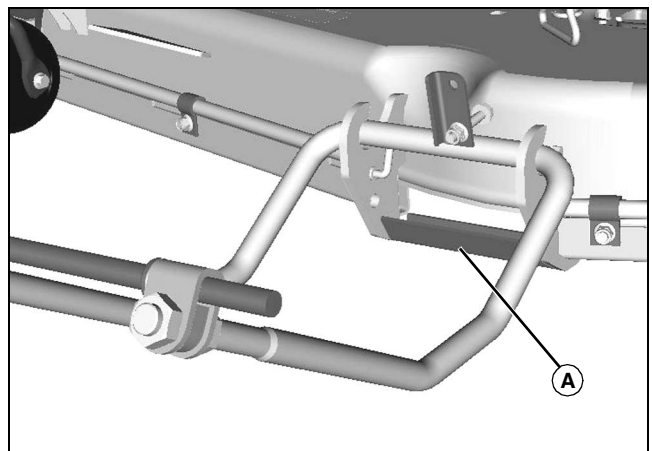
Leszerelés

A fűnyíró leszerelése

MEGJEGYZÉS: A fűnyíró leszerelése előtt távolítsa el az előlő súlyokat, ha fel vannak szerelve. A fűnyíró leszerelése után helyezze vissza a súlyokat.

1. Parkoljon le a géppel szilárd, vízszintes felületen, sose lejtőn.

MEGJEGYZÉS: Puha terep esetén helyezzen egy darab rétegelt lemezt a fűnyíró előlő vonótalpa alá (A) a lesüllyesztést és leszerelést megelőzően.



MX47290

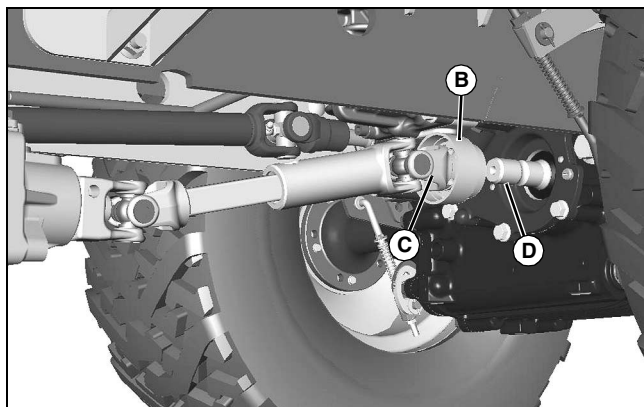
2. Húzza be a rögzítőféket.

3. Kapcsolja le a fűnyírókések meghajtását.

4. Biztosítsa, hogy a traktor vezethető legyen hátrafelé, hogy le tudja helyezni a fűnyírót, és hogy elegendő hely legyen a fűnyíró teljes levételéhez, mielőtt a traktor kerekeit elfordítaná.

5. Oldja ki a tapogatókerekek rögzítését, és állítsa a vágásmagasság-állító gombot INSTALL (Felszerelés) helyzetbe.

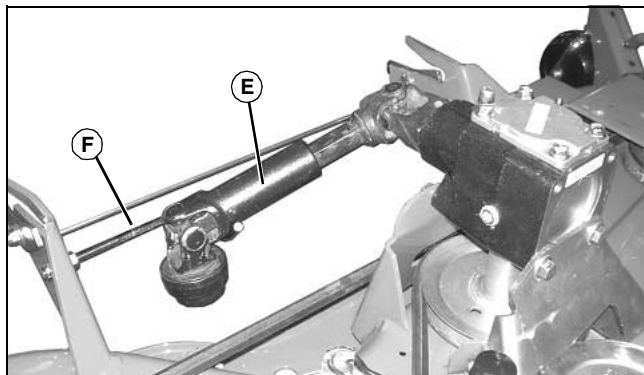
6. Süllyessze le a fűnyírót a terepre és állítsa le a motort.



MX47454

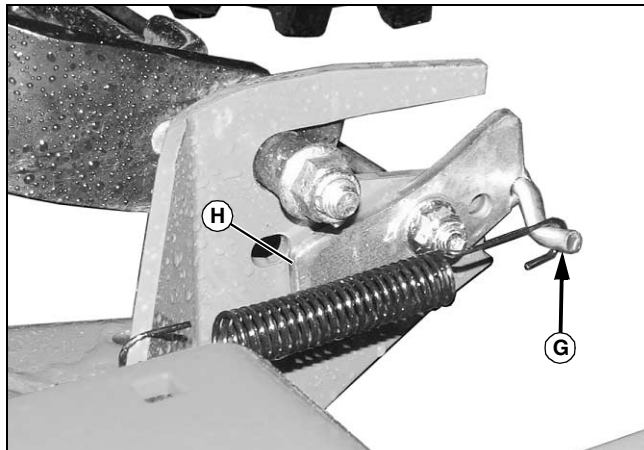
7. Csak standard hajtótengelyű típusok esetén: Kapcsolja le a tengelycsontot a következők szerint:

- Húzza a tengelycsont vállát (B) a gép eleje felé a villa biztosítóelemének kioldásához.
- Húzza a hátsó villás egységet (C) egyenesen előre a gép eleje irányába, míg az szabaddá nem teszi TLT tengelyt (D).



MX47457

c. Helyezze a hátsó villás egységet (E) a függesztőműben (F) a fűnyíró jobb oldalára.



MX47282

8. A rögzítőkar felemelésével (G) engedje ki a fűnyíró bal (H) és a jobb oldali hátsó rögzítését.

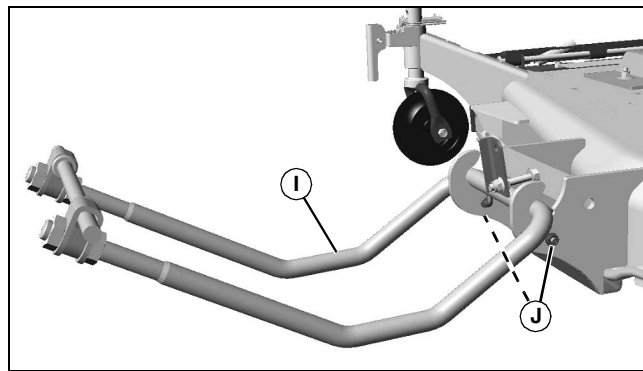
MEGJEGYZÉS: Ha a rögzítés beragad, húzza a fűnyírót hátrafelé a gépen.

9. Indítsa be a motort, és kapcsolja a traktor MFWD funkcióját alacsony tartományban.

10. Lassan hajtson a traktorral egyenesen hátrafelé, le a fűnyíróról.

11. Teljesen emelje fel az emelőrendszert, és fordítsa a vágasmagasság-állító gombot a rögzítési helyzetbe.

FONTOS: Kerülje a károsodást. Ne használja az előlő vonókapcsokat (D) működtető karként a fűnyíró mozgatásához vagy helyzete változtatásához.



MX47071

12. A fűnyíró tárolási célból történő leszereléséhez eltávolítható az előlő vonókapcsos szerelvény (I). Távolítsa el a feszítőrugót (nincs ábrázolva) és a két rögzítőcsapot (J), majd szerelje le a fűnyíróról a vonókapcsos szerelvényt.

- Örizzen meg valamennyi alkatrészt a későbbi felszereléshez.

A fűnyíró tárolása



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

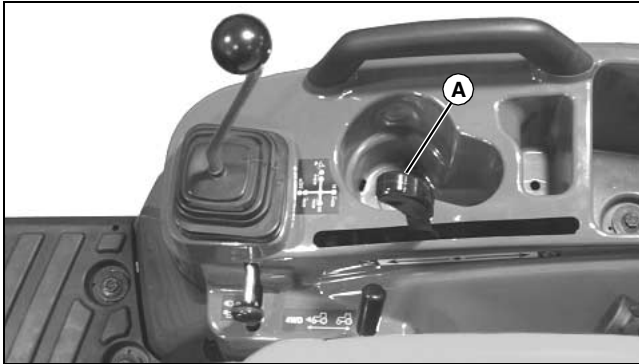
- Távolítsa el a fűnyírót a gépről. (Ha tárolás közben a fűnyíró a gépen van, olvassa el A gép tárolása című szakaszt a gép kezelői kézikönyvében.)
- Tisztítsa meg a fűnyíró alsó felületét nagy nyomású vízszugárral és kaparóeszközzel.
- Vizsgálja meg a késeket:
 - Az élettelen késeket éleztesse meg és egyensúlyozza ki.
 - Cserélje ki a sérült késeket.
- Tisztítsa meg a fűnyíró házának tetejét és a szíjtárcsák körüli részt.
- Ellenőrizze a hajtószíj állapotát. Ha szükséges, tegyen fel új szíjat. Ne szereljen be új szíjat addig, míg ki nem veszi a tárolási állapotból.
- Javítson vagy cseréljen ki meg minden kopott vagy hibás alkatrészt.
- Alkalmazzon javítófestéket ahol szükséges, hogy a rozsdásodást megakadályozza.
- Kenje meg a gépet az összes kenési ponton.
- Lazítsa a szíj feszességet.
- A fűnyírót tiszta, száraz helyen tárolja.
- Kültéri tárolás esetén tegyen a fűnyíróra vízálló borítást.

Üzemeltetés

A fűnyíró felemelése és lesüllyesztése

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

Mechanikus emelőrendszer



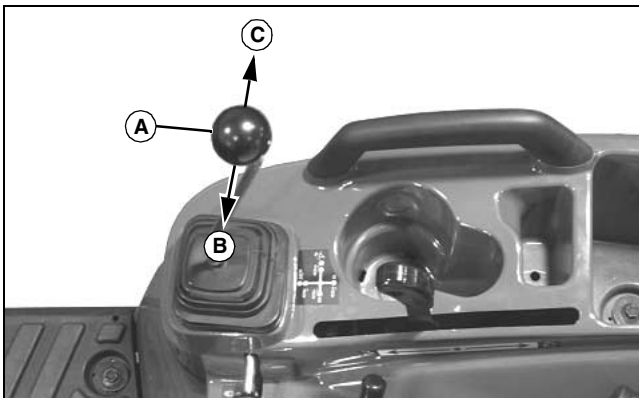
MX46289

Képaláírás: A képen az 1023E típus látható.

FONTOS: Kerülje a károsodást. 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). Lásd A 3 pontos függesztőszerkezet használata - A kiemelő rudazat vezérlőkarjának használata fejezeteket a gép kezelői kézikönyvében a konkrét típus üzemeltetési utasításairól.

Hidraulikus fűnyíróemelő rendszer



MX46289

Képaláírás: A képen az 1023E típus látható.

Hidraulikus fűnyíróemelő rendszer működik a gép kiemelő rudazatától függetlenül, amelyet a gép szelektív vezérlőszelepe (SVC) karja működtet (A).

Olvassa át a hidraulikus kettős SVC használati utasításait a gép kezelői kézikönyvében.

A fűnyíró megemeléséhez:

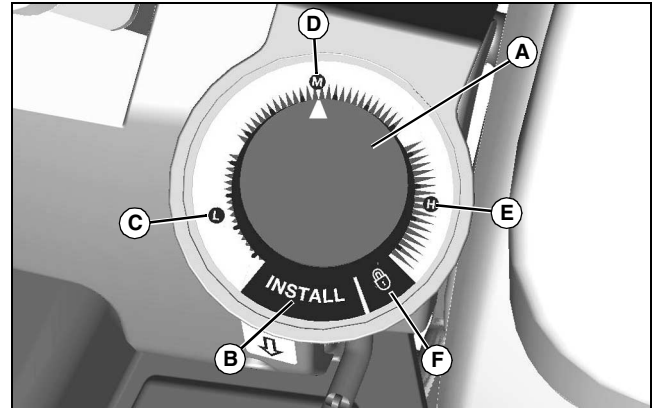
- Húzza az SCV karját balra (B) a fűnyíró megemeléséhez.

- Végezzen el bármely, a vágásmagasság-állításhoz szükséges beállítást.

A fűnyíró lesüllyesztéséhez:

- Tolja az SVC karját kissé jobbra (C) a fűnyíró lesüllyesztéséhez. Ne tolja a kart teljesen jobbra, hogy ezzel elkerülje a hidraulikus kör regenerációs funkciójának bekapcsolódását, amelyet véletlen mozgás eredményez.

Vágásmagasság állítása



MX47284

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

Emelje fel és tartsa a fűnyírókat a legmagasabb helyzetében bármely emelőrendszer használatával, és az alábbiak szerint állítsa a vágásmagasságot:

- Felszerelés (B) - A fűnyíró emelőmechanizmusának süllyesztéséhez fordítsa a beállítót ebbe a helyzetbe, ha bármikor szükség lenne a fűnyíró leszerelésére vagy felszerelésére.
- Vágásmagasság-tartomány (C-E) - Fordítsa a beállítót e tartományon belül bármely helyzetbe a kívánt vágásmagasság kiválasztásához.
- Rögzítés (F) - Emelje fel a fűnyírókat, és fordítsa a beállítót ebbe a helyzetbe, hogy a fűnyírókat a gépen a legmagasabb helyzetben tudja rögzíteni.

A fűnyíró szintjének beállítása (keresztirányban)

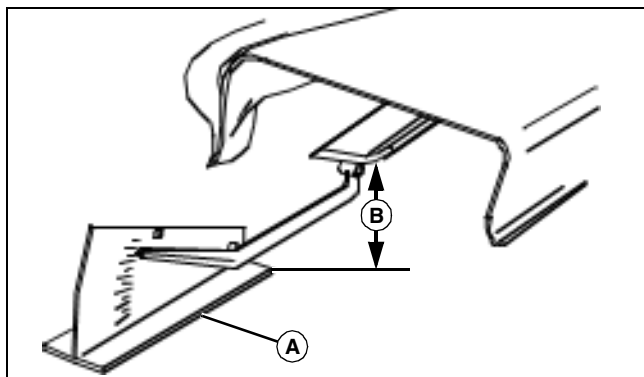


VIGYÁZAT: Kerülje a sérülést. A forgó kés veszélyes! A fűnyíró beállítása vagy karbantartása előtt tegye a következőket:

- Kösse le a gyújtógyertya vagy gyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (-) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.
- Mindig viseljen kesztyűt, ha a fűnyíró késeivel vagy azok közelében dolgozik.

1. A gépet vízszintes, sík felületen parkolja le, ne lejtőn.
2. Húzza be a rögzítőféket.
3. Kapcsolja ki a fűnyírókések meghajtását.
4. Emelje meg a fűnyírókat, fordítsa a vágásmagasság-állító gombot a kívánt magasságra, majd süllyessze le a fűnyírókat.
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.

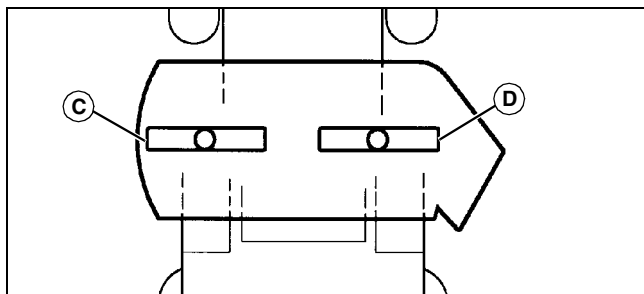
MEGJEGYZÉS: A szintezés során a fűnyíró görgői nem érintkezhetnek a talajjal.



MX47285

Képalírás: Szükség esetén márkakereskedőjétől kaphat erre alkalmas szintezőt (A) (AM130907).

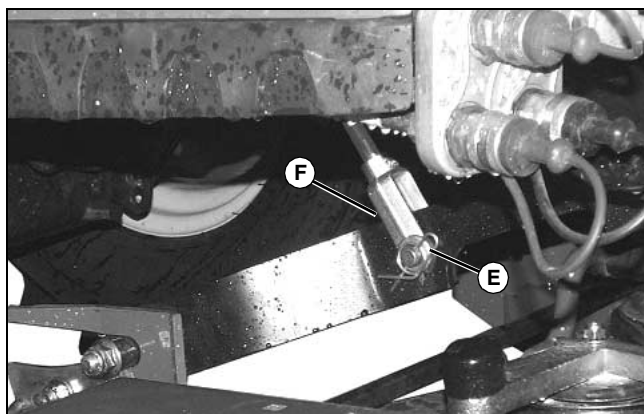
7. Állítsa a fűnyírókéseket az alábbi helyzetbe, és mérje meg mindkét kés külső hegyének távolságát a magasság síkjától (B).



MX44871

8. Forgassa el a bal oldali pengét (C) az ábrán látható módon. Fogja meg a meghajtósíkját, és forgassa el a jobb oldali pengét (D) az ábrán látható módon. A mérést a kés hegyétől a felszínig végezze mindkét késen.

- A két mérés közötti különbség nem lehet nagyobb 3 mm-nél (1/8 in.).



MX47283

9. Szintállítás oldaltól oldalig:

- Távolítsa el a rögzítő csapszegeket (E) a bal és jobb hátsó feszítőcsavarokból (F).
- Egyszerre egy feszítőcsavart állítson be szükség szerint, és ellenőrizze a kés szintjét.
- Ha kész a beállítás, helyezze vissza a rögzítő csapszege(ke)t.

A fűnyíró szintjének beállítása (hosszirányban)

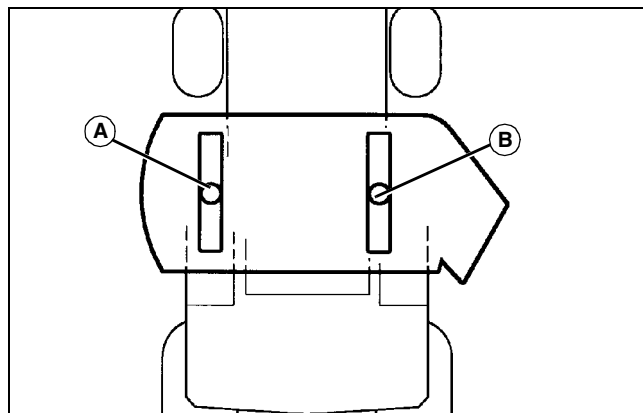


VIGYÁZAT: Kerülje a sérülést. A forgó kés veszélyes. A fűnyíró beállítása vagy karbantartása előtt tegye a következőket:

- Kösse le a gyújtógyertya vagy gyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (–) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.
- Mindig viseljen kesztyűt, ha a fűnyíró késeivel vagy azok közelében dolgozik.

- Parkoljon le a géppel vízszintes, sík felületen, ne lejtőn.
- Húzza be a rögzítőféket.
- Kapcsolja le a fűnyírókések meghajtását.
- Emelje meg a fűnyírót, fordítsa a vágásmagasság-állító gombot a kívánt magasságra, majd süllyessze le a fűnyírót.
- Állítsa le a motort, és vegye ki a kulcsot.
- A kezelőülés elhagyása előtt várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon.

MEGJEGYZÉS: A szintezés során a fűnyíró görgői nem érintkezhetnek a talajjal.



MX4896a

7. Forgassa el a bal oldali pengét (A) az ábrán látható módon. Fogja meg a meghajtósíkját, és forgassa el a jobb oldali pengét (B) az ábrán látható módon. A mérést a kés hegyétől a felszínig végezze mindegyik kés mindkét végén.

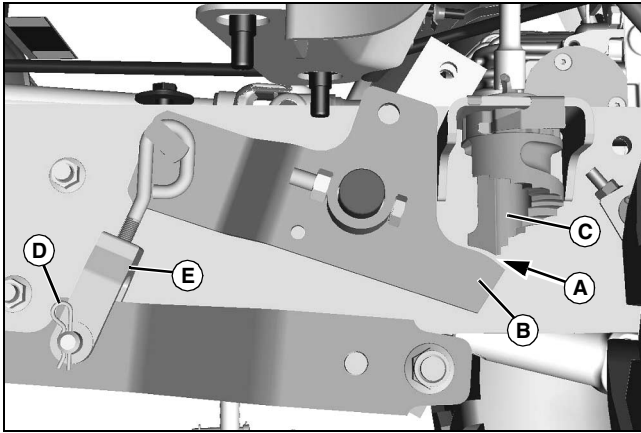
MEGJEGYZÉS: A fűnyírókések eleje soha nem lehet magasabb, mint a kések hátsó része.

- A legjobb vágási minőség érdekében az elől lévő késhegyeknek 3-6 mm-rel (1/8-1/4 in.) alacsonyabban kell lenniük, mint a hátsóknak.

8. Állítsa be az előlő vonókapocs villás elemeit úgy, hogy a kívánt mérési eredményhez jusson. Ügyeljen arra, hogy továbbra is maradjon rés az előlő vonókapocs és a keret kampói között, amikor a ház a talajon nyugszik.

A maximális vágásmagasság beállítása

- Állítsa vízszintes helyzetbe a fűnyírót (lásd ezen szakasz A fűnyíró szintjének beállítása (keresztirányban és hosszirányban) című részét).
- Emelje fel teljesen a fűnyírót.

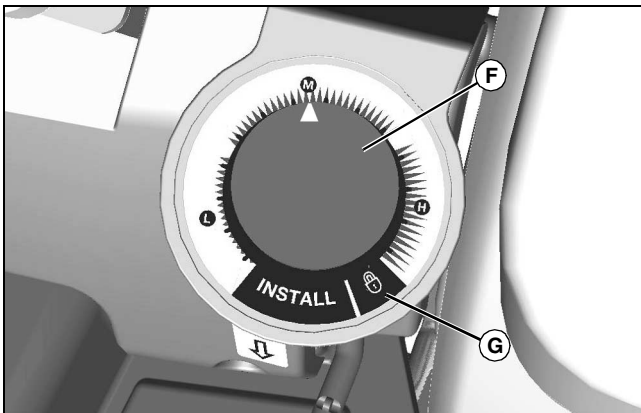


MX47455

3. Ellenőrizze a hézagot (A) a fűnyíró emelőkapcsa (B) és a magassági ütköző között (C) a gépen. Ennek mértékét kell minimalizálni a maximális vágásmagasság eléréséhez.

4. A vágásmagasság rudazatának beállításához:

- Süllyessze le a teljesen a fűnyíró.
- Távolítsa el a rugós csapszeget (D) és a csuklócsapot, amely a két feszítőcsavart (E) az emelőkarokhoz rögzíti (bal oldali nézet).
- Rövidítse le a feszítőcsavaros szerelvényeket azonos számú fordulattal a hézag csökkentéséhez, vagy hosszabbítsa meg őket egyenlő mértékben a hézag növeléséhez.
- Szerelje a feszítőcsavarokat az emelőkarokra.



MX47284

5. Emelje fel teljesen a fűnyíró és fordítsa a vágásmagasság-állító gombot (F) a rögzítési helyzetbe (G).

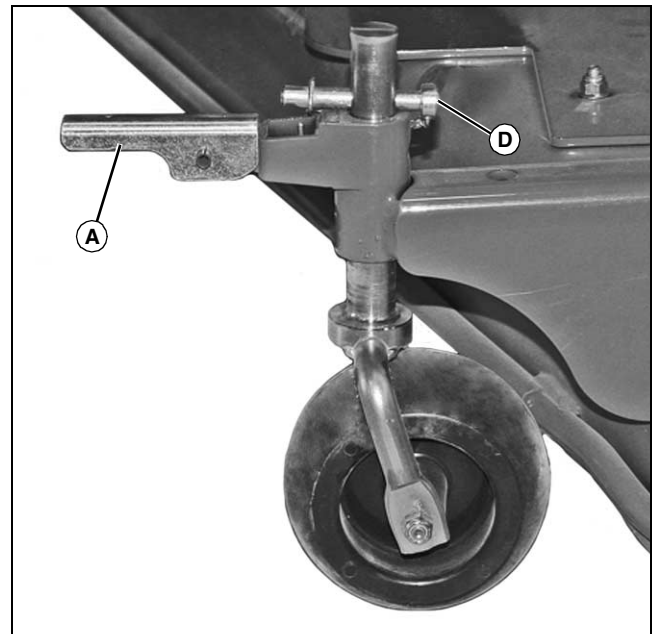
- Ha az állítógomb nem fordítható el a rögzítési helyzetbe, akkor megszüntette a hézagot (A) a feszítőcsavarok túlzott lerövidítése miatt. Ismételje meg a beállítást a két feszítőcsavar azonos mértékű, enyhe meghosszabbításával, míg a vágásmagasság-állító gomb el nem lesz fordítható a rögzítési helyzetbe.

A fűnyírókerekek beállítása

FONTOS: Kerülje a károsodást. A fűnyíróház meghibásodását okozhatja, ha a fűnyírókerekek rosszul vannak beállítva.

- A kerekeknek nem szabad a fűnyíró tömegét hordozva a földön gördülniük.
- A vágásmagasság módosításakor mindig ellenőrizze a kerekek beállítását is.

- A gépet vízszintes, sík felületen parkolja le, ne lejtőn.
- Kapcsolja ki a fűnyírókések meghajtását.
- Emelje meg a fűnyíró, fordítsa a vágásmagasság-állító gombot a kívánt magasságra, majd süllyessze le a fűnyíró.
- Húzza be a rögzítőféket.
- Állítsa le a motort, és vegye ki a kulcsot.
- A kezelőülés elhagyása előtt várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon.
- Tapogató kerék magassági beállítása:



MX27182

- Lazítsa meg a tapogató kerék biztosítóelemét (A).
- Állítsa a kerékszerelvényt 9,5 mm-es (3/8 in.) távolságra a tapogatókerekek és a talaj között.

FONTOS: Kerülje a károsodást. Győződjön meg arról, hogy legalább egy furat marad a rögzítő kengyel felett.

Szélsőséges munkakörülmények között a kerekeket teljesen húzza vissza a károsodásuk elkerülése érdekében.

- Helyezzen csapózárás rögzítőcsapot (B) a furatba éppen a tapogatókerék kengyele fölé.
- Ismételje meg a többi tapogatókerékkel is.

A fűnyíró bekapcsolása

- 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.

Kasza eltömődésének megszüntetése



VIGYÁZAT: Kerülje a sérülést. Ne próbálkozzon járó motor közben a szerelék lecsatlakoztatásával.

- A forgó kések veszélyesek. Kapcsolja le a motort és vegye ki a kulcsot, amikor kiszáll az ülésből, hogy megvizsgálja a gépet és a munkaszerelékét.
- Az elrepített tárgyak súlyos sérülést okozhatnak. Az üritőtartály tetejének felemelése vagy a garatok levétele előtt győződjön meg arról, hogy a gép minden alkatrésze leállt.

1. Parkoljon le a géppel biztonságosan. Mielőtt kiszáll az ülésből, hogy a gépet ellenőrizze, várja meg, amíg minden mozgó alkatrész leáll.

2. Ellenőrizze, nincs-e törmelék a kaszaház alatt.

3. Távolítsa el a törmelékét, és ellenőrizze újra a gép megfelelő működését.

A fűnyíró szállítása a gépen

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

A gép szállítása utánfutón



VIGYÁZAT: Kerülje a sérülést. A gépet különös óvatossággal kezelje az utánfutóra vagy teherautóra való fel-, illetve lerakodáskor.

Ha van, fordítsa zárt helyzetbe az üzemanyag-elzáró csapot.

FONTOS: Kerülje a károsodást. Ha a gépet nagy sebességgel szállítja utánfutón vagy teherautón, akkor a motorháztető vagy motorburkolat felemelkedhet, és valószínűleg le is eshet a gépről, ha nincs rögzítve.

- Úgy helyezze el a gépet az utánfutón, hogy a motorháztető vagy motorburkolat az utánfutó hátulja felől nyíljon, így megakadályozhatja, hogy a szél kinyissa a tetőt vagy burkolatot.
- A gépen lévő reteszekkel és zárral rögzítse a motorháztetőt vagy a motorburkolatot.
- Ha nincsenek ilyen reteszek vagy zárok a gépen, akkor hevederekkel rögzítse.

MEGJEGYZÉS: A gép szállítására nagy teherbírású utánfutót használjon.

1. Úgy menjen vagy tolasson a géppel az utánfutóra, hogy a motorháztető vagy motorburkolat az utánfutó hátulja felől nyíljon.

2. Az eszközöket engedje le az utánfutó platójára.

3. Húzza be a rögzítőféket.

4. Állítsa le a motort.

5. Vegye ki a kulcsot.

6. Fordítsa zárt helyzetbe az üzemanyag-elzáró csapot.

7. Rögzítse a gépet az utánfutóhoz erős hevederekkel, láncokkal vagy drótkötelekkel. Mind az elülső, mind pedig a hátsó hevederek szorítóbilincseit lefelé és a géptől el kell irányítani. Az utánfutót el kell látni a jogszabályokban előírt jelzésekkel és fényekkel.

Szerviz

Szervizintervallumok

10 üzemóránként

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

25 üzemóránként

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

100 üzemóránként

- Ellenőrizze a hajtóműolaj szintjét
- A fűnyíró lemosása

500 üzemóránként

- Hajtóműolaj cseréje

Kenőzsír

FONTOS: Kerülje a károsodást. Az alkatrészek tönkremenetelének és idő előtti kopásának megelőzésére használja az ajánlott John Deere kenőzsírokat.

Az ajánlott John Deere zsírok a -29 - 135 °C (-20 - 275 °F) hőmérséklet-tartományban használhatók.

Ha a várható hőmérsékleti tartomány ezen kívül esik, rendeljen márkakereskedőjétől ahhoz megfelelő speciális zsírt.

Használja az alábbi kenőzsírokat:

- John Deere többcélú SD polikarbamid zsír
- John Deere többcélú HD lítiumkomplex zsír

Ha nem ezeket az ajánlott zsírokat használja, általános célú, NLGI 2. osztályú kenőzsírt használjon.

Nedves környezetben vagy nagy fordulatszámmal üzemeltetett gépekhez szükség lehet speciális zsírok használatára. Ezzel kapcsolatos információkat márkakereskedőjétől kaphat.

Hajtóműolaj

Olyan olajat használjon, amelynek viszkozitása megfelel a következő olajcseréig várható levegőhőmérséklet-tartománynak.

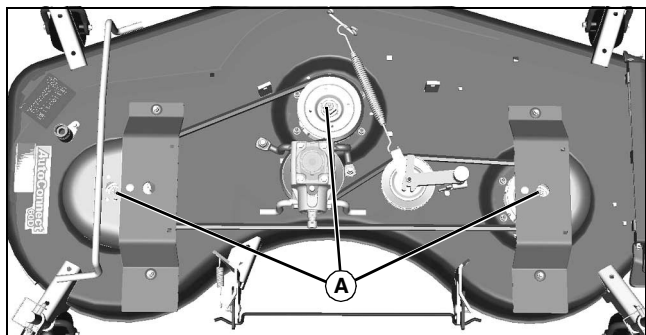
A John Deere GL-5 sebességváltó-olaj ajánlott.

Egyéb olajok is használhatók, amennyiben kielégítenek az alábbi követelmények közül egyet vagy többet:

- GL-5 API-besorolású olaj.
- 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.

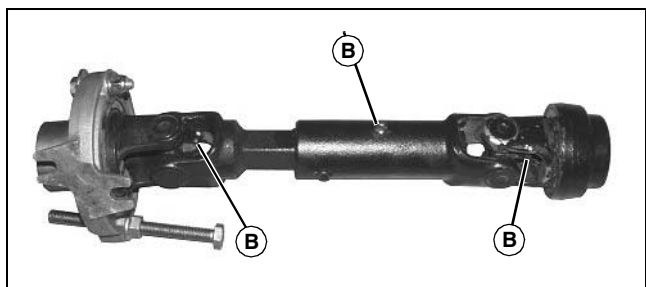
A fűnyíró kenése



MX47089

Képaláírás: A képen a 60D típus látható.

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



MX46398

2. Kenje a középső TLT tengelyen található három zsírzószemölcsöt (B) az ajánlott kenőanyaggal.

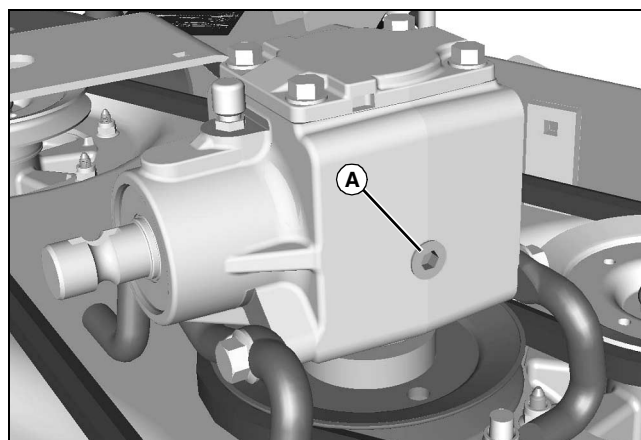
Hajtómű szervizelése

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. Helyezze vissza a záródugót.

Olajcsere

1. Vegye le a hajtómű keretét a hajtóművel. Lásd: Hajtósíj leszerelése SZERVIZBEN.



MX47088

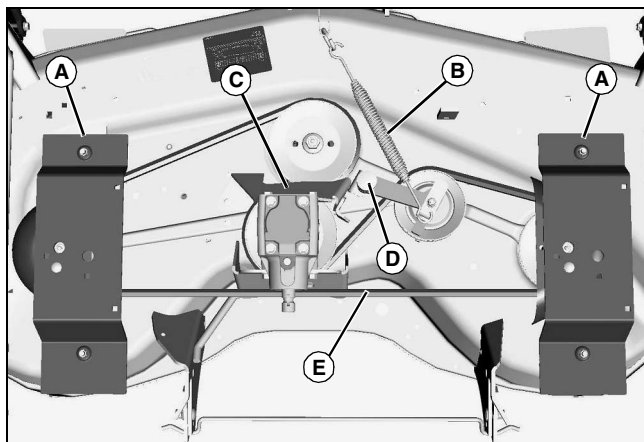
Képaláírás: A képen a 60D típus látható.

2. Távolítsa el a záródugót (A) a hajtómű oldalán.
3. Emelje meg és fordítsa el a hajtómű keretét oldalra az olaj leeresztéséhez a hajtóműből.
4. Vezesse körül a szíjat a hajtómű burkolatán, amint beszereli a hajtómű keretét öt csavarral. Lásd: Hajtósíj beszerelése SZERVIZBEN.
5. Kövesse a Hajtósíj beszerelése SZERVIZBEN szakasz további utasításait a hajtómű és a rúd beszereléséhez.
6. Töltsön hozzá a javasolt olajból a hajtómű záródugófurat alsó széléig.
7. Helyezze vissza a záródugót.

A fűnyíró hajtósíjának szervizelése

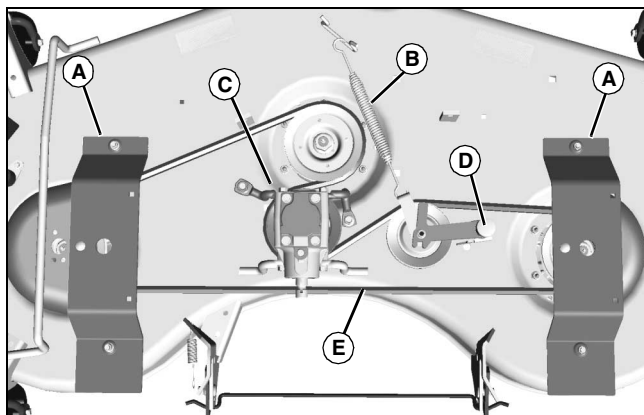
A hajtósíj eltávolítása

1. Távolítsa el a fűnyírót a gépről.
2. Tisztítsa meg a területet a rámpák körül és alatt.



MX47291

Képalírás: A képen az 54D típus látható.



MX47292

Képalírás: A képen a 60D típus látható.

3. Távolítsa el a bal és a jobb oldali áthajtórampákat (B) a burkolatokkal.
4. Távolítsa el a rugót (B) a szíjfeszesség lazításához.
5. Távolítsa el a hátsó hajtómű alátámasztását (C).
6. Távolítsa el a feszítőtárcsa-egységet tartó porvédő sapkát, e-gyűrűt és lapos alátétet (D), és távolítsa el a tárcsaegységet.
7. Vegye le a hajtószíjat (E) a fűnyíróról.

A hajtószíj beszerelése

1. Szerelje be a hajtószíjat (E) a szíjtárcsák köré és vezesse a bemutatottak szerint.
2. Szerelje be a feszítőtárcsa-egységet, rögzítse egy lapos alátét, e-gyűrű és porvédő sapka alkalmazásával (D).
3. Szerelje be a hátsó hajtómű alátámasztását (C) az eredeti rögzítőelemekkel.
 - a. Húzza meg 73 N•m (54 lb-ft) nyomatékkal az M10-es csavarokat.
 - b. Húzza meg 119 N•m (88 lb-ft) nyomatékkal az M12-es csavarokat.
4. Helyezze vissza a feszítőrugót (B).
5. Helyezze vissza a bal és a jobb oldali áthajtórampákat (B) a burkolatokkal.

Fűnyírókések szervizelése



VIGYÁZAT: Kerülje a sérülést. A kések élesek. Mindig viseljen kesztyűt, ha a késekkel vagy azok közelében dolgozik.

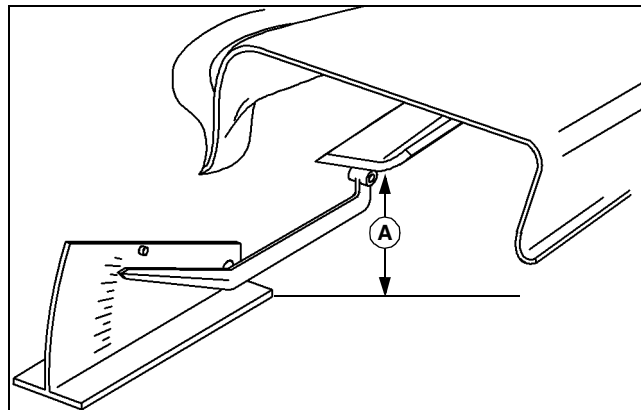
A fűnyírópengék meghajtásának vizsgálata



VIGYÁZAT: Kerülje a sérülést. A fűkasza pengéi élesek. Mindig viseljen kesztyűt, ha a fűkasza pengéivel vagy azok közelében dolgozik.

Amennyiben a kések hibásak, cserélje azokat. Soha ne próbálja meg kiegyenesíteni vagy hegeszteni azokat.

1. A gépet vízszintes, sík felületen parkolja le, ne lejtőn.
2. Kapcsolja ki a fűnyírókések meghajtását.
3. Teljesen emelje fel a fűnyírót.
4. Húzza be a rögzítőféket.
5. Állítsa le a motort.
6. Vegye ki a kulcsot.
7. Várja meg, hogy a motor és az összes mozgó alkatrész leálljon, mielőtt a kezelőülést elhagyná.
8. Rögzítse a fűnyírót.

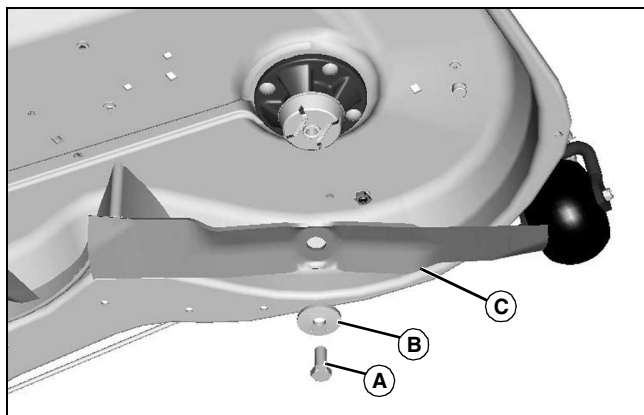


MX11181

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

Fűnyírókések leszerelése

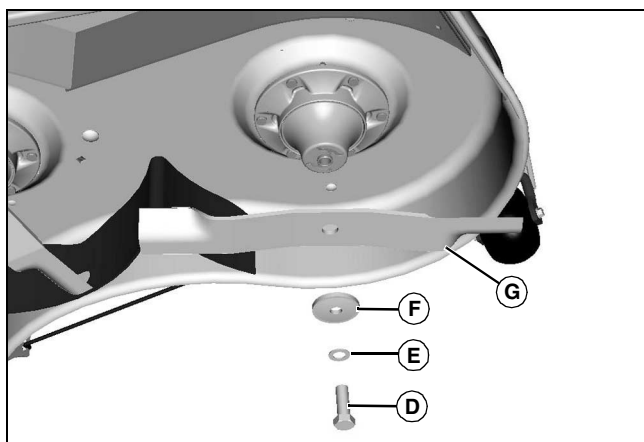
1. Parkoljon le a géppel biztonságosan. (Lásd a Biztonságos parkolás című részt a BIZTONSÁG fejezetben.)
2. Távolítsa el a fűnyírót a gépről.
3. Használjon megfelelő emelőeszközt a fűnyíró megemeléséhez, hogy hozzáférjen a késekhez.
4. Illesszen faéket a kés és a fűnyíró közé, hogy megakadályozza a kés elfordulását a csavar eltávolításakor.
5. Távolítsa el a kést:



MX47288

Képalírás: A képen az 54D típusú ház látható.

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



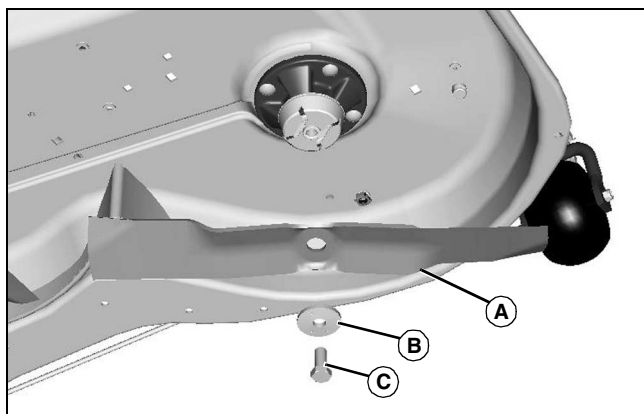
MX47289

Képalírás: A képen a 60D típusú ház látható.

- **60D** - Szerelje ki a csavart (D), az alátétet (E) és a kést (F).

Fűtőkések felszerelése

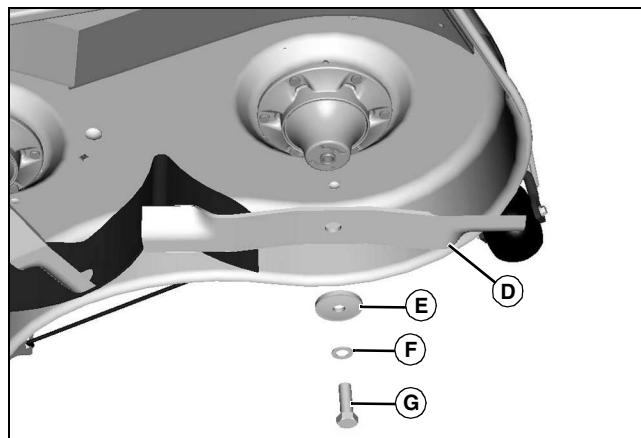
1. Szerelje be a kést:



MX47288

Képalírás: A képen az 54D típusú ház látható.

- **54D** - Szerelje be a kést (A) vágóéllel a föld felé, az alátétet (B) és csavart (C).



MX47289

Képalírás: A képen a 60D típusú ház látható.

- **60D** - Szerelje be a kést (D) vágóéllel a föld felé, az (E) alátétet, az (F) alátétet és a csavart (G).

2. Illesszen faéket a kés és a fűtő közé, hogy megakadályozza a kés elfordulását a csavar meghúzásakor.

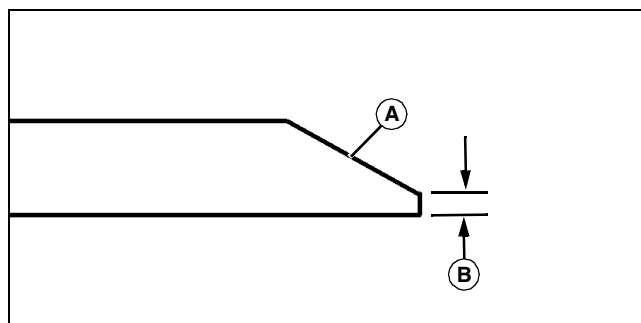
- Húzza meg az 54D csavarját (C) 68 N•m (50 lb-ft) nyomatékkal.
- Húzza meg a 60D csavarját (G) 122 N•m (90 lb-ft) nyomatékkal.

A kések élezése



VIGYÁZAT: Kerülje a sérülést. A forgó kés veszélyes! A fűtő beállítása vagy karbantartása előtt tegye a következőket:

- Kösse le a gyújtógyertya vagy gyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (-) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.
- Mindig viseljen kesztyűt, ha a fűtő késeivel vagy azok közelében dolgozik.



MX8333

1. A kés élezését köszörű, kézi reszelő vagy elektromos késélező segítségével végezze.

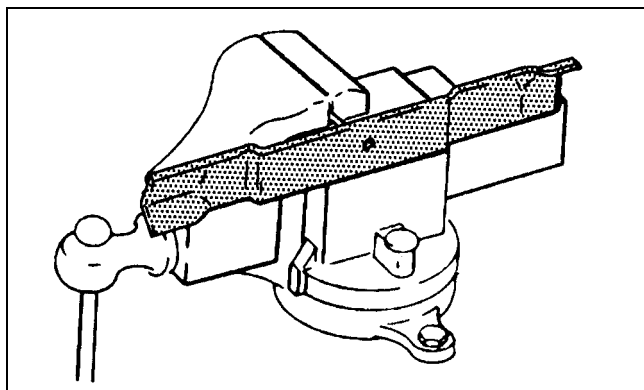
- Köszörüléskor őrizze meg az eredeti élalakítást (A).
- A kés vágóéle (B) legfeljebb 0,40 mm (1/64 in.) lehet.

2. Beszerelés előtt egyensúlyozza ki a kést.

Kések kiegyensúlyozása

1. Tisztítsa meg a kést.

Hibaelhárítás

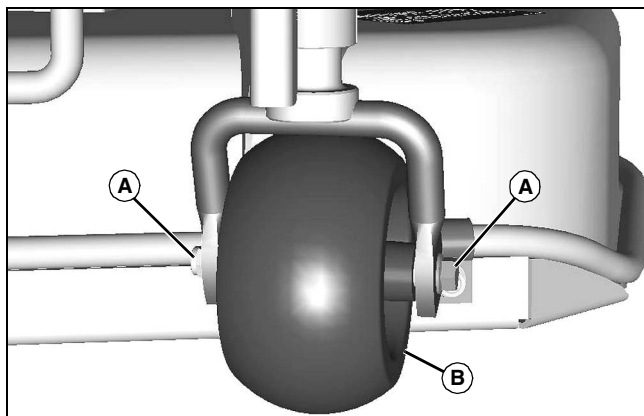


M61524

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. Kösörölje meg a kés nehezebbik végének élét. Az él kialakításán ne módosítson.

Kerekek cseréje

1. A gépet vízszintes, sík felületen parkolja le, ne lejtőn.
2. Kapcsolja ki a fűnyírókések meghajtását.
3. Emelje fel teljesen a fűnyírót.
4. Húzza be a rögzítőféket.
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.



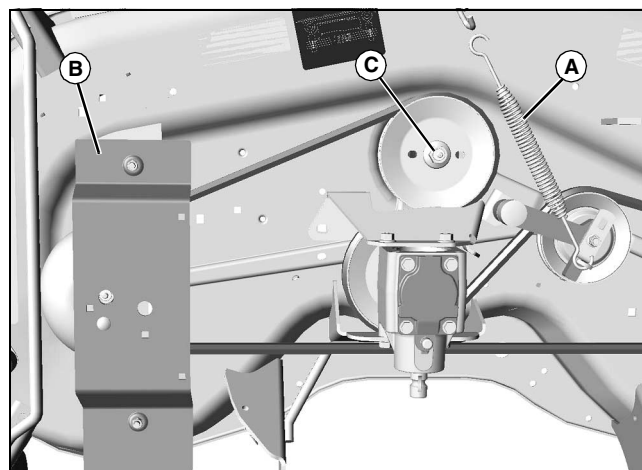
MX47090

8. Vegye ki a kerécsavarokat (A).

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

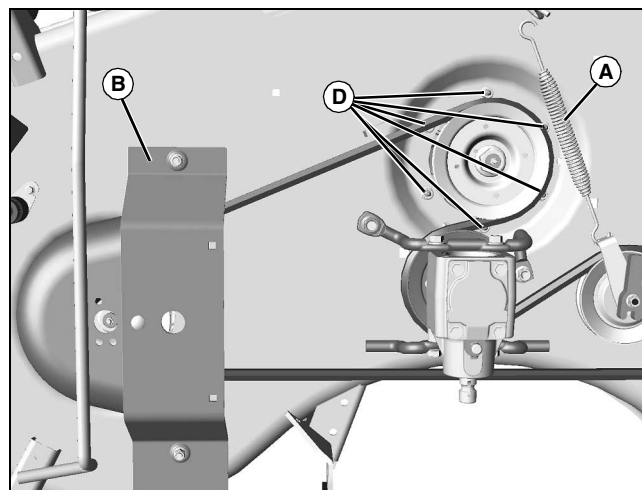
9. Szerelje fel az új kereket (B) a csavarokkal.

Szíjtárcsák cseréje



MX47280

Képaláírás: A képen az 54D típus látható.



MX47281

Képaláírás: A képen a 60D típus látható.

1. Távolítsa el a rugót (A) a szíjfeszesítés lazításához.
2. Ha szükséges, távolítsa el a bal vagy a jobb oldali áthajtórampát (B) burkolattal.
3. A szíjtárcsa eltávolításához:
 - 54D fűnyíró: Távolítsa el a középső csavart (C) a cserélendő szíjtárcsa(ko)n.
 - 60D fűnyíró: Távolítsa el a hat csavart (D) a cserélendő szíjtárcsa(ko)n.
4. Cserélje ki és rögzítse eredeti kötőelemekkel a szíjtárcsa(ka)t.
5. Tegye vissza az áthajtórampá(ka)t, ha eltávolították.

Hibaelhárítás

Hibaelhárító táblázat használata

Amennyiben olyan hibát tapasztal, mely nincs a listában, forduljon javításért a márkakereskedőhöz.

Amennyiben már minden, a táblázatban található lehetséges hibaokot megvizsgált, és a hiba továbbra is fennáll, kérjen segítséget a márkakereskedőtől.

Hibaelhárítás

Fűnyíró

A kaszház hibaelhárítása

Amennyiben	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 fűnyíró 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 szíj csúszik.	Törmelék van a szíjtárcsák körül. Kopott a szíj. A fűnyíró csatlakoztatva van.
Túlzott rezgés.	Törmelék van a fűnyíró házán vagy a szíjtárcsák körül. A hajtószíj sérült. A szíjtárcsák sérültek vagy beállításuk helytelen. A kés nincs kiegyensúlyozva.
Egyenetlen vágás	Ellenőrizze a fűnyíró vágásmagasság-szintjének keresztirányú és hosszirányú beállításának eljárásait. A haladási sebesség túl nagy. Életlenek a kések. Ellenőrizze a keréknyomást. Állítsa be a fűnyíró kerekeit.
A HÁTRAMENET pedál lenyomásakor felkapcsolt munkagép mellett a motor leáll	Normál állapot. (Lásd a Hátramenet opció részt a gép kezelői kézikönyvének Üzemeltetés fejezetében.)
A kés nyúzza a fűvet.	A fordulatszám túl magas. Barázdák a talajon. Durva, egyenetlen talaj. Alacsony guminyomás. A vágásmagasság túl alacsony a körülményekhez képest. 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 a körülményekhez képest. Elhajlott kés(ek). Állítsa be a fűnyíró kerekeit.

Amennyiben	Ellenőrzés
Egyenetlen vágáseloszlás	A vágásmagasság túl kicsire van állítva a körülményekhez képest. A fűnyírás sebessége túl gyors. A fű túl nedves.

A kaszház megfelelő csatlakoztatása

Amennyiben	Ellenőrzés
A hátsó vonókarok nincsenek teljesen lesüllyesztve	A vágásmagasság-állító gombnak INSTALL (felszerelés) helyzetben kell lennie; az SCV vagy a kiemelőrudazat vezérlőkarja segítségével emelje vagy süllyessze a kaszházat. A fűnyíró emelőkarja nem ér hozzá egy lépcsőhöz sem a magasságütköző bűtykön. Bővebb információért 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 zárszerkezet 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 a kiemelőrudazat vezérlőkarja szabályozza. Bővebb információért 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 információért nézze át a Fűnyíró felszerelése című részt.

Műszaki adatok

Amennyiben	Ellenőrzés
Nem megfelelő az első vonókar kapcsolódása	Legalább 2-3 mm (0,08-0,10 in) hézag legyen az első 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 villája megfelelően van elhelyezve Az első vonókar megfelelő magasságban van, és nem húzza a keret kampójának alját. Bővebb információkért nézze át a Fűnyíró felszerelése című részt.

Műszaki adatok

54D

Fűnyíró típusa	Mulcsoló vagy oldalsó kiszóró
Vágókések	3
Teljes szélesség	1,74 m (68,5 in.)
Teljes hossz	1,75 m (69 in.)
Vágásmagasság*	2,5-10,2 cm (1-4 in.)
Munkaszélesség	1,37 m (54 in.)
Fűnyíró tömege	89 kg (197 lb)
Késcsavarok meghúzó nyomatéka	68 N•m (50 lb-ft)
Hajtómű olajtöltése	136 ml (4,6 oz)
Zajszint	104,5 ±1 dB(A) 3400 f/perc motorfordulatszámánál

*Az abroncs méretétől függően változhat.

60D

Fűnyíró típusa	Mulcsoló vagy oldalsó kiszóró
Vágókések	3
Teljes szélesség	1,85 m (72,8 in.)
Teljes hossz	1,82 m (71,6 in.)
Vágásmagasság*	2,5-10,2 cm (1-4 in.)
Munkaszélesség	1,52 m (60 in.)
Fűnyíró tömege	117 kg (258 lb)
Késcsavarok meghúzó nyomatéka	122 N•m (90 lb-ft)
Hajtómű olajtöltése	136 ml (4,6 oz)
Zajszint	102,4 ±1 dB(A) 3400 f/perc motorfordulatszámánál

*Az abroncs méretétől függően változhat.

Minőségi szolgáltatás nyújtása

Szerviz irodalom

Amennyiben szeretne kapni egy példányt a gép alkatrész-katalógusából vagy a műszaki kézikönyvből, hívja az alábbi számokat:

- **U.S.A. és Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Minden egyéb régió:** Az ön John Deere forgalmazója.

Alkatrészek

Javasoljuk a John Deere minőségi alkatrészeket és kenőanyagokat, melyek a John Deere márkakereskedőnél szerezhetők be.

Az alkatrészek rendelésekor mindig adja meg a John Deere kereskedő részére az erőgép vagy munkagép gyári számát vagy termékazonosító számát (PIN). Ezeket a számokat ön jegyezte fel a jelen kézikönyv Termékazonosítás című fejezetében.

Alkatrészek online rendelése

Alkatrészek internetes megrendeléséhez és tájékoztatáshoz látogassa meg a <http://JDParts.deere.com> honlapot.

A John Deere termékminőséghez minőségi szolgáltatások járnak

A John Deere olyan rendszert működtet fogyasztói esetlegesen felmerülő kérdései és problémái intézésére, amelynek köszönhetően a John Deere márkakereskedő a termékminőséghez méltó alkatrészekkel és szolgáltatásokkal látja el Önt.

Ha termékével kapcsolatos kérdése lenne, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Tanulmányozza az adott munkagép, erőgép vagy szerszám kezelési utasítását.
2. Ha nem sikerült választ találni a kérdésre, vegye fel a kapcsolatot John Deere márkakereskedőjével.
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.

Megfelelőségi nyilatkozat

Megfelelőségi nyilatkozat

EK-megfelelőségi nyilatkozat

Deere & Company

Moline, Illinois U.S.A.

Az alulírott személy kijelenti, hogy

az alábbi gép: AutoConnect középre rögzített fűnyíró

Típus: 54D és 60D

Sorozatszám: Lásd a termék adattábláját

kielégíti az alábbi irányelvek valamennyi vonatkozó rendelkezését és lényeges követelményét:

IRÁNYELV

Gépek irányelv

SZÁM

2006/42/EK

TANÚSÍTÁSI MÓDSZER

Öntanúsítás

Annak a személynek a neve és címe, aki a Közösségen belül jogosult a műszaki dokumentációs fájl összeállítására.

Henning Oppermann
Deere & Company európai iroda
John Deere Strasse 70
Mannheim, Németország D-68163
EUConformity@JohnDeere.com

Aláírás:



A nyilatkozattétel helye: Horicon, Wi. USA

A nyilatkozattétel napja: 2010. december 17.

Gyártóegység: John Deere Horicon Works

Név: Reinhard Frank

Cím: Igazgató, Európai termékek megfelelősége, Gyepkezelő munkagépek és szerszámok platform

