Lakóövezeti ZTrak™ Z335E, Z345M, Z345R
Sorozatszám: 220001-

JOHN DEERE

KEZELÉSI UTASÍTÁS

Lakóövezeti ZTrak™ Z335E, Z345M, Z345R

OMUC30687 KIADÁS G1 (HUNGARIAN)

John Deere Power Products
Export kiadás
PRINTED IN U.S.A.

Köszönjük, hogy John Deere terméket vásárolt

Nagyra értékeljük, hogy Ön a mi vásárlónk és kívánjuk, hogy sok éven keresztül használja a gépét biztonságban és elégedetten.

MX00654,000020B-35-10MAY17

A kezelési utasítás használata

Használat előtt olvassa el ezt a kezelési utasítást, és tekintse át a biztonsági jelzéseket a gépen. Ezek mindegyike fontos biztonsági információkat és üzemeltetési utasításokat tartalmaz, amelyeket követni kell, hogy segítse az Ön és mások biztonságát. Győződjön meg róla, hogy mindenki, aki használja a gépet, elolvasta a kézikönyvet, ellenőrizte a biztonsági jelzéseket, és tudja, hogyan kell a gépet biztonságosan és megfelelően használni.

A gépet úgy tervezték és építették, hogy az összes biztonságos üzemeltetési utasításnak megfelelően működjön. Mivel fűnyírásra tervezték, kezet és lábat is leválghat és tárgyakat hajíthat ki. Ha nem követi a biztonsági előírásokat, súlyos sérülést vagy halált okozhat.

Ez a kezelési utasítás szakaszokba van rendezve, hogy segítsen gyorsan megtalálni az információkat. Ezt a kézikönyvet használhatja a különböző üzemeltetési és karbantartási kérdésekre adott válaszok megkeresésére. A könyv végén lévő tárgymutató segít gyorsan megtalálni a szükséges információkat. Lépjen kapcsolatba a kereskedővel, ha ez a kézikönyv nem ad választ a kérdéseire.

A gép használata előtt:

- Ismerje meg a gép üzemeltetését. A Kezelőszervek fejezet segít megérteni a gép kezelőszerveit és azok működését.
- Készítse elő a gépet és a nyírandó területet az Általános utasítások fejezetben leírt szükséges napi ellenőrzések elvégzésével.
- Kövesse az utasításokat a sérülések megelőzése fejezetben, különösen a következőkkel kapcsolatban:
  - Tartsa a gyermekeket biztonságban a következő utasítások szerint a gyermekek védelme fejezet szerint.
  - Kerülje a lejtőn és a terepen előforduló sérüléseket a Lejtőn és a veszélyes területeken történő munkavégzéssel kapcsolatos utasítások szerint.
  - Kövesse az utasításokat a Kidobott tárgyak elkerülése fejezetben, és tartsa az összes védőburkolatot a helyén, beleértve a kidobógaratot.
  - Tisztítsa meg a gépet használat közben és eltárolás előtt, a Tűz megelőzése fejezetben leírt módon.
- Ismerkedjen meg a gép szervizelésével és vizsgálatával.

Ha nem érti az utasításokat vagy kérdése van, forduljon a kereskedőhöz.

A Kezelési utasításban bemutatott gép kissé eltérhet a gépről.

A JOBB ÉS BAL OLDAL az előrehaladási menetiránynak megfelelően értendő. Ha szaggatott vonalat talál (------), a vonatkozó tétel nem látható.

A gép átadása előtt, a kereskedő végrehajtja a nullszervizt a legjobb teljesítmény elérése érdekében.

Ez a kézikönyv a gépe fontos részét képezi. Tartsa ezt a kézikönyvet a géppel, amikor eladja azt.

SB31882,00004A1-35-09JUL20

A gép használata

A gépet kizárólag a szokásos fűnyírási feladatokra szabad használni. Minden, ettől eltérő használat nem rendeltetésszerű használatnak minősül.

A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károsodásért és személyi sérülésekért, ezeknek a kockázata kizárólag a használót terheli. A gyártó által meghatározott és az üzemeltetési körülményeknek megfelelő, pontosan elvégzett karbantartási és javítási munkák szintén a rendeltetésszerű használat elengedhetetlen részét képezik.

Ezt a gépet csak olyan személy kezelheti, szervizelheti és javíthatja, aki ismeri a gép minden jellegzetességét, és tisztában van a vonatkozó biztonsági szabályokkal (baleset-megelőzés). A baleset-megelőzési előírásokat és minden egyéb általánosan érvényes biztonsági és elsősegély-nyújtási, valamint a közúti közlekedési szabályokat mindig be kell tartani.

Ha a gép üzemanyagrendszerét elállítja, a motort teljesítményét megemeli, a gyártó megvonja a garanciát.

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

OUO1023,0000025-35-05JUN17

Emissziós teljesítmény és átalakítás

Üzemeltetés és karbantartás

A motort, beleértve az emissziós rendszert az ezen kezelési utasítás szerint kell működtetni, használni és karbantartani azért, hogy a motor emissziós teljesítménye a motor kategóriára/besorolásra vonatkozó követelményeknek megfeleljen.

Átalakítás

A motor emissziós rendszerét szándékosan átalakítani vagy nem rendeltetésszerűen használni tilos; különös tekintettel érvényes ez a kipufogógáz visszavezetés (EGR) vagy a DEF adagoló rendszer kikapcsolására vagy nem megfelelő használatára. A motor emissziós rendszerének átalakítása érvényteleníti az európai uniós (EU) típusjóváhagyást és a vonatkozó emisszióval kapcsolatos garanciát.

AK08008,00000A6-35-12JAN18

Speciális üzenetek

A kezelési utasítás speciális üzeneteket tartalmaz, hogy felhívja a figyelmet a potenciális veszélyekre, ill. a gép esetleges károsodására, valamint hasznos üzemeltetési és karbantartási információkat tartalmaz. Kérjük olvasson el minden információt figyelmesen, a sérülések és a gép károsodásának elkerülése érdekében.

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Ez a jelzés és szöveg a gépkezelőt, vagy a körülötte lévő személyeket súlyos, vagy halálos sérülés veszélyére figyelmezteti, amely akkor fordulhat elő, ha a veszélyeket vagy az előírásokat nem veszik figyelembe.

FONTOS: Kerülje a károsodást! Ez a szöveg jelzi a kezelőnek, hogy mely műveletek vagy feltételek vezethetnek a gép károsodásához.

MEGJEGYZÉS: Az utasításban olyan általános információk vannak, amelyek segíthetik a kezelőt a gép üzemeltetésében vagy karbantartásában.

MX00654,000020D-35-05JUN17

Alkatrészek

Javasoljuk a minőségi John Deere alkatrészek és kenőanyagok használatát, melyek elérhetőek az Ön John Deere kereskedőjénél.

Amikor alkatrészt rendel, az Ön John Deere kereskedőjének szüksége van a gépének vagy munkaeszközének a sorozatszámára, vagy a termékazonosító számára (PIN). Ezek azok a számok, melyeket felírt ezen kezelési utasítás Azonosító számok című fejezetébe.

Rendeljen alkatrészeket online

Látogasson el a **https://partscatalog.deere.com/jdrc/** oldalra további információkért és az alkatrészek internetes rendeléséhez.

TC00531,00000E9-35-03MAR21

Szerviz kiadvány

Ha szeretne egy példányt megvásárolni az ehhez a géphez tartozó alkatrész katalógusból, vagy a műszaki kézikönyvből, látogasson el a John Deere Technical Information Store-ba:

https://techpubs.deere.com/

vagy hívja a:

- **U.S. & Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Minden más régióban:** Az Ön John Deere képviseletét.

TH84124,0000199-35-05FEB20

Tartalomjegyzék

Bevezetés 2
Termék azonosítás 4
Biztonsági címkék szöveg nélkül 5
Biztonság 7
A gép tisztítása 10
Összeszerelés 11
Kezelőszervek 13
Kezelés 13
Szerviz intervallumok 24
Kenési karbantartás 25
Motor karbantartás 25
Hajtómű karbantartás 30
Kaszaház karbantartása 32
Elektromos karbantartás 38
Egyéb karbantartások 40
Hibakeresés 43
Tárolás 45
Műszaki adatok 46
John Deere Minőségbiztosítási Nyilatkozat 49
Karbantartási feljegyzések 50
Megfelelőségi nyilatkozat 51
Lejtőmérő 53
Index 54

Termék azonosítás

Azonosítószámok feljegyzése

Nulla fordulási sugarú fűnyírók

PIN (220001-)

Amikor kapcsolatba lép egy hivatalos szerviz központtal karbantartással kapcsolatos információkért, mindig biztosítsa a termék modell, és azonosító számait.

Keresse meg a gép, a motor, és a hajtómű/erőátviteli tengely típus- és gyári számát, majd rögzítse az információkat a következő üres helyeken.

VÁSÁRLÁS DÁTUMA:

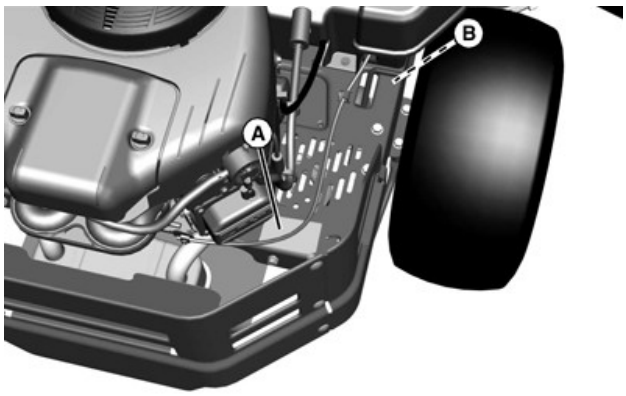
_____

KERESKEDŐ NEVE:

_____

KERESKEDŐ TELEFONSZÁMA:

_____



MXAL42766—UN—09APR13

Termékazonosító szám (A):

— — — — — — — — — — — — — — — — —

Motor sorozatszám:

A motor ventilátorházán található.

— — — — — — — — — — — — — — — — —

Hajtómű sorozatszámok (B):

Sorozatszám címke a hajtóműházak mellső oldalán.

BAL OLDAL:

— — — — — — — — — — — — — — — — —

JOBB OLDAL:

— — — — — — — — — — — — — — — — —

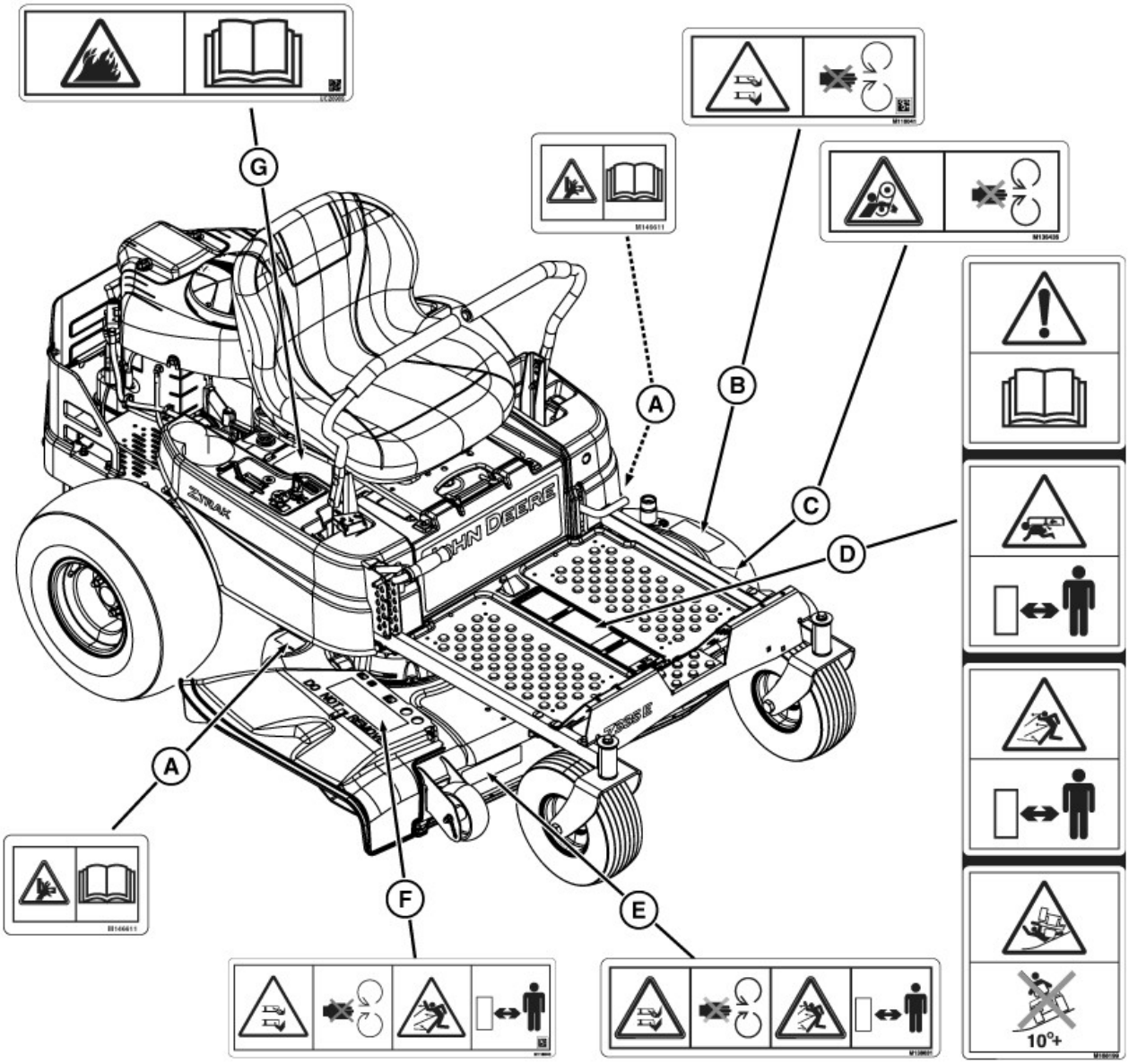
SB31882,0000445-35-17MAY21

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 © 2021
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.

Biztonsági címkék szöveg nélkül

Biztonsági címke helye



MX101336—UN—15JUN20

Z335E, Z345M és Z345R

A—FIGYELMEZTETÉS – M146611
B—VESZÉLY – M118041
C—VESZÉLY – M136436
D—VESZÉLY, FIGYELMEZTETÉS, VIGYÁZAT – M172914
E—VESZÉLY – M138631
F—VESZÉLY – M118040
G—VIGYÁZAT – UC26989

SB31882,00003A7-35-15JUN20

Biztonsági címkék szöveg nélkül

A szöveg nélküli gép biztonsági címkék ismertetése

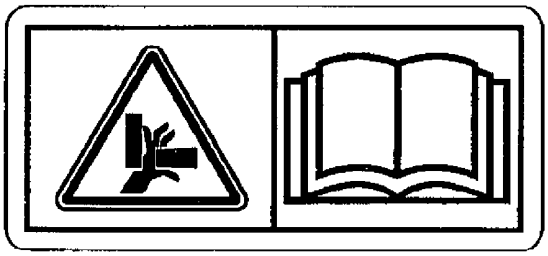
TCT005498—UN—11SEP12

A gép több fontos pontján biztonsági ábrák találhatók, melyek potenciális veszélyre hívják fel a figyelmet. A veszélyt a figyelmeztető háromszögben elhelyezett piktogram jelzi. A szomszédos ábra a személyi sérülés elkerülésének módját mutatja. Ezek a biztonsági jelek, a gépen való elhelyezkedésük és rövid magyarázatuk ebben, a Biztonság című fejezetben található.

További biztonsági információk szerepelhetnek azokon a részegységeken és alkatrészeken, amelyek beszállítóktól származnak, ezek nem szerepelnek ebben a kezelési utasításban.

MX00654,0000389-35-21JUN18

Előzze meg a megfeszített rugó által okozott sérüléseket

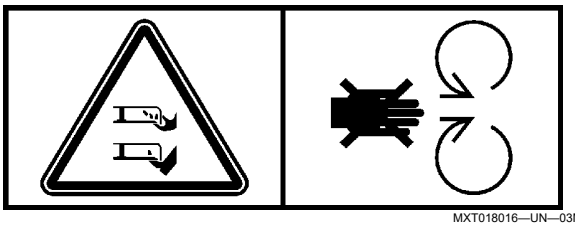


MXAL42777—UN—09APR13

- Tartsa távol az ujjait a lehetséges becsípődési pontoktól.
- Olvassa el a kezelési utasítást.

MX00654,000038C-35-24APR19

Előzze meg a forgó kések miatti baleseteket

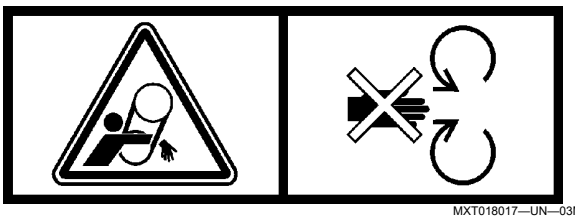


MXT018016—UN—03MAY16

- Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, mikor a motor jár.
- Tilos a fűkaszát kidobó garat/terelőlap és teljes fűgyűjtő nélkül üzemeltetni.

MX00654,0000392-35-24APR19

Kerülje az ékszíjak okozta sérüléseket



MXT018017—UN—03MAY16

- Ne tartózkodjon a mozgó ékszíjak közelében.
- Ne működtesse a gépet védőburkolatok nélkül.

MX00654,0000391-35-24APR19

Olvassa el a kezelési utasítást

MXT013479—UN—05MAR15

- Ez a kezelési utasítás fontos információkat tartalmaz a gép biztonságos üzemeltetéséhez.
- A gép üzemeltetése előtt olvassa el figyelmesen a kezelési utasítást. Tartson be minden előírást a balesetek elkerülése érdekében.

TH84124,0000173-35-12JUN15

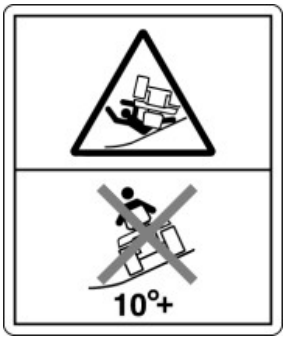
Ne engedjen gyerekeket a fűnyíró közelébe

MXT013480—UN—05MAR15

- A fűnyíró csonkolást vagy halált okozhat.
- Álljon biztonságos távolságra a géptől.
- Gondoskodjon róla, hogy gyerekek ne tartózkodjanak a fűnyíró közelében, ha a motor jár.

TH84124,0000174-35-12JUN15

Kerülje el a borulásból származó baleseteket

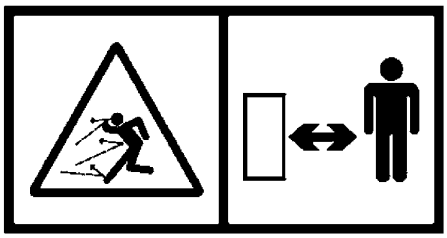


MXT013482—UN—31OCT16

- Ne használja a traktort ott, ahol az megcsúszhat, megbillenhet vagy felborulhat.
- Egyes gépkonfigurációkkal ne hajtson 10 fokosnál nagyobb dőlésszögű lejtőkre.
- További információért lásd az Üzemeltetés lejtőkön című részt.

TH84124,0000176-35-12JUN15

Vigyázzon, mert a kirepülő tárgyak sérülést okozhatnak!

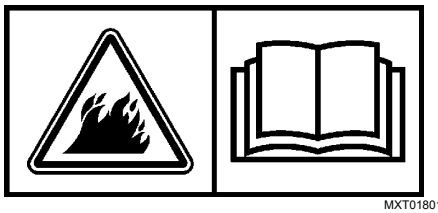


MXAL42780—UN—09APR13

- Tartson biztonságos távolságot a géptől, amíg a motor jár.

MX00654,000038F-35-24JUL13

Előzze meg a gép kigyulladásából eredő sérüléseket



MXT018019—UN—04MAY16

- Előzze meg a berendezés kigyulladását.
- A forró vagy mozgó alkatrészeken vagy azok közelében felgyülemlő fű, levelek vagy más szennyeződés tüzet okozhat.
- Vizsgálja és tisztítsa ki a gépet használat előtt, közben és után.
- Állítsa le a motort és hagyja a gépet lehűlni a tisztítás előtt.
- A részletekért figyelmesen olvassa el a kezelési utasítás A gép tisztítása részét.

MX00654,0000390-35-30MAR20

Biztonság

Használja biztonságosan a kaszát

Általános utasítások

- Használat előtt olvassa el ezt a kezelési utasítást és tekintse át a biztonsági jelzéseket a gépen. Ezek mindegyike fontos biztonsági információkat és üzemeltetési utasításokat tartalmaz, amelyeket követni kell, hogy segítse az Ön és mások biztonságát. Győződjön meg róla, hogy mindenki, aki használja a gépet, elolvasta a kézikönyvet, ellenőrizte a biztonsági jelzéseket, és tudja, hogyan kell a gépet biztonságosan és megfelelően használni.
- Kor, fizikai képesség és mentális képesség tényező lehet a berendezéssel kapcsolatos sérülésekben. A kezelőnek mentálisan és fizikálisan képesnek kell lennie megfelelően és biztonságosan üzemeltetni a gépet. Soha ne engedje, hogy a gyermek működtesse a gépet.
- Ne használja a gépet alkohol vagy gyógyszer hatása alatt, illetve ha zavart vagy fáradt. A megfelelő működtetés teljes figyelmet igényel.
- A gép működtetése közben mindig viseljen szemvédőt, hallásvédőt, testhezálló ruházatot és megfelelő lábbelit. Soha ne működtesse a gépet szandálban vagy mezítláb.
- Ne viseljen fejhallgatót. Mind a biztonságos működtetés, mind a szervizelés teljes figyelmet igényel.
- Ne módosítsa a biztonsági berendezéseket.
- A gépet csak nappal vagy jó mesterséges fényben üzemeltesse.
- A motort csak jól szellőző helyen üzemeltesse. A kipufogógázok szén-monoxidot tartalmaznak, ami halálos méreg.
- Soha ne hagyjon egy működő gépet felügyelet nélkül.
- Nézzen szét mindkét irányban, amikor közutakhoz közeledik, és legyen óvatos, amikor megfordul a közutakon. Elütheti egy jármű, és súlyos sérülést vagy halált szenvedhet.

A gép használata előtt

- Ismerje meg a gép üzemeltetését. A Kezelőszervek fejezet segít megérteni a gép kezelőszerveit és azok működését.
- Készítse elő a gépet és a nyírandó területet az Általános utasítások fejezetben leírt szükséges napi ellenőrzések elvégzésével.
- Kövesse az utasításokat a sérülések megelőzése fejezetben, különösen a következőkkel kapcsolatban:
  - Tartsa a gyermekeket biztonságban a következő utasítások szerint a gyermekek védelme fejezet szerint.
  - Kerülje a lejtőn és a terepen előforduló sérüléseket a Lejtőn és a veszélyes területeken történő munkavégzéssel kapcsolatos utasítások szerint.
  - Kövesse az utasításokat a Kidobott tárgyak elkerülése fejezetben, és tartsa az összes védőburkolatot a helyén, beleértve a kidobógaratot is.
  - Tisztítsa meg a gépet használat közben és eltárolás előtt, a Tűz megelőzése fejezetben leírt módon.
- Ismerkedjen meg a gép szervizelésével és vizsgálatával.

Átvizsgálás és napi ellenőrzőlista

- Vizsgálja át a gépet üzemeltetés előtt. Győződjön meg róla, hogy a kötőelemek szorosan meg vannak húzva és minden védőburkolat és lemez jó állapotban van, és a helyére van rögzítve. Használat előtt végezze el a szükséges beállításokat. Javítsa meg vagy cserélje ki a sérült, túlságosan elkopott vagy hiányzó alkatrészeket.
- Szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy a fűnyíró kések, a késcsavarok és a fűnyíró szerelvény nem kopott vagy sérült. A gép károsodásának elkerülése érdekében egy készletben cserélje ki a kopott vagy sérült késeket és csavarokat.
- A motor beindítása előtt győződjön meg róla, hogy az üzemanyag sapka és a levegőszűrő a helyén van.

Üzemanyag

- Az üzemanyag kezelése során óvatosan járjon el. Az üzemanyag gyúlékony, és az üzemanyag gőzei robbanásveszélyesek lehetnek. Ne dohányozzon, miközben üzemanyaggal foglalkozik. Csak jóváhagyott üzemanyagtartályt használjon. Törölje le azonnal a kicsorgott üzemanyagot.
- Ellenőrizze az üzemanyag vezetékeket, a tartályt, a tanksapkát és a szerelvényeket rendszeresen a repedések és a szivárgások tekintetében. Cserélje ki, ha szükséges.

A levágandó terület ellenőrzése

- Tartsa távol a járókelőket és a háziállatokat a kaszálási területtől.
- Tisztítsa meg a területet olyan tárgyaktól, mint kövek, drót vagy játékok, amelyeket a kések eldobhatnak. Távolítsa el az alacsonyan lógó ágakat vagy egyéb akadályokat, amelyek zavarhatják a haladási nyomvonalat.
- Tanulmányozza a nyírás területét. Állítson fel biztonságos kaszálási útvonalat. Ne végezzen ott nyírást, ahol a tapadás vagy stabilitás kétséges.
- A lejtők és a terepveszélyek az irányítás elvesztésével és a borulásos balesetekkel kapcsolatos fő tényezők. A lejtőkön és a terepveszélyek közelében végzett munka fokozott óvatosságot igényel. Kövesse a lejtőn és a veszélyes területeken történő munkavégzéssel kapcsolatos utasításokat.

Súlyok és kiegészítők

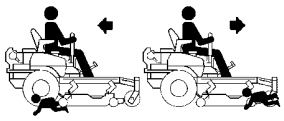
- Egyes kiegészítők pótsúlyokat igényelnek. Kövesse a keréksúlyokra vagy ellensúlyokra vonatkozó ajánlásokat.
- Csak a John Deere által jóváhagyott tartozékokat és kiegészítőket használjon.

- Ha nem érti az utasításokat vagy kérdése van, forduljon a kereskedőhöz.

SB31882,00004A0-35-10JUL20

Sérülések megelőzése

Gyermekek védelme



MXT005340—UN—06JUN13

- Ha a kezelő nem követi a biztonságos üzemeltetési gyakorlatot a fűnyíró vezetése közben, gyermekek életét veszélyeztetheti vagy sérülést okozhat.
- Hátramenetben ne nyírja a füvet. Bekapcsolt fűkaszával a tolatás kifejezetten nem ajánlott.
- Soha ne szállítson gyerekeket a fűnyírón vagy a fűnyíró mögött lévő kocsin, még akkor sem, ha a kések ki vannak kapcsolva. A gyerekek leeshetnek, a fűnyíró elütheti őket, vagy megvághatják őket a fűnyíró kések. A gyerekek zavarhatják a fűnyíró működtetését. Azok a gyermekek, akiket korábban szállítottak egy kört a gépen, hirtelen felbukkanhatnak a nyírási területen, hogy újra felüljenek. Ha Ön nem tud erről, elüthetik őket a gép előre- vagy hátramenetében.
- Sok gyerek érdeklődik fűnyírók és a nyírási munkálatok iránt, különösen, ha korábban már szállították őket. Nem tudják, hogy a kések forognak, és hogy súlyosan megsérülhetnek akkor is, ha a kések nem forognak.
- Tartsa a gyerekeket bent és a nyírási területen kívül, amikor a fűnyírót működteti. A gyermekeket a kezelőn kívül más felelős felnőtt személy felügyelete alatt kell tartani. Ha nincs felelős felnőtt, aki biztosítaná, hogy a gyerekek bent maradjanak, NE végezzen nyírást.
- Legyen óvatos a gyermekek vagy mások jelenlétében. Kapcsolja ki a fűnyíró késeket és állítsa le a gépet, ha valaki belép a nyírási területre.
- Nézzen a gép haladási irányába. Tolatás előtt és során állítsa le a nyírókéseket, nézzen körül alaposan a gép mögött , különösen a gyermekekre figyelve.
- Különösen óvatosan járjon el, amikor a kilátást tárgyak akadályozzák, például beláthatatlan sarkok, bokrok, vagy fák, különösen a hátramenet közben. Ezek mögött gyermekek lehetnek.

Kirepülő tárgyak kerülése

- A gép használata közben a kezelőn kívül senki sem tartózkodhat a fűkasza közelében. A szétrepülő tárgyak súlyos vagy halálos sérüléseket is okozhatnak.
- Tisztítsa meg a területet olyan tárgyaktól, mint kövek, drót vagy játékok, amelyeket a kések eldobhatnak.
- Soha ne irányítsa a kidobott anyagot senki felé.
- Ne ürítse az anyagot falra vagy akadályra, például kerítésre vagy támfalra. Az anyag a kezelő felé pattanhat.
- Kerülje az anyag utcára vagy úttestre való kidobását.
- Állítsa le a kések forgását amikor kövezett felületre ér.

OUO2005,000078C-35-15FEB20

Lejtőn és a veszélyes területeken történő munkavégzés

- A lejtő az irányítás elvesztésével és a borulásos balesetekkel kapcsolatos fő tényező egyike, ami súlyos sérülést vagy halált eredményezhet. Legyen óvatos és figyeljen oda, ha lejtőkön dolgozik.
- Ha a lejtőn kényelmetlenül érzi magát, ne nyírja a füvet vagy működtesse a gépet.
- A lejtőn keresztirányban nyírjon, ne fel és le.
- Ügyeljen a lyukakra, keréknyomokra, bukkanókra, kövekre vagy más rejtett tárgyakra. A magas fű elrejtheti az akadályokat.
- Haladjon lassan, így nem kell megállnia lejtőn.
- Ne nyírjon nedves füvet. A gumiabroncsok akkor is csúszhatnak a nedves fűben, ha a fékek normálisan működnek.
- A lejtőkön minden mozgás lassú és fokozatos legyen. Ne változtasson hirtelen a sebességen vagy irányon, ami a fűnyíró felborulásához vezethet.
- Ha a gumik elveszítik tapadásukat, kapcsolja ki a TLT-t, és lassan és óvatosan haladjon le a lejtőről.
- Ne váltson üresbe, és ne guruljon úgy le.

Biztonságos lejtők azonosítása

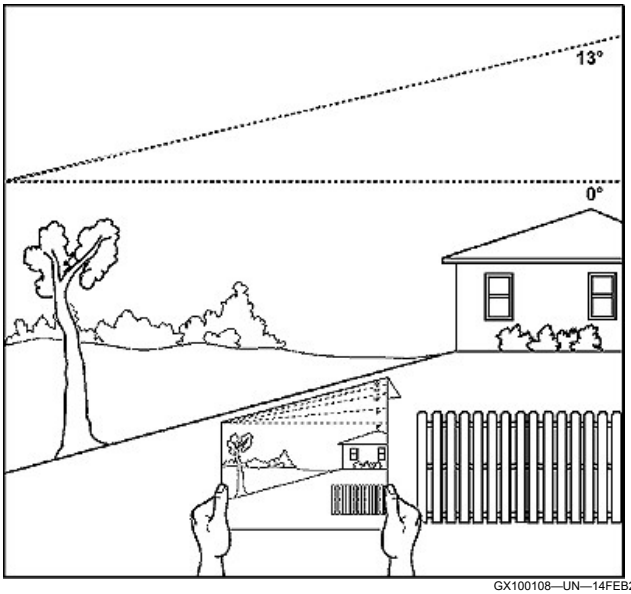
- A gép használata előtt mérje fel az összes kaszálási terület lejtőjének meredekségét, hogy megállapítsa, mely lejtők biztonságosak a fűnyíróval való fűnyíráshoz. A felmérés során hagyatkozzon a jó ítélőképességére és józan eszére.

Lejtők mérése

- 1. javasolt módszer: Fektessen egy 1,2 m (4 ft) hosszú egyenes fadarabot a lejtőre, és egy szögmérővel vagy szögmérős szintezővel mérje meg a szöget.
- 2. javasolt módszer: Lásd a kézikönyv végén található lejtésmérőt.

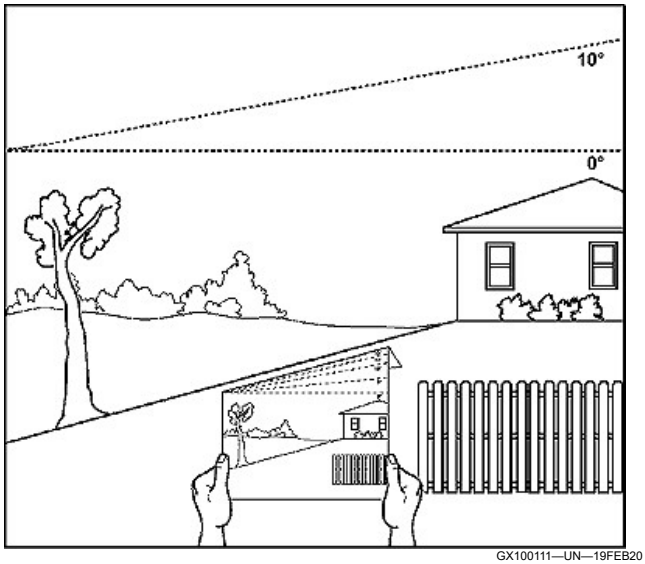
Lejtő határértékek

- Ha nem veszi figyelembe a javasolt maximális dőlésszöget, megnő a felborulásos balesetek kockázata, amelyek súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezethetnek.



GX100108—UN—14FEB20

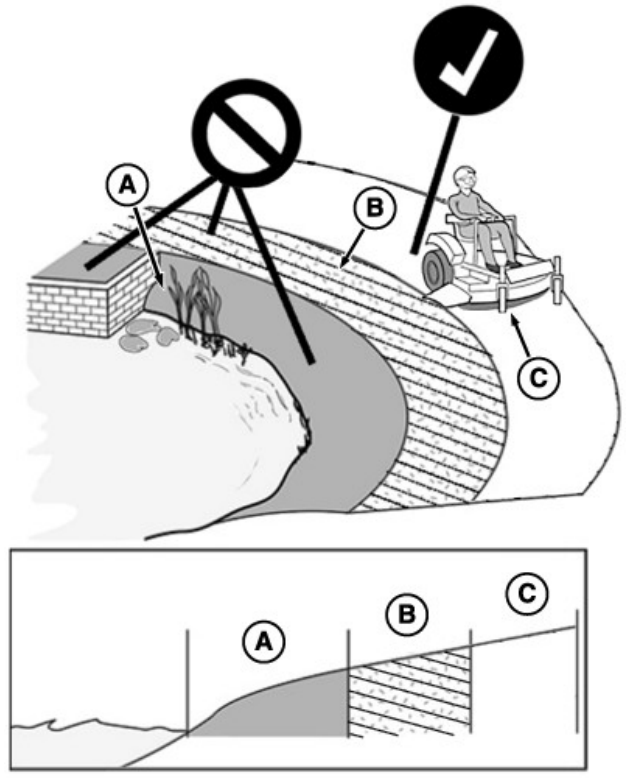
- Soha ne nyírjon füvet vagy működtesse a fűnyírót 13°-nál meredekebb lejtőn a fűnyíró alapkonfigurációjával. Az alapkonfiguráció a fűnyíró a kaszaházzal, de mindenféle tartozék nélkül. (A 13°-os dőlésszögű lejtő 1,4 métert (4.6 ft) emelkedik 6,1 méteres (20 ft) vízszintes távolságon.)



GX100111—UN—19FEB20

- Az olyan tartozékok, mint az anyaggyűjtő rendszerek, az időjárásvédő burkolatok vagy más tartozékok növelik a borulás kockázatát. Tartozékok használata esetén soha ne nyírjon füvet vagy működtesse a fűnyírót 10°-nál meredekebb lejtőn. (A 10°-os dőlésszögű lejtő 1 métert (3.5 ft) emelkedik 6,1 méteres (20 ft) vízszintes távolságon.)
- A 10°-nál kisebb lejtőkön a felborulás veszélye kicsi. Ahogy a lejtő szöge az ajánlott maximumra nő, a kockázat közepes szintre nő.

Veszélyes területek közelében való munkavégzés



GX100105—UN—01FEB20

- A veszélyes területek, mint az árkok és vízmosások, az irányítás elvesztésével és a borulásos balesetekkel kapcsolatos fő tényező egyike, ami súlyos sérülést vagy halált eredményezhet. Legyen óvatos, és figyeljen oda, ha veszélyes területek közelében dolgozik.
- Ne nyírja a füvet vagy használja a gépet olyan veszélyekkel szomszédos helyen, amelyek a gép felborulását okozhatják. Ha az egyik kerék átmegy egy szélen, vagy ha a szél leszakad, a gép hirtelen elveszítheti a tapadást, megcsúszik és/vagy felborul.
- A veszélyek (A) magukban foglalják többek között, de nem kizárólagosan, az árkokat, vízmosásokat, töltéseket vagy a vízfolyások közelében lévő területeket.
- Tartson legalább a gép szélességével egyező védőtávolságot (B) a veszélyforrások (A) és a munkaterület (C) között. Ne nyírjon füvet vagy dolgozzon a géppel a veszélyes területen és a védőtávolságos belül sem.
- Csak fűnyírási területen (C) nyírja a füvet, illetve működtesse a gépet. Ne lépje túl az üzemeltetésre javasolt lejtő szögének mértékét. Lásd a Lejtő határértékek fejezetet.

OUO2005,000078A-35-09MAR20

Tűzesetek megelőzése

TS227—UN—15APR13

- Ne nyírjon magas, száraz füvet vagy levélkupacokon keresztül. Az éghető anyagok érintkezhetnek a forró alkatrészekkel és növelhetik a tűzveszélyt.
- A lerakódások bárhol felgyűlhetnek a gépen, különösen vízszintes felületeken. A gép használata közben rendszeresen ellenőrizze és távolítsa el a lerakódásokat, különösen száraz vagy nehéz lerakódásos körülmények között, például levelek gyűjtésekor.
- Használat után, a tárolás előtt teljesen távolítsa el az éghető anyagokat a gépből. Használjon sűrített levegőt, levélfúvót vagy vizet a gép tisztán tartására.
- Tárolás előtt hagyja a gépet nyílt helyen lehűlni. Ne parkolja le a gépet gyúlékony anyagok, például szalma, mulcs, ruha vagy vegyszerek közelébe. Ne parkoljon nyílt láng vagy más gyújtóforrás, például vízmelegítő vagy kemence közelében.
- A túlzott kenés vagy üzemanyag-/olajszivárgás, vagy kiömlés a gépen szintén biztosíthat gyűjtőhelyet a lerakódásoknak. A kiömlött anyagok azonnali megtisztítása és a szivárgások javítása csökkenti a lerakódások felgyülemlésének lehetőségét.
- A lerakódások megtisztításával és a megvizsgálandó helyekkel kapcsolatban további információkért lásd a Géptisztítás fejezetet.
- A gép tisztítása vagy szervizelése előtt mindig biztonságosan parkolja le a gépet. Lásd a Biztonságos parkolás fejezetet.

OUO2005,0000787-35-15FEB20

Biztonságos leparkolás

Mindig kapcsolja be a parkféket és vegye ki a kulcsot, mielőtt a gépet felügyelet nélkül elhagyja. A magára hagyott gépet gyermekek vagy mások megpróbálhatják megmozdítani vagy üzemeltetni.

- Állítsa le a gépet sík felületen.
- Kapcsolja ki a nyírókéseket vagy egyéb munkaeszközöket.
- Engedje le a munkaeszközt a talajra.
- Húzza be a parkféket.
- Állítsa le a motort.
- Vegye ki az indítókulcsot.

- Várjon, amíg a motor és az összes mozgó alkatrész megáll, mielőtt elhagyja az ülést.

OUO2005,0000788-35-15FEB20

További biztonsági információk

Biztonságos vontatás

- A féktávolság a sebességgel és a vontatmány tömegével megnő. Lassan haladjon, és hagyjon több időt és távolságot a megálláshoz.
- A vontatott össztömeg nem haladhatja meg a kézikönyv Műszaki adatok részében meghatározott vontatási kapacitást.
- A túl nehéz vontatmány a tapadás elvesztéséhez és a jármű fölötti uralmának elvesztéséhez vezethet lejtőkön. Csökkentse a vontatmány tömegét, ha domboldalon dolgozik.
- Soha ne engedjen gyermekeket vagy más személyeket a vontatmányon utazni.
- Csak engedélyezett csatlakoztatást használjon. Csak olyan géppel vontasson, amelynek vontatáshoz kialakított vonóeszköze van. Az engedélyezett vonóponton kívül máshová ne csatlakoztasson vontatmányt.
- A vontatott berendezés növeli a lejtőkön történő borulás kockázatát. További információt lásd a Lejtőn és a veszélyes területeken történő munkavégzés fejezetet.
- Ne forduljon élesen. Legyen különösen elővigyázatos, ha egyenetlen útfelületen halad, vagy kanyarodik. Óvatosan járjon el tolatáskor.

Biztonságos szállítás

Kövesse a Gép szállítása pótkocsin fejezetben található utasításokat.

- Használjon teljes szélességű rakodórámpát, ami legalább 30 cm-rel (12 in) szélesebb a gépnél, soha nem használjon két külön rámpát.

Szerviz és karbantartás

- A gép megfelelő szervizelése és karbantartása elengedhetetlen.
- Tartsa az összes alkatrészt jó állapotban, tartsa az anyákat és a csavarokat meghúzva, és azonnal javítsa a sérüléseket. Álljon meg, és vizsgálja meg azonnal a gépet, ha egy tárgyat elüt.
- Győződjön meg róla, hogy az összes biztonsági berendezés, a kifúvó garat és a fűgyűjtő részegységek jó állapotban vannak-e és cserélje ki, ha szükséges.
- Alaposan ismerje meg a karbantartási folyamatokat, mielőtt a gépen dolgozni kezdene. Ha nem ismeri a karbantartási eljárásokat, vagy nem működik a gépen, lépjen kapcsolatba a szervizzel.
- A gép szervizelése előtt kösse le az akkumulátort vagy az összes gyújtógyertya vezetéket. Először a negatív sarkot, majd a pozitívat kösse le. Először a pozitív sarkot, majd a negatívat kösse vissza.
- Egyes részegységek lehet, hogy eltárolták az energiát a rugókban vagy a Hidraulika részegységekben. A karbantartás fejezetben leírt karbantartási eljárások leírják, hogyan végezze el a szerviz és karbantartási feladatokat biztonságosan.
- A szervizhez felemelt elemeket biztonságosan támassza alá. Szükség esetén az alkatrészek megtámasztására használjon támasztó bakokat vagy szervizrögzítőket.

A hulladék termékek és vegyszerek ártalmatlanítása

- A hulladékok, mint a fáradt olaj, üzemanyag, használt hűtőfolyadék, fékfolyadék és akkumulátorok károsak a környezetre és az emberekre nézve:
- Ne használjon üdítőital tartályt a hulladék folyadékhoz – valaki véletlenül ihat belőlük.
- Az anyagok biztonsági adatainak táblázata (SDS) tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok tulajdonságairól: Fizikai és egészségügyi veszélyek, biztonsági eljárások és vészhelyzeti reagálási technikák. A géphez használt vegyi anyagok eladója felelős a termékekhez tartozó anyagbiztonsági adatlap átadásáért.
- A szervizből származó hulladékok újrahasznosításához, vagy helyes ártalmatlanításához, forduljon a helyi újrahasznosító központhoz vagy a hivatalos kereskedőhöz. Ha le akarja selejtezni a gépet, forduljon a helyi újrahasznosító központhoz vagy a hivatalos kereskedőhöz.

OUO2005,0000789-35-15FEB20

A gép tisztítása

Általános tisztítási utasítások

A gépet rendszeresen át kell vizsgálni a nap során. A növénymaradványokat és egyéb szennyeződéseket el kell távolítani a gép megfelelő működésének biztosítása és a tűzveszély elkerülése érdekében. Az átvizsgálási és tisztítási gyakoriság függ egyebek mellett az üzemeltetési körülményektől, a konfigurációtól, az üzemeltetési sebességtől és az időjárási feltételektől. Egy nap alatt többször is szükség lehet ellenőrzésre és tisztításra, különösen száraz, meleg és szeles időben.

FONTOS: Kerülje a tüzet! A gép rendszeres és alapos tisztítása együtt a többi, a kezelési utasításban felsorolt napi karbantartási eljárással nagymértékben lecsökkenti a tűz kialakulásának veszélyét, az állásidőt és növeli a gép teljesítményét.

A megfelelő karbantartás mellett a kezelt anyag állapota a legfontosabb tényező, mely a tüzet okozhat. A száraz, könnyű és bolyhos anyagok porfelhőt képezhetnek, és ezek foghatnak leginkább tüzet. A szennyeződések a gépen bárhol összegyűlhetnek, különösen a vízszintes felületeken. A szél sebessége és iránya változhat, ahol az anyag összegyűlik. Ügyeljen ezekre a változó körülményekre, és úgy állapítsa meg a takarítási ütemtervet és műveleteket, hogy biztosítsa a gép megfelelő működését, és csökkentse a tűzveszélyt.

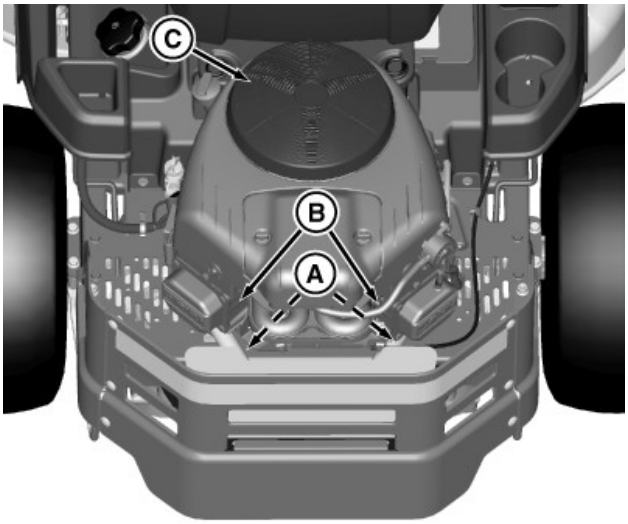
Mindig kövesse az összes biztonsági előírást, amit a gépen és a kezelési utasításban talál. Mielőtt bármilyen ellenőrzést vagy tisztítást végezne, mindig parkolja le biztonságosan a gépet. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)

A teljes gépet át kell vizsgálni, külön figyelmet fordítva a lent felsorolt területekre.

OUMX068,0001043-35-20JUL20

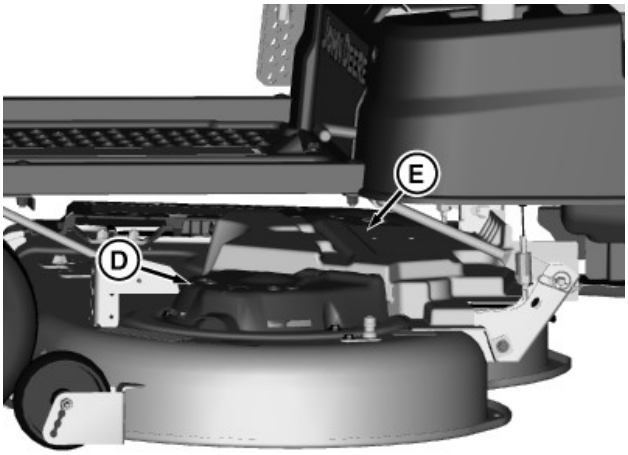
Takarítandó területek

Az elsődlegesen ellenőrizendő és megtisztítandó területek a gépen a következőek (Lásd a karbantartási címkéket):



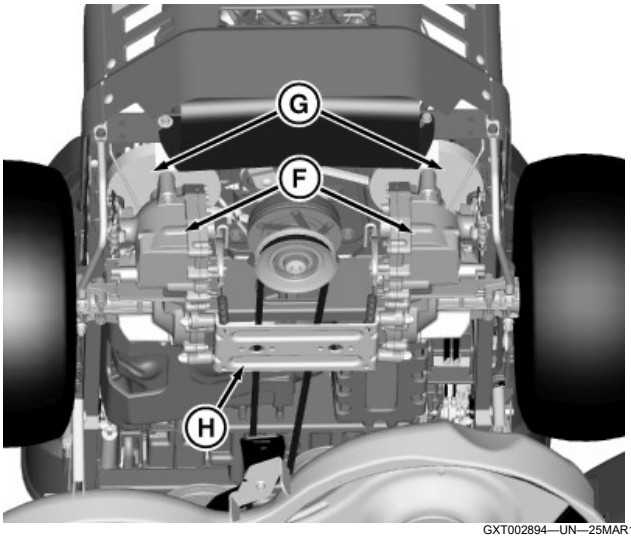
GXT002892—UN—29MAR16

1. A kipufogórendszer elemei (A):
   - Kipufogótorok
   - Kipufogócsövek
   - Kipufogódob
   - Kipufogódob burkolat
2. Motor hűtőbordák (B) és a szívó szűrők (C).



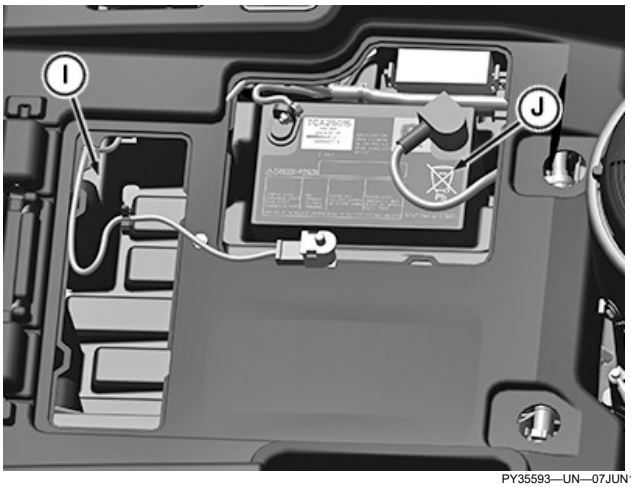
GXT003033—UN—15JUL16

3. A kaszaház tetején, a védőburkolatok (D) alatt, beleértve a tengely és a szíj területét (E).



GXT002894—UN—25MAR16

4. A hajtóműveken (F), szíjhajtásokon és hűtőbordákon (G), valamint a keresztszíj tartón (H) illetve azok közelében.



PY35593—UN—07JUN17

5. Az ülés alatt, beleértve a tárolórekeszt (I), az akkumulátort (J) és a vezetékköteget.

SB31882,00003A9-35-11MAY20

Összeszerelés

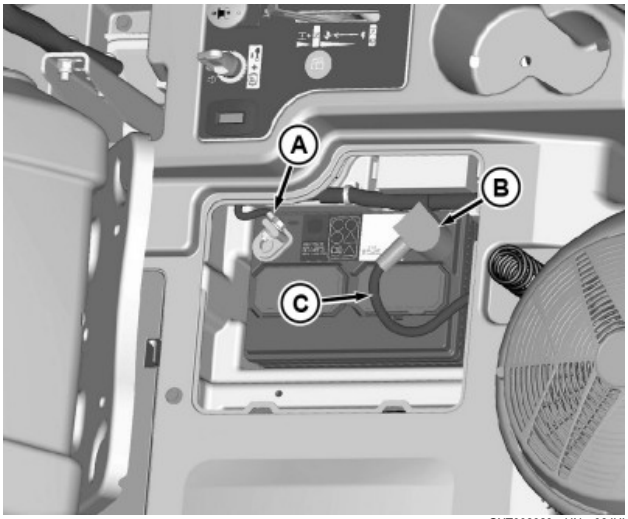
Az akkumulátor feltöltése és bekötése

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az akkumulátor gyúlékony és robbanásveszélyes gázt termel. Az akkumulátor felrobbanhat:

- **Ne dohányozzon és ne használjon nyílt lángot az akkumulátor mellett.**
- **Viseljen védőszemüveget és kesztyűt.**
- **Soha ne ellenőrizze az akkumulátor töltöttségét a sarkok fémtárggyal történő rövidre zárásával. Használjon voltmérőt vagy savfokolót.**
- **Csatlakoztassa a pozitív (+) akkumulátor kábelt (A) az akkumulátor pozitív pólusához (B).**
- **Ne bikázzon vagy ne töltsön fagyott akkumulátort. Melegítse fel az akkumulátort az előírás szerint.**

Specifikáció

Akkumulátor—Hőmérséklet. . . . . 16°C (60°F)



GXT002323—UN—06JUL15

1. Az akkumulátor pozitív (+) pólusának piros, pozitív (+) jelzésű védősapkáját vegye le.
2. Töltse fel az akkumulátort.
   - Az akkumulátor teljesen fel van töltve, ha feszültsége 12,6 volt.
3. Csatlakoztassa a pozitív (+) akkumulátor kábelt (A) az akkumulátor pozitív pólusához (B).
4. Csatlakoztassa a negatív (–) akkumulátor kábelt (A) az akkumulátor negatív pólusához (C).
5. A korrózió elkerülésére kenjen általános célú zsírt vagy permetezzen szilikon sprayt a sarukra.
6. Csúsztassa vissza a piros fedelet a pozitív akkumulátor kábelre.

SB31882,000040E-35-15JUN20

A keréknyomás ellenőrzése

Ellenőrizze a gumiabroncsok nyomását. (Lásd a Gumiabroncsnyomás ellenőrzése részt, az EGYÉB KARBANTARTÁSOK fejezetben)

MP47322,00F4629-35-15MAR13

A kaszálás tarlómagasságának beállítása

A kaszálás tarlómagasságának beállítása. (Lásd a kaszálás tarlómagasságának beállítása című részt a KEZELÉS fejezetben.)

MP47322,00F462A-35-31MAY13

Ellenőrizze a motorolaj szintet

Ellenőrizze a motorolaj szintet. (Lásd a Motorolaj szint ellenőrzése címszó alatt, a A MOTOR KARBANTARTÁSA fejezetben.)

MP47322,00F462B-35-15MAR13

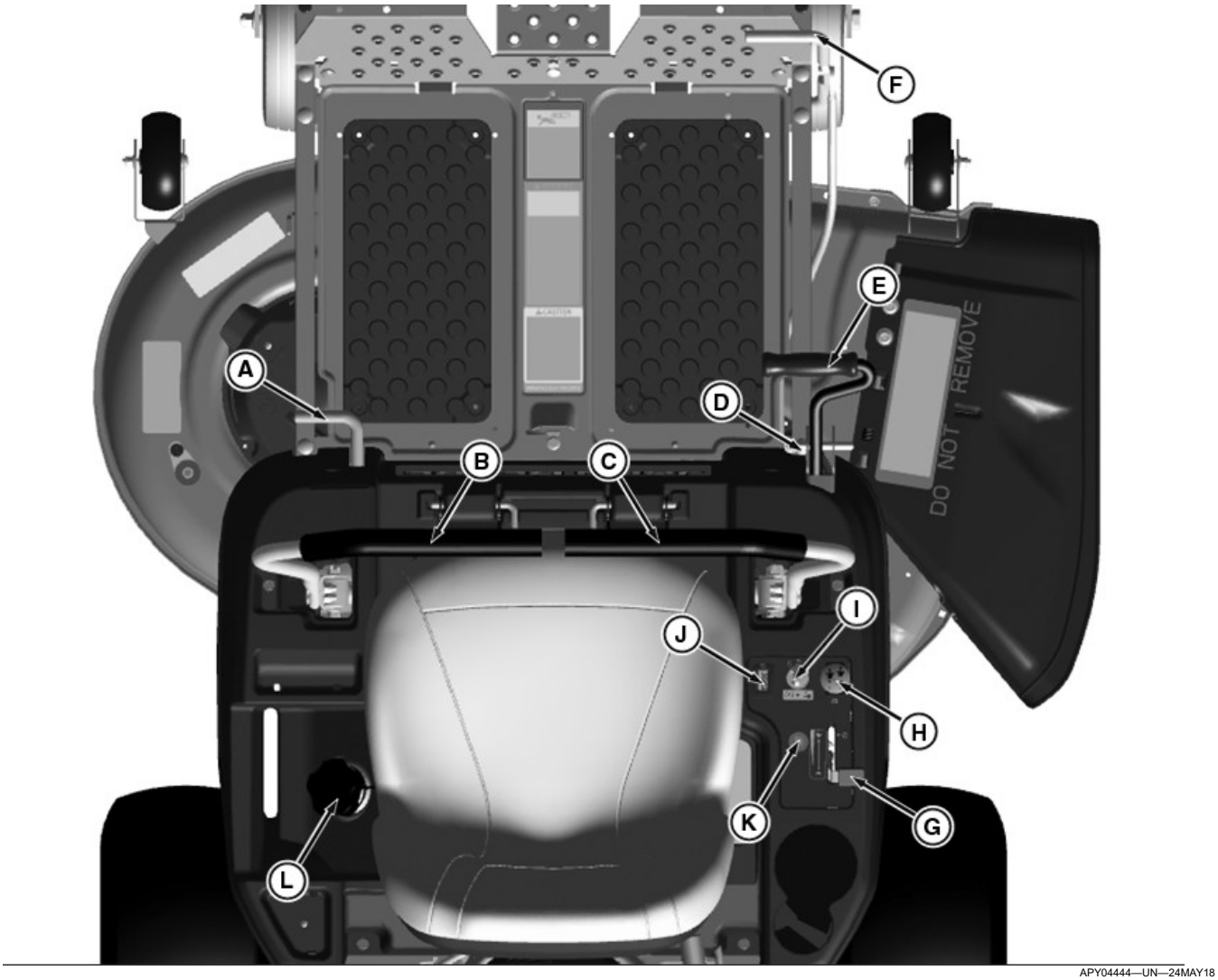
A motor biztonsági rendszerének ellenőrzése

A biztonsági rendszer ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy az elektronikus biztonsági reteszelő áramkör megfelelően működik-e. Végezze el az összes tesztet. (Lásd A biztonsági rendszerek ellenőrzése című részt a KEZELÉS fejezetben.)

MP47322,00F462C-35-15MAR13

Kezelőszervek

Vezetőállás kezelőszervek



APY04444—UN—24MAY18

A—Parkfék kar
B—Bal oldali menetvezérlő kar
C—Jobb oldali menetvezérlő kar
D—Kaszaház tarlómagasság állítócsap
E—Kaszaház emelőkar
F—Kaszaház emelőpedál (ha van)
G—Gázkar
H—Kaszaház kapcsoló
I—Gyújtáskapcsoló
J—Üzemóra-számláló
K—Alacsony üzemanyagszint visszajelző lámpa
L—Üzemanyag tartály sapka

MG39705,0000093-35-21MAY20

Kezelés

Napi üzemi ellenőrző lista

- ☐ Ellenőrizze a motorolaj szintjét.
- ☐ Tisztítsa meg a kipufogódob területét, a levegőszívó rácsokat és a kaszaházat.
- ☐ Ellenőrizze a fékrendszert.
- ☐ Ellenőrizze az üzemanyagszintet.
- ☐ Ellenőrizze a gép alatt, hogy nincs-e szivárgás.
- ☐ Ellenőrizze a biztonsági reteszelő rendszert.
- ☐ Ellenőrizze az abroncsnyomást.
- ☐ Ellenőrizze az olajszintet mindkét hajtóműben.
- ☐ Ellenőrizze a mulcsvezérlés nyitás/zárás műveletet (ha van).
- ☐ Használat után tisztítsa meg a kaszaházat a kimosónyílás használatával.

SB31882,00003CD-35-21MAY20

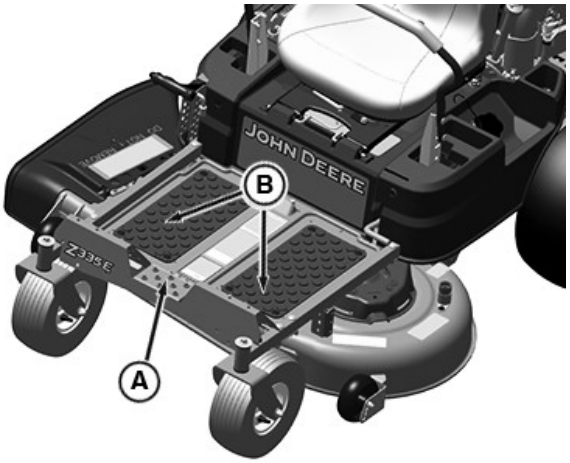
A műanyag és festett felületek megóvása sérüléstől

- Ne törölje le a műanyag alkatrészeket, ha nem öblítette le előtte. Száraz ruha használata karcolásokat okoz.
- A rovarriasztó spray károsíthatja a műanyag és festett felületeket. Ne használjon rovarriasztó szereket a gép közelében.

- Ügyeljen, hogy öntsön ki üzemanyagot a gépre. Az üzemanyag károsítja a felületeket. Törölje le azonnal a kicsorgott üzemanyagot.
- A napfénynek történő hosszú kitettség károsítja a felületeket.

MP47322,00F4630-35-15APR19

Felszállás a gépre és leszállás a gépről



APY04445—UN—24MAY18

- Ne lépjen a kaszaházra a gépre felszállás és arról leszállás közben.
- A gépre előről szálljon fel a lépcső (A) és/vagy a lábtartó (B) használatával.
- Leszállás előtt parkoljon a géppel biztonságos helyen (Lásd a Biztonságos parkolás részt a BIZTONSÁG fejezetben).
- A padlólemezt mindig tartsa tisztán.

MG39705,0000094-35-02MAY18

Ülésbeállítás

Rögzített ülés

1. Döntse előre az ülést.

APY04446—UN—24MAY18

2. Lazítsa meg a négy ülés csavart (A) egy 13 mm-es kulccsal, vagy a tarlómagasság állító csapon található dugókulccsal.
3. Csúsztassa az ülést a kívánt helyzetbe és húzza meg a csavarokat előírás szerint.

Specifikáció

Csavarok—Nyomaték. . . . . 12 Nm (9 lb·ft)

Állítható ülés

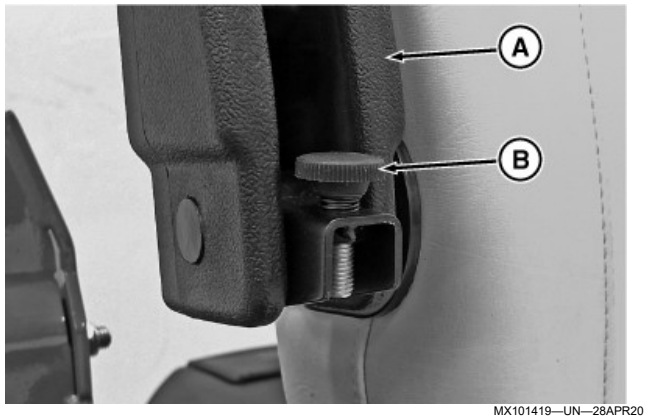
1. Üljön a vezetőülésbe.

APY04447—UN—24MAY18

2. Tolja és tartsa az ülés beállítókart (A) az ülés közepe felé.
3. Csúsztassa az ülést előre vagy hátra a kívánt helyzetbe
4. Engedje el a kart

MG39705,0000095-35-19JUN18

A kartámasz beállítása



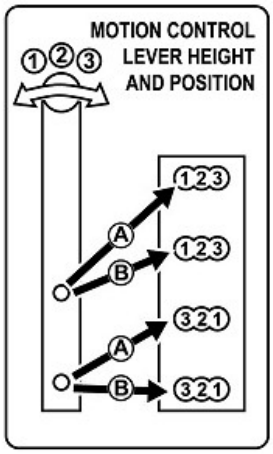
MX101419—UN—28APR20

1. Emelje meg mindkét kartámlát (A).
2. A kartámlát az állítógomb (B) órajárással egyező irányú forgatásával lehet süllyeszteni, az órajárással ellenkező irányú forgatásával pedig emelni.

SB31882,0000410-35-12MAY20

Menetvezérlő karok beállítása

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)



GXT002159—UN—03JUN15

2. A menetvezérlő kar magasságának beállításához nézze meg a gép mellső burkolatán lévő kezelői utasítás címkét és az azt követő utasításokat.

APY04448—UN—24MAY18

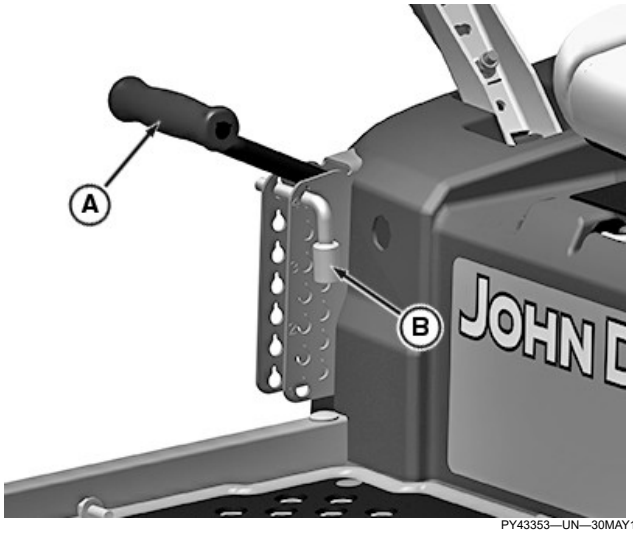
3. Távolítsa el a két csavart és anyát, majd emelje vagy süllyessze mindegyik szabályzókart az Önnek megfelelő szintre.
   - A legmagasabb helyzethez használja az (A) jelű furatokat.
   - A legalacsonyabb helyzethez használja a (B) jelű furatokat.
4. A menetvezérlő kart kis mértékben állíthatja előre vagy hátra (C) irányban is az ovális furatokban.

MG39705,0000097-35-02MAY18

A vágási magasság beállítása

A vágásmagasság kb. 25–100 mm (1–4 in) tartományban állítható. Ha a kaszaház szállítási helyzetbe van emelve, a vágásmagasság kb. 100 mm (4 in). Nézze meg a vezérlőkar címkét a mellső kezelőálláson.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Fújja fel a gumiabroncsokat a megfelelő nyomásra. (Lásd a Műszaki adatok című fejezetet Gumiabroncsok részét.)



PY43353—UN—30MAY17

3. Húzza felfelé az emelőkart (A), és húzza a kart a gép közepe felé a felemelt helyzetben való rögzítéshez.
4. Helyezze be a csap szerszámot (B) a kívánt vágásmagasságnak megfelelő furatba.
5. A kaszaház leeresztése:
   - Emelje meg kissé az emelőkart, nyomja kissé kifelé, és engedje le az emelőkart (A) a csapra (B).

MG39705,00000D9-35-28MAY20

A kaszaház szintezése

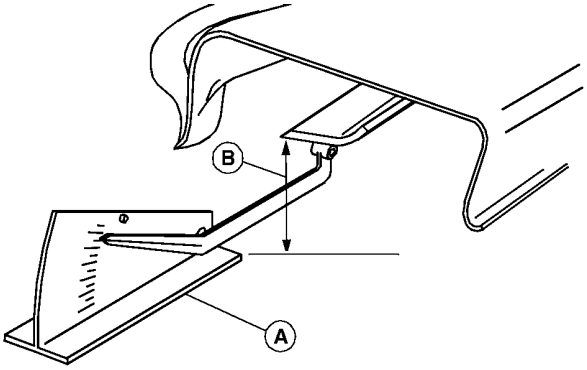
VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forgó kések veszélyesek.

Mielőtt a kaszán beállítást vagy karbantartást végezne:

- **Kösse le a gyújtógyertya vezetékeket vagy az akkumulátor negatív (-) kábelt a motor véletlen elindulásának megelőzése érdekében.**
- **Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a nyírókésekhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.**

MEGJEGYZÉS: A kaszaház kerekei nem érhetnek a talajhoz a ház vízszintezésekor.

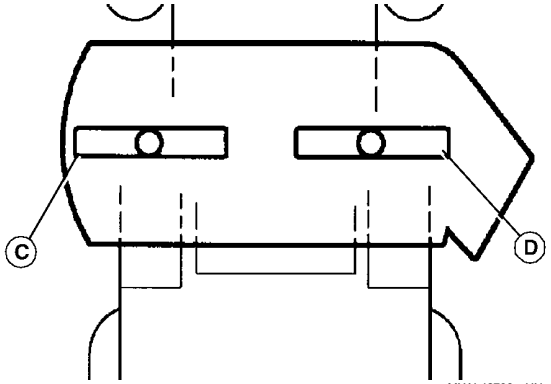
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Fújja fel a gumiabroncsokat a megfelelő nyomásra. (Lásd a Műszaki adatok című fejezetet Gumiabroncsok részét.)
3. Állítsa a beálló görgőket előrehaladási helyzetbe.
4. Állítsa be a kaszát a kívánt tarlómagasságra, és süllyessze a házat kaszálási helyzetbe.
5. Mérje meg a vágásmagasság szintjét (oldalirányban).



MXAL42797—UN—09APR13

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

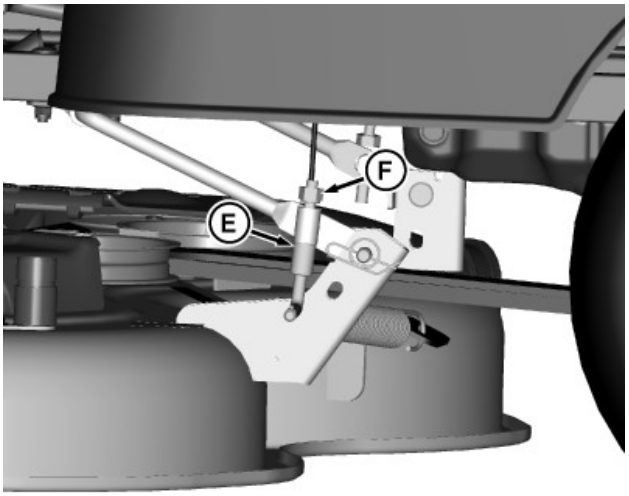
a. Állítsa a kaszakéseket az alábbi helyzetbe, és mérje meg mindkét kés külső hegyének (B) távolságát a vágási magasság síkjától.



MXAL42798—UN—09APR13

b. Forgassa el a bal oldali kést (C) az ábrán látható módon. Tartsa a szíjat, és forgassa a jobb oldali kést (D) az ábrán látható módon. Végezze el a mérést mindkét késhez.

A kések közötti mérés különbsége nem lehet több, mint 3 mm (1/8 in).

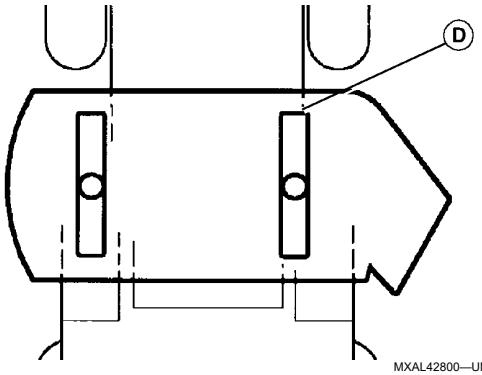


GXT003029—UN—29JUN16

c. Ha szükséges, állítsa be a tarlómagasság szintjét a hátsó anyák szerszámmal (E) való elfordításával órajárás irányába a kaszaház oldal emeléséhez, ellenkező irányba pedig a süllyesztéséhez. Használjon támasztókulcsot a menetes rúd (F) felső részének megtartásához a beállítás során.

MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy az önzáróanya alsó része teljes mértékben rákapjon a menetes szerelvényre, hogy a kötőelem ne lazuljon ki a használat során.

6. Mérje meg a kasza szintjét (hosszanti irányban).



MXAL42800—UN—09APR13

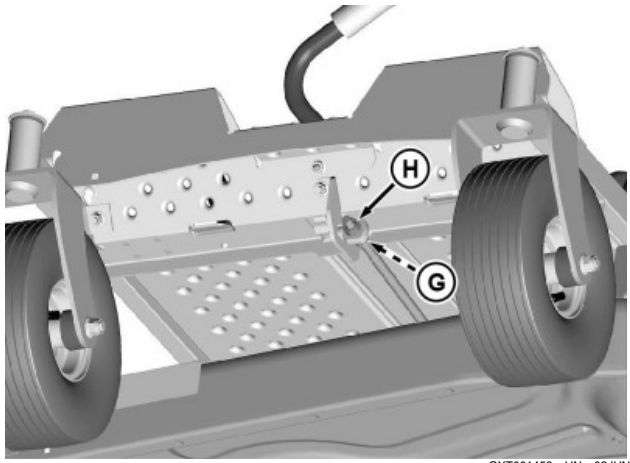
a. Forgassa a jobb oldali kést (D) úgy, hogy a hegye egyenesen előre mutasson.

b. Mérje meg a kés hegyének távolságát a felszíntől. Végezze el a mérést mindkét késhez. A kések első vége az előírás szerinti mértékben alacsonyabban kell legyen, mint a kések hátsó hegye.

Specifikáció

Kés első-hátsó éle közötti különbség—Magasság	3–6 mm (1/8–1/4 in)

c. **42A kaszaház**



GXT001458—UN—02JUN15

Állítsa be a kaszát hosszanti irányban vízszintesen a hátsó anya (G) meglazításával a mellső emelőrúdon. Forgassa a mellső anyát (H) az óramutató járásának irányába a kaszaház elejének emeléséhez, vagy az óramutató járásával ellentétesen a süllyesztéshez. A beállítást befejezve húzza meg a hátsó anyát (G).

MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy a ház szállítási helyzetben rögzült. Ha nem reteszelődik, forgassa mindkét hátsó állítóanyát egyenlő mértékben az óramutató járásával ellentétes irányba, és süllyessze ily módon a ház hátsó részét egészen addig, amíg a ház retesze be nem akad. Ellenőrizze a mellső emelő rúd beállítást, és állítson rajta, ha szükséges.

SB31882,000047B-35-10JUL20

Fűnyíró kerekeinek beállítása

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forgó kések veszélyesek.

Mielőtt a kaszán beállítást vagy karbantartást végezne:

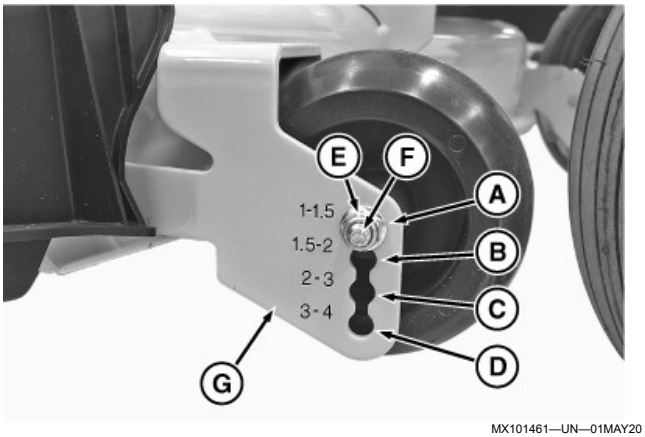
- **Kösse le a gyújtógyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (-) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.**
- **Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a nyírókésekhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.**

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

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

1. Állítsa le a gépet biztonságos vízszintes felületen. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Fújja fel a gumiabroncsokat a megfelelő nyomásra.
3. Emelje fel az emelőkart, és rögzítse szállítási helyzetben.
4. Állítsa be a kaszaház kerekek megfelelő magasságát:

42A kaszaház



MX101461—UN—01MAY20

1. helyzet (A)	25–38 mm (1 – 1-1/2 in) vágásmagasság
2. helyzet (B)	38–50 mm (1-1/2 – 2 in) vágásmagasság
3. helyzet (C)	50–76 mm (2 – 3 in) vágásmagasság
4. helyzet (D)	76–101 mm (3 – 4 in) vágásmagasság

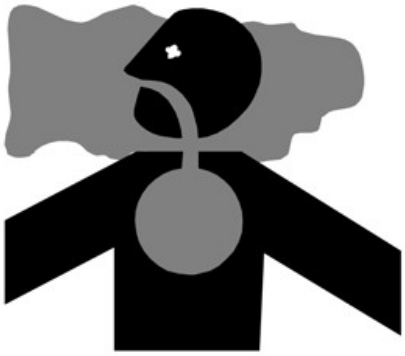
- Távolítsa el az anyát (E) a magasságállító szerszámmal vagy egy 13 mm-es kulccsal. Húzza ki a kapupánt csavart (F) annyira, hogy a csavar vége kijöjjön a határoló kerék tartójának (G) külső falából, majd csúsztassa a kerék egységet a kívánt helyzetbe. Tolja vissza a csavart a tartó külső falán keresztül. Csavarja fel az anyát (E) és húzza meg az előírt nyomatékra.

Specifikáció

Kapupánt csavar—Nyomaték. . . . . 24 N·m (18 lb·ft)

SB31882,00004A4-35-13JUL20

Biztonsági rendszerek ellenőrzése



MXAL42804—UN—09APR13

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A kipufogógáz szénmonoxidot tartalmaz, és súlyos betegséget, vagy halált is okozhat.

Ne járassa a motort zárt térben, mint pl. garázsban, még ha az ajtó és az ablakok nyitva is vannak.

Álljon a géppel lehetőleg a szabad levegőre a motor beindítása előtt.

A gépére szerelt biztonsági rendszereket minden használat előtt ellenőrizni kell. Mindenképpen olvassa el a kezelési utasítást, és teljesen sajátítsa el a gép kezelését, mielőtt a biztonsági rendszerek ellenőrzését elvégzi.

Használja a következő ellenőrzési folyamatot a gép normális üzemének ellenőrzéséhez.

Ha bármelyik eljárás során hibás működést tapasztal, ne használja a gépet. **Kérje a hivatalos kereskedő segítségét.**

Ezeket az ellenőrzéseket egy nyílt területen végezze. Tartsa távol a kíváncsiskodókat.

MP47322,00F4637-35-25APR19

A rögzítőfék kapcsoló ellenőrzése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Üljön az ülésre.
3. Oldja ki a rögzítőféket.
4. Próbálja meg beindítani a motort.

Eredmény: A motornak nem szabad forognia. Ha a motor átfordul, probléma van a biztonsági reteszelő áramkörével.

MP47322,00F4638-35-09APR19

Rögzítőfék ellenőrzése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Kapcsolja be a rögzítőféket.
3. Kapcsolja be a megkerülő szelepvezérlést.
4. Próbálja kézzel eltolni a gépet.

Eredmény: A rögzítőféknek meg kell akadályoznia a gép elmozdulását. Ha a gép elmozdul, kérje a John Deere szerviz segítségét.

MEGJEGYZÉS: HA az ellenőrzés befejeződött, kapcsolja ki a megkerülő szelep vezérlését, hogy a gép üzembe visszaálljon.

TH84124,0000115-35-19MAY14

Kasza erőleadótengely-kapcsolójának (TLT) vizsgálata

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás résztl a BIZTONSÁG fejezetben.)
2. Üljön az ülésre.
3. Kapcsolja be a parkféket.
4. Kapcsolja be a fűnyírót.
5. Próbálja meg beindítani a motort.

Eredmény: A motor nem indulhat be. Amennyiben a motor átforog, akkor hibás a biztonsági reteszelő áramkör.

MP47322,00F463A-35-27MAR13

Az ülés kapcsoló ellenőrzése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos parkolás című részt a BIZTONSÁG című fejezetben.)
2. Első vizsgálat:
   a. Kapcsolja be a parkféket.
   b. Indítsa be a motort.
   c. Állítsa a gázkart maximális motorfordulatra.
   d. Kapcsolja be a fűkaszát.
   e. Emelkedjen fel az ülésből. Ne szálljon le a gépről.

   Eredmény: A motornak és a kaszapengéknek le kell állni. Amennyiben a motor és a kaszapengék nem állnak le, akkor hibás a biztonsági reteszelő áramkör.
3. Második vizsgálat:
   a. Kapcsolja ki a fűkaszát.
   b. Indítsa be a motort.
   c. Oldja ki a parkféket.
   d. Emelkedjen fel az ülésből. Ne szálljon le a gépről.

   Eredmény: A motornak le kell állnia. Amennyiben a motor nem áll le, akkor hibás a biztonsági reteszelő áramkör.
4. Harmadik vizsgálat:
   a. Kapcsolja be a parkféket.
   b. Kapcsolja ki a fűkaszát.
   c. Indítsa be a motort.
   d. Emelkedjen fel az ülésből. Ne szálljon le a gépről.

   Eredmény: A motor tovább kell járjon. Ha a motor leáll, probléma van a biztonsági reteszelő áramkörével.

MP47322,00F463B-35-19MAR13

A mozgásvezérlő kar kapcsoló ellenőrzése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos parkolás című részt a BIZTONSÁG című fejezetben.)
2. Üljön az ülésre.
3. Első vizsgálat:
   a. Bekapcsolt rögzítőfék mellett, indítsa be a motort.
   b. Mozdítsa a jobb oldali mozgásvezérlő kart befelé.

   Eredmény: A motornak le kell állnia. Amennyiben a motor nem áll le, akkor hibás a biztonsági reteszelő áramkör.
4. Második vizsgálat:
   a. Indítsa be a motort.
   b. Engedje ki a rögzítőféket.
   c. Mozdítsa a jobb oldali mozgásvezérlő kart befelé.

   Eredmény: A motor tovább kell járjon. Ha a motor leáll, probléma van a biztonsági reteszelő áramkörével.
5. Ismételje meg az első és a második tesztet a bal oldali mozgásvezérlő kar használatával.

MP47322,00F463C-35-19MAR13

Park fék használata

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A magára hagyott gépet gyermekek, arra járó személyek megpróbálhatják megmozdítani vagy üzemeltetni.

Mindig kapcsolja be a parkféket és vegye ki az indítókulcsot, mielőtt magára hagyja a gépet.

A parkfék bekapcsolása

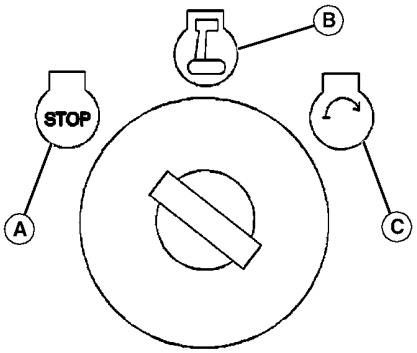
1. A rögzítőfék karját húzza fel a fék reteszeléséhez.

A rögzítőfék oldása

1. A park fék karját nyomja le a park fék kioldásához.

TH84124,000024A-35-25JUL16

Indítókapcsoló használata



MXAL42805—UN—09APR13

A - STOP (ki) helyzet - Az indítókulcs STOP helyzetében minden kapcsolt feszültség meg van szakítva és a motor nem járhat.

B - Üzemi (be) helyzet - Az indítókulcs STOP helyzetből ebbe a helyzetbe állításával minden kapcsolt feszültséggel működő áramkör bekapcsol.

C - Indítási állás - Fordítsa a kulcsot indítási helyzetbe az indítómotor elindításához. A motor beindulása után engedje el a kulcsot, és az automatikusan visszatér a "be" állásba. A motor továbbra is járni fog.

TH84124,00000B8-35-21APR14

Alacsony üzemanyagszint-jelző lámpa használata

Ha az alacsony üzemanyagszint-jelző lámpa járó motornál felvillan, töltse fel az üzemanyagot a legközelebbi lehetőségnél (Lásd az Üzemanyagtartály feltöltése című részt az EGYÉB KARBANTARTÁSOK fejezetben).

TH84124,00000BC-35-21APR14

Fűkasza kapcsolókar használata

- A nyíró bekapcsolásához - Tolja fel a nyíróegység bekapcsoló gombot.
- A fűnyíró kikapcsolásához - Nyomja meg a nyíróegység kapcsológombját lefelé.

MP47322,00F463F-35-15MAR13

Üzemóra-számláló használata

- Az üzemóra számláló mutatja a motor által teljesített üzemórák számát. Az üzemóra-számláló nem számolja azokat az órákat,

amikor a motor ki van kapcsolva, de az indítókulcs "run" (üzem) állásban van. Az üzemóra-számláló segítségével határozható meg, hogy a gép elérte-e az ajánlott karbantartási időpontot.

- Amikor nem használja a gépet, fordítsa a STOP helyzetbe az indítókulcsot.
- Az üzemóra-számlálót nem lehet nullázni.

MP47322,00F4640-35-05JUN15

A menetvezérlő karok használata

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Sajátítsa el a menetvezérlő karok használatát, és félgázon addig gyakoroljon, amíg a gép kezelése nem megy kényelmesen és benne tapasztalatot nem szerzett.

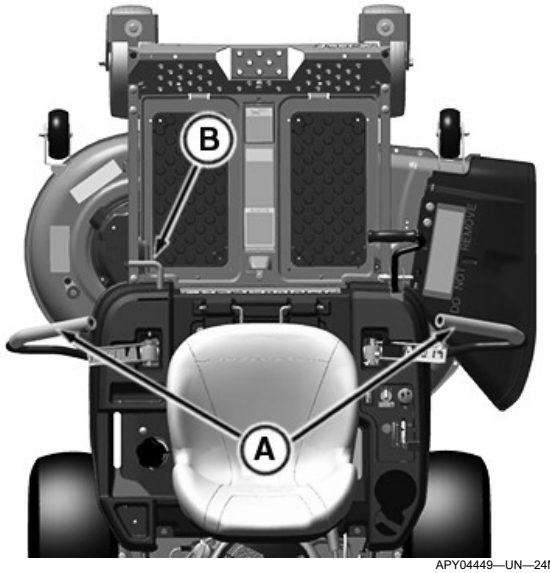
Ne mozgassa gyorsan a mozgásvezérlő karokat előremenetből hátramenetbe vagy hátramenetből előremenetbe. A hirtelen irányváltás a gép feletti uralom elvesztéséhez és a gép károsodásához vezethet.

A gép használata előtt ismerje meg a mozgásvezérlő karok működését és annak reakcióit. Fontos megismerni, hogy a gép hogyan gyorsul, kanyarodik és áll meg.

A menetvezérlő karok funkciói:

- Kettős funkciós semleges helyzet.
- Kormányzás.
- Gyorsítás.
- Fékezés.

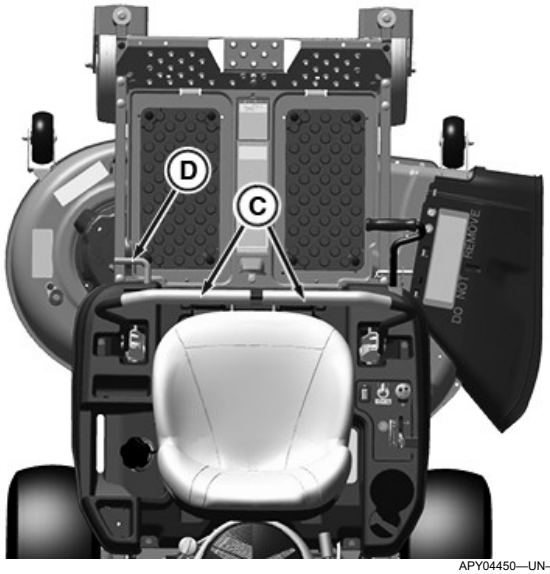
Indítás/leállítás pozíció



APY04449—UN—24MAY18

- A motor beindításához a mozgásvezérlő karoknak indítás/leállás helyzetben (A) kell lenniük és a parkféknek (B) bekapcsolva.
- A mozgásvezérlő karok előre- és hátramenetbe mozgatása nem lehetséges, amikor a karok indítás/leállítás helyzetbe vannak állítva.
- A kezelő leszállhat a fűnyíróról amikor a motor jár, ha a fűnyíró egység kapcsolója ki van kapcsolva, a mozgásvezérlő karok elindulás/leállítás állásban vannak, és a parkfék be van kapcsolva.
- A mozgásvezérlő karoknak elindulás/leállítás helyzetben kell lenniük a vezetőűlés biztonságos elfoglalásához és elhagyásához.

Semleges helyzet



APY04450—UN—24MAY18

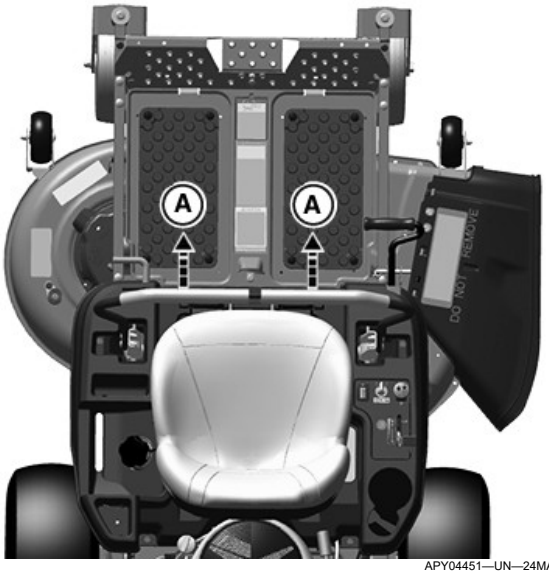
- A gép sebessége, mozgása és iránya vezérelhető, amikor a motor jár, a mozgásvezérlő karok semleges állásban (C) vannak, és a parkfék (D) nincs bekapcsolva.
- A gép vészhelyzet miatti leállításához, mozgassa a mozgásvezérlő karokat gyorsan vissza semleges helyzetbe.

Közlekedés előre, hátra

Az egyenes vonalú előre- és hátramenet gyakorlatot kíván. Ha a gép nem követ egyenes vonalat előre- vagy hátramenetben, a mozgásvezérlő karoknyomkövetése beállításra szorul.

1. A gázkart állítsa fűnyírási helyzetbe.
2. Engedje ki a rögzítőféket.
3. Állítsa mindkét mozgást szabályozó vezérlőkart az indítás/leállítás állásból befelé semleges pozícióba.
4. Mozgassa a mozgásszabályzó vezérlőkarokat előre az előrehaladás megkezdéséhez.
5. Mozgassa a mozgásszabályzó vezérlőkarokat hátra a tolatás megkezdéséhez.
6. A menet megállításához mozgassa a mozgásszabályzó vezérlőkarokat vissza semleges állásba.

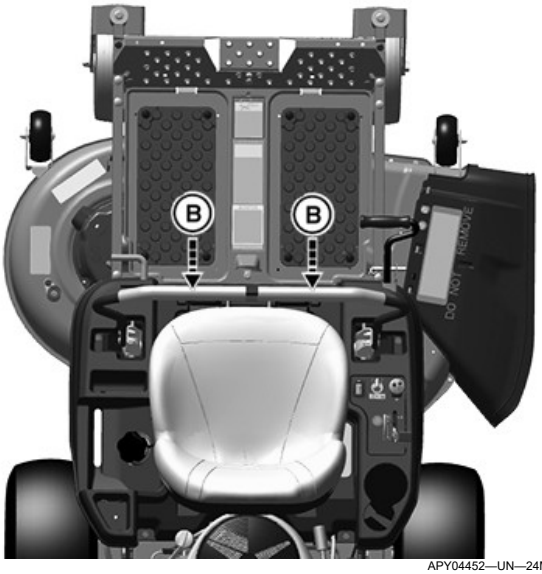
Előremenet



APY04451—UN—24MAY18

1. Fokozatosan mozgassa mindkét mozgást szabályozó vezérlőkart egyformán előre (A) semleges pozícióból. Gyorsításhoz nyomja még jobban hátra mindkét kart. Fokozatos lassításhoz lassan húzza mindkét kart az üres helyzetbe.

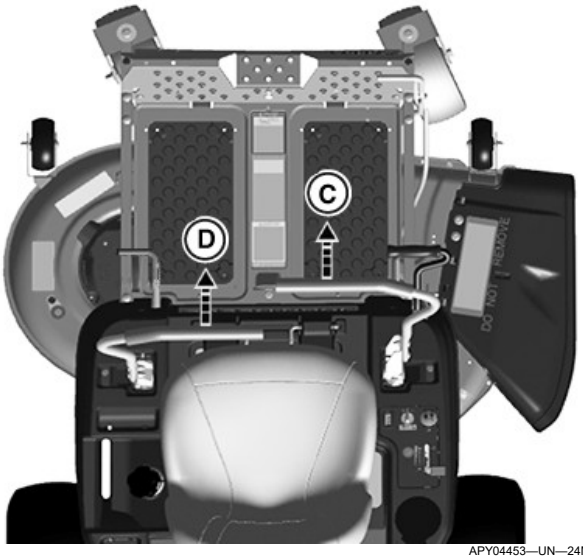
Hátramenet



APY04452—UN—24MAY18

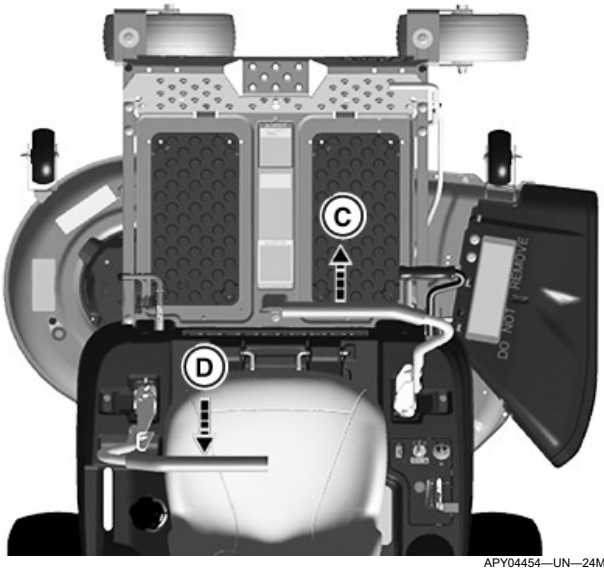
1. Nézzen le és hátra, majd fokozatosan mozgassa mindkét mozgásvezérlő kart egyformán hátrafelé (B) semleges helyzetből. Gyorsításhoz nyomja még jobban hátra mindkét kart. Fokozatos lassításhoz lassan húzza mindkét kart az üres helyzetbe.

Balra fordulás



APY04453—UN—24MAY18

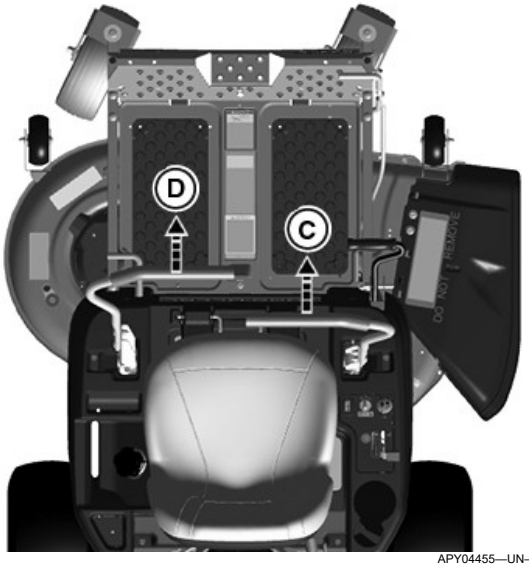
1. Az enyhén balra forduláshoz, tolja a jobb oldali vezérlőkart (C) tovább előre, mint a bal oldali vezérlőkart (D).



APY04454—UN—24MAY18

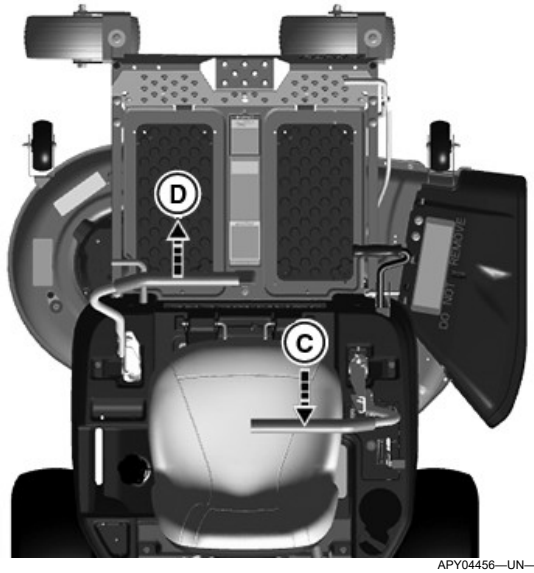
2. Az éles balra forduláshoz, egyszerre tolja a jobb oldali vezérlőkart (C) előre, és húzza vissza a bal oldali vezérlőkart (D) hátra.

Jobbra fordulás



APY04455—UN—24MAY18

1. Az enyhén jobbra forduláshoz, tolja a bal oldali vezérlőkart (D) tovább előre, mint a jobb oldali vezérlőkart (C).



APY04456—UN—24MAY18

2. Az éles jobbra forduláshoz, egyszerre tolja a bal oldali vezérlőkart (D) előre, és húzza vissza a jobb oldali vezérlőkart (C) hátra.

MG39705,0000098-35-03MAY18

A motor indítása

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A kipufogógáz szénmonoxidot tartalmaz, és súlyos betegséget, vagy halált is okozhat.

Ne járassa a motort zárt térben, mint pl. garázsban, még ha az ajtó és az ablakok nyitva is vannak.

Álljon a géppel lehetőleg a szabad levegőre a motor beindítása előtt.

1. Helyezkedjen el a vezetőülésben.
2. Reteszelje a park féket.
3. Nyomja meg a kasza kapcsológombját a vágószerkezet szétkapcsolásához.
4. Állítsa mindkét menetvezérlő kart az indítás/leállítás pozícióba.
5. Állítsa a gázkart a motor fordulat beállításához:
   - **Hidegindítás:** Állítsa a gázkarvezérlést indítás helyzetbe, teljes gázra.
     Ha szükséges, használja a fojtószelep vezérlést (ha van).
   - **Meleg indítás:** Állítsa a gázkarvezérlést kaszálás helyzetbe, teljes gázra.

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az indítómotor károsodhat, ha az indítómotort egyszerre 20 másodpercnél hosszabb ideig működtetik:

- **Várjon legalább két percig, mielőtt ismét megkísérelné az indítást, ha a motor nem indul.**

6. Fordítsa a gyújtáskapcsolót indítás pozícióba.
7. A motor beindulása után oldja ki a gyújtáskapcsolót futás helyzetbe, oldja ki a fojtószelep-vezérlést (ha van), és mozgassa a gázkart kaszálás helyzetbe, teljes gázra.

FONTOS: Kerülje a károsodást! A szükségtelen motor üresjárat motorhibát okozhat. A túl sok alapjárat túlmelegedést, kokszlerakódást és teljesítménycsökkenést okozhat.

8. Várjon 20 másodpercet a motor felmelegedéséhez.
9. Engedje ki a parkféket.
10. Állítsa mindkét menetvezérlő kart üresjárat helyzetbe.

SB31882,00003CC-35-04SEP20

A fűkasza bekapcsolása

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gép üzemelése közben a kezelőn kívül senki sem tartózkodhat a fűkasza közelében. A szétrepülő tárgyak súlyos vagy halálos sérüléseket is okozhatnak.

A kezeit és lábait tartsa távol a késektől és a kidobó nyilástól.

Ne végezzen fűnyírást hátramenetben, csak ha elkerülhetetlen.

1. Állítsa be a kaszát a kívánt vágásmagasságra.
2. Indítsa be a motort.
3. Engedje ki a parkféket.
4. Állítsa a mozgást szabályozó vezérlőkarokat semleges pozícióba.
5. Állítsa a gázkart indítás/fűnyírás helyzetbe, teljes gázra.

MEGJEGYZÉS: A simább bekapcsoláshoz a nyíróegység bekapcsolható szállítási helyzetben, majd leengedhető a kívánt nyírási magasságba.

6. Tolja a kasza bekapcsoló kapcsolóját fel annak bekapcsolásához.

MEGJEGYZÉS: A haladási sebesség és a fordulás mértéke annak függvényében változik, amennyire a vezérlőkarokat mozgatják.

7. Lassan tolja előre a menetvezérlő karokat. Mindig biztonságos haladási sebességgel kaszáljon.

MX52301,0000F1A-35-16APR20

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 minden gép alkatrész megállt, mielőtt megemeli a tartály tetejét vagy a garatot eltávolítja.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. Várja meg, amíg minden mozgó alkatrész leáll, mielőtt elhagyja a vezetőállást, hogy megvizsgálja a gépet.
2. Ellenőrizze, nincs-e szennyeződés a kaszaház és a kidobó garat alatt.
3. A kasza használata előtt takarítson ki minden szennyeződést.
4. Ha eltömődés történik, kapcsoljon nyitott üzemmódba, hogy lehetővé tegye némi fű kidobását.

OUO2004,0000AF8-35-29JAN21

A motor leállítása

1. A gépet vízszintes felületre állítsa le, ne lejtőre.
2. Nyomja le a vágóegység kapcsológombját a kasza kikapcsolásához.
3. A gázkar pozíciója teljes gáz állásban kell maradjon a lángvisszacsapás elkerüléséhez leállításkor.
4. Reteszelje a parkféket.
5. Állítsa a gáz kart a legalacsonyabb helyzetbe.
6. Várjon 20 másodpercet, hogy a motor hűljön.
7. Fordítsa a gyújtáskapcsolót STOP (ki) helyzetbe.

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A magára hagyott gépet gyermekek, arra járó személyek megpróbálhatják megmozdítani vagy üzemeltetni.

Mindig kapcsolja be a parkféket és vegye ki az indítókulcsot, mielőtt magára hagyja a gépet.

8. Vegye ki az éket.

MG39705,00001D0-35-21MAY20

A gép kézi mozgatása

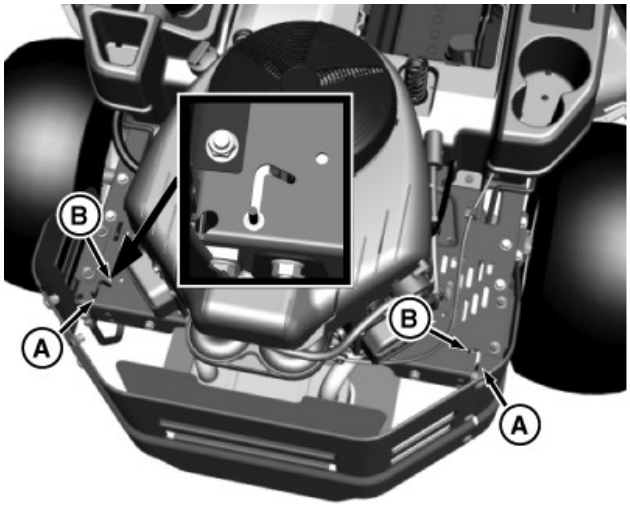
VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Amikor a megkerülő szelep nyitva van, a gép mozgása nincs korlátozva.

- **Ne nyissa ki a megkerülő szelepet, amikor a gép lejtőn áll, hogy megelőzze annak elszabadulását és legurulását.**

FONTOS: Kerülje a károsodást! A hajtómű károsodhat, ha a gépet nem megfelelően vontatják vagy mozgatják:

- **A gépet csak kézzel mozgassa.**
- **Ne használjon más járművet a gép mozgatásához.**
- **A gépet vontatni tilos.**

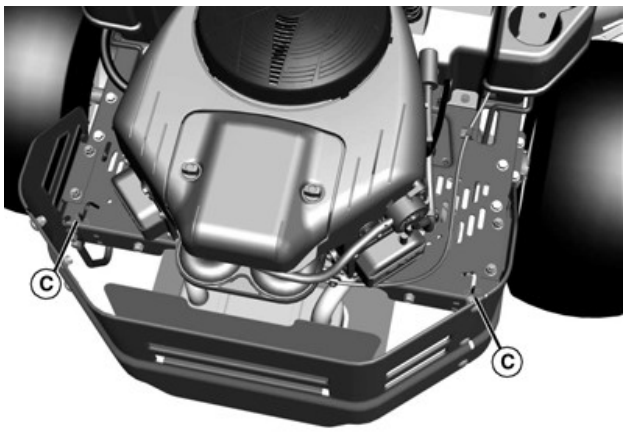
Ha a gépet a motor beindítása nélkül mozgatja, mindig használja a megkerülő szelepeket:



MXT005332—UN—13JUN13

1. Nyomja a megkerülő vezérlőrudakat (A) előre és a mélyedésben levő nyílásba (B) a megkerülő szelep összekapcsolásához.
2. Engedje ki a parkféket.
3. Tolja a gépet a kívánt helyre, és húzza be a rögzítőféket.

MEGJEGYZÉS: A gép beindítása és használatának megkezdése előtt oldja ki a megkerülőszelep-vezérlő rudakat.



MXAL42815—UN—09APR13

4. Mozdítsa mindkét megkerülő vezérlőkart a reteszelt résből, és tolja a karokat hátra a kikapcsolt helyzetbe (C).

MP47322,00F4645-35-06MAY20

Fűnyíró, fűgyűjtő, vagy más anyaggyűjtő rendszer eltömődésének megszüntetése

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A munkaeszköz 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 minden gép alkatrész megállt, mielőtt megemeli a tartály tetejét vagy a garatot eltávolítja.**

A dugulás ellenőrzése menet közben

Ha fű halmozódik fel a kasza kidobógaratja előtt, ellenőrizze az

eltömődött garatot vagy a fúvórendszerrel (ha van) kapcsolatos problémákat.

Ha nyesedékből álló nyom van a fűnyíró mögött, vagy a nyesedéket fúj oldalra, ellenőrizze, hogy nincs eltömődve a kidobó, nincs tele a gyűjtőzsák, vagy nincs probléma a kifúvó egységgel.

Törmelék eltávolítása az átvizsgálási pontoktól:

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Ne használja a kezét vagy a lábát az eltömődött nyíróegység vagy kifúvó egység kitakarítására. Az eltárolódott energia a kések forgását okozhatja.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. Mielőtt kiszáll az ülésből, hogy a gépet ellenőrizze, várja meg, amíg minden mozgó alkatrész leáll.
2. Nyissa fel a tartály fedelét. Ellenőrizze a garat kimenetet.
3. Vegye le a kifúvócsövet a nyíróegységről vagy a kifúvó egységről. Ellenőrizze a garat bemenetet.
4. Ellenőrizze a nyíróegység burkolata alatti szennyeződéseket.

MP47322,00F4646-35-10JUL20

Gép szállítása pótkocsin

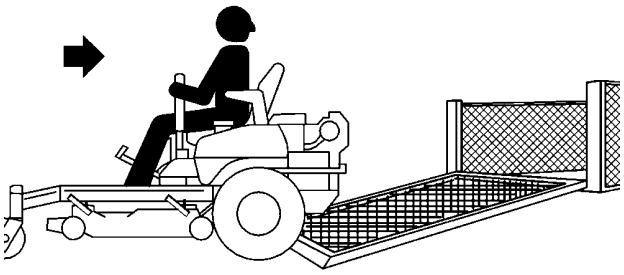
MEGJEGYZÉS: A pótkocsi teherbírása több kell legyen, mint a gép és a tartozék együttes tömege. (Lásd a kezelői kézikönyv Műszaki adatok szakaszát).

Ellenőrizze, hogy az utánfutóról nem hiányoznak-e a KRESZ-ben előírt lámpák és táblák.

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Különösen óvatosan járjon el, amikor a gépet utánfutóra vagy teherautóra helyezi fel, vagy onnan leveszi. A gép kerekei lecsúszhatnak a rámpáról vagy az utánfutóról, és így a gép felborulhat.

- **Felrakáskor lassan, egyenes vonalban, hátramenetben hajtson fel a szállítóeszközre. A kerekek távol álljanak az ürítő ajtóktól és a szélektől.**
- **Ne használjon két külön felhajtót. Használjon teljes szélességű rakodó rámpát, ami legalább 30 cm-rel (12 in.) szélesebb a géptől, hogy a gép kerekei le ne menjenek a rámpa szélénél.**
- **Használjon oldalfalakkal ellátott utánfutót.**

1. Parkoljon le az utánfutóval vízszintes felületen.
2. Emelje fel a nyíróegységet, mielőtt az utánfutóra áll a géppel.

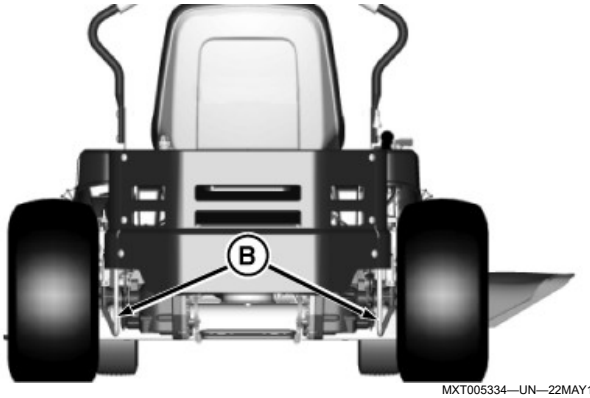


MXAL42817—UN—09APR13

3. A géppel tolasson rá a nagy teherbírású utánfutóra.
4. Teljesen engedje le a kaszaházat.
5. Reteszelje a park féket.

PY43375—UN—02JUN17

6. Erős hevederekkel, láncokkal vagy drótkötelekkel rögzítse a gép első részét a tengely mindkét oldalán az (A) jelű pontokon az utánfutóhoz. A hevedereket lefelé, előrefelé és a géptől kifelé kell vezetni.
7. Állítsa le a gépet, és vegye ki a kulcsot.



MXT005334—UN—22MAY13

8. Rögzítse a gép hátulját a pótkocsihoz mindkét oldalon a hídnál lévő pontoknál (B) nagy teherbírású hevederrel, lánccal vagy kábellel. A hevedereket lefelé, hátrafelé és a géptől kifelé kell vezetni.

RM87422,000074C-35-21MAY20

Az anyaggyűjtő rendszer szállítása (ha van felszerelve)

Ha a gépen az anyaggyűjtő rendszer felszerelve marad a szállításhoz, az alábbiak szerint végezze a gép szállítását:

- Ürítse ki a textilzsákokat és távolítsa el a tartályból. A tele zsákok többletsúlyt jelentenek ami rossz utakon túl nagy terhelést jelent a tartály váz számára. Közúti sebességnél a szél a textilzsákok idő előtti tönkremeneteléhez vezethet.
- Ellenőrizze, hogy a tartályfedél biztonságosan reteszelve legyen a tartály vázon.
- Ha a gépet nagy távolságon vagy nagy sebességgel szállítják, akkor szállítás előtt szerelje le a hátsó zsákolót vagy a kifúvócsövet.

TH84124,000021B-35-18JUN15

Terhek vontatása

FONTOS: Kerülje a károsodást! A túlzott pótkocsi-terhelések vontatása megterhelheti a hajtáslánc alkatrészeit. A hajtáslánc elemeinek a sérülésének elkerülése érdekében a következő irányelveket alkalmazza.

- Ne lépje túl a 113,4 kg (250 lbs) maximális vontatási kapacitást.
- Ne lépje túl a 45,4 kg (100 lbs) maximális vonórúdsúlyt.
- A gépet mindig teljes gázon járassa vontatás során.
- Vontatás közben kerülje a 10 fokos lejtésnél nagyobb lejtőket, hogy elkerülje a vontató gép károsodását. Használja a kezelési utasításban lévő Útmutatás lejtőkhöz részt a géppel történő megfelelő vontatás érdekében. További információkért lásd a Lejtőkön való munkavégzés részt a Biztonság fejezetben.
- Kerülje a szűk kanyarodást. Szélesen kanyarodjon, hogy elkerülje a bebicsaklást.
- Lassan haladjon és hagyjon nagyobb megállási távolságot.

SB31882,0000444-35-01JUN20

Fűnyírási tanácsok

- A fűnyírást a teljesen gyors / nyírás gázkar helyzetbe állítva végezze.
- A füvet szárazon nyírja le.
- A kaszaházat és a kidobó garatot tartsa tisztán.
- Éles késekkel végezze a fűnyírást.
- Megfelelően szintezze ki a nyíróegységet a sima vágás érdekében.
- A füvet rendszeresen nyírja.
- A haladási sebességet a körülményekhez válassza meg:
  - A magas vagy nedves füvet kétszer nyírja meg. Az első menetben vágja le a füvet a kívánt magasság felére. A második menetben vágja le a füvet a kívánt magasságra.
  - Haladjon lassan magas és sűrű fű kaszálásakor.
  - Kerülje a kipörgő vagy csúszó kerekek okozta gyepkárosodást. A kezelőkarokat ne hirtelen mozgassa.
  - Szűk fordulókban ne hagyja, hogy a gép belső kereke megálljon és álló helyzetben forduljon a gyepen.

MG39705,00005BB-35-09JUN21

Késválaszték

Többféle kés érhető el a ZTrak kaszákhoz:

- Oldalürítéses kés – Ezek olyan gyárilag felszerelt általános felhasználású kések, amely az oldalürítéses üzemhez a legmegfelelőbbek.
- Mulcsozó kések - Ezek a kések az optimális teljesítményre vannak kialakítva, amikor az opcionális Mulch Control készlettel használják.
- Fűgyűjtős kések- Forduljon a fűgyűjtő kezelési utasításhoz és használja a késeket, köztük az anyag gyűjtő készletben lévőt.

SB31882,000047C-35-16JUN20

Szerviz intervallumok

A gép karbantartása

FONTOS: Kerülje a károsodást!

A szélsőséges viszonyok között történő üzemeltetés gyakoribb szervizelést tehet szükségessé:

- **A motoralkatrészek bekoszolódhatnak vagy eltömődhetnek amikor extrém melegben, porban vagy más kemény körülmény között.**
- **A motorolaj tönkremehet, ha a gépet folyamatosan lassan vagy alacsony motorfordulattal, vagy csak rövid időkre üzemelteti.**

A magasnyomású mosó károsíthatja a gép részegységeit. Ajánlott a járművet kézzel vagy kerti tömlővel és híg szappanos vízzel mosni.

Kerülje a nagy erővel történő öblítést a következő helyeken:

- **Levegő bemenet**
- **Elektromos alkatrészek (akkumulátortérrel együtt)**
- **Kerékcsapágyak**
- **Hűtő (ha van)**
- **Figyelmeztető címkék**
- **Egyéb címkék**
- **Gyújtáskapcsoló**
- **Műszerfal (mérőműszerek és kapcsolók)**
- **Szellőző/csőnyílások**
- **Kaszaházorsók**
- **Fűnyíró szabadon futó csapágyai**
- **Hajtómű hűtő ventilátorok**
- **Hajtómű folyadék tartályok**

Kérjük, használja az alábbi időtáblázatokat a gépe rutin karbantartásának elvégzéséhez.

Parkolja le biztonságosan a járművet. (Lásd a Biztonságos parkolás című részt a BIZTONSÁG fejezetben.)

MG39705,000009B-35-03MAY18

Szerviz intervallumok

8 üzemóránként vagy naponta

- Tisztítsa ki a kipufogódob területét.
- Tisztítsa meg a levegőszívó rácsokat.
- Tisztítsa meg a kaszaházat.
- Tisztítsa meg a kaszaházat a kimosónyílás használatával.

Minden 50 üzemóra után, vagy évente (amelyik hamarabb bekövetkezik)

- Cserélje le a motorolajat. (Ha poros körülmények között üzemel, gyakrabban szervizelje.)
- Cserélje ki a motorolaj szűrőt. (Ha poros körülmények között üzemel, gyakrabban szervizelje.)
- Kenje meg a kaszaház orsókarokat.
- Kenje meg a fűnyíró előtétkerék kart. (Minden kaszaház, a 42A kivételével)
- Ellenőrizze a kaszaház vízszintjét. Szintezze ki ha szükséges.

Minden 100 üzemóra után, vagy évente (amelyik hamarabb bekövetkezik)

- Cserélje ki a gyújtógyertyákat.
- Cserélje ki a szűrőbetét(ek)et. (Ha poros körülmények között üzemel, gyakrabban szervizelje.)
- Cserélje ki az üzemanyag szűrőt.
- Ellenőrizze a fűnyíró hajtószíját. Cserélje ki, ha szükséges.
- Élesítse meg/cserélje ki a fűnyíró késeket.
- Tisztítsa meg a fedél alsó részét.
- Ellenőrizze a gumiabroncsok nyomását.
- Tisztítsa meg a motor hűtőbordáit.
- Ha olyan szennyeződés van benne, amit nem lehet kifújni, szerelje ki a ventilátor házat a teljes tisztításhoz.

200 üzemóránként

- Ellenőrizze / állítsa be a motoron a szelephézagot. Ezzel a művelettel kapcsolatban forduljon John Deere márkakereskedőjéhez.

SB31882,00003B7-35-28MAY20

Kenési karbantartás

Kenőzsír

FONTOS: Kerülje a károsodást! Használja az ajánlott John Deere zsírokat az alkatrészek meghibásodásának és idő előtti kopásának elkerülése érdekében.

A következő kenőzsír használata javasolt:

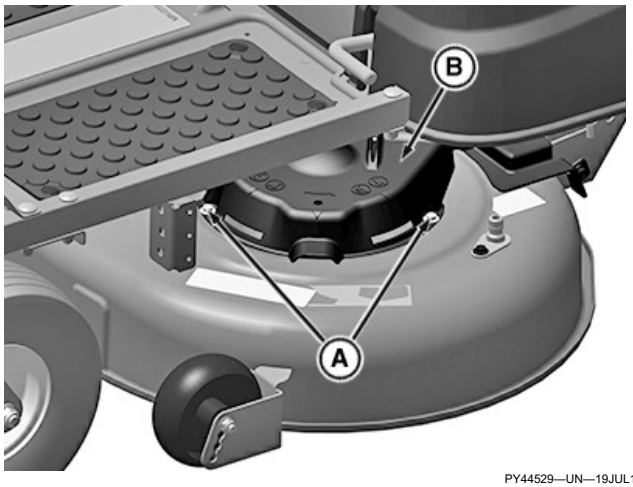
- John Deere többcélú HD Lithium Complex kenőzsír
- Grease-Gard™ Premium Plus

Nem minden kenőzsír típus kompatibilis; a John Deere nem ajánlja a kenőzsírok keverését. Karbantartáskor a javasolt kenőzsíroktól eltérő termék használata esetén tisztítsa le az összes maradék kenőzsírt a rendszerből, mielőtt alkalmazná. Ha ez nem végezhető el, kenje duplán addig, míg az összes régi kenőzsír kitisztul a rendszerből.

OUMX068,0000642-35-20APR21

Kaszaháztengelyek kenése

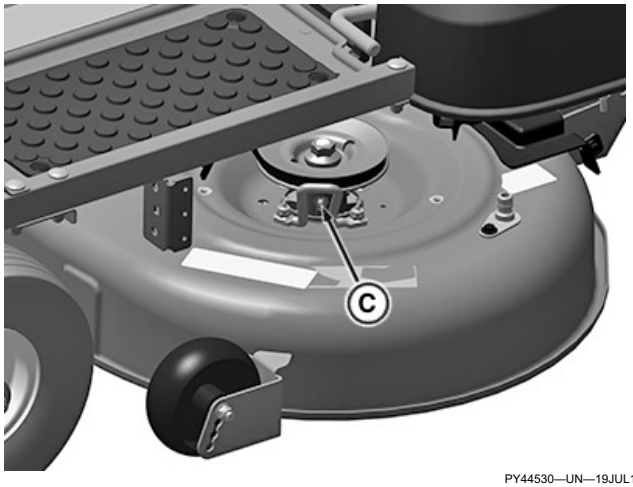
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Eressze le teljesen a kaszaházat.
3. Szerelje ki a kaszaház lábtartó lemezét. (Lásd a "Fűnyíró szervizelése" c. részben a "A kaszaház lábtartó lemez le- és felszerelése" című részt.)



PY44529—UN—19JUL17

A bal oldali tengely burkolatának levétele

4. Szerelje le a 2 csavart (A) és a bal oldali tengely burkolatát (B).



PY44530—UN—19JUL17

5. A megadott időszakonként kenje meg a bal oldali tengely zsírzógombját (C) két pumpanyomásnyi zsírral.
6. Szerelje fel a bal oldali tengely burkolatát a két csavarral.
7. Ismételj meg a lépéseket a jobb oldali kaszaház tengelyének megkenéséhez.

RM87422,000074E-35-26JUL17

Motor karbantartás

Széndioxid kibocsátás (CO_2)

A széndioxid (CO_2) kibocsátás azonosításához, keresse meg a motor emissziós címkét. Keresse meg a megfelelő gépcsaládot az emissziós címkén, és nézze meg a motor gyártójának weboldalát lent.

http://www.briggsandstratton.com

https://power.kohler.com/en/engines

https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/

http://www.honda-engines-eu.com/co2

Ez a CO_2 mérés a motor típust (motorcsaládot) képviselő (tipikus) motornak egy rögzített teszt ciklus laboratóriumi körülmények között elvégzett tesztelésének eredménye, és nem garantálja az adott motor emissziós teljesítményét.

MK71445,000007A-35-13MAY19

Ne lélegezze be a füstöt

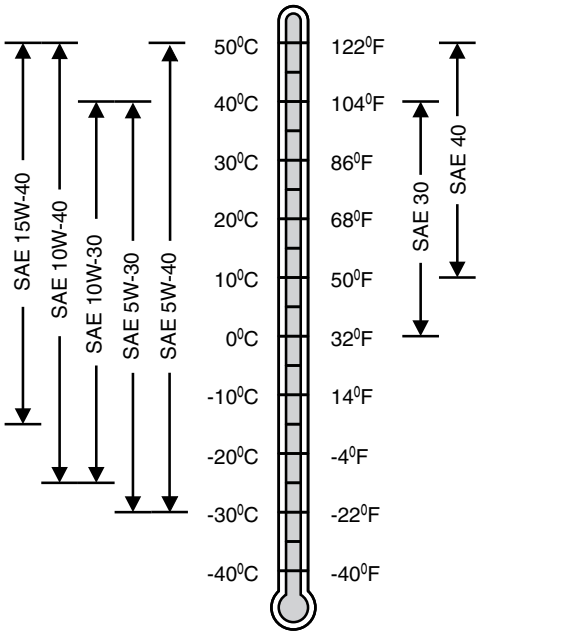
VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A kipufogógáz szénmonoxidot tartalmaz, és súlyos betegséget, vagy halált is okozhat.

Ne járassa a motort zárt térben, mint pl. garázsban, még ha az ajtó és az ablakok nyitva is vannak.

Álljon a géppel lehetőleg a szabad levegőre a motor beindítása előtt.

MP47322,00F4652-35-13JAN15

Benzinmotor



TS1744—UN—25AUG20

Olajviszkozitás a levegő hőmérséklet tartományokhoz

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

Egyszeres viszkozitási fokozatú olajok, úgymint a SAE 30 vagy a SAE 40 használata csökkentheti az olajfogyasztást a léghűtéses motorokban.

A következő olajok rendelkeznek jóváhagyással:

- John Deere Plus-50™ II
- John Deere Turf-Gard™

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

- ILSAC GF-6A
- API osztályozás szerint SP
- API osztályozás szerint SN
- API osztályozás szerinti SM
- API osztályozás szerinti SL
- API osztályozás szerint SJ
- ACEA olaj besorolás A3/B3
- ACEA olaj besorolás A3/B4
- ACEA olaj besorolás A5/B5
- ACEA olaj besorolás C5
- ACEA olaj besorolás C4
- ACEA olaj besorolás C3
- ACEA olaj besorolás C2
- ACEA olaj besorolás C1

DX,ENOIL2-35-15JUL20

A motorolaj szintellenőrzése

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az olajszint rendszeres ellenőrzésének elmulasztása súlyos motorhibát idézhet elő, ha a szint az üzemi tartományon kívül van:

- **Ellenőrizze az olajszintet használat előtt.**
- **Akkor ellenőrizze az olajszintet, amikor az olaj hideg és a motor nem jár.**
- **Az olajszintet tartsa a szintjelző pálca jelölései között.**
- **Állítsa le a motort az olaj utántöltése előtt.**

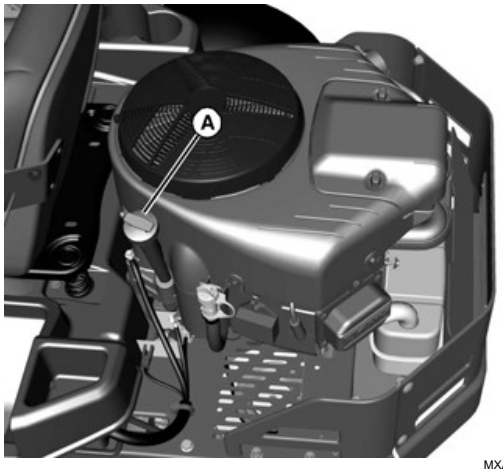
MEGJEGYZÉS: Az olajszintet naponta kétszer ellenőrizze, ha a motort napi 4 óránál többet üzemelteti.

Bizonyosodjon meg, hogy a motor hideg, amikor ellenőrzi az olajszintet.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az olajszint ellenőrzése során por és szennyeződés kerülhet az olajba. Tisztítsa le a nívópálca környékét a meglazítás és kivétel előtt.

2. Tisztítsa meg a nívópálca környékét, nehogy hulladék essen a forgattyúsházba.



MXAL42827—UN—09APR13

3. Vegye ki a nívópálcát (A). Törölje meg egy tiszta ronggyal.
4. Tegye vissza a nívópálcát, és rögzítse.
5. Vegye ki a nívópálcát.
6. Ellenőrizze az olajszintet a nívópálcán. Az olajszintnek az ADD (HOZZÁADÁS) és a FULL (TELE) jelzések között kell lennie.
7. Ha az olajszint túl alacsony, töltsön be annyi olajat, hogy az olajszint ne legyen magasabban a nívópálca FULL (TELE) jelzésénél. Ne töltse túl.
8. Tegye vissza a nívópálcát, és rögzítse.

MP47322,00F4654-35-06MAY20

Hagyományos motorolaj és szűrő cseréje

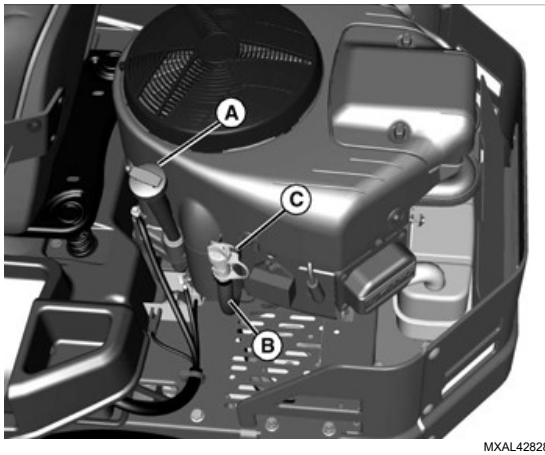
FONTOS: Kerülje a károsodást! A szélsőséges viszonyok között történő üzemeltetés gyakoribb szervizelést tehet szükségessé:

- **A motoralkatrészek bekoszolódhatnak vagy eltömődhetnek amikor extrém melegben, porban vagy más kemény körülmény között.**
- **A motorolaj tönkremehet, ha a gépet folyamatosan lassan vagy alacsony motorfordulattal, vagy csak rövid időkre üzemelteti.**

1. Járassa a motort, hogy az olaj felmelegedjen.
2. Parkolja le a gépet biztonságosan sík felületen. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

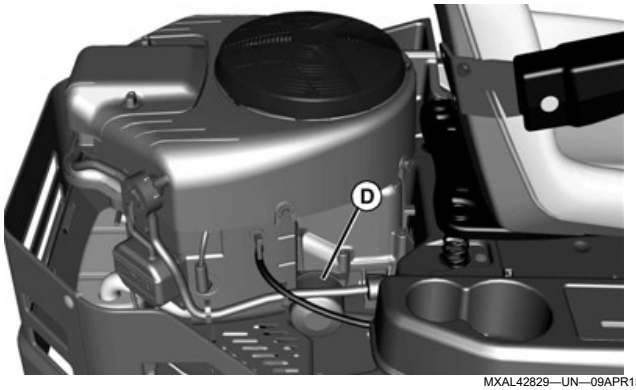
Plus-50 a Deere & Company márkaneve
A Turf-Gard a Deere & Company márkaneve

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az olajszint ellenőrzése során por és szennyeződés kerülhet az olajba. Tisztítsa le a nívópálca környékét a meglazítás és kivétel előtt.



MXAL42828—UN—09APR13

3. Tisztítsa meg a nívópálca (A) körüli részeket, hogy ne hullhasson szennyeződés a forgattyúházba.
4. Lazítsa meg a nívópálcát (A). Kösse le az olajelvezető csövet (B) a motor oldaláról.
5. Vegye le az olajleeresztő sapkát (C). Óvatosan engedje le a gyors olaj leeresztőt egy engedélyezett edénybe, amíg az olaj teljesen ki nem ürül.



MXAL42829—UN—09APR13

6. Törölje le a szennyeződést az olajszűrő (D) körül. Helyezzen egy leeresztő edényt az olajszűrő alá, és vegye ki a szűrőt.
7. Törölje ki a lecsöppent olajat az olajszűrőből a motor teknőn.
8. Kenje be vékonyan friss, tiszta olajjal az új szűrő tömítését.
9. Szerelje fel az új olajszűrőt. Felszereléskor forgassa jobbra (az óramutató járásával megegyező irányba) egészen addig, amíg a gumitömítés a szűrő aljához nem ér. Húzzon még egy fél fordulatot a szűrőn.
10. Miután az olaj lefolyt, szerelje fel a leeresztő sapkát (C), és rögzítse a leeresztő tömlő egységet (B) a motor oldalához.
11. Csak a nívó pálca FULL (TELE) jelzéséig töltse az olajat. Kezdje az előírások megtekintésével. Ne töltse túl.

Specifikáció

Motorolaj—Feltöltési mennyiség szűrővel. . . . . 1,9 l (2.0 qt) (kb.)

12. Feszítse meg a nívópálcát (A).
13. Indítsa be és járassa alapjáraton a motort, s ellenőrizze nincs-e valahol szivárgás. Állítsa le a motort. Szüntessen meg minden szivárgást a használat előtt.
14. Ellenőrizze az olajszintet. Töltsön be olajat, ha szükséges.
15. Töröljön fel minden olaj szivárgást a felületekről.

MG39705,0000207-35-22JUN20

A levegőszűrő rács és a hűtőbordák tisztítása

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A sűrített levegő hatására a szennyeződések messze elszállhatnak.

- **Tartsa távol a kíváncsiskodókat a munkaterülettől.**
- **Ha tisztításra sűrített levegőt használ,viseljen védőszemüveget.**
- **Csökkentse a sűrített levegő nyomását az előírt értékre.**

Specifikáció

levegő—Nyomás. . . . . 210 kPa (30 psi)

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az eltömődött levegőszívó rács a túlmelegedés miatt motorhibát okozhat. Tartsa mindig tisztán a hűtőrácsot és a motor egyéb külső felületeit, beleértve a hűtőbordákat is, hogy megfelelő legyen a levegőáramlás.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a BIZTONSÁG című fejezetben.)
2. Tisztítsa meg a motor felső részén található hűtőrácsot, és a külső felületeket ronggyal, kefével, vákuummal vagy sűrített levegővel.

MP47322,00F4656-35-26MAY15

A motor védőburkolatának tisztítása

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A sűrített levegő hatására a szennyeződések messze elszállhatnak.

- **Tartsa távol a kíváncsiskodókat a munkaterülettől.**
- **Ha tisztításra sűrített levegőt használ,viseljen védőszemüveget.**
- **Csökkentse a sűrített levegő nyomását az előírt értékre.**

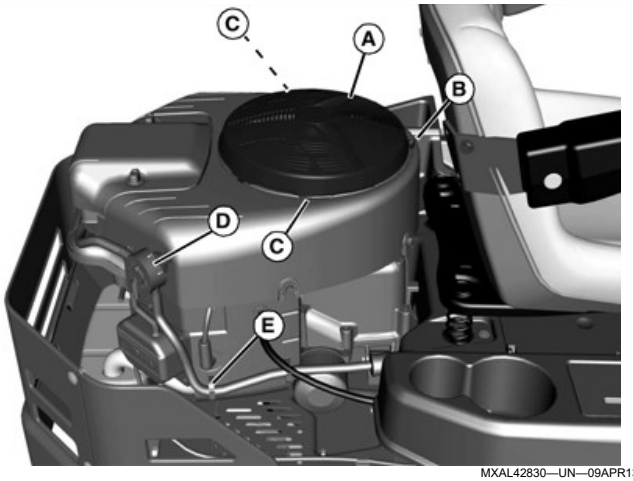
Specifikáció

Pneumatikus—Nyomás. . . . . 210 kPa (30 psi)

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az eltömődött levegőszívó rács a túlmelegedés miatt motorhibát okozhat. Tartsa mindig tisztán a levegőszívó rácsot és a motor egyéb külső felületeit, beleértve a hűtőbordákat is, hogy megfelelő legyen a levegőáramlás.

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forró felületek érintése a bőr égését okozhatja. Ha a motor járt, a motor, a részegységek és folyadékok forrók lehetnek. Hagyja a motort lehűlni karbantartás előtt, vagy ha a motor és annak alkatrészei közelében akar dolgozni.

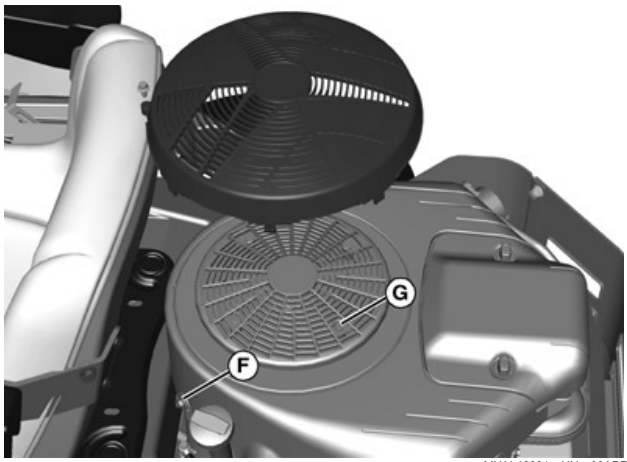
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a BIZTONSÁG című fejezetben.)
2. Tisztítsa meg a légbeszívó védőrácsát és a motor külső felületét (lásd A szívórács és a motorbordák tisztítása részt a MOTOR fejezetben).



MXAL42830—UN—09APR13

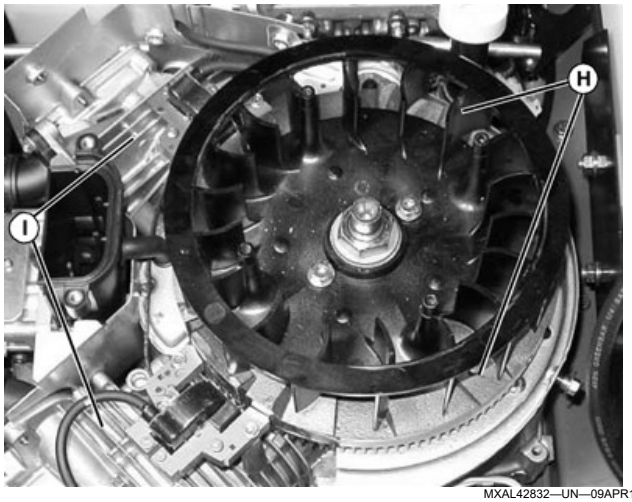
3. Keresse meg a forgó védőrácsot (A) a motor felső részén.
4. Távolítsa el a csavart (B) (ha van felszerelve), nyomja be a füleket (C), és emelje fel a védőrácsot (A).
5. Tisztítsa meg a védőrácsot és a lendkerék burkolatát a hulladéktól.

FONTOS: Kerülje a károsodást! Vigyázzon az üzemanyag-szivattyú szerelvény (D), üzemanyag vezeték bilincsek (E) és más részegység helyzetére, amikor leszereli az alkatrészeket a motor oldaláról.



MXAL42831—UN—09APR13

6. Szerelje le az öt csavart (F) és a motorburkolatot.
7. Szerelje ki a négy csavart (G) és a forgó rácsot.



MXAL42832—UN—09APR13

8. Távolítsa el a hulladékot az alábbi helyekről:
   - Ventilátor környéke (H)
   - Hengerfej hűtőbordák (I)
   - A motor hűtőbordái
   - A motor és a váz közötti terület
9. Szerelje vissza a forgó rácsot a négy csavarral.

FONTOS: Kerülje a károsodást! A motor védőburkolatát úgy kell visszaszerelni, hogy a burkolaton található nyílások a motor mentén egybeessenek a levegőbemenet és az illeszkedő felület kiemelkedő részeivel. Ettől eltérő módon történő visszaszerelés esetén a levegőbemenet tömítése nem lesz megfelelő, ami a motor károsodását okozhatja.

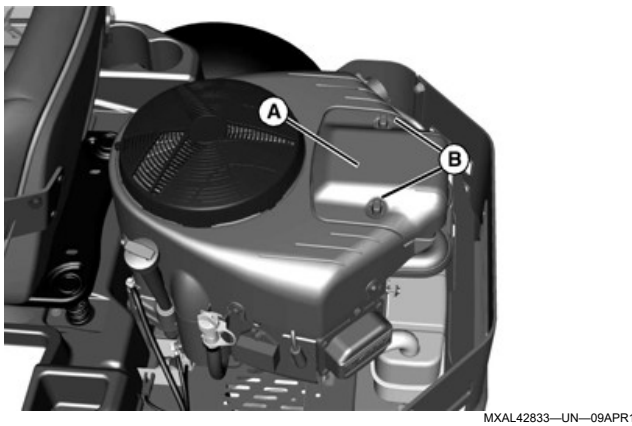
10. Szerelje fel a burkolatot a csavarokkal.

MP47322,00F4657-35-06MAY20

Légszűrőbetét ellenőrzése és tisztítása

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Hagyja a motort lehűlni.

FONTOS: Vigyázzon, nehogy bármilyen idegen tárgy kerüljön a porlasztó szívónyílásába, mert az a motor tönkremenetelét okozhatja.



MXAL42833—UN—09APR13

3. Tisztítsa meg a légszűrő burkolatát (A) a szennyeződéstől és portól.
4. Lazítsa ki a két gombot (B), és távolítsa el a fedelet.

FONTOS: Sérült szűrőbetéten keresztül a motorba por és szennyeződés juthat:

- **A papírbetéteket ne mossa ki.**
- **Ne próbálja meg a paír betéteket más tárgynak történő ütögetéssel megtisztítani.**
- **Ne tisztítsa ki a szűrőbetéteket sűrített levegővel.**
- **A betétet csak akkor cserélje, ha az nagyon piszkos, sérült vagy a tömítése repedezett.**

MEGJEGYZÉS: Ha a légszűrőbetét kiszerelése során bármilyen anyag vagy idegen tárgy a szívónyílásba kerül, azt a betét visszaszerelése előtt el kell távolítani.

MXT010728—UN—21APR14

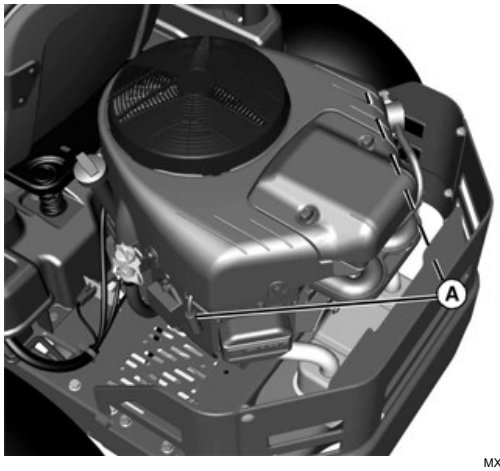
5. Emelje ki a szűrőbetétet (C), és ellenőrizze az állapotát.
6. Tisztítsa meg alaposan a légszűrő házát. Vigyázzon, nehogy szennyeződés kerüljön a karburátorba.
7. Helyezze be a szűrőbetétet. Ellenőrizze, hogy a betét és a tömítés megfelelően ülnek-e és tömítik-e a szívónyílást.
8. Helyezze vissza a légszűrő fedelét, és húzza meg a gombokat. Ne húzza túl.

TH84124,00000B2-35-18JUN15

A gyújtógyertya ellenőrzése

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forró felületek érintése a bőr égését okozhatja. Ha a motor megelőzően járt, a motor, a részegységek és folyadékok forrók. Hagyja a motort lehűlni karbantartás előtt, vagy ha a motor és annak alkatrészei közelében akar dolgozni.

1. Parkolja le biztonságosan a gépet (Lásd: Biztonságos parkolás a Biztonság fejezetben).

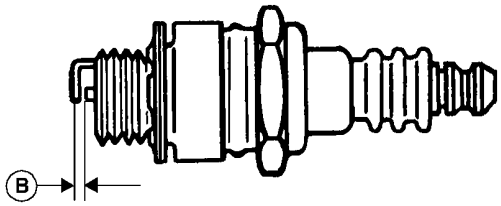


MXAL42835—UN—09APR13

2. Kösse le a gyújtógyertya kábelt (A), egyet-egyet a motor mindkét oldalán.
3. Távolítsa el mindegyik gyújtógyertyát.
4. Óvatosan tisztítsa meg a gyújtógyertyát egy drótkefével.
5. Vizsgálja meg a gyújtógyertyát a következőre:
   - A porcelánrész repedését.
   - Az elektródákon nincs-e kipattogzás vagy sérülés.
   - Egyéb kopást vagy sérülést.

MEGJEGYZÉS: Kanadában cserélje ki a gyújtógyertyát egy ellenálláscsatlakozóra.

6. Szükség esetén cserélje ki a gyújtógyertyákat.



MXAL42836—UN—09APR13

7. Ellenőrizze a gyertyahézagot (B) hézagmérő huzallal. A hézagot a külső elektróda hajlításával tudja módosítani. A hézagnak az előírás szerintinek kell lennie.

Specifikáció

Elektróda—Hézag. . . . . 0.75 mm (0.030 in)

8. Csavarja be a gyújtógyertyákat, és húzza meg az előírt nyomatékra.

Specifikáció

Gyújtógyertya—Nyomaték. . . . . 20 N·m (180 lb·in)

9. Csatlakoztassa a gyújtógyertya vezetékét.

MP47322,00F4659-35-06MAY20

A porlasztó beállítása

MEGJEGYZÉS: A porlasztót a motor gyártóműve kalibrálja, és az nem állítható.

Ha a motor 1006 m (3300 ft.) fölötti magasságban üzemel, némelyik karburátorba nagy magasságokhoz alkalmas fúvókákat kell beszerelni. Kérje a hivatalos képviselet segítségét.

Ha a motor nehezen indul vagy egyenetlenül jár, tanulmányozza a kézikönyv HIBAELHÁRÍTÁS című szakaszát.

A motor egyenetlen járása fordulhat elő, nagy fordulaton amikor a sebességváltó "N" üresben van és a fűnyíróegységet kapcsoló kar ki van kapcsolva. Ez a károsanyagkibocsátás-csökkentő rendszer működéséből adódó normális jelenség.

Ha a motor a hibaelhárításban leírt ellenőrzések után sem működik megfelelően, kérjen segítséget a márkakereskedőtől.

MP47322,00F465A-35-15MAR13

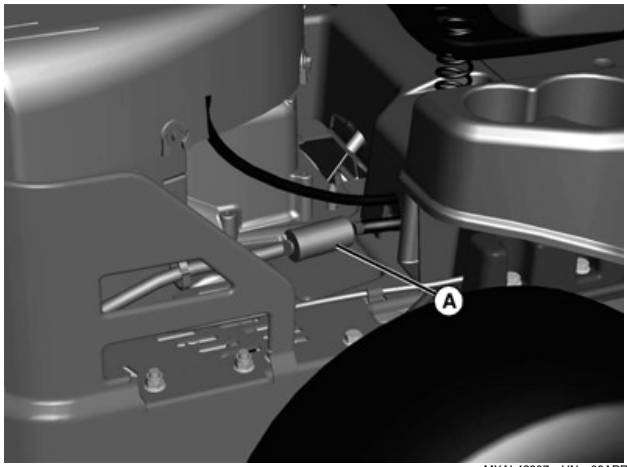
Üzemanyagszűrő cseréje

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az üzemanyag gőzök gyúlékonyak és robbanásveszélyesek:

- **Ne dohányozzon miközben üzemanyaggal foglalkozik.**
- **Az üzemanyagot tartsa távol a lángoktól és szikráktól.**
- **Állítsa le a motort a karbantartás előtt.**
- **Hűtse le motort a karbantartás előtt.**
- **Jól szellőző helyen dolgozzon.**
- **Törölje le azonnal a kicsorgott üzemanyagot.**

MEGJEGYZÉS: Cserélje ki a szűrőt, amikor kevés az üzemanyag.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Hagyja a motort lehűlni.
3. Emelje fel a vezetőülést, ha szükséges.
4. Tegyen egy edényt az üzemanyagszűrő alá.



MXAL42837—UN—09APR13

Alapkivitelű kéthengeres mutatva.

5. Egy fogóval csúsztassa el a tömlőbilincseket az üzemanyagszűrőtől (A) annak két oldalán.
6. Húzza le a tömlőket a szűrőről.

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az üzemanyagszűrő helytelen felszerelése a motor károsodását okozhatja. Az üzemanyagszűrőt a helyes működés érdekében úgy szerelje fel, hogy a rajta lévő nyíl az üzemanyag áramlási irányába (a motor irányába) mutasson.

7. Csatlakoztassa a tömlőket az új üzemanyagszűrőhöz, odafigyelve arra, hogy az üzemanyagszűrőn található nyíl az üzemanyag-áramlás irányába mutat.
8. Szerelje fel a bilincseket, és ellenőrizze, hogy nincs-e valahol szivárgás.

MP47322,00F465B-35-06MAY20

Hajtómű karbantartás

Erőátvitel ellenőrzése

A hajtómű lezárt alkatrész. Ez az erőátviteli rendszer semmilyen karbantartást nem igényel. Ha valamilyen hajtómű problémára gyanakszik, forduljon a márkaképviselethez.

MP47322,00F465D-35-03JUN15

Alapjárati kúszás ellenőrzése és beállítása

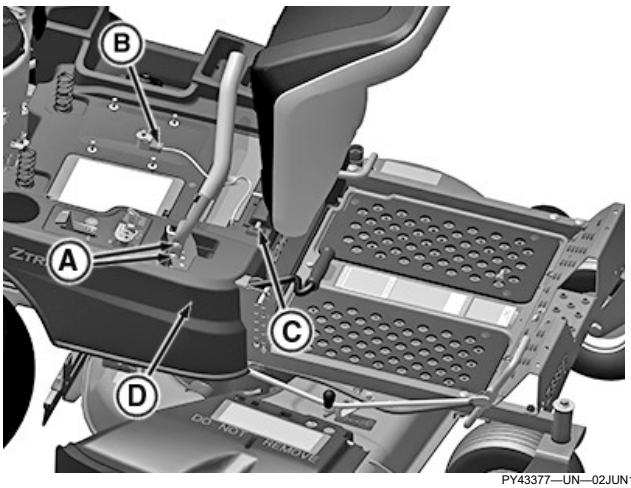
Az alapjárati kúszás ellenőrzése

Az alapjárati kúszás ellenőrzését működő motorral, indítási/leállítási helyzetben lévő mozgásvezérlő karokkal, kiengedett rögzítőfékkel és vízszintes terepen álló járművel kell végrehajtani.

Ha a gép elére vagy hátra kúszni kezd, amikor a mozgásvezérlő karok az indítás/leállítás helyzetben vannak, állítsa be a mozgásvezérlő karok rudazatát.

Az alapjárati kúszás beállítása

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Vegye le a burkolatot a részegységekhez való jobb hozzáférés érdekében (ha kívánja):



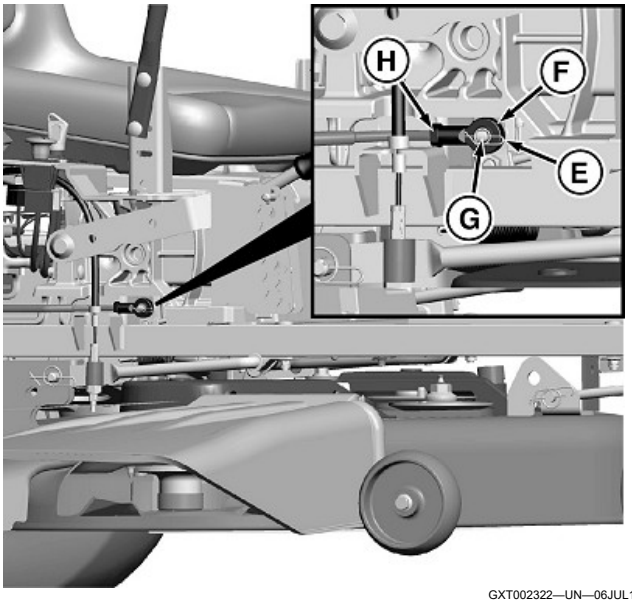
PY43377—UN—02JUN17

a. Vegye ki a két csavart (A) a kormánykar kivételéhez.

b. Emelje fel az ülés hátulját, és csatlakoztassa le a csatlakozót (B) az üléskapcsoló vezetékköteg csatlakozójáról.

c. Vegye ki a két L-csapot (C) az ülés eltávolításához.

d. Vegye ki a hét rögzítőelemet a borításból (D), és vegye le a borítást.



GXT002322—UN—06JUL15

A kivehetőbb kép érdekében az ábrán a gép jobb oldala, egyes alkatrészeket eltávolítva, látható.

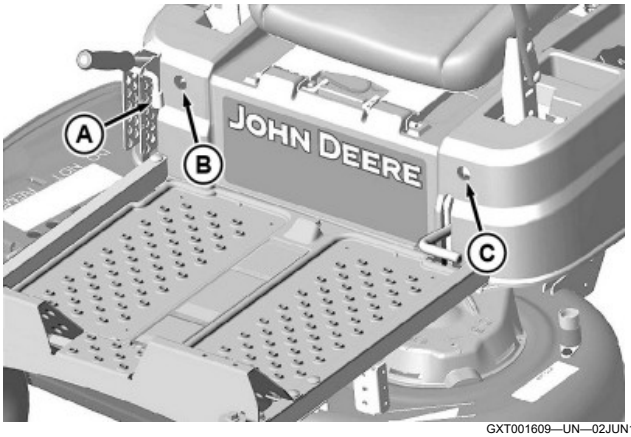
3. A beállítást kívánó rudazat oldalán (jobb oldal mutatva), vegye ki a rugós rögzítőszeget (E), és a rúdvéget (F) a forgócsapból (G). Az előre kúszás csökkentéséhez forgassa a rúdvéget a (F) rúdon (H) befelé (óramutató járásával egyező irányba), a hátrafelé kúszás csökkentéséhez pedig kifelé (óramutató járásával ellentétes irányba). Szükség esetén ismételje meg a műveletet a szemben lévő oldalon. Szerelje vissza a rúdvégeket a karokra, és biztosítsa őket a biztosító kapcsokkal.
4. Tegye fel a borítást és a rögzítőelemeket, tegye vissza az ülést, az üléskapcsolót és a kormánykart, ha korábban leszerelte.

RM87422,000074F-35-02JUN17

A nyomkövetés beállítása

Ha a gép nem követ egyenes vonalat miközben teljes előremenet állásban megy, a nyomkövetés beállításra szorul.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)



GXT001609—UN—02JUN15

2. Állítsa be a nyomkövetést a 13 mm-es dugókulccsal a kaszaház tarlómagasság állító csap (A) szabad végén a következőek szerint:

MEGJEGYZÉS: A nyomkövetés csavarjai korlátozzák a végsebességet. Ha mindkét kar nekiütközik a nyomkövetés csavarjainak, csavarja mindkét csavart az óramutató járásával ellentétesen egyenlő mértékben, amíg csak egy csavar ér a karhoz. Így biztosítható a legnagyobb előrehaladási sebesség.

- Ha a gép balra húz el, forgassa a (B) jelű csavart az óramutató járásával egyező irányban.
- Ha a gép jobbra húz el, forgassa a (C) jelű csavart az óramutató járásával egyező irányban.

TH84124,00001AC-35-04JUL17

Hajtómű hűtő ventilátorok tisztítása

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A sűrített levegő hatására a szennyeződések messze elszállhatnak.

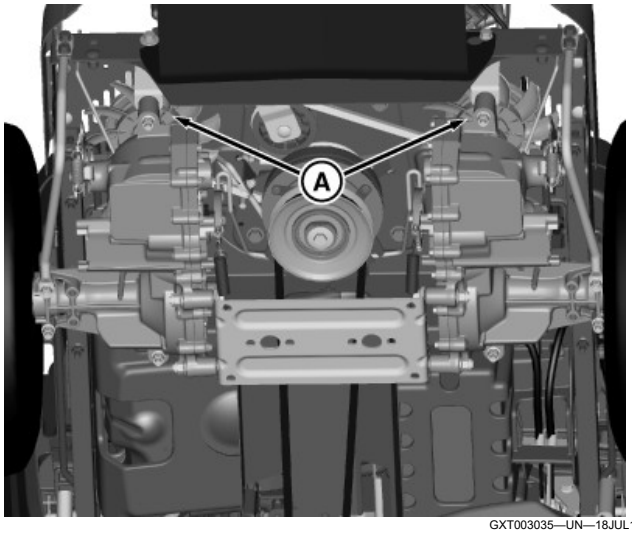
- **Tartsa távol a kíváncsiskodókat a munkaterülettől.**
- **Ha tisztításra sűrített levegőt használ,viseljen védőszemüveget.**
- **Csökkentse a sűrített levegő nyomását az előírt értékre.**

Specifikáció

levegő—Nyomás. . . . . 210 kPa (30 psi)

FONTOS: A megfelelő hűtés biztosításához mindig tartsa tisztán a sebességváltó hűtőbordáit és annak környezetét. A sebességváltó eltömődött hűtőbordákkal való használata a túlmelegedés miatt károsíthatja azt.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)



GXT003035—UN—18JUL16

2. Ronggyal, ecsettel vagy sűrített levegővel tisztítsa meg az erőátvitel ventilátorának hűtőbordáit (A) és a ventilátorok külső része körüli részt.

MX52301,0000FDD-35-18JUL16

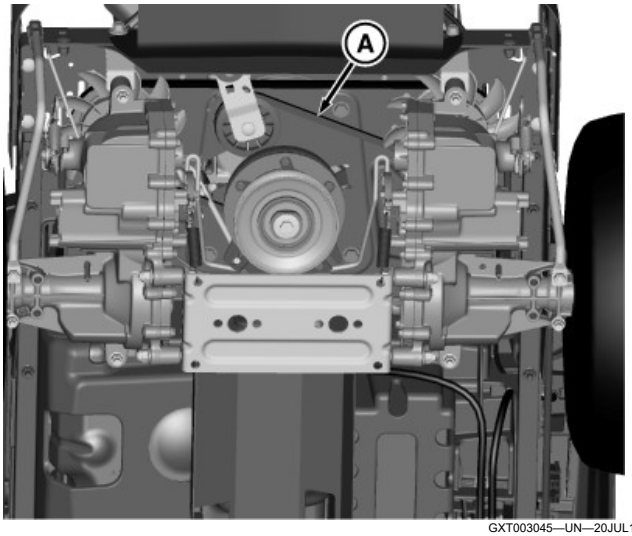
Az erőátvitel/sebességváltó hajtószíjainak ellenőrzése és cseréje

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Súlyos sérülésekkel járhat, ha egy szíj vagy tárcsa elkap valakit. Ilyenkor állítsa le a motort, és várja meg, amíg az összes mozgó alkatrész leáll.

MEGJEGYZÉS: A hajtószíjak feszességét rugós feszítő állítja be, így azok nem igényelnek beállítást.

Erőátvitel/sebességváltó hajtószíjainak ellenőrzése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

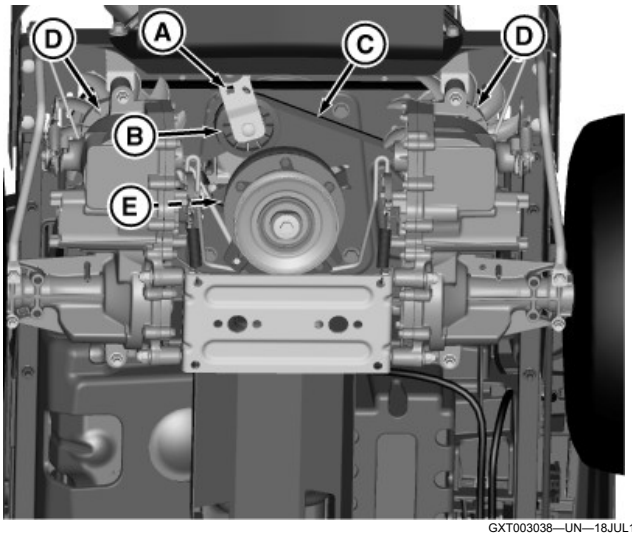


GXT003045—UN—20JUL16

2. Vizsgálja meg, hogy a hajtószíjon (A) nincs-e túl nagy mértékű kopás, sérülés vagy nyúlás úgy, hogy a szíj mindegyik tárcsán a helyén van.

Erőátvitel/sebességváltó hajtószíjainak cseréje

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Távolítsa el a motor hajtótárcsája feletti burkolatot.
3. Szerelje le a kaszaházat.



GXT003038—UN—18JUL16

A részegységek alulról mutatva.

4. Válassza le az elektromos tengelykapcsoló vezeték csatlakozóját a fő kábelköteg csatlakozójáról.

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

5. Tegyen egy 3/8 collos hajtószárat vagy racsnit a négyzetes furatra (A) a feszítő karon fordítsa a rugós előfeszítésű feszítő kart, hogy csökkentse a szíj feszességét a vezetőtárcsán (B) és vegye le a hajtószíjat (C) a vezetőtárcsáról. Engedje vissza a feszítőkart, és távolítsa el a szerszámot.
6. Vegye le a hajtószíjat a hajtómű mindkét szíjtárcsájáról (D).
7. Vegye le a hajtószíjat a motor szíjtárcsáról (E).
8. Tegye fel az új szíjat a motor szíjtárcsára (E) és a hajtómű mindkét szíjtárcsájára (D).
9. Forgassa el a rugóterhelésű feszítőkart (A), és tegye fel a szíjat a feszítőgörgőre (B).
10. Csatlakoztassa az elektromos kuplung csatlakozót (A) motor fő vezetékkötegre.
11. Szerelje fel a kaszaházat.
12. Szerelje fel a motor hajtótárcsája feletti burkolatot.

MX52301,0000FDE-35-20JUL16

Kaszaház karbantartása

A kaszaház azonosítása

A kaszaház alábbi utasításokban történő azonosítása kódjelzés segítségével történik. A kódok a következők:

Kód	Leírás
42A	42 in Accel Deep™ kaszaház

Az Accel Deep a Deere & Company márkaneve

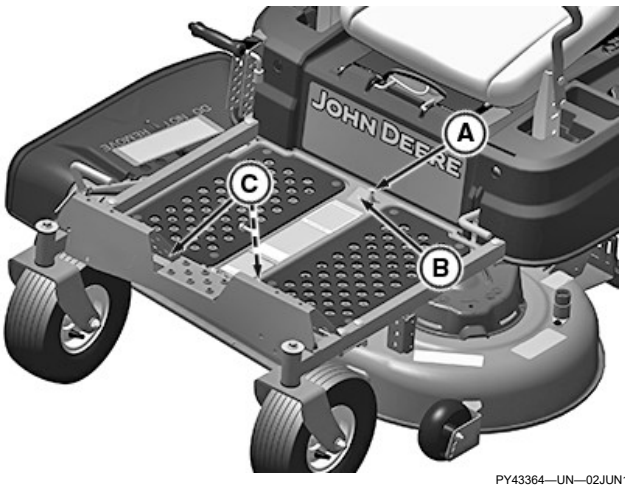
TH84124,000022D-35-16SEP15

Kaszaház lábtartó lemezének fel- és leszerelése

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A fűkaszát mindig felszerelt lábtartó lemezzel használja. A leszerelt lábtartó lemezzel való üzemeltetés súlyos sérülést okozhat.

Lábtartó lemez leszerelése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)



PY43364—UN—02JUN17

2. Vegye ki a csavart (A) a kaszaház tarlómagasság állító csapon található 13 mm-es dugókulccsal.
3. Ujját a kiemelkedésbe (B) akasztva forgassa ki a lemezt.
4. Szerelje le a lábtartó lemezt.

Lábtartó lemez felszerelése

1. A lábtartó lemez füleit (C) illessze a váz nyílásaiba.
2. Engedje le a lábtartó lemezt.

3. Szerelje vissza a csavart (A).

RM87422,0000743-35-04JUL17

Kaszaház leszerelése (42A)

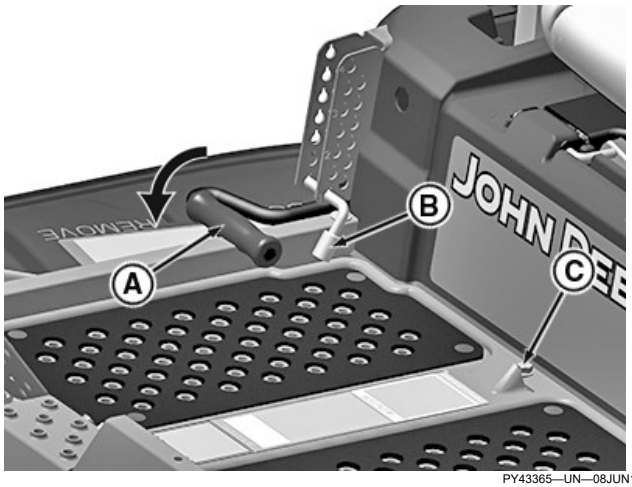
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Hagyja teljesen lehűlni a motort és a kipufogó rendszert.

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forgó kések veszélyesek.

Mielőtt a fűnyírón beállítást vagy karbantartást végezne:

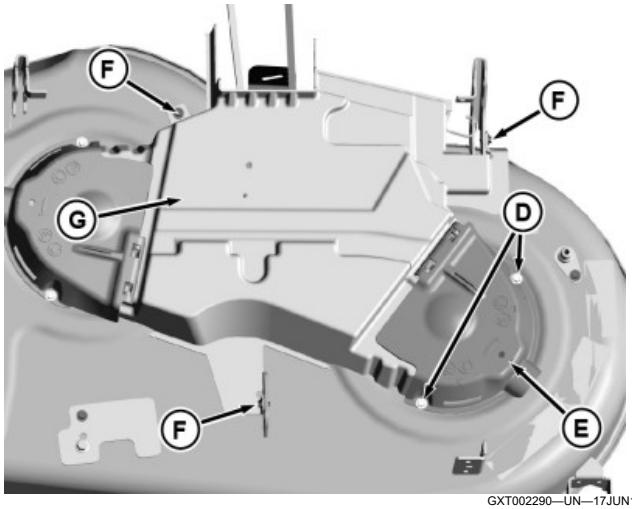
- **Kösse le a gyújtógyertya vagy gyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (–) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.**
- **Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a nyírókésekhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.**

3. Emelje a kaszaházat rögzített szállítási helyzetbe.



PY43365—UN—08JUN17

4. Vegye ki a kaszaház magasság állító csapot, eressze le a kart (A) a legalsó helyzetébe, és tegye be a csapot (B) éppen a kar fölé, hogy a burkolatot leengedett helyzetben rögzítse.
5. Vegye ki a csavart (C) és a lábtartót.

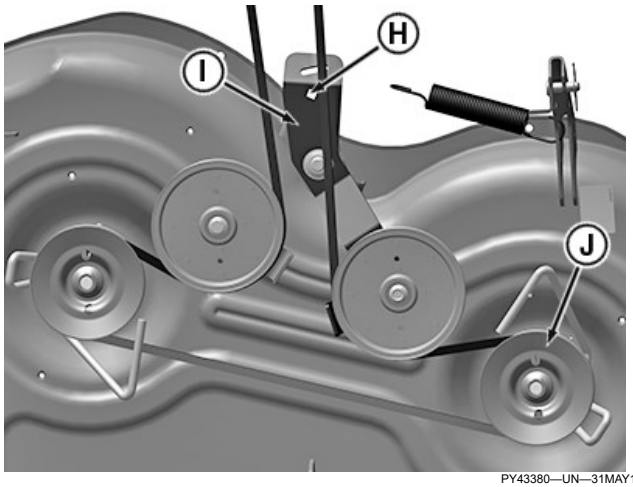


GXT002290—UN—17JUN15

A kaszaház a gépből kiszerelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

6. Szerelje le a 2 csavart (D) és a bal oldali tengely burkolatát (E) a kaszaházról.
7. Szerelje le a 3 csavart (F) és a középső burkolatot (G) a kaszaházról.

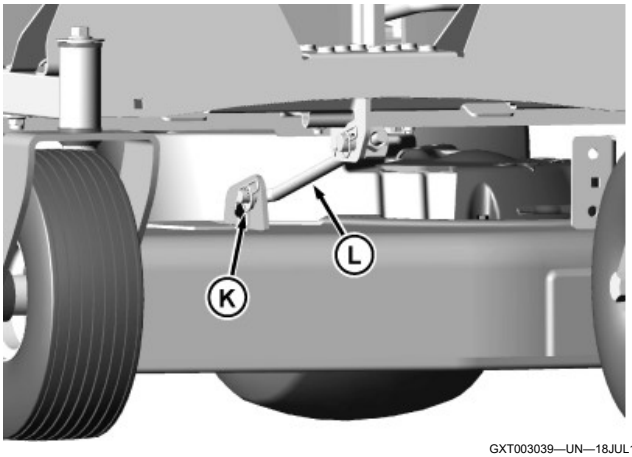
VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az alkatrész rugós, ezért az feszül. Sérülést okozhat, ha a rugófeszítésű részegységet hirtelen kioldják.



PY43380—UN—31MAY17

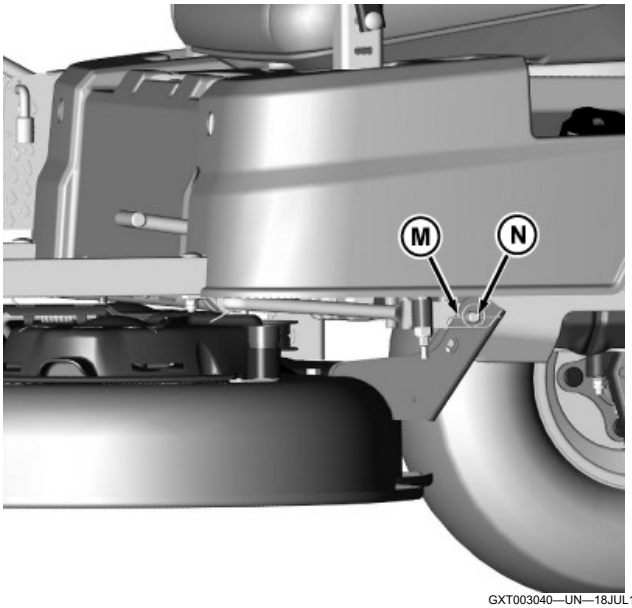
A kaszaház a gépből kiszerelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

8. Helyezze be a 3/8 hüvelykes toldott racsnit a tárcsa feszítőkarjának (I) a négyszögletes furatának (H) az **aljába**. Forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba a meghajtó szíj feszességének csökkentéséhez, és távolítsa el a szíjat a bal oldali tengely tárcsájáról (J).
9. Vegye le a hajtószíjat a motor szíjtárcsájáról.



GXT003039—UN—18JUL16

10. Távolítsa el a biztosító kapcsot (K) és a mellső vonókengyelt (L) a kaszaház tartóról.



GXT003040—UN—18JUL16

11. Távolítsa el a rugós biztosítót (M) és a csapot (N) a hátsó kasza tartó egyes oldalairól.
12. Emelje meg az emelő csuklószerkezetet szállítási rögzítés helyzetbe:
    a. Húzza meg a rögzítőcsapot, és teljesen emelje fel a kaszaemelő kart.
    b. A megemelt helyzetben való rögzítéshez helyezze a rögzítőcsapot közvetlenül az emelőkar alá.
13. Csúsztassa a kaszaházat és a szíjat a gép eleje felé a gép középső szíj burkolatának eltávolításához, majd csúsztassa a házat oldalra és ki a gép alól.

FONTOS: A gép felborulhat ha kaszaház nélkül használják. A gépet kaszaház nélkül csak kézzel mozgassa. (Lásd A gép kézzel való mozgatása részt az ÜZEMELTETÉS fejezetben.)

RM87422,0000756-35-05JUL17

A kaszaház felszerelése (42A)

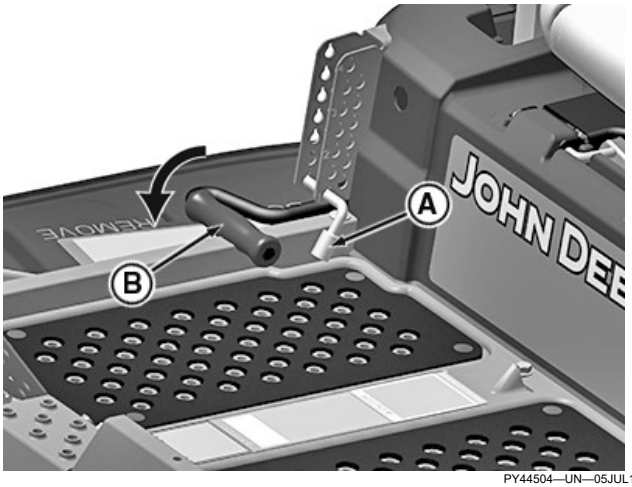
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Hagyja teljesen lehűlni a motort és a kipufogórendszert

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forgó kések veszélyesek.

Mielőtt a fűnyírón beállítást vagy karbantartást végezne:

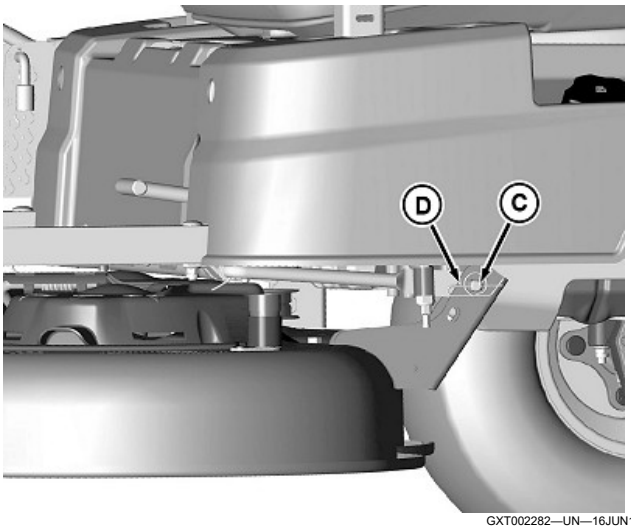
- **Kösse le a gyújtógyertya vagy gyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (–) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.**
- **Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a nyírókésekhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.**

3. Vegye ki a kaszaház magasság állító csapot, és teljesen emelje fel a kaszaemelő kart. Az emelőberendezés megemelt helyzetben való rögzítéséhez helyezze a rögzítőcsapot közvetlenül a kar alá.
4. Csúsztassa a kaszaházat a gép alá, és tolja be a szíjat a gép középső szíjburkolatába. Állítsa vonalba a kaszaházat a géppel és gurítsa hátrafelé.



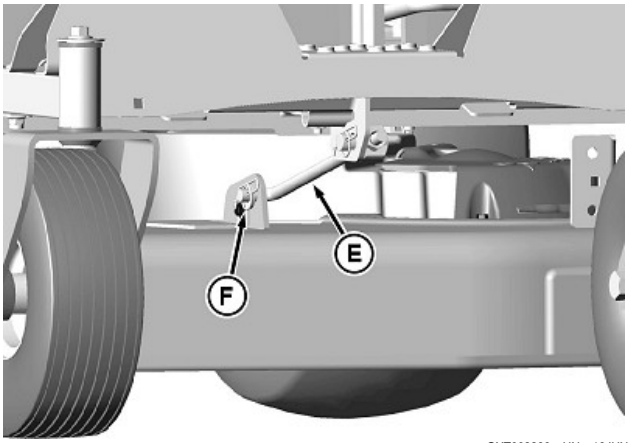
PY44504—UN—05JUL17

5. Vegye ki a kaszaház magasság állító csapot (A), nyomja le a kart (B) a legalsó helyzetébe, és tegye be a csapot éppen a kar fölé, hogy a burkolatot leengedett helyzetben rögzítse.



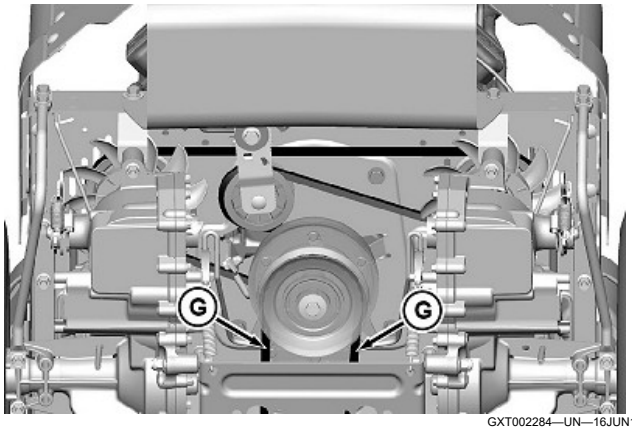
GXT002282—UN—16JUN15

6. Tegye be a csapot (C) és a rugós biztosítót (D) a nyíróegység hátsó tartó mindegyikén.



GXT002283—UN—16JUN15

7. Helyezze az első vonórudat (E) a kaszaház tartóba és biztosítsa alátéttel és biztosítószeggel (F).



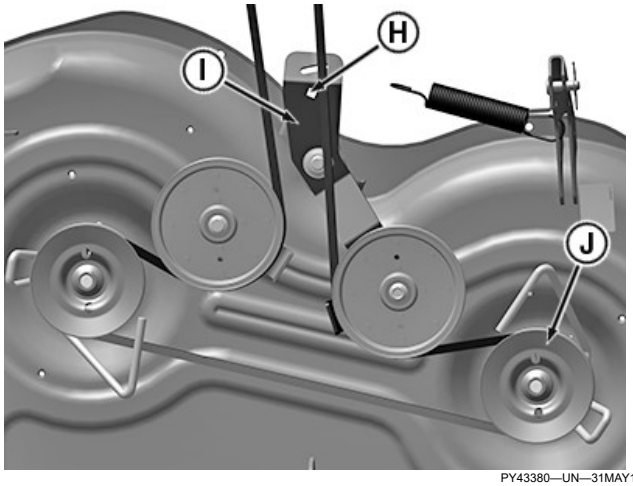
GXT002284—UN—16JUN15

8. Helyezze a kaszaház szíjat (G) a motorhajtó szíjtárcsára.

FONTOS: A bal és jobb oldali tengely szíjtárcsáját a szíjburkolatok eltakarják. Amennyiben a szíj helytelenül fekszik fel a tárcsákon, a szíj károsodhat.

9. Ellenőrizze a szíj teljes felfekvését a három jobb oldali kaszaház szíjtárcsán.

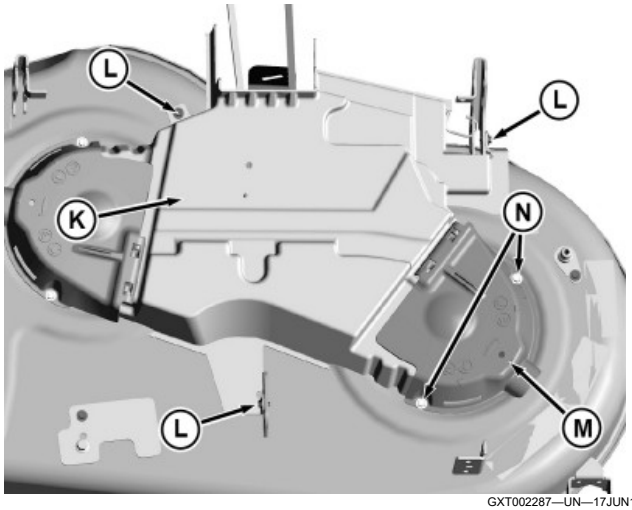
VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az alkatrész rugós, ezért az feszül. Sérülést okozhat, ha a rugófeszítésű részegységet hirtelen kioldják.



PY43380—UN—31MAY17

A kaszaház a gépből kiszerelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

10. Helyezze be a 3/8 hüvelykes toldott racsnit a tárcsa feszítőkarjának (I) a négyszögletes furatának (H) az **aljába**. Forgassa a kart az óramutató járásával ellentétes irányba és helyezze fel a hajtószíjat a bal oldali tengely tárcsájára (J).



GXT002287—UN—17JUN15

A kaszaház a gépből kiszerelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

11. Szerelje fel a középső kaszaház burkolatot (K) a 3 csavarral (L).
12. Szerelje fel a bal oldali orsókar burkolatot (M) a 2 csavarral (N).
13. Szerelje fel a lábtartó lemezt és rögzítse az eredeti kötőelemekkel.

RM87422,0000757-35-05JUL17

A kaszaház hajtószíj cseréje (42A)

Vegye le a kaszaház hajtószíját.

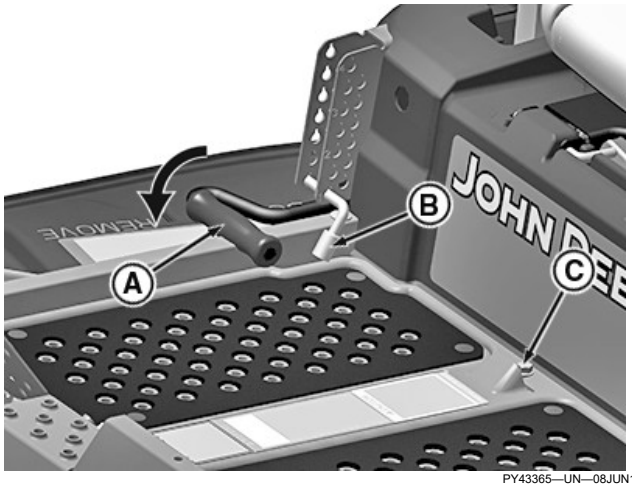
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Hagyja teljesen lehűlni a motort és a kipufogó rendszert.

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forgó kések veszélyesek.

Mielőtt a fűnyírón beállítást vagy karbantartást végezne:

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

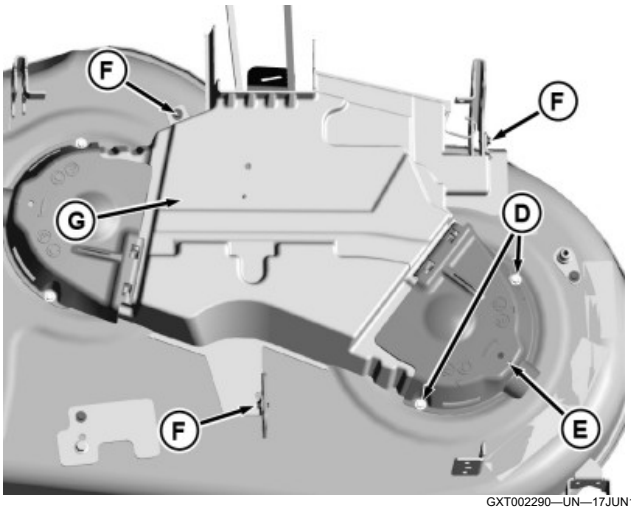
3. Emelje a kaszaházat rögzített szállítási helyzetbe.



PY43365—UN—08JUN17

4. Vegye ki a kaszaház magasság állító csapot, eressze le a kart (A) a legalsó helyzetébe, és tegye be a csapot (B) éppen a kar fölé, hogy a burkolatot leengedett helyzetben rögzítse.

5. Vegye ki a csavart (C) és a lábtartót.

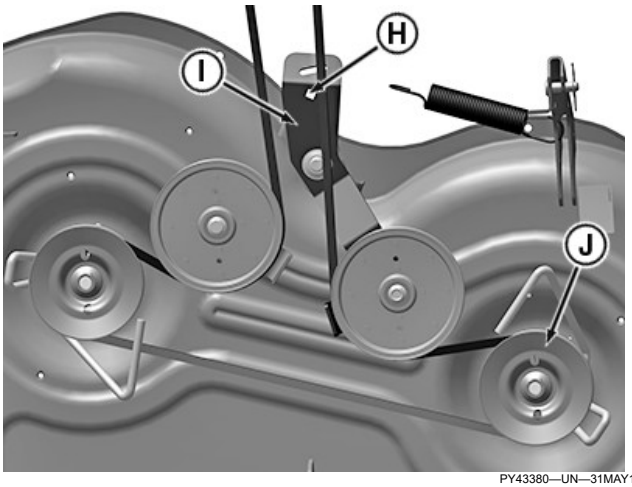


GXT002290—UN—17JUN15

A kaszaház a gépből kiszerelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

6. Szerelje le a 2 csavart (D) és a bal oldali tengely burkolatát (E) a kaszaházról.
7. Szerelje le a 3 csavart (F) és a középső burkolatot (G) a kaszaházról.

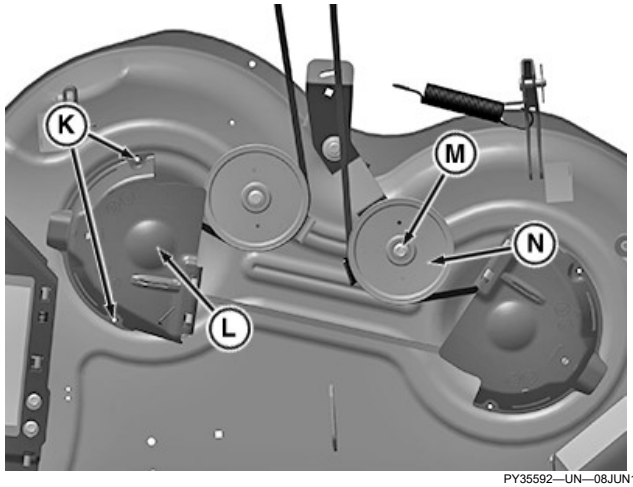
VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az alkatrész rugós, ezért az feszül. Sérülést okozhat, ha a rugófeszítésű részegységet hirtelen kioldják.



PY43380—UN—31MAY17

A kaszaház a gépből kiszerelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

8. Helyezze be a 3/8 hüvelykes toldott racsnit a tárcsa feszítőkarjának (I) a négyszögletes furatának (H) az **aljába**. Forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba a meghajtó szíj feszességének csökkentéséhez, és távolítsa el a szíjat a bal oldali tengely tárcsájáról (J).
9. Vegye le a hajtószíjat a motor szíjtárcsájáról.

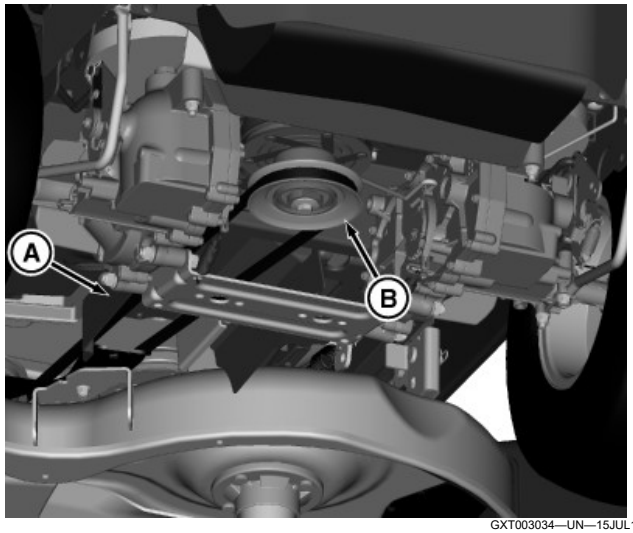


PY35592—UN—08JUN17

A kaszaház a gépből kiszerelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

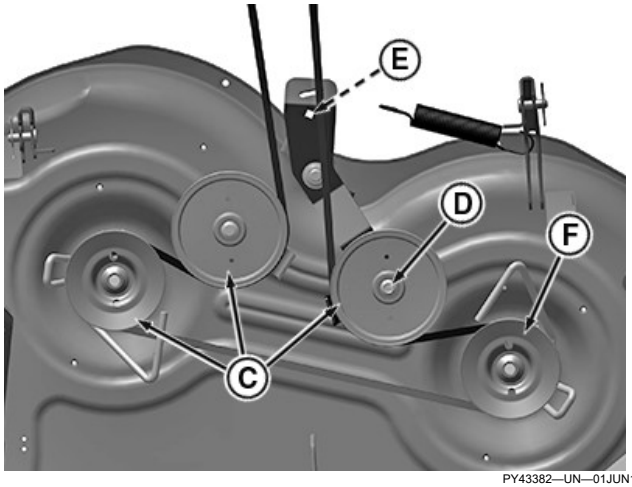
10. Távolítsa el a két csavart (K) és a jobb oldali orsókar burkolatot (L).
11. Lazítsa meg az anyát (M) a szíjfeszítő tárcsán és vegye le a szíjat a szíjtárcsáról (N) és a vezetőről.
12. Vegye le a szíjat a gépről.
13. Ellenőrizze, hogy a szíj nincs-e megsérülve vagy elkopva; szükség esetén cserélje.
14. Tisztítsa meg a kaszaház fedelét és a tárcsákat.

Kaszaház hajtószíjának felszerelése



GXT003034—UN—15JUL16

1. Vezesse el a szíjat a gép középső burkolatán (A) keresztül és szerelje fel a motor szíjtárcsára (B).



PY43382—UN—01JUN17

2. Helyezze fel a szíjat a kaszaház három tárcsájára (C) az ábra szerint.
3. Húzza meg a csavart (D) a vezetőtárcsán az előírtak szerint.

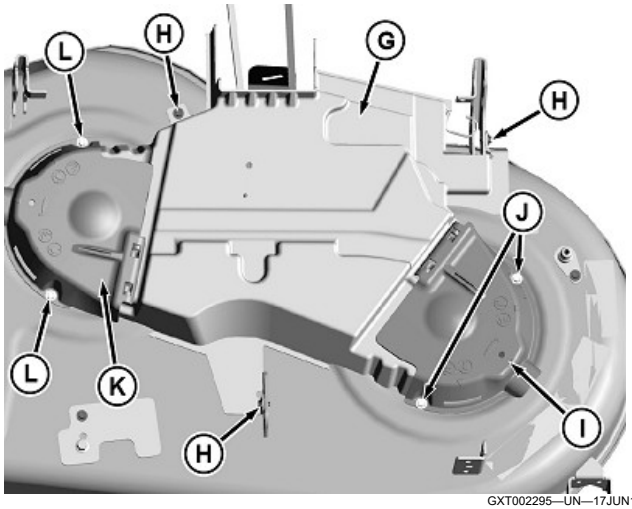
Specifikáció

Tárcsa—Nyomaték. . . . . 47 Nm (35 lb·ft)

FONTOS: A bal és jobb oldali tengely szíjtárcsáját a szíjburkolatok eltakarják. Amennyiben a szíj helytelenül fekszik fel a tárcsákon, a szíj károsodhat.

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az alkatrész rugós, ezért az feszül. Sérülést okozhat, ha a rugófeszítésű részegységet hirtelen kioldják.

4. Helyezze be a 3/8 hüvelykes toldott racsnit a tárcsa feszítőkarjának a négyszögletes furatának (E) az **aljába**. Forgassa a kart az óramutató járásával ellentétes irányba és helyezze fel a hajtószíjat a bal oldali tengely tárcsájára (F).



GXT002295—UN—17JUN15

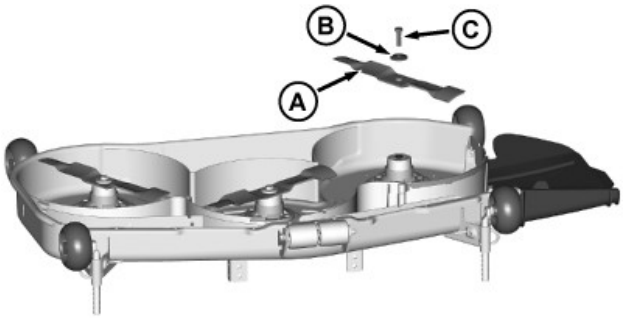
A kaszaház a gépből kiszerelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

5. Szerelje fel a középső kaszaház burkolatot (G) a 3 csavarral (H).
6. Szerelje fel a bal oldali tengely burkolatát (I) a 2 csavarral (J).
7. Szerelje fel a jobb oldali orsókar burkolatot (K) a 2 csavarral (L).
8. Szerelje fel a lábtartó lemezt és rögzítse az eredeti kötőelemekkel.

RM87422,0000758-35-07JUL17

A mulcsozó kések beszerelése

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.



MXT015291—UN—19AUG15

1. Szerelje fel a kést (A) a vágóéllel a talaj felé.
2. Szerelje fel a széles alátétet (B) és a csavart (C).
3. Helyezzen egy fadarabot a kés és a kasza közé, hogy megakadályozza a kés elfordulását a csavar meghúzásakor.
4. Húzza meg a csavart.

Specifikáció

Kés Csavar—Nyomaték. . . . . 68 N·m (50 lb·ft)

5. A kés és mulcsozó terelőlemez távolságának ellenőrzéséhez forgassa meg a kést kézzel. Ha ütköznek, ellenőrizze a rögzítőelemek feszességét.

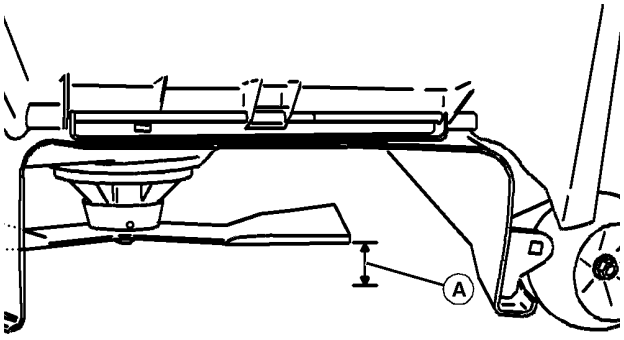
SB31882,00003E3-35-27MAY20

Elhajlott fűnyíró kések ellenőrzése

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

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

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Emelje fel a kaszaházat legmagasabb helyzetébe, hogy hozzá tudjon férni a pengékhez.



MXAL42867—UN—09APR13

A képen oldalsó ürítésű nyíróegység látható.

3. Mérje meg a kés hegye (A) és a talaj egy sík felülete közötti távolságot.

4. Forgassa el 180°-kal a kést, és mérje meg a kés másik csúcsa és a talaj egy sík felülete közötti távolságot.
5. Szereljen fel új kést, ha a két mérés közötti eltérés több, mint 3 mm (1/8 in.).
6. A méréseket végezze el mindegyik késsel.

MP47322,00F466C-35-25JUL18

A nyírókések karbantartása

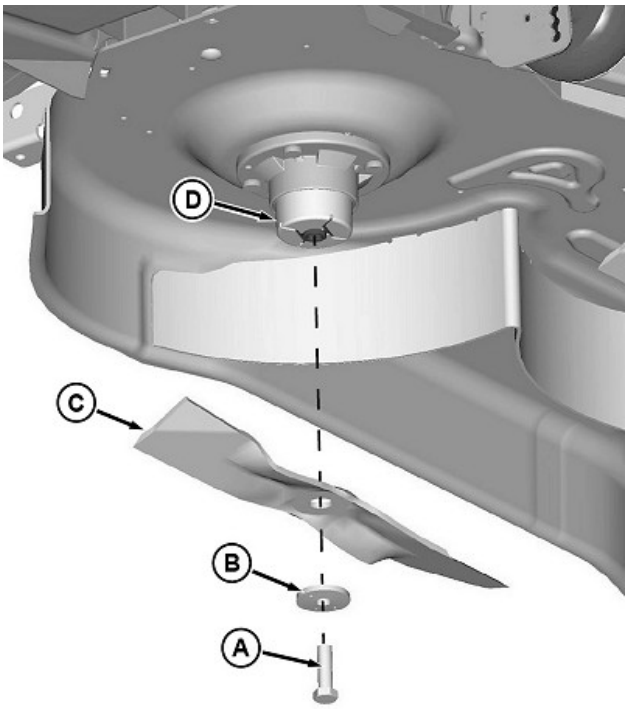
VIGYÁZAT: A forgó kések veszélyesek.

Mielőtt a fűnyírón beállítást vagy karbantartást végezne:

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

Fűnyíró kések leszerelése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Emelje fel a kaszaházat, hogy hozzáférjen a késekhez. Amennyiben szükséges, szerelje le a kaszaházat.
3. Rögzítse a kést egy darab fával, hogy megakadályozza annak elfordulását.



GXT001605—UN—13MAY15

4. Lazítsa meg, és távolítsa el a csavart (A), az alátétet (B) és a kést (C).
5. Ellenőrizze a késeket; élezze meg, egyensúlyozza ki, vagy szükség esetén cserélje ki a őket.

A fűnyíró kések felszerelése

1. Ügyeljen arra, hogy a terelőcsésze (D) megfelelően üljön a kaszatengely és a kés között.
2. A fűnyíró kést (C) úgy helyezze el az orsón, hogy vágóéle a talaj felé nézzen.
3. Szerelje vissza az alátétet (B), hogy homorú része a kés felé nézzen, valamint a csavart (A), hogy a kést az orsóra rögzítse.
4. Rögzítse a kést egy darab fával, hogy megakadályozza annak elfordulását, és húzza meg a csavart előírás szerint.

Specifikáció

Fűnyíró kés csavar—Nyomaték. . . . . 68 Nm (50 lb·ft)

TH84124,000022C-35-18JUN15

Elektromos karbantartás

Biztonságosan végezze el az akkumulátor karbantartását

MXAL42869—UN—09APR13

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az akkumulátor gyúlékony és robbanásveszélyes gázt termel.

Akkumulátor felrobbanásának megelőzése érdekében:

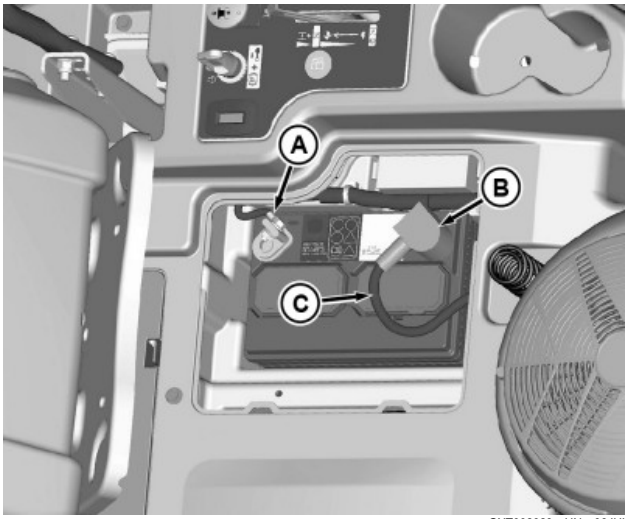
- **Ne dohányozzon és ne használjon nyílt lángot az akkumulátor mellett.**
- **Viseljen védőszemüveget és kesztyűt.**
- **Ne érintse közvetlenül fémmel egyszerre az akkumulátor két pólusát.**
- **Lekötéskor először a negatív kábelt távolítsa el.**
- **Visszaszereléskor a negatív kábelt utoljára csatlakoztassa.**

MP47322,00F466F-35-13JAN15

Az akkumulátor kiszerelése és beszerelése

Leszerelés

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Fordítsa előre a vezetőülést.
3. Távolítsa el az akkumulátortér fedelét.



GXT002323—UN—06JUL15

4. Kösse le az akkumulátor negatív (-) kábelét (A).
5. Tolja le a piros fedelet (B) az akkumulátor pozitív (+) csatlakozójáról, majd távolítsa el a kábelt (C) az akkumulátorról.
6. Szerelje ki az akkumulátort.

Felszerelés

1. Helyezze el az akkumulátort a tálcára, az ábra szerint.
2. Kösse vissza először a pozitív (+), majd a negatív kábelt (–) az akkumulátorra.
3. A korrózió elkerülésére kenjen általános célú zsírt vagy permetezzen szilikon sprayt a sarukra.
4. Csúsztassa a piros fedelet a pozitív akkumulátor sarura.
5. Helyezze vissza az akkumulátortér fedelét.
6. Engedje le a vezetőülést.

TH84124,00001AF-35-06JUL15

Akkumulátor és a pólusok tisztítása

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Kösse le, és szerelje ki az akkumulátort.
3. Az akkumulátort olyan keverékkel tisztítsa, melynél egy liter vízben 1 kanál szódabikarbónát oldott fel. Vigyázzon, hogy a szódabikarbónás oldat ne kerüljön a cellákba.
4. Öblítse le az akkumulátort sima vízzel és szárítsa meg.
5. A pólusokat és kábelvégeket drótkefével tisztítsa fényesre.
6. Szerelje be az akkumulátort.
7. Kösse a kábeleket vissza a pólusokra, a pozitív kábellel kezdve, alátétet és anyát használva.
8. A korrózió elkerülésére kenjen általános célú zsírt vagy permetezzen szilikon sprayt a sarukra.

MG39705,00000D8-35-18JUL18

Külső indító akkumulátor használata

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az akkumulátor gyúlékony és robbanásveszélyes gázt termel.

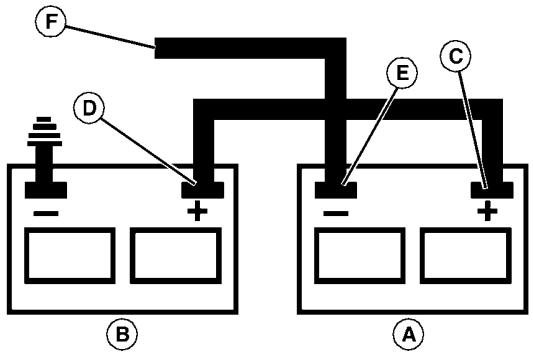
Akkumulátor felrobbanásának megelőzése érdekében:

- **Ne dohányozzon és ne használjon nyílt lángot az akkumulátor mellett.**
- **Viseljen védőszemüveget és kesztyűt.**
- **Ne indítson külső segédakkuval és ne töltsön fagyott akkumulátort. Melegítse fel az akkumulátort az előírás szerint.**

Specifikáció

Akkumulátor—Hőmérséklet. . . . . 16 °C (60 °F)

- **Ne csatlakoztassa a bika negatív kábelt (-) a lemerült akkumulátor negatív (-) pólusához. Csatlakoztassa egy jó testponthoz a lemerült akkumulátortól távol.**



MXAL42872—UN—09APR13

A—Külső indító akkumulátor
B—Lemerült jármű akkumulátor
C—Pozitív (+) sarok
D—Pozitív (+) sarok
E—Negatív (–) sarok
F—Indító kábel negatív (-) pólus

1. Kösse a pozitív (+) segédkábelt a segédakkumulátor (A) pozitív (+) pólusához (C).
2. Kösse a pozitív (+) segédkábel másik végét a lemerült jármű akkumulátor (B) pozitív (+) pólusához (D).
3. Kösse a negatív (–) segédkábelt a segédakkumulátor negatív (–) pólusához (E).

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az indító akkumulátor elektromos töltése károsíthatja a jármű alkatrészeit. Ne tegye az indítóakkumulátor negatív kábelét a gép vázára. Csak a motorblokkra csatlakoztassa.

A negatív segédkábelt a motortérben távol csatlakoztassa a mozgó alkatrészektől, mint ékszíjak és ventilátorlapátok.

4. Kösse a negatív (–) segédkábel másik végét (F) a lemerült akkumulátorú gép motorjának egy fém részéhez távol az akkumulátortól.
5. Indítsa be a lemerült jármű motorját és járassa azt több percig.
6. Óvatosan kösse le a külső indítókábeleket, pontosan fordított sorrendben: először a negatív, majd a pozitív kábelt.

MP47322,00F4672-35-05JUN15

Biztosítékcsere

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás résztl a BIZTONSÁG fejezetben.)
2. Emelje fel a vezetőülést.
3. Távolítsa el az akkumulátortér fedelét.
4. Nézze meg a vezetőülés mögötti szerviz cimkét a biztosíték áramkörének beazonosítása és helye végett.
5. Vegye ki a biztosítékot és ellenőrizze a fémszálat a biztosíték ablakában. Dobja ki a biztosítékot, ha a szál el van törve.
6. Helyezzen be új, megfelelő áramerősségű biztosítékot az aljzatba.
7. Engedje le a vezetőülést.

MP47322,00F4673-35-15MAR13

Egyéb karbantartások

Megfelelő üzemanyag és stabilizátor használata

FONTOS: Kerülje a károsodást! Lejárt szavatosságú, szennyezett vagy nem megfelelő üzemanyag használata károsíthatja a motort és az üzemanyagrendszert. A lejárt szavatosságú, szennyezett vagy nem megfelelő üzemanyag használata miatti javításokra nem vonatkozik a jótállás.

Használjon szokásos minőségű ólmozatlan üzemanyagot, amelynek oktánszáma 87 vagy magasabb. Legfeljebb 10% etanolt vagy 15% MTBE módosított összetételű üzemanyagot tartalmazó keveréket használjon. Ne használjon metanoltartalmú üzemanyagot vagy adalékot, mert a motor károsodhat.

Mindig friss, tiszta üzemanyagot használjon, és olyan mennyiséget vásároljon, amely körülbelül 30 napon belül elfogy. Minden vásárláskor adjon az üzemanyaghoz stabilizátort. A stabilizátort az üzemanyagtartályba töltés előtt adja hozzá, hogy jól elkeveredjen. Ez elejét veszi a motorteljesítménnyel kapcsolatos problémáknak, és lehetővé teszi, hogy egész éven át, leeresztés nélkül a gépben tárolhassa az üzemanyagot.

A kondenzáció csökkentése érdekében műanyag tartályokban tárolja az üzemanyagot. Ügyeljen arra, hogy az üzemanyagtartály sapkája szorosan zárjon, hogy a lehető legkisebb legyen az üzemanyag szennyeződése és a párolgás. Az üzemanyag legtovább öntömítő üzemanyagtartályban tartható el.

Az üzemanyagot úgy keverik, hogy az adott évszakban a legjobb teljesítményt nyújtsa. A motor teljesítményproblémáinak, pl. a nehéz indításnak vagy a gőzzárnak (gőzbuborékok keletkezése) az elkerüléséhez használjon szezonális üzemanyagot. Mindig az adott évszakban vásárolt üzemanyagot használja.

Az üzemanyag elöregedhet azokban a gépekben, amelyeket szezonálisan vagy az idényen belül ritkán használ. Az állott üzemanyagból lakk válhat ki, amely eltömítheti a porlasztó vagy az elektronikus üzemanyag-befecskendező fúvókák alkatrészeit, és csökkentheti a motor teljesítményét.

Az üzemanyagtartályt tartsa szorosan lezárva, olyan hűvös helyen, amely nincs kitéve közvetlen napsugárzásnak. Az üzemanyag krakkolódhat, minősége romolhat, ha a tartályt nem zárják le tökéletesen, vagy ki van téve napsugárzás és hő hatásának.

Az üzemanyagtartályban víz csapódhat ki és gyűlhet össze a különböző üzemi vagy környezeti hatások miatt, és ez idővel ronthatja a gép működését. A nap végén töltse fel a gép üzemanyagtartályát.

MP47322,00F4674-35-26MAY15

Üzemanyagtartály feltöltése

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az üzemanyag gőzök gyúlékonyak és robbanásveszélyesek:

- **Állítsa le a motort mielőtt megtölti az üzemanyagtartályt.**
- **Tankolás előtt hagyja a motort lehűlni.**
- **Ne dohányozzon miközben üzemanyaggal foglalkozik.**
- **Az üzemanyagot tartsa távol a lángoktól és szikráktól.**
- **Tankoljon a szabadban vagy szellőztetett területen.**
- **Törölje le azonnal a kicsorgott üzemanyagot.**
- **A statikus elektromos kisülés megelőzéséhez, használjon egy tiszta, jóváhagyott, nem fém tartályt.**

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az üzemanyagban lévő szilárd szennyeződés és víz, motorhibát okoz:

- **Távolítsa el a port és szennyeződést az üzemanyagtartály betöltője környékén.**
- **Használjon tiszta, friss, stabilizált üzemanyagot.**
- **Az üzemanyag tartályban fellépő kondenzáció elkerülése érdekében, töltse fel az üzemanyag tartályt minden munkanap végén.**
- **Ha tölcsért használ, ellenőrizze, hogy műanyag legyen, rosta vagy szűrő nélkül.**

A kondenzáció és a lefagyás elkerülése érdekében hideg időben a nap végén töltse fel az üzemanyag tartályt.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Hagyja a motort lehűlni.
3. Távolítson el minden törmeléket a tanksapka környékéről.
4. Az üzemanyagtartály sapkáját lassan csavarja le, hogy a tankban esetleg előállt nyomást elengedje.
5. Az üzemanyag tankot csak a betöltőnyak aljáig töltse. Ne töltse túl.
6. Tegye vissza az üzemanyagtartály sapkáját, és forgassa el kattanásig.

MP47322,00F4675-35-21OCT20

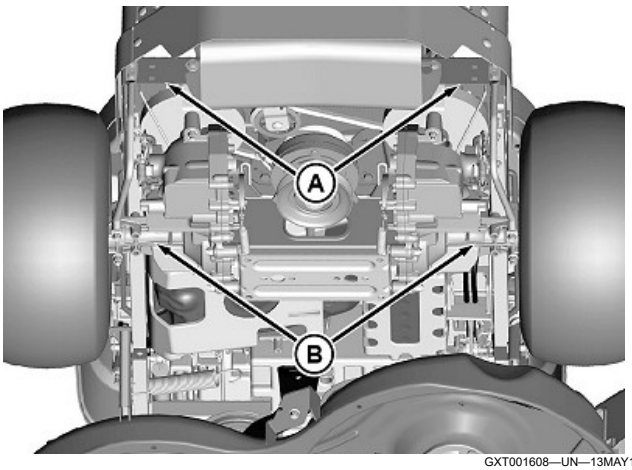
A gép felemelése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gép leeshet vagy lecsúszhat a nem biztonságos emelőről vagy támaszokról.

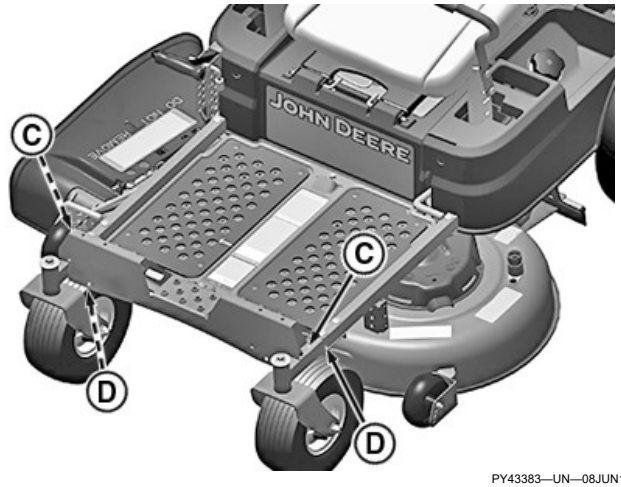
- **Használjon biztonságos emelő berendezést, mely az emelendő súlyra tervezve.**
- **A karbantartás előtt engedje tartóbakokra vagy más stabil támaszokra a gépet, és ékelje ki a kerekeket.**

MEGJEGYZÉS: A gép emelése előtt szereljen le minden anyaggyűjtő tartozék munkaeszközt.



GXT001608—UN—13MAY15

2. Biztonságosan emelje meg a gép hátulját a váz (A) pontjainál. Helyezzen támasztó álványokat vagy más stabil támaszokat a hajtómű (B) pontjai alá.



PY43383—UN—08JUN17

3. Biztonságosan emelje meg a gép elejét a váz (C) pontjánál. Helyezzen támasztó állványokat vagy más stabil támaszokat a gép vázának (D).
4. Ha csak a gép elejét emeli meg, ékelje ki a földön maradó hátsó kerekeket a gép elmozdulásának megakadályozása érdekében.
5. A gép leengedéséhez emelje fel a gép elejét és/vagy hátulját és vegye ki a támasztó állványokat vagy támaszokat. Süllyessze le a gépet.

RM87422,0000759-35-05JUN17

Az abroncsnyomás ellenőrzése

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gumiabroncs és a felni robbanásszerű szétválása előfordulhat, amikor nem megfelelően szerelik:

- **Ne próbálkozzon a gumiabroncs szerelésével, ha nem rendelkezik a megfelelő szerszámokkal és gyakorlattal a munka elvégzéséhez.**
- **Ellenőrizze, hogy minden gumiabroncs az előírt értékre van fújtatva, különösen ha lejtőn dolgozik. Az alacsony nyomás a gépet instabillá teheti lejtős területeken.**
- **Soha ne hegessze, vagy hevítse a kereket és a gumiabronccsal felszerelt kerékpántot. A hő hatására megnő a nyomás, ami az abroncs szétrobbanását okozhatja. A hegesztés gyengítheti, deformálhatja a kerék szerkezetét.**
- **Ne álljon a szerelt gumiabroncs elé vagy fölé amikor felfújtatja azt. Használjon a szelepre rögzíthető csatlakozót és elég hosszú tömlőt ahhoz, hogy a kerék mellé állhasson.**

1. Ellenőrizze a gumiabroncsok épségét.
2. Az abroncsnyomást pontos nyomásmérő órával ellenőrizze.
3. Az alacsonyabb nyomás javítja a tapadást és a teljesítményt a pázsit állapotától függően, vagy ha a vonulási területen meredek emelkedők vannak.
4. Fújja fel vagy eressze le az abroncsot a megadott abroncsnyomásra. (A javasolt abroncsnyomást lásd a Műszaki adatok részben.)

MP47322,00F4677-35-10JUN20

A kerekek fel- és leszerelése

Leszerelés

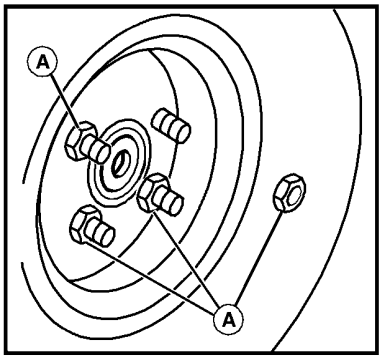
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Nézze meg a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gép leeshet vagy lecsúszhat a nem biztonságos emelőről vagy támaszokról.

- **Használjon biztonságos emelő berendezést, mely az emelendő súlyra tervezve.**
- **A karbantartás előtt engedje tartóbakokra vagy más stabil támaszokra a gépet és ékelje ki a kerekeket.**

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az emelőket, illetve a bakokat a váz alá tegye, ne a hajtómű vagy a motor alá, amikor a gépet emeli vagy alábakolja.

2. Emelje fel a gépet biztonságos emelőberendezéssel, és engedje támasztó állványokra vagy más stabil támaszokra. Ékelje ki a talajon maradó kereket a gép elmozdulásának megakadályozása érdekében.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Szerelje le a kerékanyákat (A).
4. Vegye le a szerelt kereket.

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gumiabroncs és a felni robbanásszerű szétválása előfordulhat, amikor nem megfelelően szerelik:

- **Ne próbálkozzon a gumiabroncs szerelésével, ha nem rendelkezik a megfelelő szerszámokkal és gyakorlattal a munka elvégzéséhez.**

5. A javítás érdekében forduljon a szervizre felhatalmazott kereskedőhöz.

Felszerelés

1. A kereket úgy tegye vissza, hogy a szelepszár kifelé nézzen.
2. A kerékanyákat egyenletesen, váltakozó sorrendben húzza meg, míg szorosan nem állnak.
3. Engedje le a gépet teljesen a talajra.
4. Húzza meg a kerékanyákat az előírt értékre.

Specifikáció

Kerékanyák—Nyomaték	102 N m (75 lb.-ft.)

MP47322,00F4678-35-26MAY15

A kasza első kerekeinek le- és felszerelése

Szétszerelés:

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. Lásd a "Biztonságos parkolás" részt a Biztonság fejezetben.

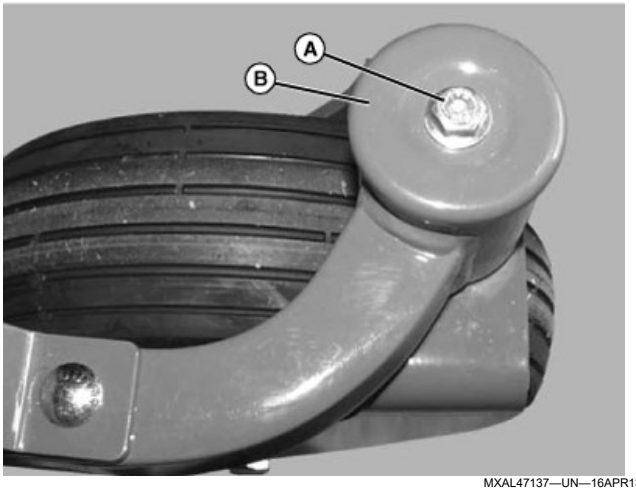
VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A gép leeshet vagy lecsúszhat a nem biztonságos emelőről vagy támaszokról.

- **Használjon biztonságos emelő berendezést, mely az emelendő súlyra tervezve.**

- **A karbantartás előtt engedje tartóbakokra vagy más stabil támaszokra a gépet és ékelje ki a kerekeket.**

MEGJEGYZÉS: A gép megemelése előtt távolítson el minden tartozékot.

2. Emelje fel a gép elejét, és helyezze biztonságos bakokra.



MXAL47137—UN—16APR13

3. Támassza meg a kerékegységet, és távolítsa el a peremes csavart (A) és a fedelet (B).
4. Szerelje le a kerékegységet a gépről.

MXAL47138—UN—16APR13

5. Vizsgálja meg a csapágyakat (C) a váz felső és alsó részénél. Cserélje ki a kopott vagy sérült csapágyat.

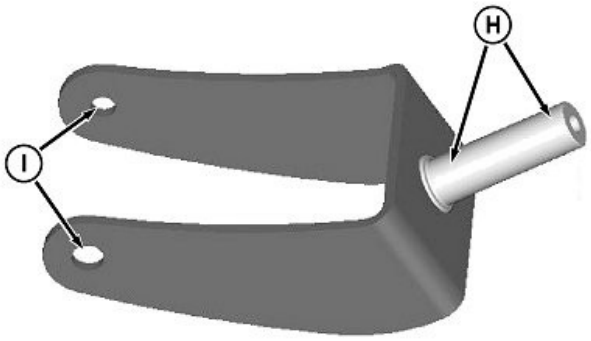
MEGJEGYZÉS: A belső gyűrű túlér a külső gyűrűn.

MXAL47139—UN—16APR13

6. Vegye le az anyát (D) és húzza ki a csavart a tartóból.
7. Távolítsa el a kerék szerelvényt (E).

MXAL47140—UN—16APR13

8. Távolítsa el a csapágyfedelet (F) és a csapágyat (G). Vizsgálja meg a védőlemezeket, kereket és csapágyakat, hogy nem kopottak vagy sérültek-e. Cserélje ki a kopott, vagy sérült alkatrészeket.



GXT002156—UN—02JUN15

9. Vizsgálja meg, hogy a csapágy kopó részei (H) és a csavarfuratok (I) nem koptak vagy sérültek-e meg. Cserélje ki, ha szükséges.

Szerelvény

- Kenje meg a kerék tengelyét és csavarját.
- Az összeszerelést a szétszereléssel fordított sorrendben végezze.
- Húzza meg a kerékegység rögzítő anyáját és csavarját előírás szerint.

Specifikáció

Kerékegység rögzítőanya—Nyomaték	47 Nm (35 lb·ft)

- Húzza meg a peremes csavart az előírt értékre.

Specifikáció

Peremes csavar—Nyomaték. . . . . 47 Nm (35 lb-ft)

MX52301,0001044-35-13SEP16

Fém felületek tisztítása és javítása

Tisztítás:

A festett fém felületek ápolásánál kövesse a gépkocsiknál alkalmazott gyakorlatot. Használjon rendszeresen jó minőségű autós waxot, hogy a járműve fényezett felületeinek gyári kinézetét megtartsa.

Az apró felületi karcok javítása (felszíni karcok):

1. Gondosan tisztítsa meg a javítandó felületet.

FONTOS: Kerülje a károsodást! Ne használjon dörzsölő anyagot a fényezett felületeken.

2. A felületi karcolások eltüntetésére használjon autós polírozószert.
3. A teljes felületet waxolja le.

Mély karcok kijavítása (kilátszik az alapozó vagy a fém):

1. Tisztítsa meg a javítandó felületet alkoholos vagy hasonló ásványi oldószerrel.
2. A karcolások feltöltésére használjon megfelelő színű javító stiftet, melyet beszerezhet a hivatalos márkakereskedőjétől. A használatot és szárítást illetően kövesse a javító stiften lévő utasításokat.
3. Simítsa el a felületet autós polírozószer használatával. Ne használjon polírozó gépet.
4. Vigyen fel waxot a felületre.

MP47322,00F467A-35-26MAY15

Hibakeresés

A hibakeresési táblázat használata

Ha olyan problémát tapasztal, mely nem szerepel ebben a táblázatban, lásd az Ön Javítási kézikönyvében, vagy kérje hivatalos márkaszerviz segítségét.

MP47322,00F467B-35-13NOV18

Motor

HA	ELLENŐRIZZE
Motor teljesítménye gyenge	Szennyeződés került az üzemanyagrendszerbe vagy az üzemanyag öreg. Cserélje az üzemanyagot friss, stabilizált üzemanyagra. Szerezzen be másik kereskedőtől üzemanyagot, mielőtt tovább vizsgálná a gép lehetséges problémáit. Az üzemanyag-szállítók különbözőképpen keverik az üzemanyagokat, így a beszerzési forrás cseréje sokszor önmagában is megoldja a teljesítményproblémát. Ronthatja a teljesítményt, ha alkoholt vagy étert kevertek az üzemanyaghoz, mivel ezek hatására gumi- és lakkcsapadékok képződhetnek, különösen, ha az üzemanyagot hetekig vagy még hosszabb ideig tárolták. Szerezzen be friss üzemanyagot.
A motor nem indul – Nem forog	Parkfék nincs bekapcsolva. Mozgást szabályozó vezérlőkarok nem indítás/ leállítás pozícióban. Fűkasza be van kapcsolva. Meghibásodott a fék, a kaszakapcsoló vagy a kulcsos kapcsoló. Elektromos probléma – Lásd az Elektromos hibakeresés szakaszt
A motor forog, de nem akar beindulni	Gyújtógyertya kábele kilazult vagy szakadásos. Nem megfelelő az üzemanyag. Eltömődött az üzemanyagszűrő. Elektromos probléma – Lásd az Elektromos hibakeresés szakaszt
A motor nehezen indul	A porlasztó elszennyeződött vagy beállítása nem megfelelő. Fojtószelep nem zár teljesen. Eltömődött az üzemanyagszűrő. Meghibásodott a gyújtógyertya. Az üzemanyag állott vagy nem megfelelő. Laza, vagy korrodált csatlakozók. Nem megfelelő a motorolaj viszkozitása.
A motor egyenetlenül jár	Eltömődtek a hűtőbordák. Az elektromos csatlakozások lazák. A hidegindító bowden vagy a gázbowden szorul. A szívató nem nyit ki teljesen. Az üzemanyagcső vagy az üzemanyagszűrő eltömődött. Régi vagy szennyezett az üzemanyag. Nem megfelelő az üzemanyag. Eldugult a légszűrőbetét.
Terhelés alatt a motor kihagy	Meghibásodott a gyújtógyertya. Régi vagy szennyezett az üzemanyag. Eltömődött az üzemanyagszűrő.

HA	ELLENŐRIZZE
Gőzzár jött létre a motorban	Eldugult az üzemanyagtartály szellőzőnyílása. Szennyeződés került az üzemanyagszűrőbe. Eltömődtek a hűtőbordák. Kilazult a tömlő csatlakozása az üzemanyagszűrőnél vagy az üzemanyag-szivattyúnál.
A motor túlmelegszik	Eldugult a légszűrő. Eltömődtek a hűtőbordák. Túl kevés vagy túl sok a motorolaj. A motor túl hosszú ideig működött üresjáratban.
Motor nem jár üresjáratban	A gyertyahézag beállítása nem megfelelő. Meghibásodott a gyújtógyertya. A kezelő felemelkedett az ülésből.
Kopog a motor	A tüzelőanyag állott vagy oktánszáma nem megfelelő. A motor túl van terhelve. Alacsony motorfordulatszám. Alacsony olajszint.
Domboldalon üzemelve leáll vagy kihagy a motor	Az üzemanyagtartály félig sincs tele. A kezelő felemelkedett az ülésből.
A motor visszalő	Meghibásodott a gyújtógyertya. A kezelő felemelkedett az ülésből.
A motor teljesítménye nem elég	A motor túlmelegszik. A motorban túl sok az olaj. Elszennyeződött a légszűrő. Meghibásodott a gyújtógyertya. A haladási sebesség az adott viszonyok között túl nagy. Nem megfelelő az üzemanyag.
Túlzott üzemanyag-fogyasztás	A hidegindító fojtószelep nincs teljesen nyitva.
A motor feketén füstöl	A légszűrő elszennyeződött vagy átitatódott olajjal.

MP47322,00F467C-35-15MAR13

Elektromosság

HA	ELLENŐRIZZE
Az indítómotor nem indul, vagy nem forgatja meg a motort	Parkfék nincs bekapcsolva. Fűkasza be van kapcsolva. Az akkumulátorsaruk korrodáltak. Az akkumulátor nincs feltöltve. Mozgást szabályozó vezérlőkarok nem indítás/leállítás pozícióban. Kiolvadt a biztosíték. Meghibásodott a gyújtáskapcsoló
Az akkumulátor nem veszi a töltést	Az akkumulátor valamelyik cellája zárlatos. A töltés biztosítéka kiolvadt. Elszennyeződtek az akkumulátor kábelei és sarui. Alacsony motorfordulat vagy túl sok alapjárati üzem.
A világítás nem működik	Világítás csatlakozó ki van húzva. Az izzó laza vagy kiégett. Fényszóró biztosíték kiolvadt.

MP47322,00F467D-35-15MAR13

Gép

HA	ELLENŐRZÉS
A gép túlzottan rezeg vagy zörög	A munkaeszköz hajtószíjak kopottak vagy sérültek. A kaszakések nincsenek kiegyensúlyozva. Vontatás hajtószíja elkopott vagy sérült. A hajtótárcsák elszennyeződtek.
A gép nem mozdul pedig a motor jár	A sebességváltó-olaj szintje túl alacsony. Elszakadt a hajtószíj. Megkerülő szelep kar bekapcsolva.
A gép mozog járó motor és üresben álló hidrosztatikai szabályzó mellett.	A kapcsolószerkezet elállítódott. A sebességváltó üres helyzete elállítódott.
A kaszaház emelő nem reteszelődik szállítási helyzetben	Győződjön meg róla, hogy a rudazat megfelelően van beállítva, és nem laza vagy nem szorul. Lazítsa meg mind a négy sarkot a kaszaház lesüllyesztéséhez, ha 2-1/2 inch vágásmagasságban van. Szintezze újra az Opcionális szintezési módszer segítségével.
Haladás közben a gép eleje nyikorog	Kenje meg a kaszaház első rúdját az első és hátsó forgáspontokon.

MP47322,00F467E-35-06JUL20

Kaszaegység

HA	Ellenőrzés
Az ürítőgarat eltömődött	A haladási sebesség túl nagy. A fű túl magas. A fű túl nedves. A motor fordulatszáma nem a tarlómagassághoz van állítva. Csökkent légáram. A szíj rosszul van felszerelve. A tarlómagasságot úgy állítsa be, hogy egyszerre csak a növényzet magasságának 1/3-át távolítsa el.
Nyíratlan fűfoltok maradnak	A haladási sebesség túl nagy. A motor fordulatszáma nem a tarlómagassághoz van állítva. Tisztítsa meg a kaszaházat.
A szíj csúszik	Törmelék van a szíjtárcsákban. Kopott a szíj. A szíjfeszesség helytelen.
Túl nagy vibráció	Törmelék van a kaszaházon vagy a szíjtárcsákban. A hajtószíj sérült. A szíjtárcsák sérültek vagy

HA	Ellenőrzés
	beállításuk helytelen. A kés nincs kiegyensúlyozva.
A kés kitúrja a füvet	A vágásmagasság túl alacsony. A kaszagörgők beállítása helytelen. A fordulatszám túl magas. Barázdák a talajon. Durva, egyenetlen talaj. Alacsony guminyomás.
A fűnyíró nagyon leterheli a traktort	A motor fordulatszáma túl alacsony. A haladási sebesség túl nagy. Növényi részek csavarodtak a fűnyíró tengelyeire. A tarlómagasságot úgy állítsa be, hogy egyszerre csak a növényzet magasságának 1/3-át távolítsa el.
Egyenetlen vágás	A kaszaház nincs megfelelően vízszintezve. A haladási sebesség túl nagy. Életlenek a kések. A kaszagörgők beállítása helytelen. A guminyomás egyenetlen. A tarlómagasságot úgy állítsa be, hogy egyszerre csak a növényzet magasságának 1/3-át távolítsa el.
Túl sok levágott rész távozik a kaszaház elejénél	Túl nagy a szárazság, vagy a talaj túl egyenetlen, hogy megfelelő legyen a zárás a kaszaház eleje és a fű között. Száraz időszakhoz való készlet vásárlásához látogassa meg a http://JDParts.deere.com oldalt, vagy forduljon a márkakereskedőhöz..

TH84124,00001B2-35-18JUN15

MulchControl (ha van)

HA	Ellenőrzés
MulchControl™ ajtó nem nyílik	A kaszaház/terelőlemez eltömődött.
MulchControl™ ajtó nem záródik	A kaszaház/terelőlemez eltömődött
MulchControl™ ajtó nem tartja meg a beállítást (nyitott vagy zárt)	Ellenőrizze, hogy a fogantyú stabilan fekszik a csap kiálló részén és jól van beállítva.
MulchControl™ kifúj zárt helyzetben	Ellenőrizze, hogy az ajtó ütközője fel van szerelve (a nyesedék eltávolítása után – csak 42 in Accel Deep™ esetén) Bizonyosodjon meg róla, hogy a rendszer zárt helyzetben van
MulchControl™ anyagterítése nem kielégítő	Tisztítsa ki az anyag beboltózódást a kaszaház aljáról Ellenőrizze a kések élességét és épséget Bizonyosodjon meg arról, hogy a helyes kések vannak felszerelve (a MulchControl™ mulcsozó késeket használ, nem hagyományos késeket) Cseréljen késeket Ellenőrizze a kidobó garatot
	sérülésre Ellenőrizze az eljárásokat a fűnyíró magassági szintjének beállításához kereszt- és hosszirányban. Állítsa be a rendszert a megfelelő ajtó helyzethez Járassa a motort nagy gázon Túl gyors nyírás a fű állapotokhoz képest

A MulchControl a Deere & Company márkaneve
Az Accel Deep a Deere & Company márkaneve

SB31882,00003DC-35-28MAY20

Tárolás

Biztonságos tárolás

VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! Az üzemanyag gőzök gyúlékonyak és robbanásveszélyesek.

A kipufogógáz szénmonoxidot tartalmaz, ami súlyos betegséget, vagy halált is okozhat:

- **A motort csak annyi időre járassa ami a gép tárolásból történő elővételéhez szükséges.**
- **Ha a gépet nem hagyják tárolás előtt lehűlni, gép- vagy épülettűz lehet a következménye. Tűz keletkezhet, ha nem takarították ki a szennyeződéseket a motor és a kipufogó környékéről, vagy ha a gépet gyúlékony anyag közelében tárolják.**
- **Ne tárolja a gépet üzemanyaggal a tartályban épületen belül, ahol az üzemanyag gőzei nyílt lánggal vagy szikrával találkoznak.**
- **Hagyja a motort lehűlni, mielőtt bármilyen zárt helyen tárolja.**

MP47322,00F4680-35-06MAY15

Gép felkészítése a tárolásra

1. Javítsa meg a kopott vagy sérült alkatrészeket. Cserélje az alkatrészeket, ha szükséges. Húzza meg a laza kötőelemeket.
2. A megkarcolódott vagy lepattant fém felületeket javítsa ki a rozsda megelőzése érdekében.
3. Takarítsa ki a füvet és a szennyeződéseket a gépből.
4. Takarítsa ki a borítás alatti részt és távolítsa el a füvet és szennyeződéseket a garatból és a fűgyűjtőből, ha van.
5. Mossa le a gépet és vaxolja le a fém és műanyag felületeket.
6. Járassa a gépet öt percig, hogy leszárítsa a szíjakat és ékszíjtárcsákat.
7. Vigyen fel egy vékony réteg motorolajat a csuklókra és kopó pontokra a rozsda megelőzése érdekében.
8. Kenje meg a kenési pontokat és ellenőrizze a gumiabroncsok nyomását.

MP47322,00F4681-35-13JUL16

Az üzemanyag és a motor előkészítése tárolásra

Üzemanyag:

Ha stabilizált üzemanyagot használ, töltse tele az üzemanyagtankot stabilizált üzemanyaggal.

MEGJEGYZÉS: Az üzemanyagtartály teletöltése lecsökkenti a levegő mennyiségét a tankban és segít megelőzni az üzemanyag tönkremenetelét.

Ha nem stabilizált üzemanyagot használ:

1. A gépet jól szellőző helyen parkolja le. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

MEGJEGYZÉS: Próbálja meghatározni, hogy körülbelül mikor használja a gépet a szezonban utoljára, hogy nagyon kis mennyiségű üzemanyag maradjon a tankban.

2. Indítsa be a motort és járassa addig, amíg ki nem fogy az üzemanyag.
3. A gyújtáskapcsolóval szerelt gépeknél kapcsolja ki a gyújtáskapcsolót.

FONTOS: Kerülje a károsodást! A tönkrement üzemanyag bevonatot képez, eltömi a karburátor vagy az injektor alkatrészeit és csökkenti a motor teljesítményét.

- **A tartály feltöltése előtt adjon kondicionálót vagy stabilizálót az üzemanyaghoz.**

4. A friss üzemanyagot és a stabilizálót külön edényben keverje össze. Kövesse a stabilizálón lévő utasításokat a keverésnél.
5. Töltse fel a tartályt stabilizált üzemanyaggal.
6. Járassa a motort néhány percig, hogy az üzemanyag keverék eljusson a karburátorba a benzines motoroknál és a porlasztókhoz a dízelmotorok esetén.

Motor:

A motor tárolásra felkészítését is el kell végezni, ha a járművet több, mint 60 napig nem fogja használni.

1. Cserélje le a motorolajat és a szűrőt, amikor a motor meleg.
2. Végezze el a levegőszűrő karbantartását, ha szükséges.
3. Tisztítsa ki a motor levegőszívó rendszerét.
4. Benzines motoroknál:
   - Vegye ki a gyújtógyertyákat. Töltsön a hengerekbe 30 ml (1 oz.) tiszta motorolajat.
   - Tegye vissza a gyújtógyertyákat, de ne tegye fel a gyertyapipákat.
   - Forgassa át a motort 5 vagy 6 fordulatra, hogy az olaj el tudjon oszlani.
5. Tisztítsa le a motort és a motorteret.
6. Vegye ki az akkumulátort.
7. Tisztítsa meg az akkumulátort és a pólusokat. Ellenőrizze az elektrolit szintet, ha az akkumulátor nem karbantartás mentes.
8. Zárja el az üzemanyag elzáró szelepet, ha van a gépén.
9. Az akkumulátort tárolja hűvös, száraz helyen, ahol nem fog megfagyni.

MEGJEGYZÉS: A tárolt akkumulátort 90 naponta fel kell tölteni.

10. Töltse fel az akkumulátort.

FONTOS: Kerülje a károsodást! A felületeket a hosszantartó napsugárzás károsíthatja. A gépet beltérben tárolja, vagy takarja le, ha kint tárolja.

11. Tárolja a gépet száraz, védett helyen. Ha a gépet kint tárolja, helyezzen rá vízálló takarót.

OUMX068,000077B-35-05JUL17

A gép tárolásból történő kivétele

1. Ellenőrizze a gumiabroncsok nyomását.
2. Ellenőrizze a motorolaj szintet.
3. Ellenőrizze az elektrolit szintet, ha az Ön akkumulátora nem karbantartás mentes. Töltse fel az akkumulátort ha szükséges.
4. Szerelje be az akkumulátort.
5. Benzines motoroknál: ellenőrizze a gyújtógyertyák hézagát. Tegye be a gyújtógyertyákat és húzza meg az előírt nyomatékra.
6. Kenje meg az összes kenési helyet.
7. Nyissa ki az üzemanyag elzáró szelepet, ha van ilyen a gépén.
8. Járassa a motort 5 percig nyíróegység vagy bármilyen munkaeszköz nélkül, hogy az olaj mindenhova eljusson a motorban.
9. Ellenőrizze, hogy minden burkolat, védőburkolat és terelőlemez a helyén van-e.

MP47322,00F4683-35-05JUL17

Műszaki adatok

Motor

Z335E

Gyártmány	Briggs & Stratton
Modellszám	40N877
Furat	75.4 mm (2.97 in)
Löket	73.4 mm (2.89 in)
Lökettérfogat	656 cm^3 (40.03 in^3)
Hengerek	Kettős
Ütem	Négy
Gyújtás hézag	0,20–0,30 mm (0.008–0.012 in)
Szelep hézag - szívó	0,10–0,15 mm (0.004–0.006 in)
Szelep hézag - kipufogó	0,10–0,15 mm (0.004–0.006 in)
Gyújtógyertya hézag	0.75 mm (0.030 in)
Gyújtógyertya meghúzási nyomaték	20 N·m (180 lb·in)

Z345M és Z345R

Gyártmány	Briggs & Stratton
Modellszám	44N677
Névleges teljesítmény információ	http://www.briggsandstratton.com/
Furat	79.25 mm (3.12 in)
Löket	73.4 mm (2.89 in)
Lökettérfogat	724 cm^3 (44.18 in^3)
Hengerek	Kettős
Ütem	Négy
Szelep hézag - szívó	0,10–0,15 mm (0.004–0.006 in)
Szelep hézag - kipufogó	0,10–0,15 mm (0.004–0.006 in)
Gyújtógyertya hézag	0.75 mm (0.030 in)
Gyújtógyertya meghúzási nyomaték	20 N·m (180 lb·in)

SB31882,00003C6-35-20AUG20

Széndioxid kibocsátás (CO_2)

A széndioxid (CO_2) kibocsátás azonosításához, keresse meg a motor

emissziós címkét. Keresse meg a megfelelő gépcsaládot az emissziós címkén, és nézze meg a motor gyártójának weboldalát lent.

http://www.briggsandstratton.com

https://power.kohler.com/en/engines

https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/

http://www.honda-engines-eu.com/co2

Ez a CO_2 mérés a motor típust (motorcsaládot) képviselő (tipikus) motornak egy rögzített teszt ciklus laboratóriumi körülmények között elvégzett tesztelésének eredménye, és nem garantálja az adott motor emissziós teljesítményét.

MK71445,000007A-35-13MAY19

Hajtáslánc

Meghajtó motorok	Hidro-váltó EZT
Sebességfokozatok száma	Hidrosztatikus, Változtatható fordulat

TH84124,0000164-35-18JUN15

Haladási sebességek teljes motor fordulatszámon

Előre	0-10,5 km/ó (0-6,5 mph)
Hátra	0-4,8 km/ó (0-3,0 mph)

MX52301,0000FC3-35-14JUL16

Elektromos Rendszer

Akkumulátor típusa	12 V
Hidegindítási áram	300 A

TH84124,0000221-35-15JUN15

Üzemanyagrendszer

Üzemanyagfajták (ajánlott):

. . . . . Szokásos minőségű, 87 oktános ólommentes üzemanyag

. . . . . Etanollal kevert üzemanyag (max. 10%-ig keverhető be)

. . . . . Új összetételű MTBE üzemanyag (15%-ig keverhető be)

Üzemanyag szűrő	Cserélhető - papírbetétes
Üzemanyag-szivattyú	Membrános típusú
Üzemanyag-szállítás	Porlasztó

TH84124,0000165-35-18JUN15

Gumiabroncsok

Első	11x4.00-4 (bordázott)
Hátsó	18x8.50-8 (gyep)
Gumiabroncs nyomás - elől	103 kPa (15 psi)
Gumiabroncs nyomás - hátul	69 kPa (10 psi)

MX52301,0000FC4-35-14JUL16

Feltöltési mennyiségek

Forgattyúház motorolaj szűrővel	1,9 l (2,0 qt)
Üzemanyag tartály	8 liter (2,1 gal)

Vontatási kapacitás (minden típus)	113,39 kg (250 lb)
Maximális vonórúdterhelés	45,4 kg (100 lb)

SB31882,0000472-35-17MAY21

Méretek

Z335E

Magasság	923 mm
Szélesség	1283 mm
Hossz	1821 mm
Tömeg kaszaházzal és teli üzemanyaggal	229 kg (505 lb)

Z345M

Magasság	1019 mm
Szélesség	1283 mm
Hossz	1836 mm
Tömeg kaszaházzal és teli üzemanyaggal	232 kg (511 lb)

Z345R

Magasság	1019 mm
Szélesség	1283 mm
Hossz	1836 mm
Tömeg kaszaházzal és teli üzemanyaggal	234 kg (516 lb)

MG39705,00000BD-35-26JUL18

Javasolt kenőanyagok

Motorolaj	TURF-GARD® VAGY PLUS-4®

Kenőzsír

. . . . . GREASE-GARD™ Premium Plus

. . . . . John Deere többcélú HD Lithium Complex zsír

(A műszaki adatok és a kivitel előzetes bejelentés nélkül változhat.)

TH84124,000016C-35-03MAR15

Kaszaházak

42A in. kaszaház

Vágási szélesség	1,07 m (42 in)
Forgó-kések	2
Kés felfogató csavar meghúzási nyomaték	68 Nm (50 lb-ft)
Vágási magasság (kb.)	25 - 102 mm (1 - 4 in)

MX52301,0000FB2-35-06JUL16

Emelt alapjárati motorfordulatszám

Z335E kaszaház nélkül	3050 ± 100 f/perc
Z345M kaszaház nélkül	3050 ± 100 f/perc

Z345R kaszaház nélkül . . . . . 3050 ± 100 f/perc

RM87422,00007B4-35-05JUL17

Vágóegység fordulatszáma

42A 107 cm-es kasza . . . 2732 f/perc 3050 f/perc motorfordulattal

SV90572,0000007-35-27JUL18

Zajmérések

Átlagos zajszint a kezelőállásnál EN ISO 5395-1 szerint

Z335E kaszaház nélkül 86,6 ± 1 dB(A) 3050 f/perc motorfordulaton

Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . 89,2 ± 1 dB(A) 3050 f/perc motorfordulaton

Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel .92,8 ± 1 dB(A) 3050 f/perc motorfordulaton

Z345M vagy Z345R kaszaház nélkül . . 89,9 ± 1 dB(A) 3050 f/perc motorfordulaton

Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal . .90,7 ± 1 dB(A) 3050 f/perc motorfordulaton

Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . 93,9 +/- 1 dB(A) 3050 f/p motorfordulaton

SV90572,0000008-35-27JUL18

Vibráció mérések

A kéz/kar rezgése az ISO 5395-1 szerint mérve

A kaszaház nélküli Z335E teljes vibrációjának értéke, melynek a kéz-kar rendszer ki van téve, nem haladja meg a 2,5 m/s^2 értéket.

Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal vibrációjának teljes értéke, melynek a kéz-kar rendszer ki van téve, nem haladja meg a 2,5 m/s^2 értéket.

A 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel szerelt Z335E teljes vibrációjának értéke melynek a kéz-kar rendszer ki van téve, nem haladja meg a 2,5 m/s^2 értéket.

A kaszaház nélküli Z345M vagy Z345R teljes vibrációjának értéke, melynek a kéz-kar rendszer ki van téve, nem haladja meg a 2,5 m/s^2 értéket.

A 42A 107 cm-es kaszaházzal szerelt Z345M vagy Z345R teljes vibrációjának értéke, melynek a kéz-kar rendszer ki van téve, nem haladja meg a 2,5 m/s^2 értéket.

A 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel szerelt Z345M vagy Z345R teljes vibrációjának értéke, melynek a kéz-kar rendszer ki van téve, nem haladja meg a 2,5 m/s^2 értéket.

Egész testen mérve az ISO 5395-1 szerint

Z335E kaszaház nélkül . . . . . 0,5 m/s^2

Változékonyság K . . . . . 0,1 m/s^2

Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 0,6 m/s^2

Változékonyság K . . . . . 0,1 m/s^2

Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . . . . . 0,8 m/s^2

Változékonyság K . . . . . 0,1 m/s^2

Z345M vagy Z345R kaszaház nélkül . . . . . 0,6 m/s^2

Változékonyság K . . . . . 0,1 m/s^2

Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 0,6 m/s^2

Változékonyság K . . . . . 0,1 m/s^2

Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . 0,9 m/s^2

Változékonyság K . . . . . 0,1 m/s^2

MEGJEGYZÉS: A fenti értékek annak a rezgésgyorsulásnak a súlyozott négyzetes középértékei, amelynek a kezelő teljes teste ki van téve a reprezentatívan kiválasztott gépen, fűnyírás és haladás közben. A gyorsulási érték függ a talaj egyenetlenségétől, a traktor üzemeltetési sebességétől, a vezető tömegétől és vezetési szokásaitól. A mérési eredmények valós terepi adatokon alapulnak az EN ISO5395-1 szabvány eljárása szerint.

SR99263,000001B-35-26JUL18

John Deere Minőségbiztosítási Nyilatkozat

John Deere Minőség

A John Deere berendezés több, mint egy vásárlás, az egy minőségbe történő befektetés. Ez a minőség túlmutat a gépen és az Ön John Deere kereskedőjének alkatrész és szerviz támogatásán. Ez a támogatás szükséges, hogy Ön elégedett vásárló maradjon.

Ezért hozott Létre a John Deere egy folyamatot, amely kezeli a kérdéseit és problémáit, ha előfordulnának. A következő három lépés segít Önnek ezen folyamat végrehajtásában.

1. lépés

Nézze meg a kezelési utasításban

A. Számos ábrát és részletes leírást tartalmaz az Ön gépének biztonságos és helyes üzemeltetéséről.

B. Hibakeresési eljárásokat és műszaki adatokat tartalmaz.

C. Rendelési információkat tartalmaz az alkatrészkatalógusok, javítási és műszaki utasítások rendeléséhez.

D. Ha a kérdéseire nem talál választ a kezelési utasításban, lépjen a 2. lépésre.

2. lépés

Lépjen kapcsolatba a kereskedőjével

A. Az Ön John Deere kereskedője rendelkezik a felelőséggel, hatáskörrel és képességgel a kérdések megválaszolására, a problémák megoldására, és az Ön alkatrész- és szervizigényének a kielégítésére.

B. Első lépésben a kérdéseit és problémáit a kereskedőjének képzett alkatrészes és szervizes személyzetével beszélje meg.

C. Ha az alkatrészes vagy szervizes személyzet nem képes a problémájának megoldására, lépjen kapcsolatba a kereskedés vezetőjével vagy tulajdonosával.

D. Ha a kérdése vagy problémája nem oldódeott meg a kereskedés segítségével, lépjen a 3. lépésre.

3. lépés

Vegye fel a kapcsolatot a John Deere céggel

A. Az Ön John Deere kereskedője a leghatékonyabb forrás akihez gondjaival fordulhat, de ha a probléma a kezelési utasítás tanulmányozása, és a kereskedővel történt kapcsolatfelvétel után sem oldódott meg, vegye fel a John Deere céggel a kapcsolatot a támogatás végett.

B. A gyors és hatékony megoldás érdekében, gyűjtse össze az alábbi információkat a hívása előtt:

- A kereskedő neve, akit felkeresett.
- A gépének a típusszáma.
- A gép által teljesített üzemórák száma (ha méri).
- A sorozatszám, amit felírt ezen kezelési utasítás borítójának belső oldalára.
- Ha a probléma valamely munkaeszközzel kapcsolatos, a munkaeszköz azonosítószáma.

C. Ezután hívja a 1-800-537-8233 számot (az USA-ban vagy Kanadában), és tanácsadónk az Ön kereskedőjével együtt ki fogja vizsgálni a problémáját. Ha Ön Az USA-n és Kanadán kívül lakik, keresse fel az alábbi weboldalt:

https://www.deere.com/en/global-country-selector/

Válassza ki az országát és kattintson a Kapcsolatfelvétel linkre az oldal alsó részén.

SP66632,00043A7-35-08MAR21

Karbantartási feljegyzések

Jegyezze fel a karbantartási adatokat

Olajcsere	Olajszűrő csere (ha van)	Gép kenése	A levegőszűrő betét ellenőrzése/tisztítása	Az üzemanyagszűrő cseréje

OUO1082,00066CA-35-15MAY17

Megfelelőségi nyilatkozat

EK megfelelőségi nyilatkozat

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

Az alább megnevezett személy kijelenti, hogy a(z)

Géptípus: helyben megforduló fűnyíró

Modellek: Z335E/Z345M/Z345R

Sorozatszámok: 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 hitelesítés
Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv	2014/30/EU	Saját hitelesítés
Zaj irányelv	2000/14/EC (VI függelék, 2 eljárás)	Harmadik fél jóváhagyása
		TANÚSÍTÓ SZERVEZET
Mért hangteljesítmény szint		Intertek Deutschland GmbH – NB0905 Stangenstraße 1 70771 Leinfelden-Echterdingen, Németország
Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 100 dB (A)		
Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . . . . . 100 dB (A)		
Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 99 dB (A)		
Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . . . . . 100 dB (A)		
Garantált zajszint		
Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 100 dB (A)		
Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . . . . . 100 dB (A)		
Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 100 dB (A)		
Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . . . . . 100 dB (A)		

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

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Ügyféltámogatás
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Tanúsítvány kiadásának helye: Horicon, WI USA

Nyilatkozat kiadásának dátuma: 2019. október 01.

Gyártóegység: John Deere Power Products

CE

DXCE01—UN—28APR09

PY31410—UN—13JUL16

Név: Steve Dobrot

Beosztás: Product Engineering Manager, RLE

MG39705,0000581-35-01JUL21

Megfelelőségi nyilatkozat

Egyesült Királyság – megfelelőségi nyilatkozat

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

Alulírott ezennel kijelentem, hogy a

Géptípus: helyben megforduló fűnyíró

Modellek: Z335E/Z345M/Z345R

Sorozatszámok: Lásd a termék azonosító oldalt

megfelel(nek) a következő egyesült királyságbeli előírások összes vonatkozó rendelkezésének és alapvető követelményeinek:

IRÁNYELV	SZÁM	TANÚSÍTÁSI MÓDSZER
A gépek ellátására (biztonság) vonatkozó előírások, 2008	S.I. 2008/1597	Saját hitelesítés
Elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó előírások, 2016	S.I. 2016/1091	Saját hitelesítés
A szabadban használható berendezések környezeti zajkibocsátására vonatkozó előírások, 2001	S.I. 2001/1701	Harmadik fél jóváhagyása
		TANÚSÍTÓ SZERVEZET
Mért hangteljesítmény szint		Intertek Testing and Certification Limited Elfogadott szervezet száma 0395 1-9 Brook Street Brentwood Essex CM14 5NQ
Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 100 dB (A)		
Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . . . . . 100 dB (A)		
Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 99 dB (A)		
Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . . . . . 100 dB (A)		
Garantált zajszint		
Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 100 dB (A)		
Z335E 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . . . . . 100 dB (A)		
Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal . . . . . 100 dB (A)		
Z345M vagy Z345R 42A 107 cm-es kaszaházzal és fűgyűjtővel . . . . . 100 dB (A)		

A műszaki dokumentáció összeállításáért felelős személy neve és címe:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Ügyféltámogatás
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelősségére állította ki.

Tanúsítvány kiadásának helye: Horicon, WI USA

Nyilatkozat kiadásának dátuma: 2021. október 1.

Gyártóegység: John Deere Power Products

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

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

UK CA

TC101783—UN—21FEB21

PY31410—UN—13JUL16

Név: Steve Dobrot

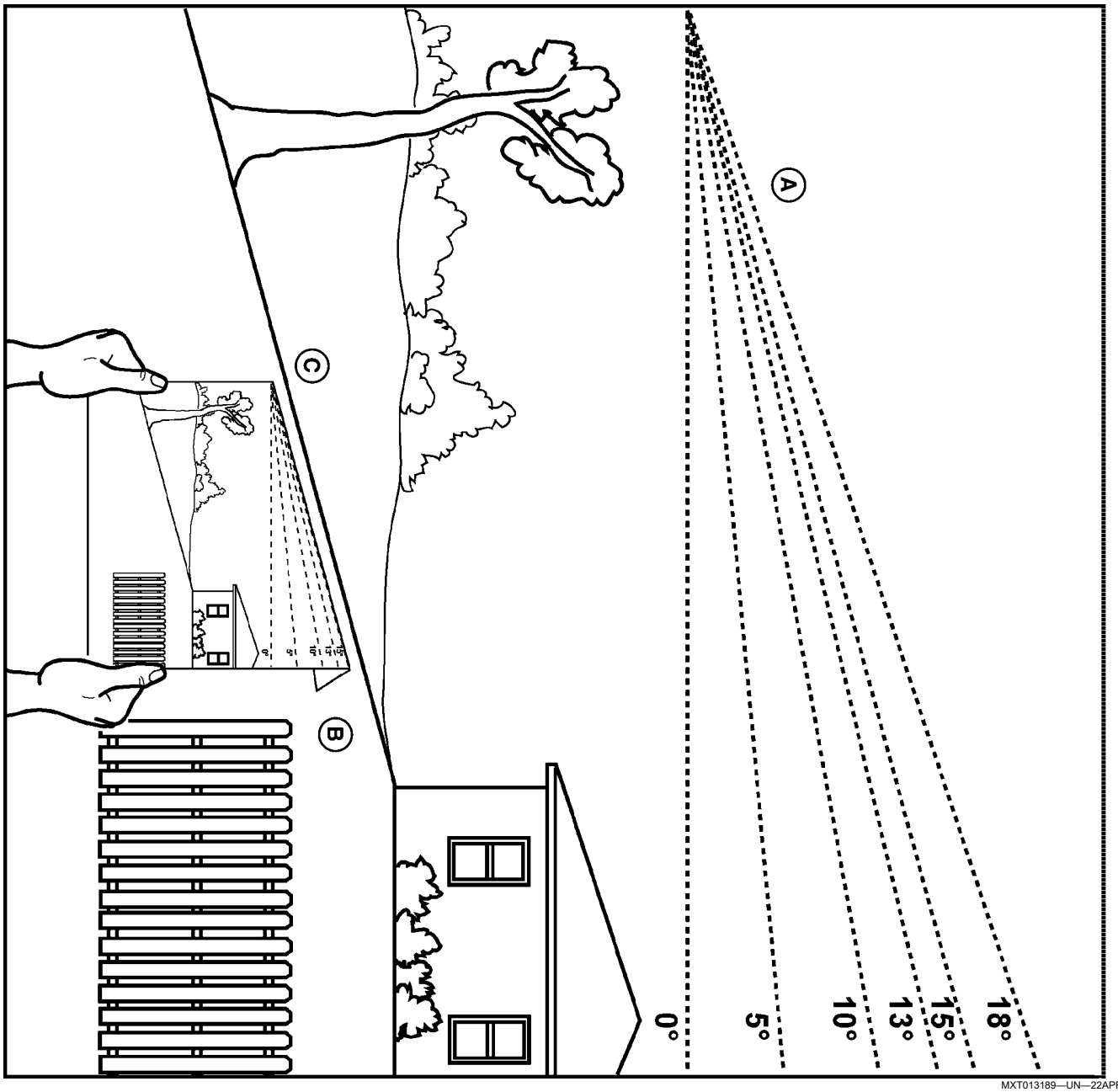
Beosztás: Product Engineering Manager, RLE

MG39705,0000580-35-01JUL21

Lejtőmérő

Lejtőmérő sablon

Őrizze meg vagy másolja le ezt az oldalt, és kövesse az alábbi utasításokat a lejtőmérő sablon használatához.



MXT013189—UN—22APR15

Használja ezt a lejtőmérő sablont annak meghatározásához, hogy a lejtő elég biztonságos-e a munkához. Ne működtesse a gépét olyan lejtőn, ami meredekebb annál, amit az Ön kezelési utasítása javasol. Lásd az Üzemeltetés lejtőkön részt a Biztonság fejezetben.

- Hajtsa be a megfelelő vonal (A) mentén, hogy összehasonlítsa a javasolt lejtéssel.
- Tegye ezt az élt (B) egy függőleges felület mellé, fa, épület, kerítésoszlop, stb.
- Hasonlítsa össze a lejtőt (C) a behajtott éllel.

OUMX068,0000513-35-05JUL17

Index

A

A gép felemelése ... 40
A gép kézi mozgatása ... 22
Abroncsnyomás, Ellenőrzés ... 41
Akkumulátor és pólusok, Tisztítás ... 39
Akkumulátor, Biztonságos karbantartás ... 38
Akkumulátor, feltöltés és bekötés beszereléskor ... 11
Akkumulátor, Kiszerelés és beszerelés ... 38
Akkumulátor, Külső indító ... 39
Alacsony üzemanyagszint-jelző lámpa, használat ... 18
Alapjárati kúszás, Ellenőrzés és beállítás ... 30
Anyaggyűjtő rendszer, Eltömődés megszüntetése ... 22
Az anyaggyűjtő rendszer szállítása ... 23
Azonosítószámok, feljegyzés ... 4

B

Biztonsági címkék, szöveg nélkül ... 6
Biztonsági rendszerek, Ellenőrzés ... 17
Biztonságos tárolás ... 45
Biztosíték, csere ... 39

C

Címkék, biztonság szöveg nélkül ... 6

E

Elektromos rendszer hibakeresés ... 44
Emissziós teljesítmény
  Átalakítás ... 2

F

Fém felületek, Javítás és tisztítás ... 43
Fűnyírási javaslatok ... 23
Fűnyírási tanácsok ... 24
Fűnyíró, A vágásmagasság beállítása ... 15

G

Gép hibakeresés ... 44
Gép szállítása pótkocsin ... 23
Gép, Fel- és leszállás ... 14
Gyújtógyertya, ellenőrzés ... 29

H

Hajtómű hajtószíj, Ellenőrzés és csere ... 31
Hajtómű, ellenőrzés ... 30
Hajtómű, Hűtő ventilátorok tisztítása ... 31
Hibakeresési táblázat ... 43

K

Kapcsoló, a mozgásvezérlő kar ellenőrzése ... 18
Kapcsoló, a nyíró erőleadótengely (TLT) vizsgálata ... 18
Kapcsoló, az ülés ellenőrzése ... 18
Kapcsoló, Fűkasza bekapcsoló használata ... 18
Kapcsoló, kulcs használata ... 18
Kapcsoló, Park fék ellenőrzés ... 17
Karbantartási adatok feljegyzése ... 50
Karok, Menetvezérlés használata ... 19
Kartámlák, beállítás (ha van) ... 14
Kasza eltömődésének megszüntetése ... 21
Kasza, bekapcsolás ... 21
Kaszaház azonosítása ... 32
Kaszaház hibakeresés ... 44
Kaszaház-tengelyek, kenés ... 25
Kaszaház, Felszerelés (42A) ... 34
Kaszaház, Leszerelés (42A) ... 33
Kaszaház, szintezés beállítása ... 15
Kenőzsír ... 25
Kerekek, Az első kerekek le- és felszerelése ... 41
Kerekek, fel- és leszerelés ... 41
Kerekek, kaszaház beállítás ... 16
Késes, a fűnyíró ellenőrzése ... 37
Késes, kaszaház szervizelés ... 38

L

Lábtartó lemez, fel- és leszerelés, kaszaház ... 32
Légszűrőbetétek (kéthengeres motor), ellenőrzés és tisztítás ... 28
Lejtők, üzemeltetés
  Veszélyes területek, munkavégzés a közelben ... 8

M

Menetvezérlő karok, Beállítás ... 14
Motor
  Olaj ... 26
Motor hibakeresés ... 43
Motor hűtőbordák, tisztítás ... 27
Motor védőburkolat, tisztítás ... 27
MulchControl hibakeresés ... 45
Mulcsozó késes
  Beszerelés, 48 in Accel Deep™ kaszaház ... 37
Műanyag és festett felületek, megóvás sérüléstől ... 13
Működési ellenőrzőlista, Napi ... 13
Műszaki adatok
  Elektromos rendszer ... 47
  Emelt alapjárati motorfordulatszám ... 47
  Feltöltési mennyiségek ... 47
  Hajtáslánc ... 47
  Javasolt kenőanyagok ... 47
  Kaszaházak ... 47
  Méretek ... 47
  Motor ... 46
  Üzemanyagrendszer ... 47
  Vágóegység fordulatszáma ... 48
  Vibráció mérések ... 48
  Zajmérések ... 48
Műszaki leírások
  Gumiabroncsok ... 47

N

Nyomkövetés, beállítás ... 31

O

Olaj
  Motor
    Benzin ... 26
Olajszint, Motor ellenőrzése ... 26

P

Park fék, Használat ... 18
Porlasztó, beállítás ... 29
Pótalkatrészek ... 2

R

Rögzítőfék, Ellenőrzés ... 17

S

Sablon, lejtőmérő ... 53
Széndioxid kibocsátás ... 25, 46

Szerviz időközök 24
Szíj, Kaszaház hajtásának (42A) cseréje 35
Szűrő, Motorolaj csere 26

T

Tárolás, Gép előkészítés 45
Tárolás, Gép kivétele 46

Ü

Ülés, Beállítás 14
Üzemanyag és stabilizátor, megfelelő használat 40
Üzemanyag tárolása 45
Üzemanyagszűrő, csere 30
Üzemanyagtartály, Feltöltés 40
Üzemóra számláló, használat 18

V

Vezetőállás kezelőszervek 13