

**Z300 sorozatú lakóövezeti helyben
megforduló fűnyírók
Sorozatszám: 150001-**



JOHN DEERE

KEZELÉSI UTASÍTÁS

**Lakóövezeti ZTrak Z315E, Z320M,
Z320R**

OMUC45293 KIADÁS F5 (HUNGARIAN)

John Deere Power Products

Export kiadás
PRINTED IN U.S.A.

Bevezetés

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

Károsanyag-kibocsátáshoz kapcsolódó szükséges információ

Szerviz ellátó

Egy a tulajdonos által kiválasztott javítóműhely vagy személy eredeti vagy azzal egyenértékű alkatrészekkel karbantarthatja, kicserélheti vagy megjavíthatja az emissziószabályozó eszközöket és rendszereket. Azonban a John Deere által fizetett garanciális, visszahívásos vagy más szolgáltatásokat hivatalos John Deere szervizben kell elvégeztetni.

DX,EMISSIONS,REQINFO-35-08DEC23

A kezelési utasítás használata

A használat előtt olvassa el ezt a kezelési utasítást, nézze meg a biztonsági videót, www.deere.com/QR, és nézze át a gépen található biztonsági jelzéseket. 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 levághat és tárgyakat hajthat 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 az átadás előtti ellenőrzést a legjobb teljesítmény elérése érdekében.

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

mk71445,1654877011782-35-10JUN25

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 használatot 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 károokra 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.

Beavatkozás

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

AK08008.00000A6-35-14MAY25

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.

TC00531.00000E9-35-17MAY22

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 képviselőjét.

TH84124.0000199-35-29JUN22

Tartalomjegyzék

	Oldal		Oldal
Termék azonosítás		A menetvezérlő karok beállítása	30-1
Azonosítószámok feljegyzése	00-1	A vágási magasság beállítása	30-2
Biztonsági címkék szöveg nélkül		A kaszaház színtezése	30-2
Biztonsági címke helye	05-1	Fűnyíró kerekeinek beállítása	30-4
A szöveg nélküli gép biztonsági címkék ismertetése	05-2	Biztonsági rendszerek ellenőrzése	30-5
Előzze meg a megfeszített rugó által okozott sérüléseket	05-2	A parkfék kapcsoló ellenőrzése	30-5
Előzze meg a forgó kések miatti baleseteket	05-2	Parkfék ellenőrzése	30-5
Kerülje az ékszíjak okozta sérüléseket	05-2	A kasza teljesítményleadó tengely (TLT) vizsgálata	30-5
Olvassa el a kezelési utasítást	05-2	Az üléskapcsoló ellenőrzése	30-6
Ne engedjen gyerekeket a fűnyíró közelébe	05-2	A parkfék használata	30-6
Kerülje el a borulásból származó sérüléseket	05-3	Gyújtáskapcsoló használata	30-7
Vigyázzon, mert a kirepülő tárgyak sérülést okozhatnak!	05-3	Fűkasza kapcsolókar használata	30-7
Előzze meg a gép kigyulladásából eredő sérüléseket	05-3	Üzemóra-számláló használata	30-7
Kerülje a kirepülő tárgyak által okozott sérüléseket	05-3	A menetvezérlő karok használata	30-7
Forró felület (kipufogóba öntve)	05-4	Kettős karok használata (ha fel van szerelve)	30-10
Biztonság		A gép indítása	30-10
Használja biztonságosan a kaszát	10-1	A fűkasza bekapcsolása	30-10
Sérülések megelőzése	10-2	Kasza eltömődésének megszüntetése	30-11
Lejtőn és a veszélyes területeken történő munkavégzés	10-2	A gép megállítása	30-11
Tűzesetek megelőzése	10-4	A gép kézzel történő mozgatása	30-11
Biztonságos leparkolás	10-4	Fűnyíró, fűgyűjtő, vagy más anyaggyűjtő rendszer eltömődésének megszüntetése	30-12
További biztonsági információk	10-4	A gép szállítása pótkocsin	30-12
A gép tisztítása		Anyaggyűjtő rendszer szállítása (ha van felszerelve)	30-13
Általános tisztítási utasítások	15-1	Terhek vontatása	30-13
Takarítandó területek	15-1	Fűnyírási tanácsok	30-13
Összeszerelés		Késválaszték	30-14
Az akkumulátor feltöltése és bekötése	20-1	Szerviz időközök	
A keréknyomás ellenőrzése	20-1	A gép karbantartása	35-1
A kaszálás tarlómagasságának beállítása	20-1	Szerviz időközök	35-1
Ellenőrizze a motorolaj szintet	20-1	Kenési karbantartás	
A motor biztonsági rendszerének ellenőrzése	20-1	Kenőzsír	40-1
Kezelőszervek		Kaszaház tengelyek kenése	40-1
Vezetőállás kezelőszervek	25-1	Motor karbantartása	
Működtetés		Széndioxid kibocsátás (CO ₂)	45-1
Napi üzemi ellenőrző lista	30-1	Ne lélegezze be a füstöt	45-1
Óvja a műanyag és a festett felületeket a sérüléstől	30-1	Benzinmotor	45-1
Felszállás a gépre és leszállás a gépről	30-1	A motorolaj szintellenőrzése	45-1
Ülésbeállítás	30-1	Hagyományos motorolaj és szűrő cseréje	45-2
		A levegőszűrő rács és a hűtőbordák tisztítása	45-3
		A motor védőburkolatának tisztítása	45-3
		Légszűrőbetét ellenőrzése és tisztítása	45-4
		Levegőszűrő-betét ellenőrzése és tisztítása	45-5
		A gyújtógyertya ellenőrzése	45-6
		A porlasztó beállítása	45-7
		Üzemanyagszűrő cseréje	45-7

Folytatás a következő oldalon

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.

	Oldal		Oldal
Hajtómű karbantartás		Maximális üresjárat fordulat	80-2
Erőátvitel ellenőrzése	50-1	A vágóegység fordulatszáma	80-3
Alapjárat kúszás ellenőrzése és beállítása	50-1	Zajmérések	80-3
A nyomkövetés beállítása	50-2	Vibráció mérések	80-3
Hajtómű hűtőventilátorok tisztítása	50-2		
Az erőátvitel/sebességváltó hajtószíjainak ellenőrzése és cseréje	50-3	John Deere minőségbiztosítási nyilatkozat	
		John Deere Minőség	90-1
Fűnyíró karbantartása		Karbantartási feljegyzések	
A kaszaház azonosítása	55-1	Jegyezze fel a karbantartási adatokat	SR-1
Kaszaház lábtartó lemezének ki- és beszerelése	55-1	Megfelelőségi nyilatkozat	
Kaszaház leszerelése (42A)	55-1	EK megfelelőségi nyilatkozat	95-1
A kaszaház felszerelése (42A)	55-2	Egyesült Királyság – megfelelőségi nyilatkozat	95-3
A kaszaház hajtószíj cseréje (42A)	55-4		
A mulcsozó kések beszerelése	55-6	Lejtőmérő	
Elhajlott fűnyírókések ellenőrzése	55-6	Lejtőmérő sablon	SG-1
A nyírókések karbantartása	55-7		
Elektromos karbantartás			
Biztonságosan végezze el az akkumulátor karbantartását	60-1		
Az akkumulátor kiszerezése és beszerelése	60-1		
Akkumulátor és a pólusok tisztítása	60-1		
Külső indító akkumulátor használata	60-2		
Biztosítékcseré	60-2		
Egyéb karbantartások			
Benzin üzemanyag 4 hengeres motorokhoz	65-1		
Üzemanyagtartály feltöltése	65-1		
Gép felemelése	65-1		
Az abroncsnyomás ellenőrzése	65-2		
A kerékszerelvény fel- és leszerelése	65-2		
A kasza első görgőinek ki- és beszerelése	65-3		
Fém felületek tisztítása és javítása	65-4		
Hibakeresés			
A hibakeresési táblázat használata	70-1		
Motor	70-1		
Elektromosság	70-2		
Gép	70-2		
Kaszaegység	70-2		
MulchControl (ha van)	70-3		
Tárolás			
Biztonságos tárolás	75-1		
Gép felkészítése a tárolásra	75-1		
Az üzemanyag és a motor előkészítése tárolásra	75-1		
Gép tárolásból történő kivétele	75-2		
Műszaki adatok			
Motor	80-1		
Széndioxid kibocsátás (CO ₂)	80-1		
Hajtáslánc	80-1		
Haladási sebességek teljes motor fordulaton	80-1		
Elektromos Rendszer	80-2		
Üzemanyagrendszer	80-2		
Gumibroncsok	80-2		
Feltöltési mennyiségek	80-2		
Méretek	80-2		
Javasolt kenőanyagok	80-2		
Kaszaházak	80-2		

Termék azonosítás

Azonosítószámok feljegyzése

Helyben megforduló fűnyírók

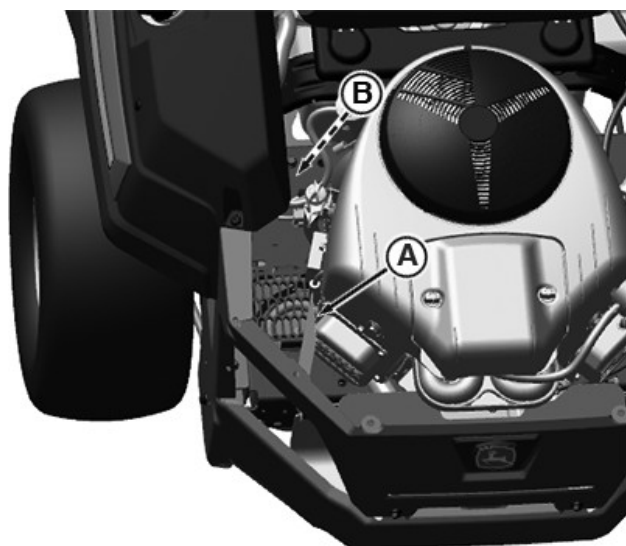
Amikor kapcsolatba lép egy hivatalos szervizközponttal karbantartással kapcsolatos információkért, mindig biztosítsa a termék modell- és azonosító számait.

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

VÁSÁRLÁS DÁTUMA:

KERESKEDŐ NEVE:

KERESKEDŐ TELEFONSZÁMA:



APY536232—UN—25APR22

Termékazonosító szám (A):

Motor sorozatszám:

A motor ventilátorházán található.

Hajtómű sorozatszámok (B):

Sorozatszám címke a hajtóműházak mellső oldalán.

BAL OLDAL:

JOB B OLDAL:

GH8XT3T,00008AD-35-25APR22

C—VESZÉLY – M136436
D—VESZÉLY, FIGYELMEZTETÉS, VIGYÁZAT – UC45452
E—VESZÉLY – M138631

F—VESZÉLY – M173018
G—VIGYÁZAT – UC26989
H—Forró felület (kipufogóba öntve)

SDHTXN6,1746552064897-35-11MAY25

A szöveg nélküli gép biztonsági címkék ismertetése



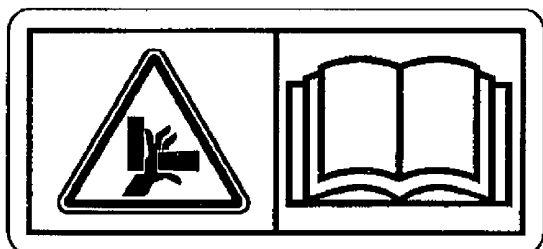
TCT005498—UN—11SEP12

A gép ebben a fejezetben bemutatott biztonsági címkéi a gép fontos részein kerültek elhelyezésre, hogy felhívják a figyelmet a potenciális baleseti veszélyekre.

Gépén a VESZÉLY, FIGYELEM, és VIGYÁZAT biztonsági címkéket alkalmazzák ezzel a biztonsági figyelmeztető jelzéssel. A VESZÉLY azonosítja a legsúlyosabb veszélyeket.

MX00654,0000389-35-09JAN23

Előzze meg a megfeszített rugó által okozott sérüléseket

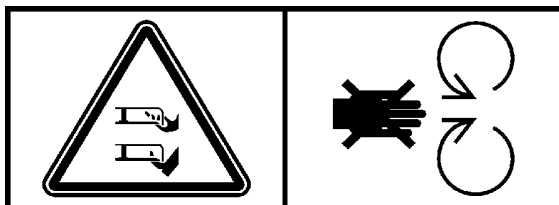


MXAL42777—UN—09APR13

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

MX00654,000038C-35-24APR19

Előzze meg a forgó kések miatti baleseteket

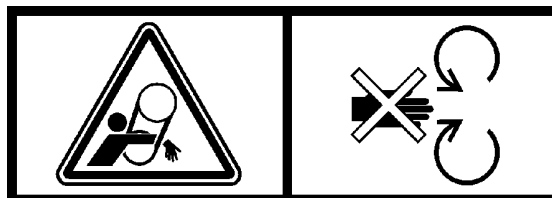


MXT018016—UN—03MAY16

- Ne tegye kezét vagy lábát a fűkasza alá vagy a kaszába, mikor a motor jár.
- Tilos a fűkaszt 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 sérüléseket

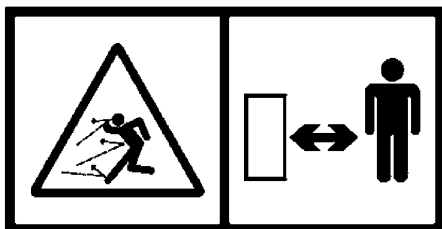


GX663356—UN—08MAY25

- Ne használja a gépet ott, ahol az megcsúszhat, megbillenhet vagy felborulhat.
- Soha ne nyírjon vagy üzemeltesse ezt a gépet 13 foknál meredekebb lejtőn.
- További információért lásd az „Üzemeltetés lejtőkön” fejezetet.

SDHTXN6,1746607452600-35-10JUN25

Vigyázzon, mert a kirepülő tárgyak sérülést okozhatnak!

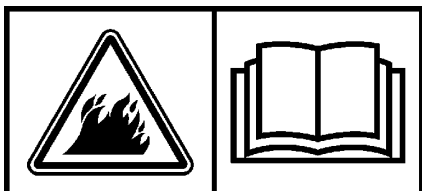


MXAL42780—UN—09APR13

- 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 felgyülemelő 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

Kerülje a kirepülő tárgyak által okozott sérüléseket



APY538841—UN—07JUN22

Különösen figyeljen oda, hogy megelőzze a kirepülő tárgyak által okozott sérüléseket. Semmilyen körülmények között ne üzemeltesse a szársértős kaszát, ha más személyek tartózkodnak a közelben. A forgó vágópengék nagyon messzire elrepíthetik a köveket és más tárgyakat.

A kaszaponyvák nagyon fontosak azért, hogy lecsökkentsék a tárgyak kirepítésének veszélyét. Ezeket a ponyvákat mindig hagyja leengedve, amikor a szársértős kasza üzemel. Cserélje ki a ponyvákat, ha kopottak vagy sérültek.

A kezelőnek a kirepített tárgytól való jobb megvédése érdekében ezt a szársértős kaszát csak teljes vezetőfülkével felszerelt traktoron használja.

gh8xt3t,1654611841236-35-07JUN22

Forró felület (kipufogóba öntve)



MX632707—UN—07JUN24

- Ne érjen a motor kipufogódobjához.

gh8xt3t, 1717769571176-35-26JUN24

Használja biztonságosan a kaszát

Általános utasítások

- A használat előtt olvassa el a Kezelési utasítást, nézze meg a biztonsági videót, és nézze át a gépen található biztonsági jelzéseket. 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.
- Soha ne nyírjon fűvet, ha fennáll a villámlás veszélye.
- 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 mérgező.
- Soha ne hagyjon egy működő gépet felügyelet nélkül.
- Nézzon szét mindkét irányban, amikor közutakhoz közeledik, és legyen óvatos, amikor megfordul a közutakon. Elűtheti 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 kaszási 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 kaszási 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.

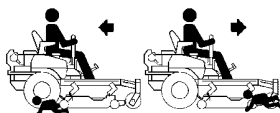
Súlyok és kiegészítők

- 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.

SDHTXN6,1745840906380-35-28APR25

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 fűvet. 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 elűtheti őket, vagy megvághatja 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, elűthetik 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 gyerekeket 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.
- Nézzon a gép haladási irányába. Tolatás előtt és során állítsa le a nyírókéseket, nézzon 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 útestre való kidobását.
- Állítsa le a kések forgását amikor kövezett területre ér.

OUO2005,000078C-35-15FEB20

Lejtőn és a veszélyes területeken történő munkavégzés

- A lejtők 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 fűvet vagy működtesse a gépet.
- A lejtőn keresztirányban nyírjon, ne fel és le.
- Ügyeljen a lyukakra, keréknyomokra, bukkánókra, kövekre vagy más rejtett tárgyakra. A magas fű elrejtetheti az akadályokat.
- Haladjon lassan, így nem kell megállnia lejtőn.
- Ne nyírjon nedves fűvet. A gumiabroncsok akkor is csúszhatnak a nedves fűben, ha a fékek normálisan működnek.
- A lejtőkön minden mozgást lassan és egyenletesen végezzen. Ne változtasson hirtelen a sebességen vagy irányon, ami a fűnyíró felborulásához vezethet.
- Ha a gumik elveszítik tapadását, 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 meg az összes kaszási terület lejtőjét, hogy megállapítsa, mely lejtők biztonságosak a fűnyíróval való fűnyíráshoz. A felmérés során hagyatkozzon a jó ítélőképességére és józan eszére.

Lejtők mérése

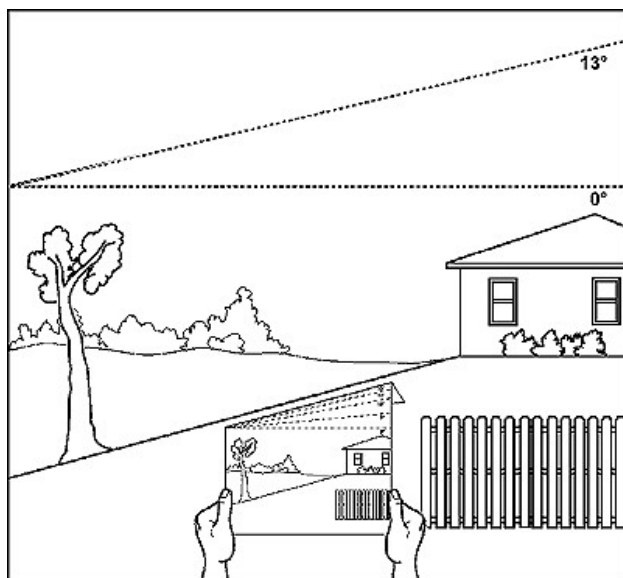
- 1. javasolt módszer: Fektesse egy 1,2 m (4 láb)

hosszú egyenes fadarabota lejtőre, és egy szögmérő vagy szögmérős szintezővel mérje meg a szöget.

- 2. javasolt módszer: Lásd a kézikönyv végén található lejtésmérőt.

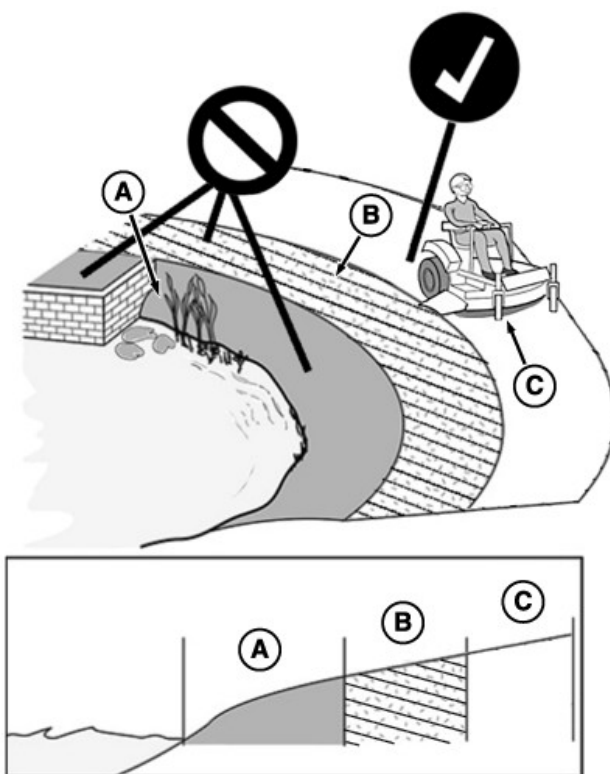
Lejtő határértékek

- Ha nem veszi figyelembe a javasolt maximális lejtésszöget, megnő a felborulás okozta balesetek kockázata, amelyek súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezethetnek.



- Soha ne vezessen vagy használjon ráúlös fűnyírót 13 foknál nagyobb dőlésszögű lejtőn. (A 13°-os dőlésszögű lejtő 1,4 métert (4.6 ft) emelkedik 6,1 méteres (20 ft) vízszintes távolságon.)
- Az olyan tartozékok, mint az anyaggyűjtő rendszerek, az eső elleni védelem vagy más tartozékok, növelik a borulás kockázatát.
- A borulás veszélye nő, ahogy a lejtő szöge nő.

Veszélyes területek közelében való munkavégzés



- 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 fűvet vagy használja a gépet olyan veszélyekkel szomszédos helyen, amelyek a gép felborulását okozhatják. Ha egy kerék egy élén átmegy, vagy ha az él leszakad, a gép hirtelen elveszítheti a tapadást, megcsúszik és/vagy felborul.
- A veszélyek (A) magukban foglalják, de nem kizárólagosan az árkokat, vízmosásokat, töltéseket vagy a vízfolyások közelében lévő területeket.
- Tartson legalább a gép szélességével megegyező védőtávolságot (B) a veszélyforrások (A) és a fűnyírási terület (C) között. Ne nyírjon fűvet vagy dolgozzon a géppel a veszélyes területen és a védőtávolságon belül.
- Csak fűnyírási területen (C) nyírja a fűvet illetve működtesse a gépet. Ne lépje túl az üzemeltetésre javasolt lejtő szögének mértékét. Lásd a Lejtő határértékek fejezetet.

Tűzesetek megelőzése



TS227—UN—15APR13

- Ne nyírjon magas, száraz fűvet 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 lerakódások 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 gyújtóhelyet 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 parkfékét 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 parkfékét.

- 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 szállítását pótkocsin fejezetben található utasításokat.

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

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 negatívát 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 szennyeződések 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.

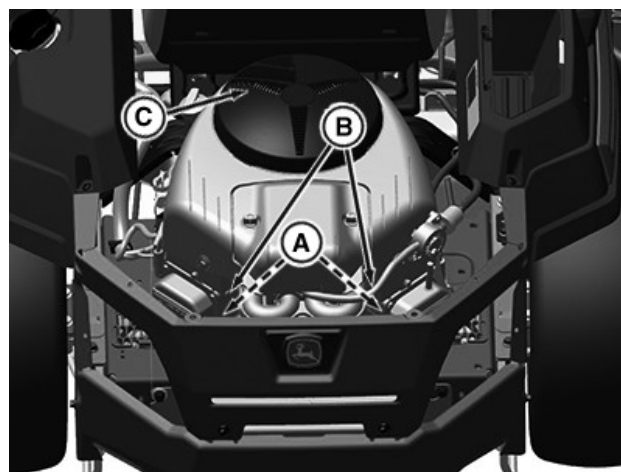
Mindig kövesse az összes biztonsági előírást, amit a gépen és a kezelési utasításban talál. Mielőtt bármilyen ellenőrzést vagy tisztítást végezne, mindig parkolja le biztonságosan a gépet. (Nézze meg a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)

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

OUMX068,0001043-35-03NOV21

Takarítandó területek

Az elsődlegesen ellenőrizendő és megtisztítandó területek a gépen a következők (lásd a gép karbantartási címkéket):

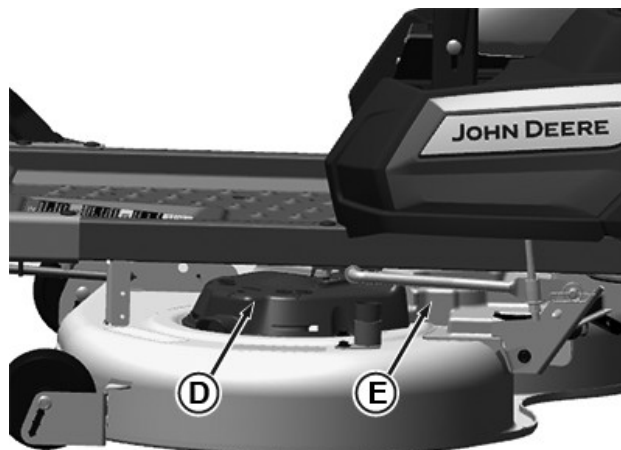


GX535567—UN—19APR22

1.A kipufogórendszer elemei (A):

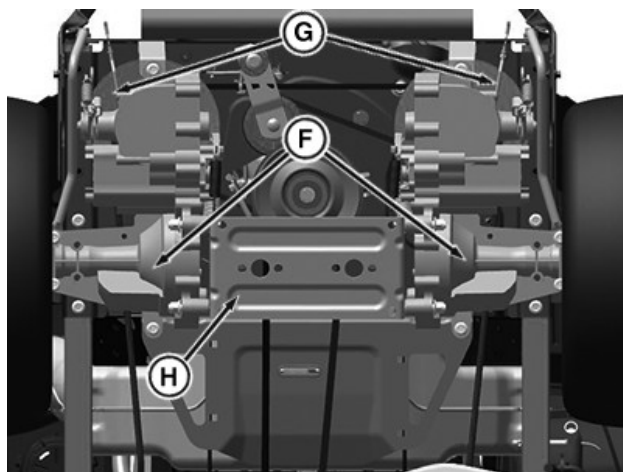
- kipufogótorok
- kipufogócsövek
- kipufogó
- kipufogóburkolat

2.Motor hűtőbordák (B) és a szívó szűrők (C).



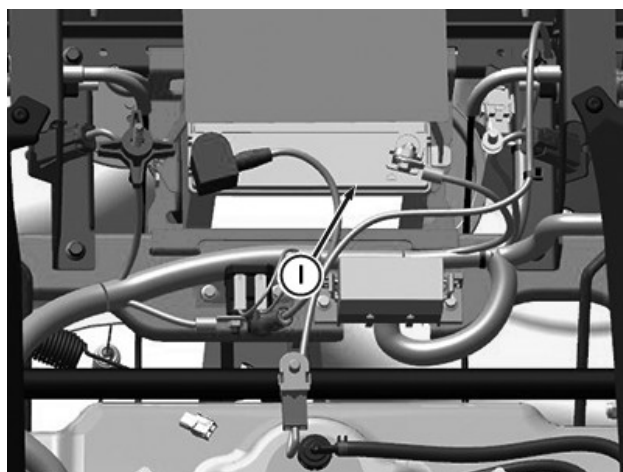
APY536701—UN—29APR22

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



GX535568—UN—19APR22

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



GX535569—UN—19APR22

5. Az ülés alatt, beleértve az akkumulátort és a vezetékkötegeket.

GH8XT3T,00008CB-35-29APR22

Összeszerelés

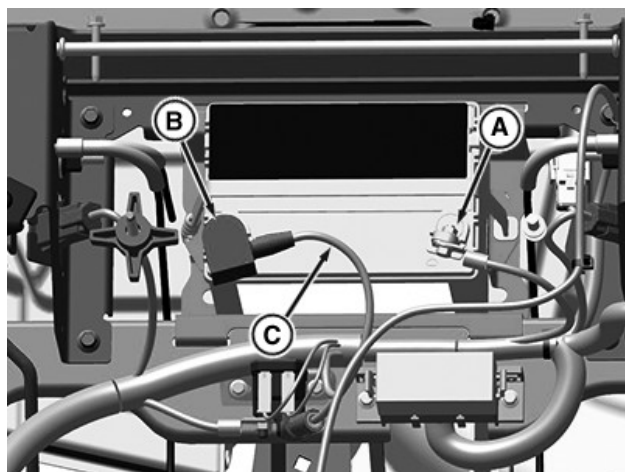
Az akkumulátor feltöltése és bekötése

⚠ 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 hidrométert.
- 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)



GX535574—UN—21APR22

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 akkumulátorkábelre.

H9PQBYK,000005E-35-21APR22

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

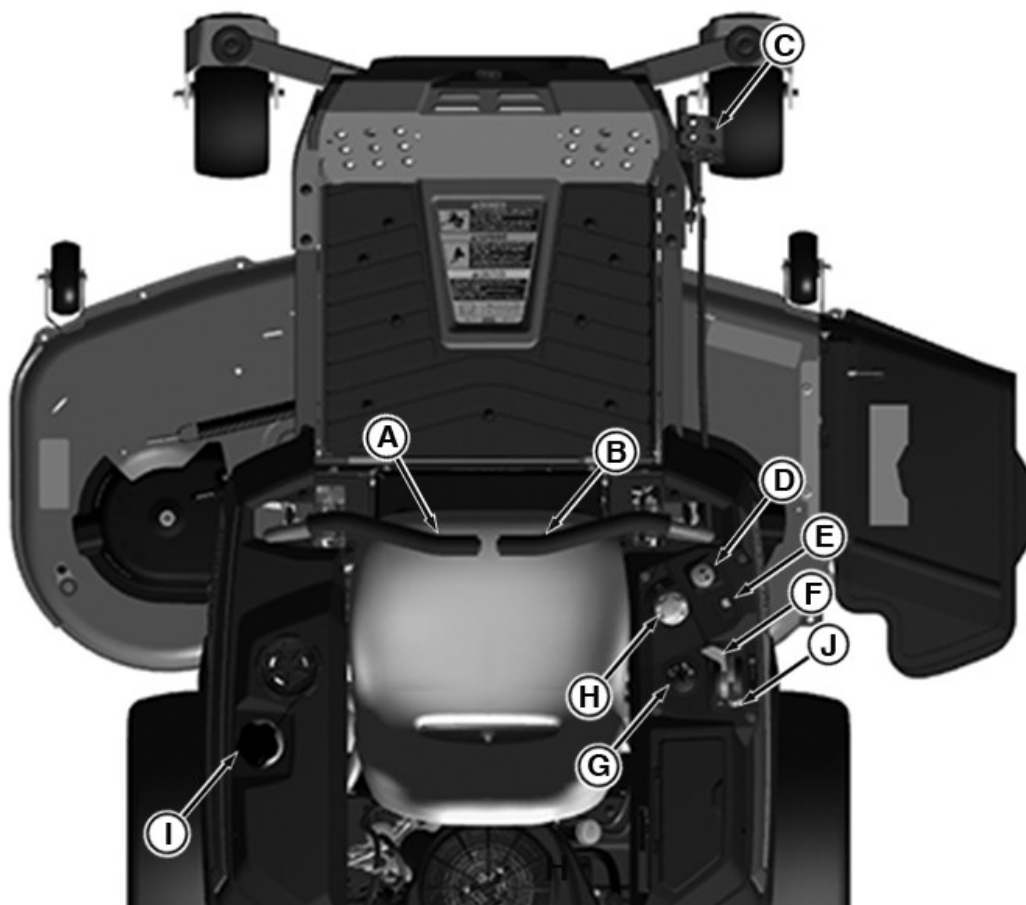
A motor biztonsági rendszerének ellenőrzése

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



APY538561—UN—07JUN22

Vezetőállás kezelőszervek: A modell változhat

A—Bal oldali menetvezérlő kar
B—Jobb oldali menetvezérlő kar
C—Kaszaház emelőpedál (ha van)
D—Kaszaház kapcsoló
E—Üzemóra-számláló

F—Gázkar
G—Gyújtáskapcsoló
H—Vágásmagasság tárcsa állítása
I—Üzemanyagtartály sapka
J—Hidegindító kar (ha fel lett szerelve)

GH8XT3T,00008B6-35-21FEB23

Működtetés

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 a mulcsvezérlés nyitás/zárás műveletet (ha van).
- ☐ Használat után tisztítsa meg a kaszaházat a kimosónyílás használatával.

H9PQBYK,000003F-35-12APR22

Óvja a műanyag és a festett felületeket a 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.

MP47322,00F4630-35-02DEC22

Felszállás a gépre és leszállás a gépről



GX536018—UN—25APR22

MEGJEGYZÉS: Ne lépjen a kaszaházra a gépre felszállás és leszállás közben.

1. A gépre oldalról, a padlólemezen (A) keresztül szálljon fel.
2. Leszállás előtt parkoljon a géppel biztonságos helyen

(Lásd a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben).

3. A padlólemezt mindig tartsa tisztán.

H9PQBYK,0000060-35-25APR22

Ülésbeállítás

Állítható ülés

1. Döntse előre az ülést.



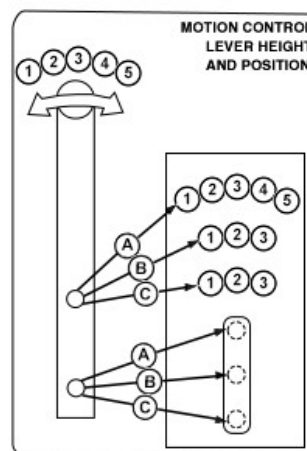
APY69543—UN—25FEB22

2. Vegye le a gombot (A).
3. Csúsztassa az ülést előre vagy hátra a kívánt helyzetbe.
4. Helyezze vissza a gombot (A).

GH8XT3T,00008C6-35-18APR22

A menetvezérlő karok beállítása

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



APY536236—UN—08JUN22

2. A menetvezérlő kar magasságának beállításához

nézze meg a gép mellső burkolatán lévő kezelő utasítás címkét és az azt követő utasításokat.



GX535570—UN—19APR22

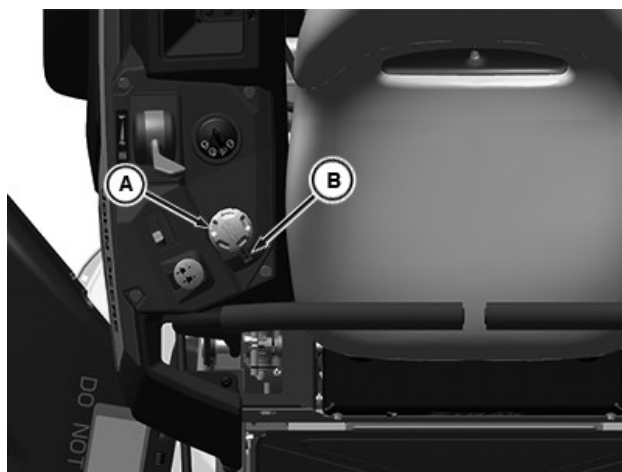
3. Távolítsa el a két csavart és anyát, majd emelje vagy süllyessze mindegyik szabályzókart az Önnek megfelelő szintre.
 - A legmagasabb helyzethez használja az (A) jelű furatokat.
 - A legalacsonyabb helyzethez használja a (B) jelű furatokat.
4. A menetvezérlő kart kis mértékben állíthatja előre vagy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

GH8XT3T,000098C-35-27APR22

A vágási magasság beállítása

A vágásmagasság kb. 31–114 mm (1,25–4,5 in) tartományban állítható. Nézze meg a vezérlőkar címkét a mellső kezelőálláson.

1. Parkolja le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Fújja fel a gumiabroncsokat a megfelelő nyomásra. (Lásd a gumiabroncsokat a Műszaki adatok fejezetben.)
3. Nyomja le a kaszaház emelőpedált (ha van), hogy enyhítse a vágási magasság tárcsájára nehezedő nyomást.



APY69519—UN—08MAR22

4. A fűnyírófedél magasságának növeléséhez forgassa el a tárcsát (A) az óramutató járásával ellentétes irányba.
5. A fűnyírófedél magasságának csökkentéséhez forgassa el a tárcsát (A) az óramutató járásával megegyező irányba.
6. Forgassa el a tárcsát (A) a kívánt fűnyírófedél magasságának indexjelzéséhez (B).

GH8XT3T,00008AE-35-12JUN25

A kaszaház színtezése

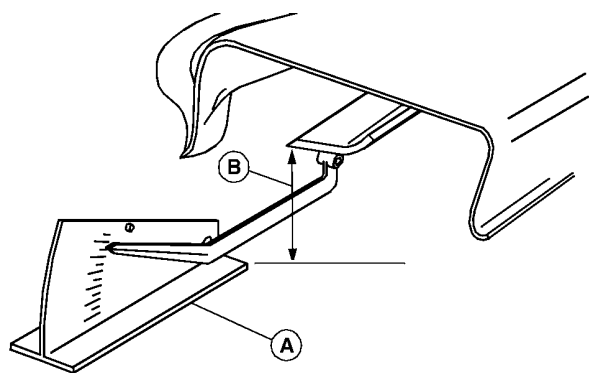
⚠ VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A forgó kések veszélyesek.

Mielőtt a kaszán beállítást vagy karbantartást végezne:

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

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

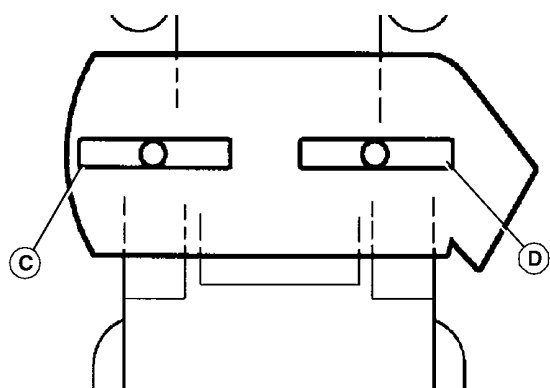
1. Parkolja le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Fújja fel a gumiabroncsokat a megfelelő nyomásra. (Lásd az Abroncsnyomás részt a Műszaki adatok szakaszban.)
3. Állítsa a beállító görgőket előrehaladási helyzetbe.
4. Állítsa be a fűnyíró a kívánt vágási magasságra, és süllyessze a kaszaházat kaszálási helyzetbe.
5. Mérje meg a vágásmagasság szintjét (oldalirányban).



MXAL42797—UN—09APR13

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

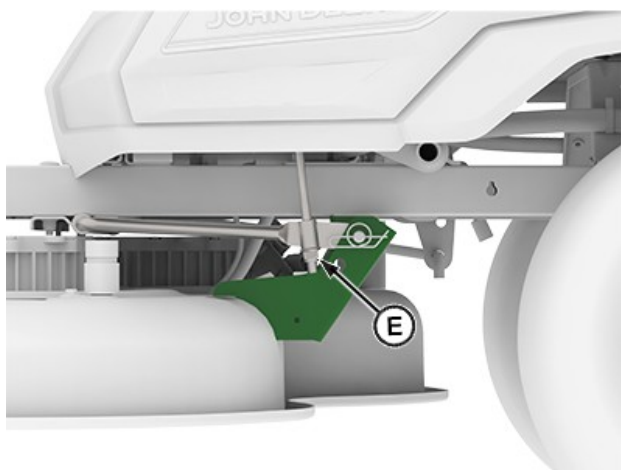
- a. Állítsa a kaszakéseket az alábbi helyzetbe, és mérje meg mindkét kés külső hegyének (B) távolságát a vágási magasság síkjától.



MXAL42798—UN—09APR13

- b. Forgassa el a bal oldali kést (C) az ábrán látható módon. Forgassa el 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).



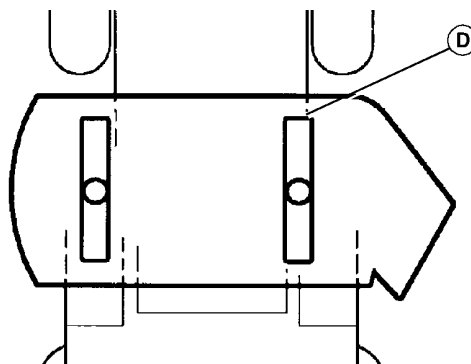
APY545201—UN—13SEP22

- c. Ha szükséges, állítsa be a vágási magasság szintjét az anyákat (E): az óramutató járásának irányában forgatva, ha emelni szeretné a

kaszaházat, és az ellenkező irányba forgatva, ha süllyeszteni szeretné.

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

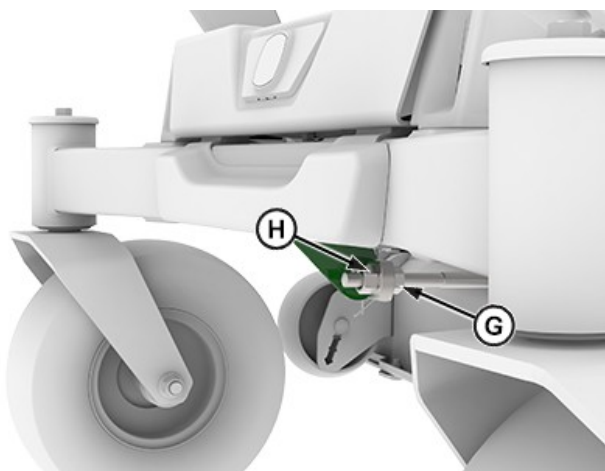
- a. Forgassa el a jobb oldali kést (D) úgy, hogy a hegye egyenesen előre mutasson.
b. Mérje meg a kés hegyének távolságát a felszíntől. Végezze el a mérést mindkét késhez. A kések első hegyének az előírás szerinti mértékben alacsonyabban kell legyen, mint a kések hátsó hegye.

Specifikáció

Kés első-hátsó éle közötti

különbség—Magasság. 3—6 mm (1/8—1/4 in)

- c. **42A kaszaház**

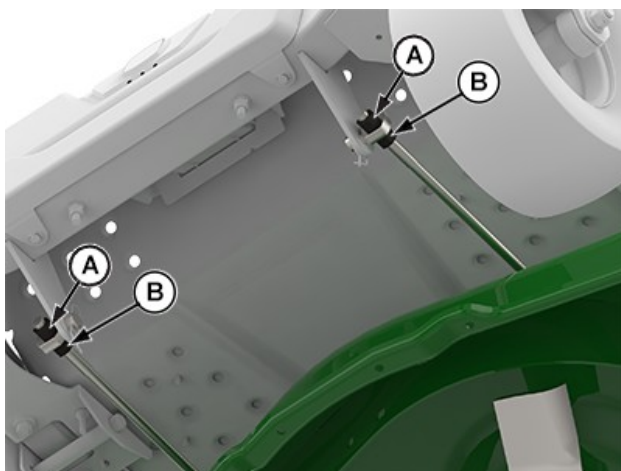


APY545202—UN—13SEP22

- 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).

d. 48A és 54A kaszaházak



APY597502—UN—06OCT23

- Állítsa be a fűnyíró hosszirányú szintezését úgy, hogy meglazítja a hátsó anyákat (B) a mellső emelőrudakon.
- Forgassa a mellső anyákat (A) az óramutató járása szerint a fűnyíró elejének emeléséhez, vagy azzal ellentétesen a süllyesztéshez.
- Ha az emelőrúd nincs szorosan felütközve mindkét kaszaház kampóiban, húzza meg a laza oldalt, amíg mindkét oldal szorosan felütközik a kaszaház kampókban.
- Rázza meg a kaszaházat egy kissé, hogy meggyőződjön róla, hogy a helyére illeszkedett.
- A beállítás befejezése után húzza meg a hátsó anyát (B) az előírt nyomatékkal.

Specifikáció

Mellső anya—Nyomaték. 27 Nm
(20 lb-ft)

al64819,1749741365863-35-12JUN25

Fűnyíró kerekeinek beállítása

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

Mielőtt a kaszán beállítást vagy karbantartást végezne:

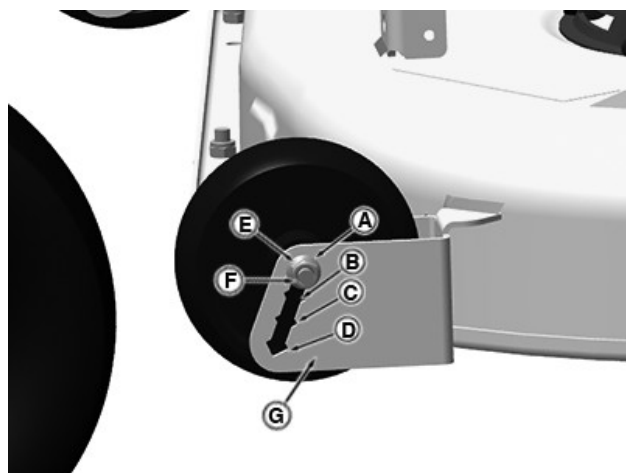
- Kösse le a gyújtógyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (-) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a kaszakészhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.

FONTOS: Kerülje a károsodást! A kaszaház meghibásodását okozhatja, ha a fűnyíró kerekei 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 parkolás című részt a Biztonság című fejezetben.)
2. Fújja fel a gumibroncsokat a megfelelő nyomásra.
3. Forgassa a vágási magasság tárcsát az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy a fűnyírófedelet a legmagasabb állásba emelje.
4. Állítsa be a fűnyíró kerekeket a megfelelő magasságra:

42A kaszaház



APY69526—UN—07MAR22

1. helyzet (A)	31–38 mm (1,25 – 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)	76–114 mm (3 – 4,5 in) vágásmagasság

- Távolítsa el az anyát (E). Húzza ki a kapupánt csavart (F) annyira, hogy a csavar vége kijöjjön a mélységhatároló 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 Nm (18 lb-ft)

GH8XT3T,00008AF-35-12JUN22

Biztonsági rendszerek ellenőrzése



MXAL42804—UN—09APR13

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

Né 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 gépre 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 ez alatt a folyamatok alatt rendellenes működést tapasztal, ne üzemeltesse a gépet. **Kérje a John Deere szerviz segítségét.**

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

MP47322,00F4637-35-25APR19

A parkfék kapcsoló ellenőrzése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Üljön az ülésre.
3. Első vizsgálat:
 - a. Mozgassa a jobb menetvezérlő kart befelé üresjárat helyzetbe.
 - b. Fordítsa a gyújtáskapcsolót indítás állásba.

Eredmény: A motornak nem szabad forognia. Ha a motor átfordul, probléma van a biztonsági reteszelő áramkörével.
4. Állítsa vissza a jobb oldali mozgásvezérlő kart teljesen kifelé.
5. Második vizsgálat:

a. Mozgassa a bal menetvezérlő kart befelé üresjárat helyzetbe.

b. Fordítsa a gyújtáskapcsolót indítás állásba.

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

6. Állítsa vissza a bal oldali mozgásvezérlő kart teljesen kifelé.

GH8XT3T,00009BA-35-13JUN22

Parkfék ellenőrzése

1. Parkoljon a géppel biztonságosan (lásd a Biztonságos parkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Rögzítse a parkféket a menetvezérlő karok teljesen kitolt helyzetbe való mozgásával.
3. Kapcsolja be a megkerülő szelepvezérlést.
4. Próbálja kézzel eltolni a gépet.

Eredmény: A parkféknek 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 szelepvezérlést, hogy a gép üzembe visszaálljon.

GH8XT3T,00009BB-35-17FEB23

A kasza teljesítményleadó tengely (TLT) vizsgálata

⚠ VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A nyíróegység kései körülbelül öt másodperc elteltével meg kell, hogy álljanak, amikor kikapcsolja a TLT-t.

Ha úgy gondolja, hogy az Ön gépén a kések nem állnak le ennyi idő alatt, keresse fel a géppel a hivatalos márkakereskedőt, ahol a gépet biztonságosan ellenőrizni tudják, és a hibát elhárítják.

1. Parkolja le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Üljön az ülésre.
3. Rögzítse a parkféket a menetvezérlő karok teljesen kitolt helyzetbe való mozgásával.
4. Húzza fel a kasza bekapcsoló (TLT) kapcsolóját annak bekapcsolásához.
5. Fordítsa az indítókulcsot indítás pozícióba.

Eredmény: A motornak nem szabad forognia. Ha a

motor átfordul, probléma van a biztonsági reteszelő áramkörével.

H9PQBYK,0000043-35-12JUN25

Az üléskapcsoló ellenőrzése

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Első vizsgálat:
 - a. Rögzítse a parkfeket a menetvezérlő karok teljesen kitolt helyzetbe való mozgásával.
 - b. Üljön az ülésre.
 - c. Indítsa be a motort.
 - d. Mozdítsa a menetvezérlő karokat befelé, semleges helyzetbe.
 - e. Húzza fel a kasza bekapcsoló kapcsolóját (TLT) annak bekapcsolásához.
 - f. Emelkedjen fel egy kicsit az ülésből. Ne szálljon le a gépről.

Eredmény: A gépnek meg kell állnia. Amennyiben a motor nem áll le, akkor hibás a biztonsági reteszelő áramkör.

- g. Térjen vissza ülőhelyzetbe az ülésben.
- h. Húzza vissza a menetvezérlő karokat a teljesen kitolt helyzetbe.
- i. Nyomja le a kasza bekapcsoló kapcsolóját (TLT) a kikapcsolásához.
- j. Kapcsolja ki a gépet.
3. Második vizsgálat:
 - a. Rögzítse a parkfeket a menetvezérlő karok teljesen kitolt helyzetbe való mozgásával.
 - b. Üljön az ülésre.
 - c. Indítsa be a motort.
 - d. Emelkedjen fel egy kicsit az ülésből. Ne szálljon le a gépről.

Eredmény: A motornak tovább kell járnia. Ha a motor leáll, probléma van a biztonsági reteszelő áramkörrel.

- e. Térjen vissza ülőhelyzetbe az ülésben.
- f. Kapcsolja ki a gépet.

H9PQBYK,0000045-35-13JUN22

A parkfék használata

⚠ VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A magára hagyott gépet gyermekek, arra járó személyek megpróbálhatják megmozdítani vagy üzemeltetni. Mindig kapcsolja be a parkfeket és vegye ki az indítókulcsot, mielőtt magára hagyja a gépet.

A parkfék behúzása



APY536680—UN—27APR22

A parkfék rögzítéséhez mozdítsa a menetvezérlő karokat (A) teljesen kitolt helyzetbe.

A parkfék kikapcsolása

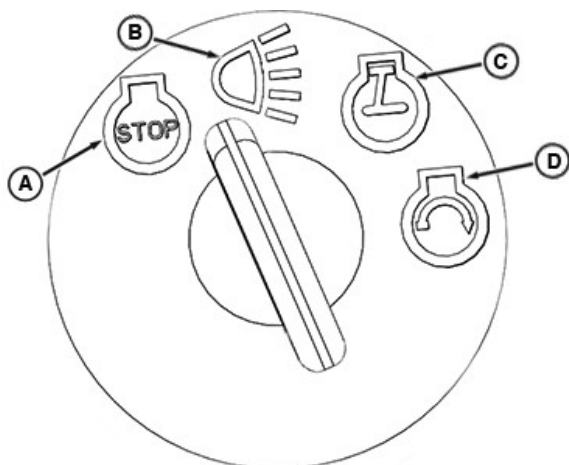


APY536679—UN—07JUN22

A parkfék kioldásához mozdítsa a menetvezérlő karokat (A) befelé üresjárat helyzetbe.

GH8XT3T,00008B4-35-10JUN22

Gyújtáskapcsoló használata



APY69525—UN—07MAR22

A—STOP állás
B—LED világítás (ha van)
C—Gyújtás helyzet
D—INDÍTÁS pozíció

- A - STOP (ki) helyzet - Az indítókulcs STOP helyzetében minden kapcsolt feszültség meg van szakítva és a motor nem járhat.
- B - LED-lámpa - Fordítsa a kulcsot a STOP állásból ebbe az állásba. A LED fény világítani fog.
- C - Üzemi (be) helyzet - Az indítókulcs STOP helyzetből ebbe a helyzetbe állításával minden kapcsolt feszültséggel működő áramkör bekapcsol.
- D - INDÍTÁS pozíció - Fordítsa a kulcsot indítás helyzetbe az indítómotor elindításához. A motor beindulása után engedje el a kulcsot, és az automatikusan visszatér a "be" állásba. A motor folyamatosan jár.

GH8XT3T,00008B5-35-17FEB23

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 menetvezérlő 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 tudni, hogy a gép hogyan gyorsul, irányítható, és hogyan áll meg.

A menetvezérlő karok funkciói:

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

Indítás/leállítás pozíció



APY536680—UN—27APR22

- A menetvezérlő karokat teljesen kifelé kell helyezni (A). Ez a pozíció bekapcsolja a rögzítőféket, és lehetővé teszi, hogy a kezelő elindítsa a motort.
- A menetvezérlő 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 bekapcsolója ki van kapcsolva, és a menetvezérlő karok teljesen kitolt helyzetben vannak.
- A menetvezérlő karoknak teljesen kifelé kell állniuk

ahhoz, hogy a kezelőülésbe biztonságosan be- és kiszállhasson.

Üresjárat helyzet



GX536019—UN—25APR22

- A gép sebessége, mozgása és iránya vezérelhető, amikor a motor jár és a menetvezérlő karok üresjárat helyzetben (C) vannak.
- A gép vészhelyzet miatti leállításához, mozgassa a menetvezérlő karokat gyorsan vissza üresjárat 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. Állítsa mindkét menetvezérlő kart az indítás/leállítás állásból befelé üresjárat pozícióba.
3. Mozdassa a mozgásszabályzó vezérlőkarokat előre az előrehaladás megkezdéséhez.
4. Mozdassa a mozgásszabályzó vezérlőkarokat hátra a tolatás megkezdéséhez.
5. A menet megállításához mozgassa a mozgásszabályzó vezérlőkarokat vissza semleges állásba.

Előremenet



GX536021—UN—25APR22

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

Hátramenet



GX536020—UN—25APR22

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

Baloldali irányjelző



GX536022—UN—25APR22

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

Jobbra fordulás



GX536023—UN—25APR22

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



APY69540—UN—28APR22

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



APY536684—UN—28APR22

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

GH8XT3T,00009BC-35-10JUN22

Kettős karok használata (ha fel van szerelve)



GX535573—UN—07JUN22

Kettős kar a Z320R, Z320M modellhez

1. Hideg motor indításakor húzza lefelé a fojtókart (A).
2. Miután a motor beindult, nyomja a fojtókart (A) teljesen felfelé az előző állásba.
3. Nyomja le a gázkart (B) a motorfordulatszám növeléséhez.
4. A motor fordulatszámának csökkentéséhez húzza felfelé a gázkar (B) kart a teknősbéka felé, ahogy a grafikonon látható.

GH8XT3T,00008D8-35-12JUN22

A gép 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. Üljön be a vezetőülésbe.
2. Állítsa mindkét menetvezérlő kart az indítás/leállítás pozícióba.
3. Nyomja meg a kaszaház kapcsológombját a kaszaszerkezet szétkapcsolásához.
4. Állítsa a gázkart a motorfordulatszám beállításához:
 - **Hidegindítás:** Állítsa a gázpedálvezérlőt Start állásba, teljes gázzal Szükség szerint használja a fojtószelepvezérlőt (ha van).
 - **Melegindítás:** Állítsa a gázkarvezérlést kaszálás helyzetbe, teljes gázra.

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

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

5. Fordítsa az indítókulcsot indítás pozícióba.
6. A motor beindulása után oldja ki a gyújtáskapcsolót ÜZEM helyzetbe, oldja ki a fojtószelep-vezérlést (ha van), és mozgassa a gázkart nyírás helyzetbe, teljes gázra.

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

7. Várjon 20 másodpercet a motor felmelegedéséhez.
8. Állítsa mindkét menetvezérlő kart az indítás/leállítás állásból üresjárat helyzetbe.

GH8XT3T,00008B1-35-17FEB23

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 nyílástól.

Ne végezzen fűnyírást hátramenetben, csak ha elkerülhetetlen.

1. Állítsa be a kaszát a kívánt tarlómagasságra.
2. Indítsa be a motort.
3. Mozdassa mindkét menetvezérlő kart az indítás/leállítás állásból üresjárat helyzetbe.
4. Állítsa a gázkart indítás/fűnyírás helyzetbe, teljes gázra.
5. Tolja a nyíróegység bekapcsoló kapcsolóját fel annak bekapcsolásához.

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

6. Lassan tolja előre a menetvezérlő karokat. Mindig biztonságos haladási sebességgel nyírja a fűvet.

GH8XT3T,00008B2-35-18MAR22

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 gép megállítása

1. A gépet vízszintes felületre állítsa le, ne lejtőre.
2. Nyomja le a kaszaház kapcsolót a kaszaszerkezet szétválasztásához
3. A gázkar pozíciója teljes gáz állásban kell maradjon a lángvisszacsapás elkerüléséhez leállításkor.
4. Rögzítse a parkfeket a menetvezérlő karok teljesen kitolt helyzetbe való mozgásával.
5. Fordítsa az indítókulcsot a 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 parkfeket és vegye ki az indítókulcsot, mielőtt magára hagyja a gépet.

6. Vegye ki a kulcsot.

H9PQBYK,0000047-35-17FEB23

A gép kézzel történő mozgatása

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

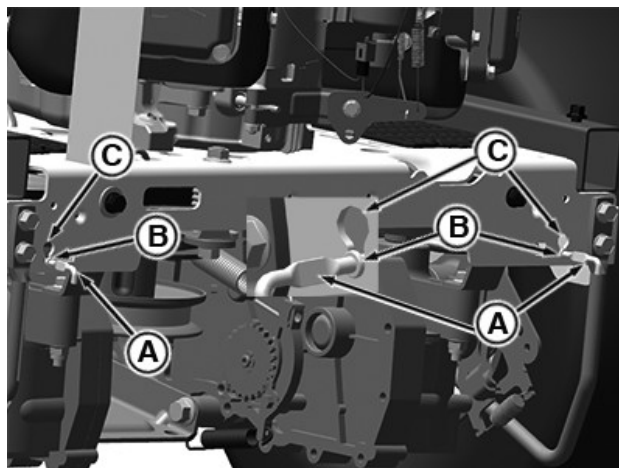
- Ne nyissa ki a megkerülő szelepet, amikor a

gép lejtőn áll, hogy megelőzze annak elszabadulását és legurulását.

FONTOS: Kerülje a károsodást! A gép nem megfelelő vontatása vagy mozgatása esetén a hajtómű károsodhat:

- Mozgassa a gépet kézzel.
- Ne használjon más járművet a gép mozgatásához.
- A gépet vontatni tilos.

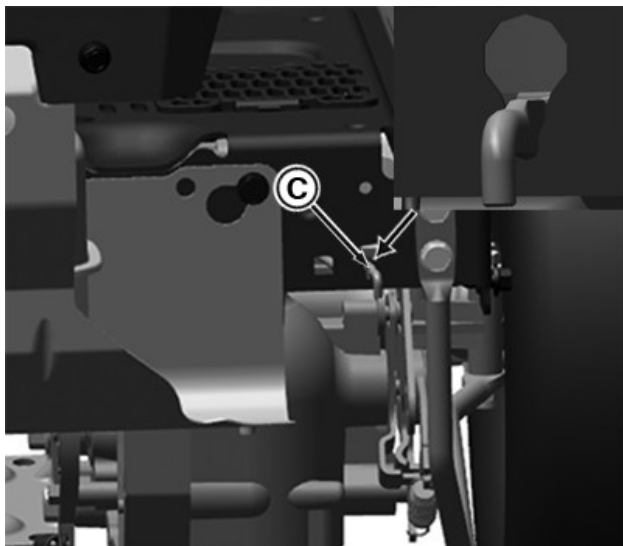
Ha a gépet a motor beindítása nélkül mozgatja, mindig használja a megkerülő szelepeket:



APY538834—UN—07JUN22

1. Húzza hátrafelé a megkerülő vezérlőrudakat (A) a kulcslyuknyíláson keresztül, és helyezze a gallért (B) a reteszelő nyílásba (C) a megkerülő szelep bekapcsolásához.
2. Engedje ki a parkfeket.
3. Tolja a gépet a kívánt helyre, és húzza be a rögzítőfeket.

MEGJEGYZÉS: A gép beindítása és használatának megkezdése előtt oldja ki a megkerülő vezérlőrudakat.



APY536234—UN—25APR22

4. Mozdítsa ki mindkét megkerülő vezérlőrudat a reteszel nyílásból, és tolja hátra a vezérlőrudakat az eredeti helyzetbe (C).

GH8XT3T,00009BD-35-19FEB23

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 fűvórendszerrel (ha van) kapcsolatos problémákat.

Ha nyesedékből álló nyom van a fűnyíró mögött, vagy a nyesedéket fűj 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 szennyeződések.

MP47322,00F4646-35-10JUL20

A gép szállítása pótkocsin

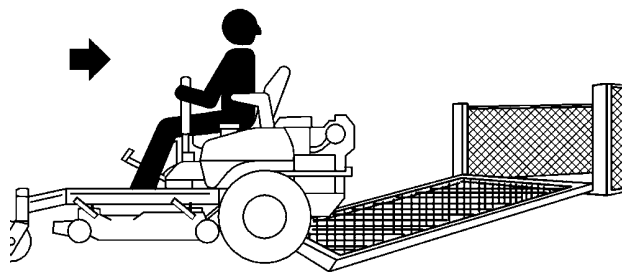
MEGJEGYZÉS: A pótkocsi teherbírása több kell legyen, mint a gép és a tartozék együttes tömege. (Lásd a kezelési utasítás Műszaki adatok fejezetében.)

Ellenőrizze, hogy a pótkocsi rendelkezik a törvényben meghatározott világítással és jelölésekkel.

⚠ 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 pótkocsiról, és így a gép felborulhat.

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

1. Parkoljon le az utánfutóval vízszintes felületen.
2. Emelje fel teljesen a kaszaházat, 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. Reteszelve a parkfék.

6. Állítsa le a gépet, és vegye ki a kulcsot.



APY536235—UN—25APR22

7. Erős hevederekkel, láncokkal vagy drótkötelekkel rögzítse a gép első részét a tengely mindkét oldalán az (A) jelű pontokon az utánfutóhoz. A hevedereket lefelé, előre felé és a géptől kifelé kell vezetni.



APY69528—UN—07MAR22

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

GH8XT3T,00009BE-35-12JUN25

Anyaggyűjtő rendszer szállítása (ha van felszerelve)

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

- Üritse ki a szövet zsákokat, és távolítsa el őket a tartályból. A tele zsákok többletsúlyt jelentenek ami rossz utakon túl nagy terhelést jelent a tartály váz

számára. Közúti sebességnél a szél a szövet zsákok idő előtti tönkremeneteléhez vezethet.

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a tartály fedél biztonságosan reteszelve van a tartály kerethez.
- Ha a gépet nagy távolságon vagy nagy sebességgel szállítják, akkor szállítás előtt szerelje le a hátsó zsákolót vagy a kifúvócsövet.

TH84124,000020A-35-10APR19

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.

SB31882,0000444-35-02DEC22

Fűnyírási tanácsok

- A fűnyírást a teljesen gyors / nyírás gázkar helyzetbe állítva végezze.
- A fűvet 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 fűvet rendszeresen nyírja.
- A haladási sebességet a körülményekhez válassza meg:
 - A magas vagy nedves fűvet kétszer nyírja meg. Az első menetben vágja le a fűvet a kívánt magasság felére. A második menetben vágja le a fűvet a kívánt magasságra.
 - Haladjon lassan magas és sűrű fű kaszálásakor.
 - Kerülje a kipörgő vagy csúszó kerekek okozta

gyepkárosodást. A kezelőkarokat ne hirtelen mozgassa.

- Szűk fordulóknál 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 kaszákhöz:

- Oldalürítési kés – Ezek olyan gyárilag felszerelt általános felhasználású kések, amely az oldalürítési üzemhez a legmegfelelőbbek.
- Mulcsozó kések - Ezek a kések az optimális teljesítményre vannak kialakítva, amikor az opcionális Mulch Control készlettel használják.
- Fűgyűjtő kések- Forduljon a fűgyűjtő kezelési utasításhoz és használja a késeket, köztük az anyaggyűjtő készletben lévőket.

SB31882,000047C-35-16JUN20

Szerviz időközök

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 csapágai
- Hajtómű hűtő ventilátorai

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

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

OUMX068,00006EF-35-22NOV16

Szerviz időközök

8 üzemóránként vagy naponta

- Ellenőrizze a motorolajat.
- Tisztítsa meg a kipufogódob területét, a levegőszívó rácsokat és a kaszaházat.
- Ellenőrizze a fékrendszert.
- Ellenőrizze az üzemanyagszintet.
- Használat után tisztítsa meg a kaszaházat a kimosónyílás használatával.
- Ellenőrizze a gép alatt, hogy nincs-e szivárgás.
- Ellenőrizze a biztonsági reteszelő rendszert.

- Ellenőrizze a gumibroncsok nyomását.

Évente vagy 50 üzemóránként (amelyik hamarabb bekövetkezik)

- Ellenőrizze a kaszaház vízszintjét. Szintezze ki ha szükséges.
- Cserélje le a motorolajat. (10W30)
- Cserélje ki a motorolaj szűrőt.
- Kenje meg a kaszaház tengelynyakakat és a szabadonfutó kart.

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

- Cserélje ki a légszűrőt, az üzemanyagszűrőt és a gyújtógyertyákat.
- Tisztítsa meg a motor hűtőbordáit.
- Ellenőrizze a fűnyíró hajtószíját. Cserélje ki, ha szükséges.
- Élesítse meg/cserélje ki a fűnyíró késeket.
- Tisztítsa meg a kaszaház alját.
- Ellenőrizze a gumibroncsok nyomását.
- Ha olyan szennyeződés van benne, amit nem lehet kifűjni, szerelje ki a ventilátor házat a teljes tisztításhoz.

200 üzemóránként

- Ellenőrizze / állítsa be a motoron a szelephézagot. E szolgáltatással kapcsolatban forduljon a John Deere kereskedőjéhez vagy más szolgáltatóhoz.

SDHTXN6,1746551603139-35-06MAY25

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:

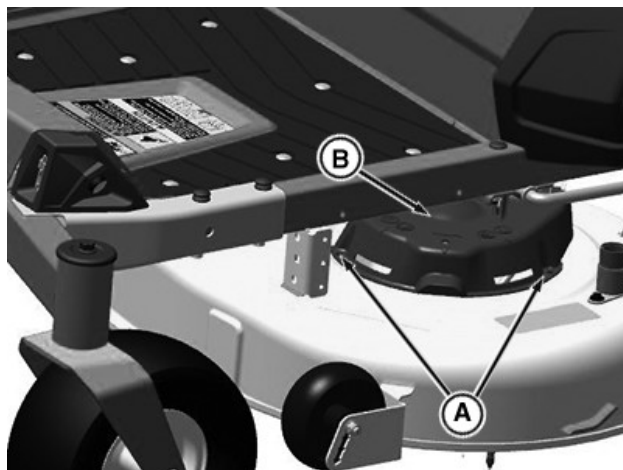
- John Deere többcélú HD Lithium Complex kenőzsír
- Grease-Gard™ Premium Plus

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

Kaszaház tengelyek 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 részben A kaszaház lábtartó lemez kiszerelése és beszerelése című részt.)



GX535576—UN—21APR22

Bal orsófedél eltávolítása

4. Szerelje le a két csavart (A) és a bal oldali tengelynyak burkolatát (B).



GX535581—UN—21APR22

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

H9PQBYK,000005A-35-12JUN22

Motor karbantartása

Széndioxid kibocsátás (CO₂)

A széndioxid (CO₂) 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 CO₂ 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

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

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

A következő olajok rendelkeznek jóváhagyással:

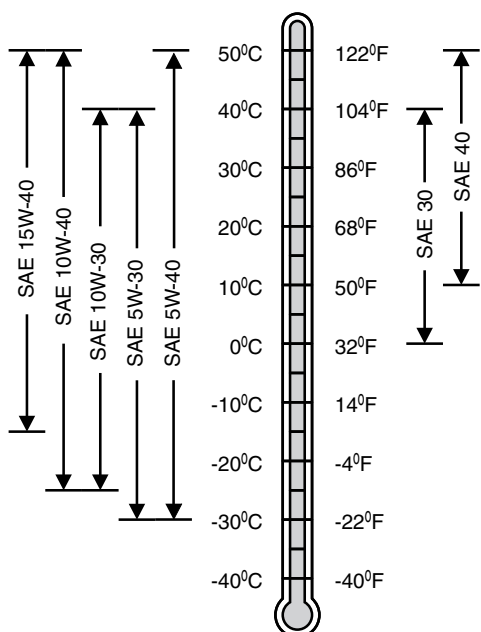
- John Deere Plus-50™ II
- John Deere Turf-Gard™

Más olajok 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

Benzinmotor



TS1744—UN—25AUG20

Olajviszkozitás a levegő hőmérséklet tartományokhoz

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.

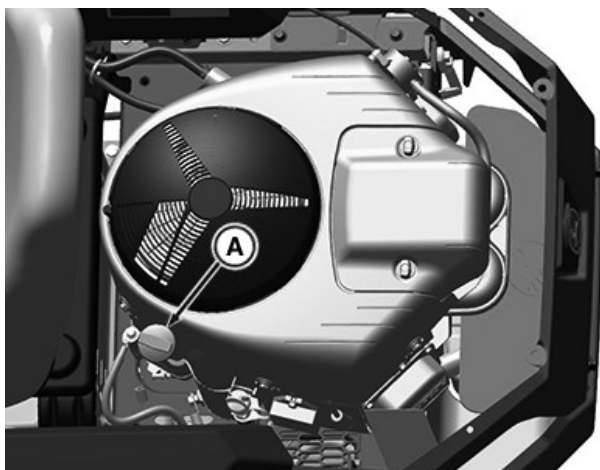
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a

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

Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az olajsztint 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 forgattyúházba.



GX535578—UN—19APR22

3. Vegye ki a nívópalcát (A). Törölje meg egy tiszta ronggyal.
4. Tegye vissza a nívópalcát, és rögzítse.
5. Vegye ki a szintjelző palcát.
6. Ellenőrizze az olajsztintet a nívópalcán. Az olajsztintnek az ADD (HOZZÁADÁS) és a FULL (TELE) jelzések között kell lennie.
7. Ha az olajsztint túl alacsony, töltsön be annyi olajat, hogy az olajsztint ne legyen magasabban a nívópálca FULL (TELE) jelzésénél. Ne töltsen túl.
8. Tegye vissza a nívópalcát, és rögzítse.

H9PQBYK.0000059-35-21APR22

Hagyományos motorolaj és szűrő cseréje

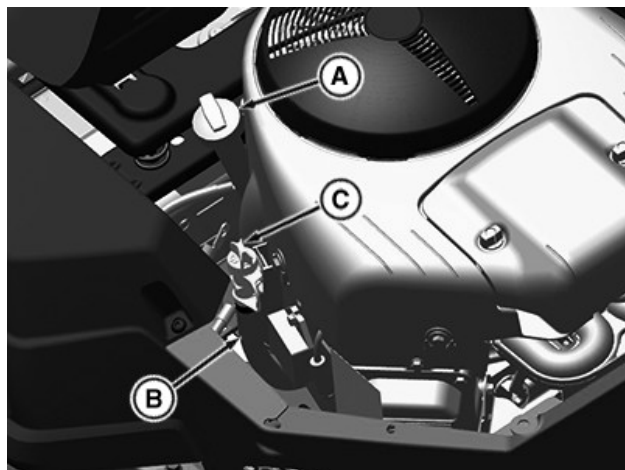
FONTOS: Kerülje a károsodást! A szélsőséges viszonyok között történő üzemeltetés gyakoribb szervizelést tehet szükségessé:

- 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.

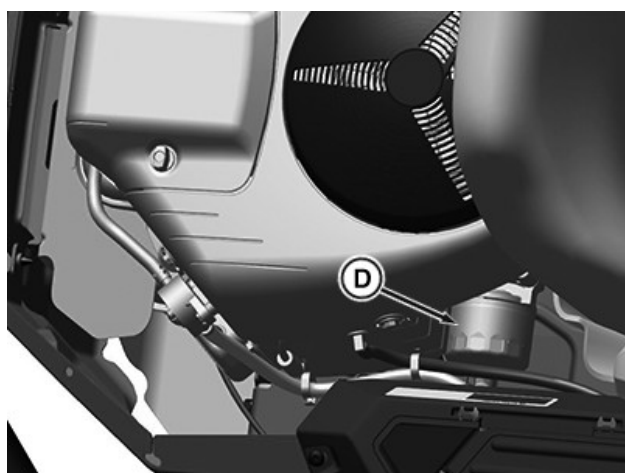
2. Parkolja le a gépet biztonságosan sík felületen. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

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



GX535579—UN—19APR22

3. Tisztítsa meg a nívópálca (A) körüli részeket, hogy ne hullasson szennyeződés a forgattyúházba.
4. Lazítsa meg a nívópalcát (A). Kösse le az olajvezető 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.



GX535580—UN—19APR22

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

H9PQBYK,0000058-35-13JUN22

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

Pneumatikus—Nyomás. 210 kPa (30 psi)

FONTOS: Kerülje a károsodást! Az eltömődött levegőszívó rács a túlmelegedés miatt motorhibát okozhat. A megfelelő légbeszívás érdekében mindig tartsa tisztán a levegőszívó rácsot és a motor más külső felületeit, például a hűtőbordákat.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd 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.

MP47322,00F4656-35-12JUN22

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.

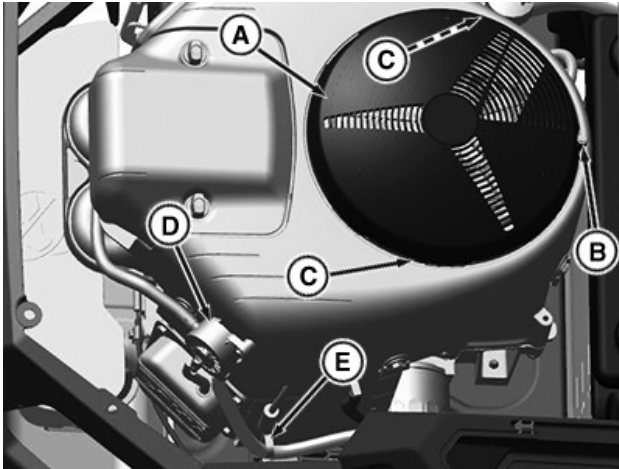
Specifikáció

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. (Lásd a Biztonságos parkolás részt a Biztonság című fejezetben.)
2. Tisztítsa meg a levegő szívószűrőjét és a motor külső felületét (lásd A szívószűrő és a motorbordák tisztítása részt a MOTOR fejezetben).
- 3.

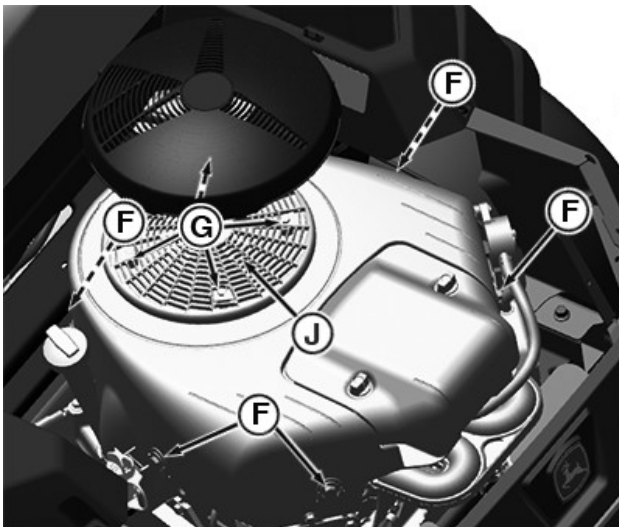


GX535575—UN—21APR22

Keresse meg a forgó védőrácsot (A) a motor felső részén.

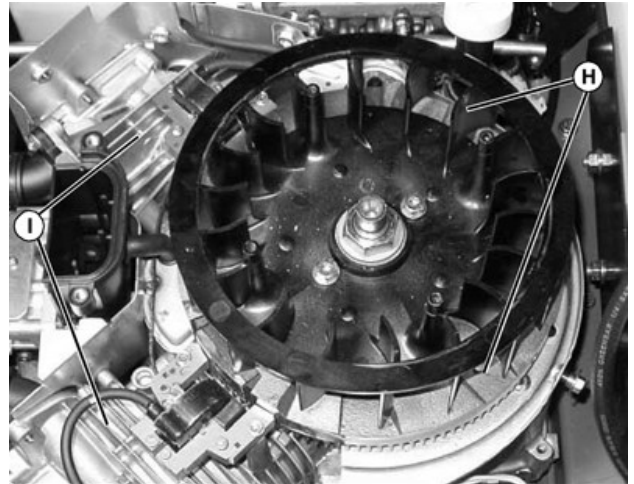
4. Távolítsa el a csavart (B) (ha van felszerelve), nyomja be a füleket (C), és emelje fel a védőrácsot (A).
5. Tisztítsa meg a védőrácsot és a lendkerék burkolatát a hulladéktól.

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



APY538562—UN—13JUN22

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



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 oldalfelületei mentén egybeessenek a levegőbemenet és a csatlakozó felület kiemelkedő részeivel. Ettől eltérő módon történő visszaszerelés esetén a levegőbemenet tömítése nem lesz megfelelő, ami a motor károsodását okozhatja.

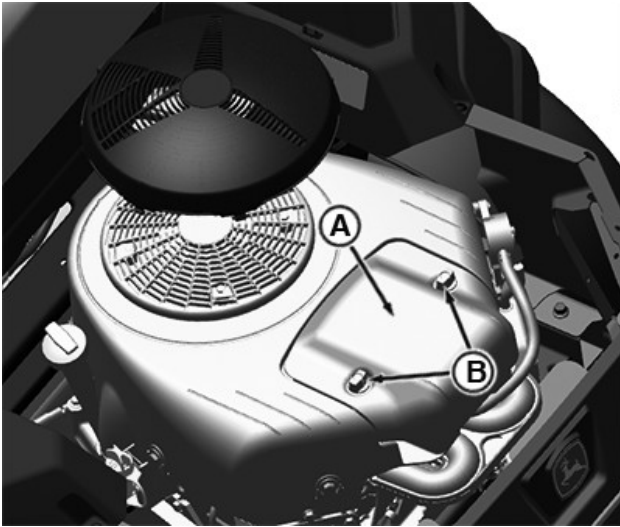
10. Szerelje fel a burkolatot a csavarokkal.

H9PQBYK.0000057-35-13JUN22

Légszűrőbetét ellenőrzése és tisztítása

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

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



APY538563—UN—07JUN22

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

FONTOS: Kerülje a károsodást! Sérült szűrőbetétén keresztül a motorba por és szennyeződés juthat:

- A papírbetéteket ne mossa ki.
- Ne próbálja meg a papírbetéteket más tárgynak történő ütögetéssel megtisztítani.
- Ne tisztítsa ki a szűrőbetéteket sűrített levegővel.
- Csak akkor cserélje ki a betétet, ha koszos, sérült vagy a tömítés megtört.

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



GXT002964—UN—18APR16

5. Emelje ki a szűrőbetétet (C), és ellenőrizze az állapotát.

MEGJEGYZÉS: Ne tegyen motorolajat az előszűrőre. A motorolaj beszívároghat a papír szűrőbetétbe, és ez a motor teljesítményének csökkenését eredményezheti.

- Mossa ki alaposan az előszűrőt. A felesleges vizet nyomkodja ki egy száraz ruhára, amíg az előszűrő száraz nem lesz.
- Cserélje ki az előszűrőt, ha károsodott vagy hiányos.

6. Ha van, gondosan tisztítsa meg és ellenőrizze a habos előtisztítót (D).

- Mossa ki az előszűrőt meleg vízből és folyékony mosószerből álló oldatban.

7. Tisztítsa meg alaposan a légszűrő házát. Vigyázzon, nehogy szennyeződés kerüljön a karburátorba.

8. Helyezze be a szűrőbetétet. Ellenőrizze, hogy a betét és a tömítés megfelelően ülnek-e és tömítik-e a levegő szívónyílást.

9. Szerelje fel a légtisztító fedelet.

gh8xt3t,1654855300768-35-13JUN22

Levegőszűrő-betét ellenőrzése és tisztítása

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

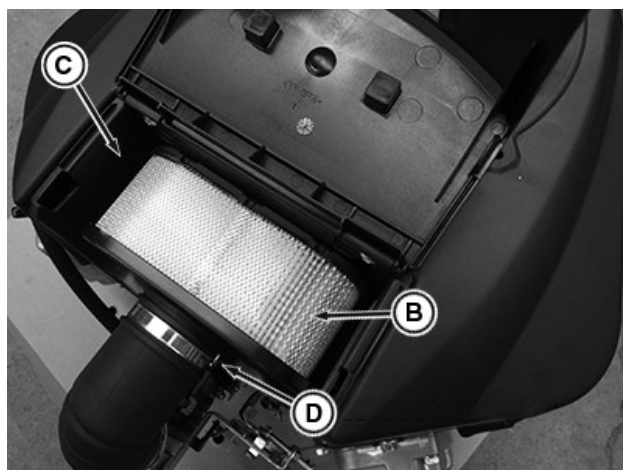
FONTOS: Kerülje a károsodást! Vigyázzon, nehogy bármilyen idegen tárgy kerüljön a porlasztó szívónyílásába, mert az a motor tönkremenetelét okozhatja.



APY564724—UN—17FEB23

Z320 modell motorja

3. Tisztítsa meg a levegőszűrő burkolatát a szennyeződéstől és portól és vegye le a fedelet (A).



APY30386—UN—04MAY20

Z320 modell motorja

4. Lazítsa meg a légszűrő bilincsét a szárnyas csavaroknak (D) az óramutató járásával ellentétes irányba való elforgatásával, amíg a bilincs meg nem lazul. Óvatosan emelje ki a szűrőbetétet (B) a lefúvó házából (C)

FONTOS: Kerülje a károsodást! Sérült szűrőbetétén keresztül a motorba por és szennyeződés juthat

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



APY30387—UN—04MAY20

Z320 modell motorja

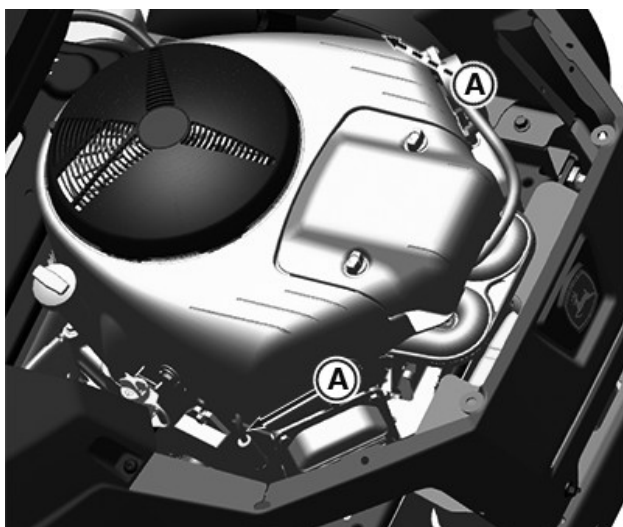
5. Vegye ki a légszűrőt (E) úgy, hogy a por eltávolítása érdekében óvatosan megkopogtatja egy sima felületen. Ha az elem nagyon szennyezett, cserélje ki egy új elemre.
6. Nagyon óvatosan tisztítsa meg a levegőszűrő házat, ügyelve arra, hogy a levegő szívócsőbe semmilyen szennyeződés ne kerüljön.
7. Helyezze be a szűrőbetétet. Ellenőrizze, hogy a betét és a tömítés megfelelően ülnek-e és tömítik-e a levegő szívónyílást.
8. Szerelje fel a levegőszűrő fedelet.

gh8x13t, 1654623265569-35-17FEB23

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 a Biztonságos parkolás részt a Biztonság című fejezetben).

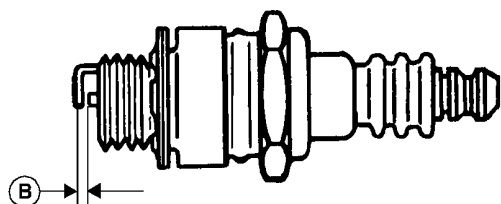


APY538564—UN—07JUN22

2. Kösse le a gyújtógyertya kábelét (A), egyet-egyét a motor mindkét oldalán.
3. Távolítsa el mindegyik gyújtógyertyát.
4. Óvatosan tisztítsa meg a gyertyát 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 ellenállásatlakozóra.

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 héagnak 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 Nm (180 lb-in)

9. Csatlakoztassa a gyújtógyertya vezetékét.

gh8xt3t,1654858046695-35-13JUN22

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 fűvókat kell beszerezni. Kérje a hivatalos képviselő segítségét.

Ha a motor nehezen indul vagy egyenetlenül jár, tanulmányozza a kézikönyv HIBAEHÁRÍTÁS 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

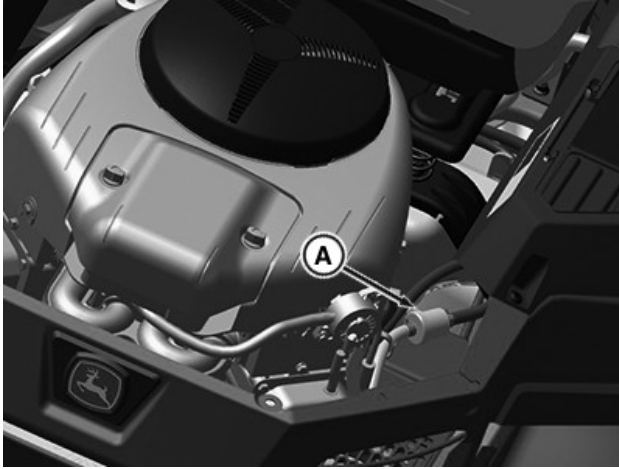
Üzemanyagszűrő cseréje

⚠ 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 a 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.



GX535582—UN—21APR22

Alapkitelű 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 üzemanyag szűrőt 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.

H9PQBYK.0000056-35-21APR22

Hajtómű karbantartás

Erőátvitel ellenőrzése

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

TH84124,00001D2-35-12JUN15

Alapjáratú kúszás ellenőrzése és beállítása

Az alapjáratú kúszás ellenőrzése

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

Ha a gép előre- vagy hátrafelé kúszik, miközben a menetvezérlő karok indítási/leállítási helyzetben vannak, állítsa be a menetvezérlő kar rudazatot.

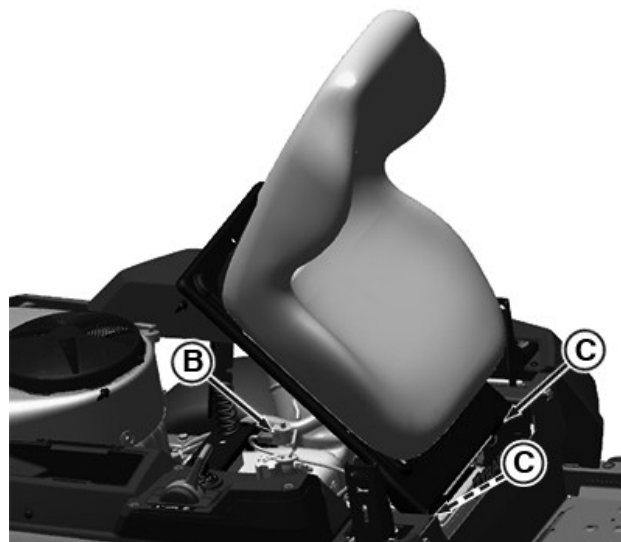
Az alapjáratú kúszás beállítása

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):



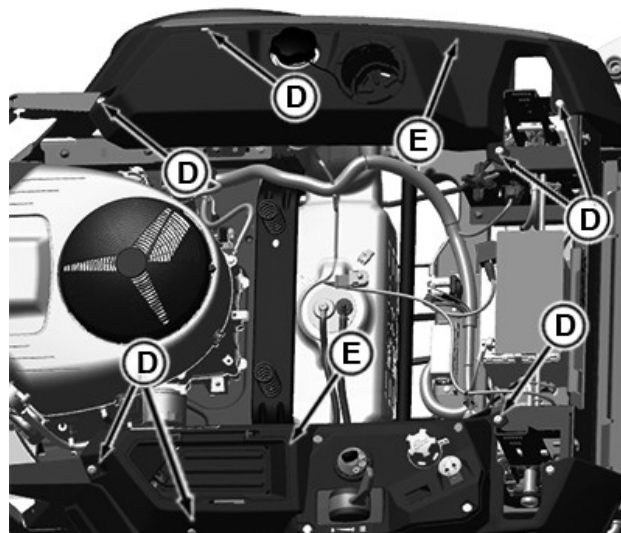
APY536681—UN—28APR22

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



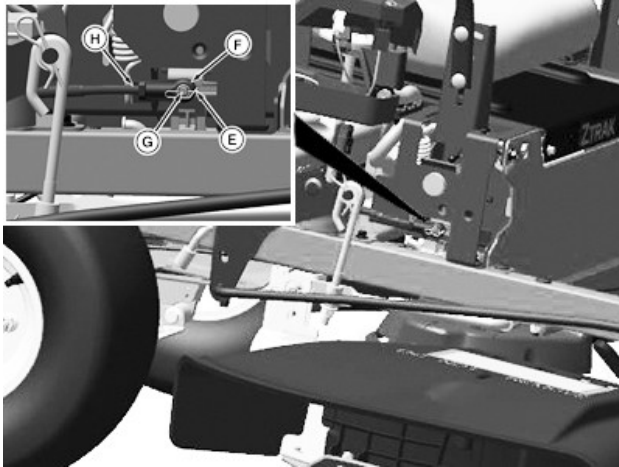
APY536682—UN—28APR22

- b. Emelje fel az ülés hátulját, és csatlakoztassa le a csatlakozót (B) az üléskapcsoló vezetékköteg csatlakozójáról. Az ülés eltávolításához távolítsa el a két csavart (C).



APY536683—UN—28APR22

- c. Távolítsa el a négy tolórögzítőt (D) a stíluspanel (E) bal oldaláról és három tolórögzítőt (D) a jobb oldaláról, és vegye ki a stíluspanelt (E).



GX535583—UN—21APR22

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

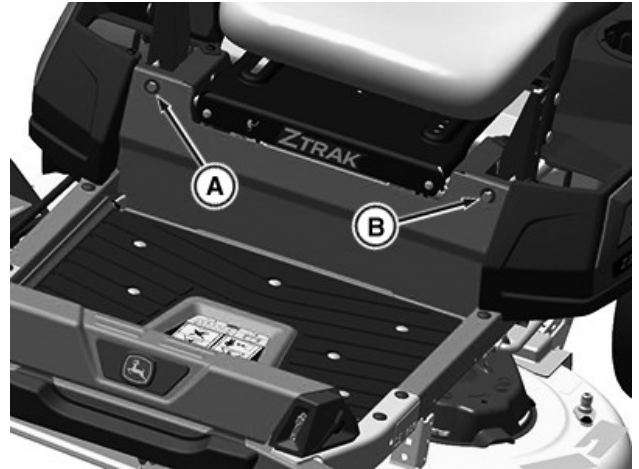
3. A beállítást kívánó rudazat oldalán (jobb oldal mutatva), vegye ki a rugós rögzítőszegyet (E), és a rúd felőli végét (F) a forgócsapból (G). Az előre kúszás csökkentéséhez forgassa a rúdvéget a (F) rúdon (H) befelé (óramutató járásával egyező irányba), a hátrafelé kúszás csökkentéséhez pedig kifelé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

GH8XT3T,00009C9-35-13JUN22

A nyomkövetés beállítása

Ha a gép nem követ egyenes vonalat miközben teljes előremenet állásban halad, a követés beállításra szorul.

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Használja a gép kesztyűtartójában található nyomkövetési beállítási aljzatot.



GX536024—UN—25APR22

3. A nyomkövetést a következők szerint végezze:

MEGJEGYZÉS: A nyomkövetés csavarjai korlátozzák a végsebességet. Ha mindkét kar nekiütközik a követés 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 csavart (A) az óramutató járásával egyező irányban.
- Ha a gép jobbra húz el, forgassa a csavart (B) az óramutató járásának irányába.

H9PQBYK,0000061-35-11JUL22

Hajtómű hűtőventilátorok tisztítása

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

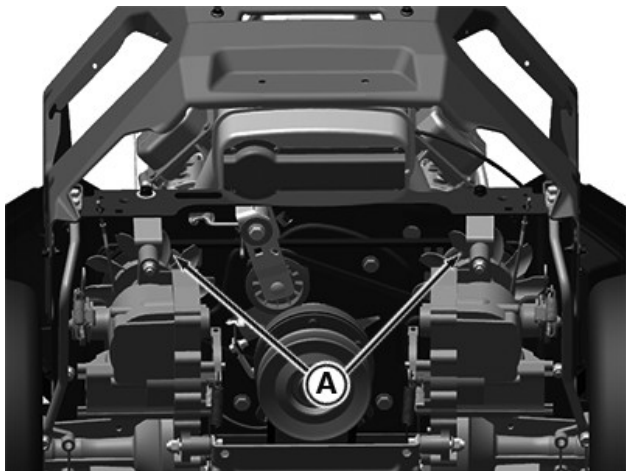
- Tartsa távol a kíváncsiskodókat a munkaterülettől.
- Ha tisztításra sűrített levegőt használ, viseljen védőszemüveget.
- Csökkentse a sűrített levegő nyomását az előírt értékre.

Specifikáció

Pneumatikus—Nyomás. 210 kPa (30 psi)

FONTOS: 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.)



APY74525—UN—09JUN22

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

gh8xt3t,1654858317232-35-11JUL22

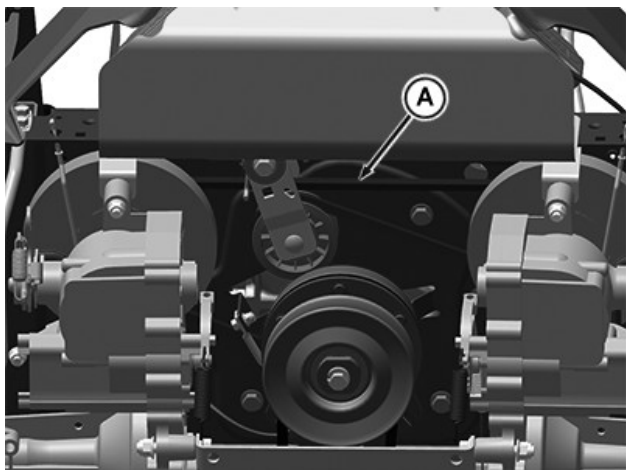
Az erőátvitel/sebességváltó hajtószíjainak ellenőrzése és cseréje

⚠ 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.)

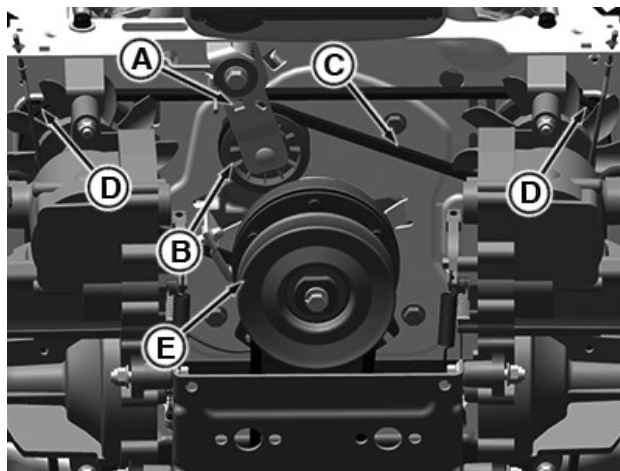


APY74526—UN—09JUN22

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.



APY74527—UN—07JUN22

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.

gh8xt3t,1654858392888-35-13JUN22

Fűnyíró 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 márkanéve

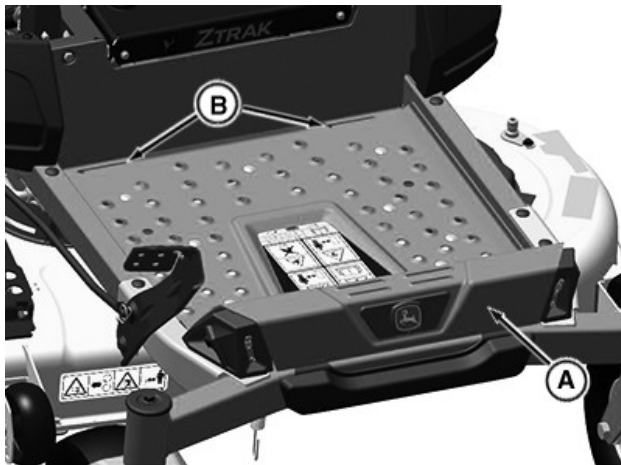
gh8xt3t,1657258727127-35-08JUL22

Kaszaház lábtartó lemezének ki- és beszerelése

⚠ 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.)



GX536025—UN—25APR22

2. Emelje fel a lábtartó lemez (A) elülső végét.
3. A két kezével húzza ki a lábtartó lemezt az alvázban lévő két nyílásból (B).

Lábtartó lemez beszerelése

1. A két kezével helyezze be a lábtartó lemezt (A) az alvázban lévő két nyílásba (B).
2. Engedje le a lábtartó lemezt, amíg biztonságosan a helyére nem rögzül.

H9PQBYK,0000051-35-25APR22

Kaszaház leszerelése (42A)

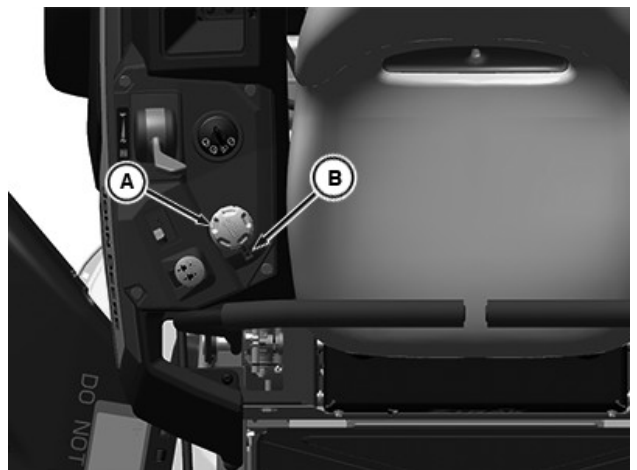
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

2. Hagyja teljesen lehűlni a motort és a kipufogórendszert.

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

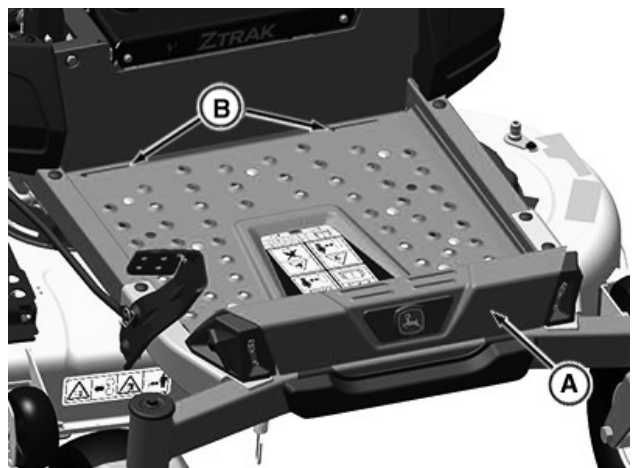
Mielőtt a kaszán beállítást vagy karbantartást végezne:

- A motor véletlenszerű beindulását megelőzendő kösse le a gyújtógyertya kábeleket, vagy az akkumulátor negatív (-) kábelt.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a kaszakészhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.



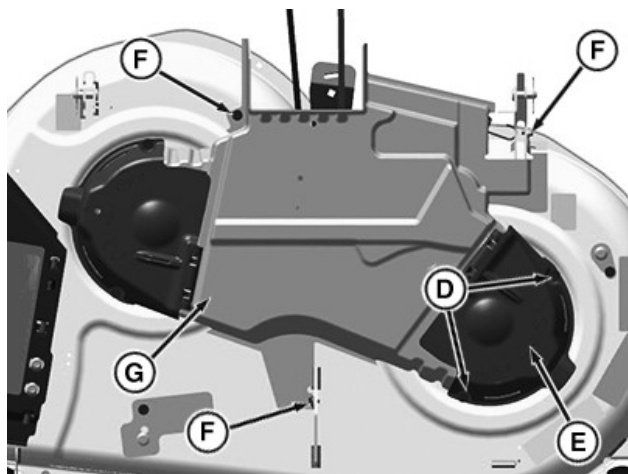
APY69519—UN—08MAR22

3. Forgassa el a vágási magasság tárcsát (A) az óramutató járásával megegyező irányban az indexjelzés (B) legalsó tartományába, hogy a vágófedelet 1,25" vágási magasságra csökkentse a reteszelési pozícióhoz.



GX536026—UN—25APR22

4. Emelje meg a lábtelemez elülső végét (A), és vegye ki a lábtelemezt a nyílásokból (B).

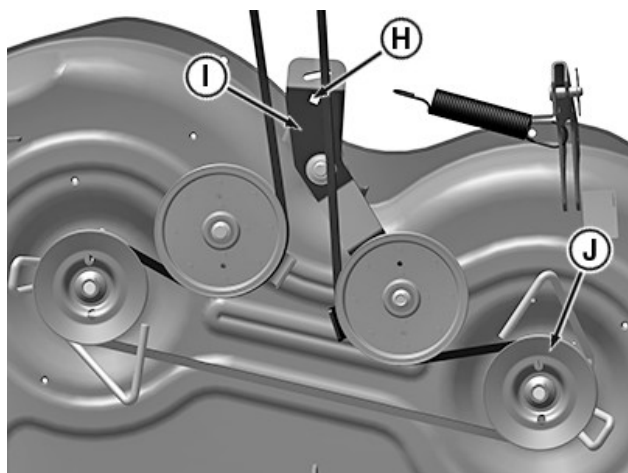


GX535584—UN—21APR22

A kaszaház a gépből kiserelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében

5. Szerelje le a két csavart (D) és a bal oldali tengely burkolatát (E) a kaszaháztól.
6. Szerelje le a három csavart (F) és a középső burkolatot (G) a kaszaháztól.

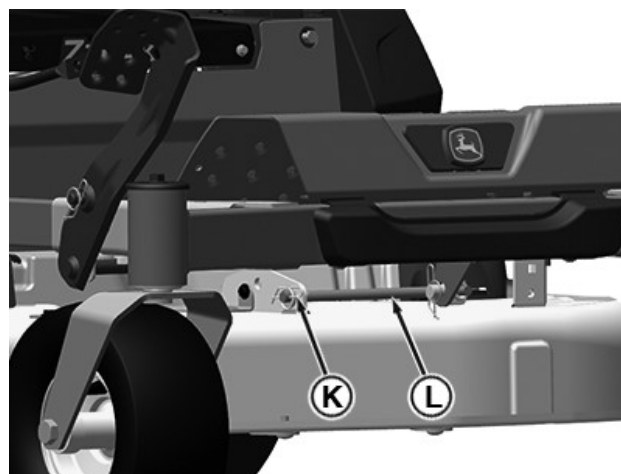
⚠ VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A részegység rugós, ezért az feszül. Sérülést okozhat, ha a rugófeszítésű részegységet hirtelen kioldják.



PY43380—UN—31MAY17

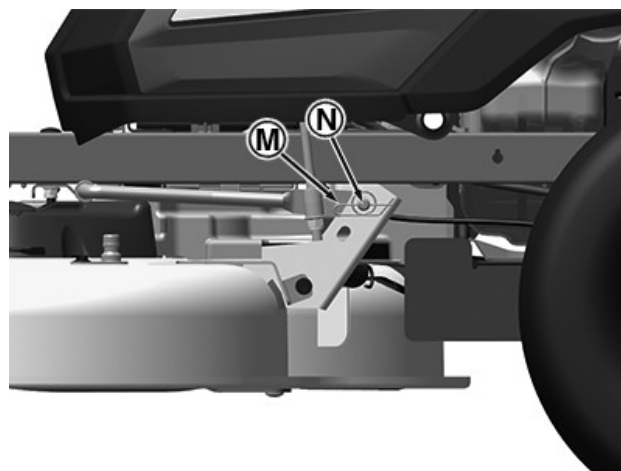
A kaszaház a gépből kiserelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében

7. Helyezze be a 3/8 hüvelykes hosszított racsnit a tárcsa feszítőkarrjának (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).
8. Vegye le a hajtószíjat a motor szíjtárcsájáról.



APY69533—UN—24FEB22

9. Távolítsa el a rögzítőszegyet (K) és a mellő vonókengyelt (L) a kaszaház tartóról.



APY69534—UN—24FEB22

10. Távolítsa el a rugós biztosítószegyet (M) és a csapot (N) a hátsó kasza tartó egyes oldalairól.
11. Forgassa a vágási magasság tárcsát a legmagasabb állásba.
 - A fedélzet felemeléséhez forgassa a tárcsát (A) az óramutató járásával ellentétes irányba.
12. 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.

⚠ VIGYÁZAT: A gép felborulhat ha kaszaház nélkül használják. A gépet kaszaház nélkül csak kézzel mozgassa. (Lásd A gép kézi mozgatás részt a Használat fejezetben.)

H9PQBYK,0000049-35-25APR22

A kaszaház felszerelése (42A)

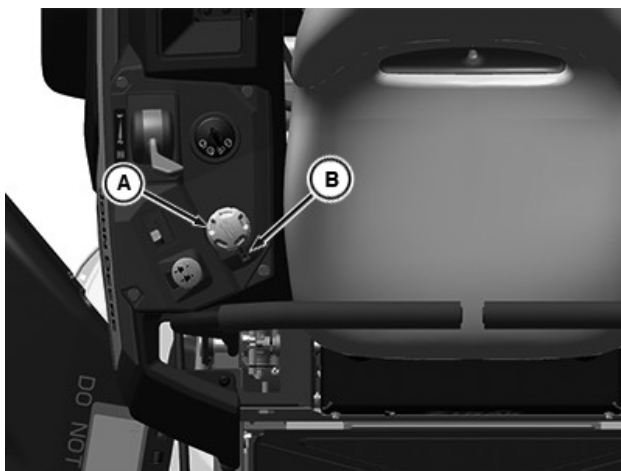
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

- Hagyja teljesen lehűlni a motort és a kipufogórendszert.

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

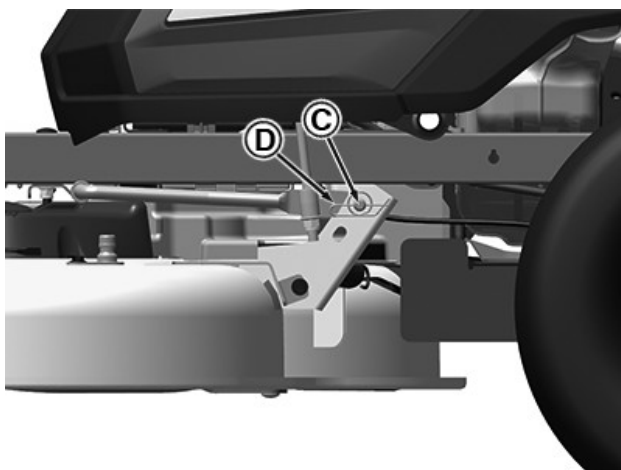
Mielőtt a kaszán beállítást vagy karbantartást végezne:

- Kösse le a gyújtógyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (-) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.
 - Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a kaszakészhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.
- Forgassa a vágási magasság tárcsát (A) az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy a lapot a legmagasabb pozícióba emelje.
 - Csúsztassa a kaszaházat a gép alá, és tolja be a szíjat a gép középső szíjburkolatába. Állítsa vonalba a kaszaházat a géppel és gurítsa hátrafelé.



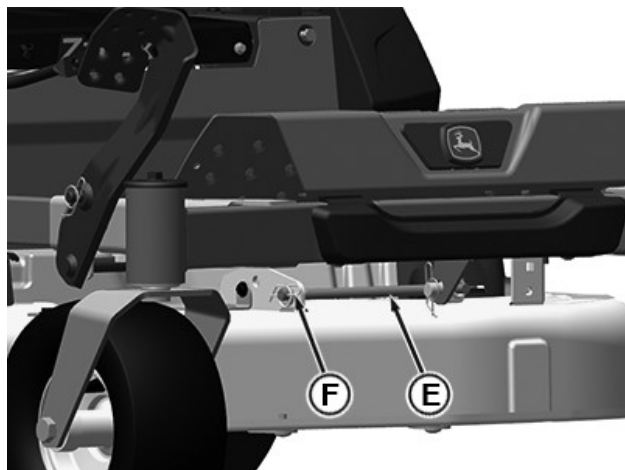
APY69519—UN—08MAR22

- Forgassa el a vágási magasság tárcsát (A) az óramutató járásával megegyező irányban az indexjelzés (B) legalsó tartományába, hogy a fedélzetet a leengedett helyzetben rögzítse.



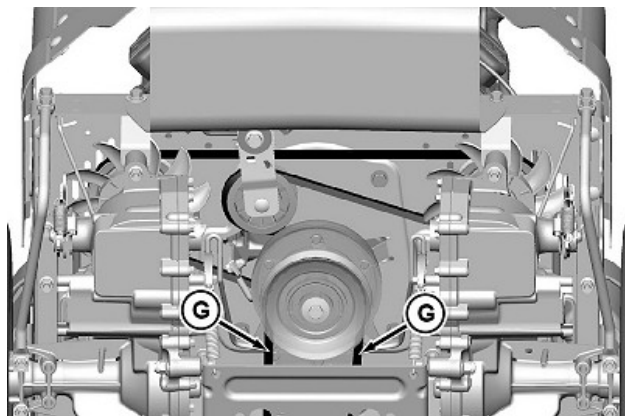
APY69545—UN—28FEB22

- Tegye be a csapot (C) és a hasított szeget (D) a nyíróegység hátsó tartó mindegyikén.



APY69544—UN—28FEB22

- Helyezze az első vonórudat (E) a kaszaháztartóba, és rögzítse az alátéttel és rögzítőszeggel (F).



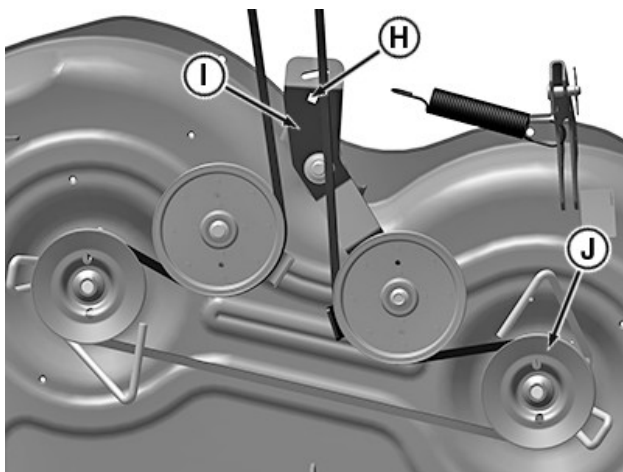
GXT002284—UN—16JUN15

- 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.

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

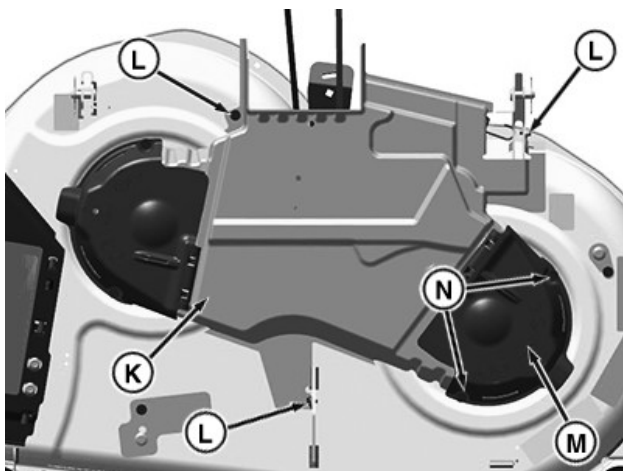
⚠ VIGYÁZAT: Kerülje el a személyi sérülést! A részegység rugós, ezért az feszül. Sérülés okozhat, ha a rugófeszítésű részegységet hirtelen kioldják.



PY43380—UN—31MAY17

A kaszaház a gépből kiserelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében

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



GX535585—UN—21APR22

A kaszaház a gépből kiserelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében

11. Szerelje fel a középső kaszaház burkolatot (K) a három csavarral (L).
12. Szerelje fel a bal oldali tengelynyak burkolatot (M) a két csavarral (N).
13. Szerelje fel a lábtartó lemezt.

H9PQBYK,0000053-35-21APR22

A kaszaház hajtósíj cseréje (42A)

A kaszaház hajtósíjának leszerelése

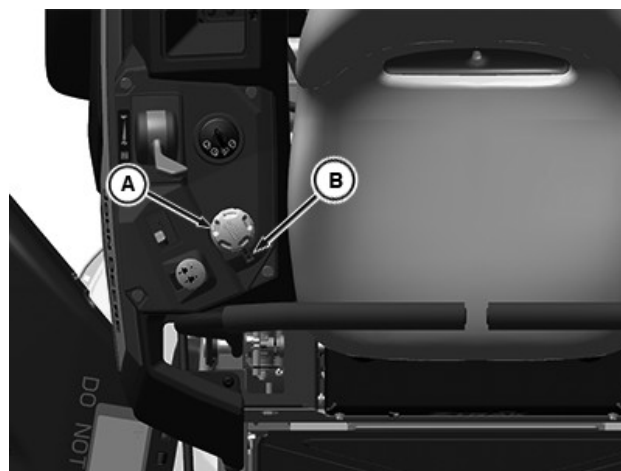
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

2. Hagyja teljesen lehűlni a motort és a kipufogót.

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

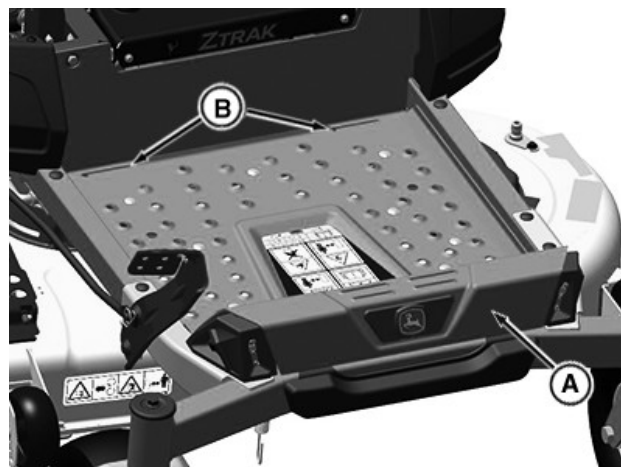
Mielőtt a kaszán beállítást vagy karbantartást végezne:

- A motor véletlenszerű beindulását megelőzendő kösse le a gyújtógyertya vezetékét vagy az akkumulátor negatív (-) kábelét.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a kaszakészhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.



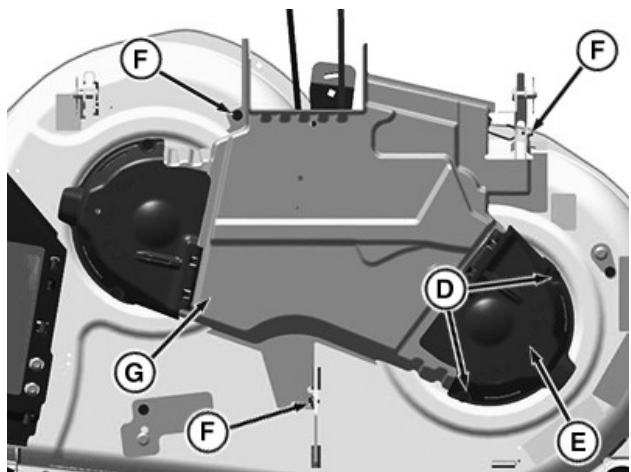
APY69519—UN—08MAR22

3. Forgassa el a vágási magasság tárcsát (A) az óramutató járásával megegyező irányban az indexjelzés (B) legalsó tartományába, hogy a fedélzetet a leengedett helyzetben rögzítse.



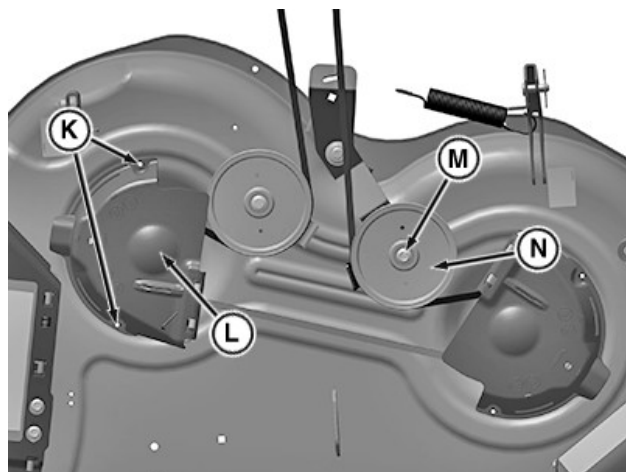
GX536027—UN—25APR22

4. Emelje meg a láblemez elülső végét (A), és vegye ki a láblemezt a nyílásokból (B).



GX536015—UN—21APR22

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



PY35592—UN—08JUN17

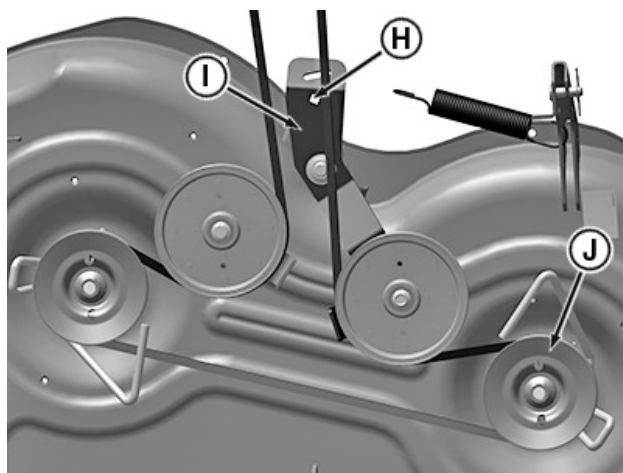
A kaszaház a gépből kiserelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

5. Szerelje le a két csavart (D) és a bal oldali tengely burkolatát (E) a kaszahárról.
6. Szerelje le a három csavart (F) és a középső burkolatot (G) a kaszahárról.

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

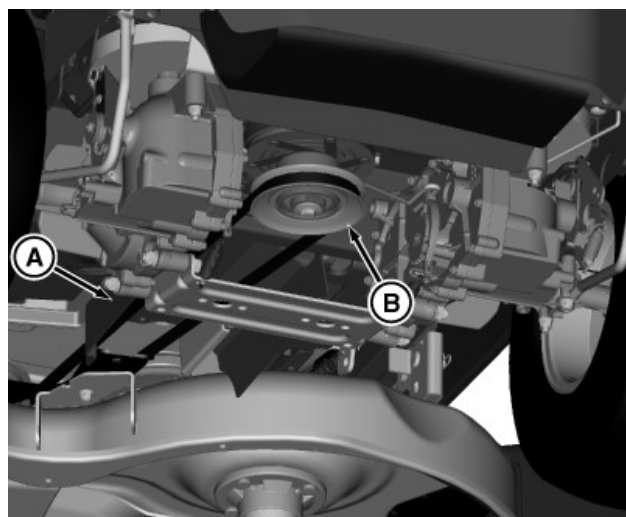
9. Távolítsa el a két csavart (K) és a jobb oldali orsókar burkolatot (L).
10. Lazítsa meg az anyát (M) a szíjfeszítő tárcsán, és vegye le a szíjat a szíjtárcsáról (N) és a vezetőről.
11. Vegye le a szíjat a gépről.
12. Ellenőrizze, hogy a szíj nincs-e megsérülve vagy elkopva, szükség esetén cserélje.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

Kaszaház hajtószíjának felszerelése



PY43380—UN—31MAY17

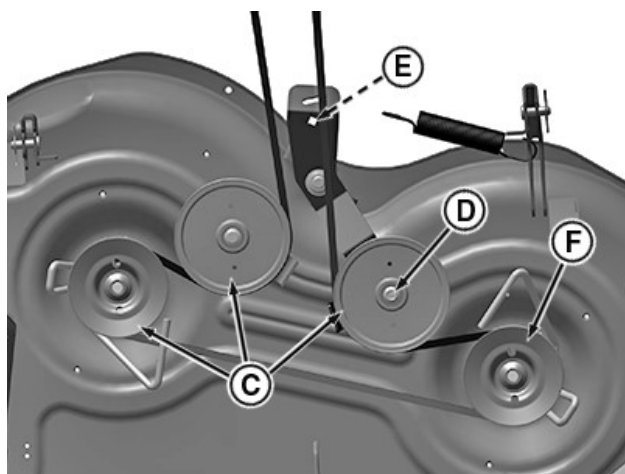
A kaszaház a gépből kiserelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.



GXT003034—UN—15JUL16

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

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.

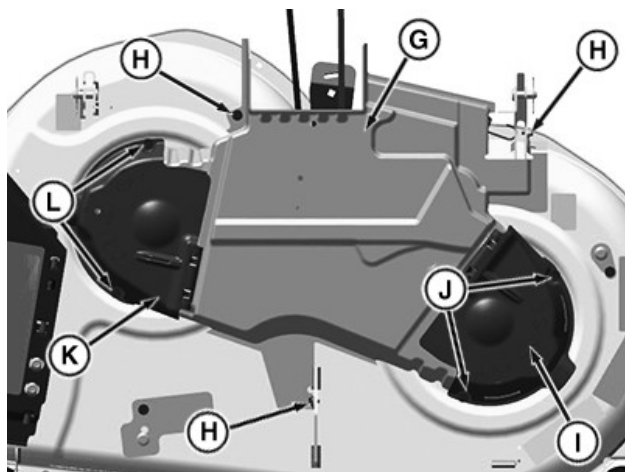
Specifikáció

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! A részegység rugós, ezért az feszül. Sérülést okozhat, ha a rugófeszítésű részegységet hirtelen kioldják.

4. Helyezze be a 3/8 hüvelykes hosszabbított racsnit a tárcsa feszítőkarnának 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).



GX536016—UN—21APR22

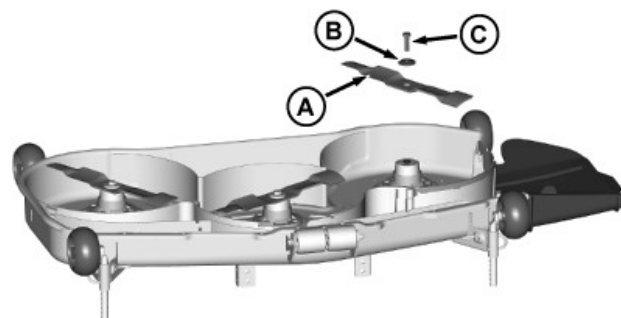
A kaszaház a gépből kiserelt állapotban látható a jobb áttekinthetőség érdekében.

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

H9PQBYK,0000052-35-13JUN22

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 vágóéllal 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.

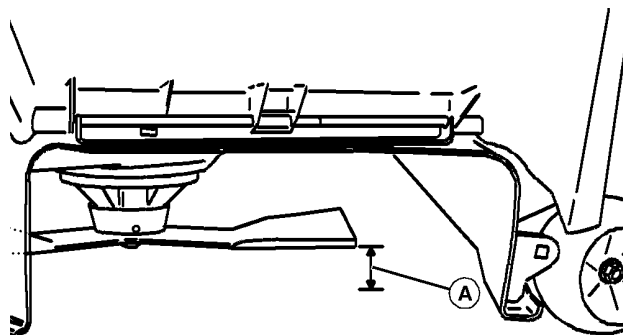
SB31882,00003E3-35-27MAY20

Elhajlott fűnyírókések 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 üritésű 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-35-12JAN23

A nyírókések karbantartása



VIGYÁZAT: A forgó kések veszélyesek.

Mielőtt a fűnyírón beállítást vagy karbantartást végezne:

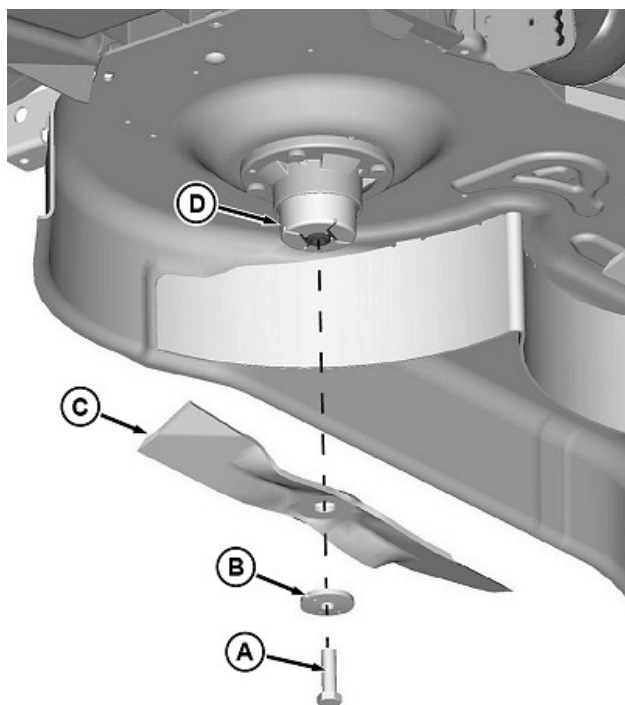
- Kösse le a gyújtógyertya vagy gyertyák kábelét vagy az akkumulátor negatív (–) kábelét, nehogy a motor véletlenül beinduljon.
- Mindig viseljen védőkesztyűt, amikor a nyírókésekhez nyúl, vagy azok közelében dolgozik.

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:

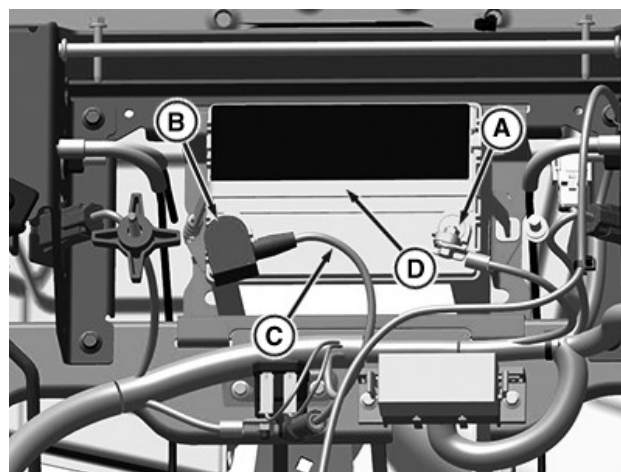
- Ne dohányozzon és ne használjon nyílt lángot az akkumulátor mellett.
- Viseljen védőszemüveget és kesztyűt.
- Ne érintse közvetlenül fémmel egyszerre az akkumulátor két pólusát.
- Lekötéskor először a negatív kábelt távolítsa el.
- Visszaszereléskor a negatív kábelt utoljára csatlakoztassa.

MP47322.00F466F-35-13JAN15

Az akkumulátor kiserelése 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.



GX536017—UN—26APR22

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. Távolítsa el a pántot (D).
7. Vegye ki az akkumulátort.

Felszerelés

1. Helyezze az akkumulátort az akkumulátortálcába az ábrán látható módon.
2. Helyezze fel az akkumulátor hevederét.
3. Kösse vissza először a pozitív (+), majd a negatív kábelt (–) az akkumulátorra.
4. A korrózió elkerülésére kenjen általános célú zsírt vagy permetezzen szilikon sprayt a pólusokra.
5. Csúsztassa a piros fedelet a pozitív akkumulátor pólusra.
6. Helyezze vissza az akkumulátortér fedelét.
7. Engedje le a vezetőülést.

H9PQBYK.0000050-35-21APR22

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 szóda-bikarbónát oldott fel. Vigyázzon, hogy a szóda-bikarbónás oldat ne kerüljön a cellákba.
4. Öblítse le az akkumulátort sima vízzel és szárítsa meg.
5. A pólusokat és kábelvégeket drótkéfével 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.

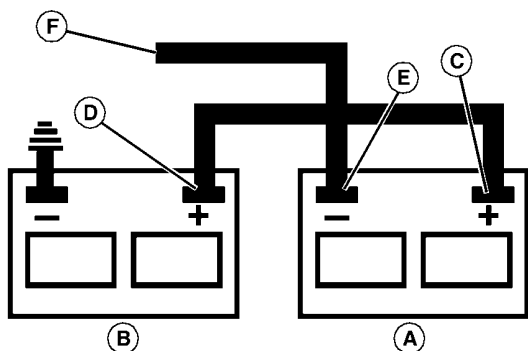
Akkumulátor felrobbanásának megelőzése érdekében:

- Ne dohányozzon és ne használjon nyílt lángot az akkumulátor mellett.
- Viseljen védőszemüveget és kesztyűt.
- Ne indítson külső segédakkuval, és ne töltsön fagyott akkumulátort. Az akkumulátort melegítse fel:

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 indítóakkumulátor
B—Lemerült járműakkumulátor
C—Pozitív (+) sarok
D—Pozitív (+) sarok
E—Negatív (-) sarok
F—Indítókábel negatív (-) pólus

1. Kösse a pozitív (+) segédkábel 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 (-) segédkábel 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 segédkábel a motortérben távol csatlakoztassa a mozgó alkatrészekről, 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.

MP47322,00F4672-35-03NOV21

Biztosítékcseré

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Emelje fel a vezetőülést.
3. Távolítsa el az akkumulátortér fedelét.
4. A biztosítékáramkör azonosításához és elhelyezkedéséért lásd az üléslemez alatti szervizcímkét.
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.

gh8xt3t,1657257598993-35-08JUL22

Egyéb karbantartások

Benzin üzemanyag 4 hengeres motorokhoz

Használjon ólommentes benzint legalább 87-es AKI (anti-knock index) vagy 90-es RON (research octane number) oktánszámmal. Az EN 228 vagy ASTM D4814 szabványnak megfelelő benzin üzemanyagok használatát javasoljuk.

A legalább 10% etanolt vagy 15% MTBE-t (metil-tercier-butiléter) tartalmazó ólommentes benzin keverékek is megfelelőek.

⚠ VIGYÁZAT: Csökkentse a tűzveszélyt. Kezelje az üzemanyagot biztonságosan. NE töltsön benzint az üzemanyag-tartályba járó vagy meleg motor esetén. Állítsa le a motort és hagyja néhány percig hűlni az üzemanyag-tartály feltöltése előtt. Csak a betöltőcső aljáig töltsön be üzemanyagot.

Szabadban végezze az üzemanyagfelöltést. NE dohányozzon tankolás és az üzemanyag rendszer karbantartása közben.

Tárolja az üzemanyagot megfelelő azonosító jelöléssel ellátott polietilén tartályokban.

Az üzemanyag tárolás során adjon John Deere benzin kondicionáló és stabilizáló (vagy azzal egyenértékű) adalékot a meghatározott koncentrációban.

FONTOS: NE használjon metanolt vagy metanoltartalmú üzemanyag-keverékeket.

Kerülje az üzemanyag kifolyását. A benzin sérülést okozhat a műanyag és a fényezett felületeken.

NE keverje az olajat benzinnel.

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, töltsse fel az üzemanyag tartályt minden munkanap végén.
- Ha tölcserént használ, ellenőrizze, hogy műanyag legyen, rosta vagy szűrő nélkül.

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

1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)
2. Hagyja a motort lehűlni.
3. Távolítsa 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 töltsse. Ne töltsse túl.
6. Tegye vissza az üzemanyagtartály sapkáját, és forgassa el kattanásig.

MP47322,00F4675-35-21OCT20

DX,FUEL2-35-15MAY13

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.

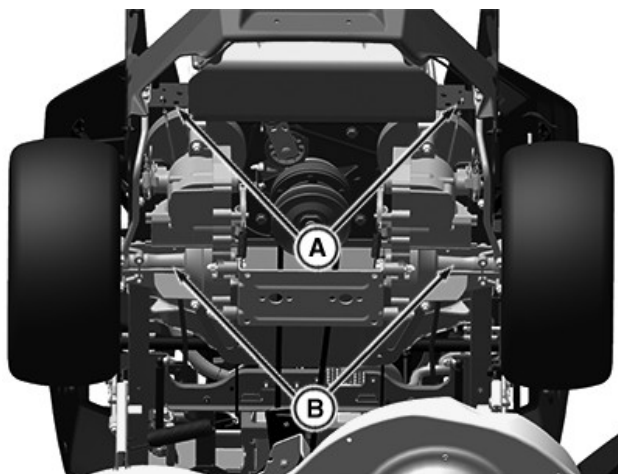
Gép felemelése

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.

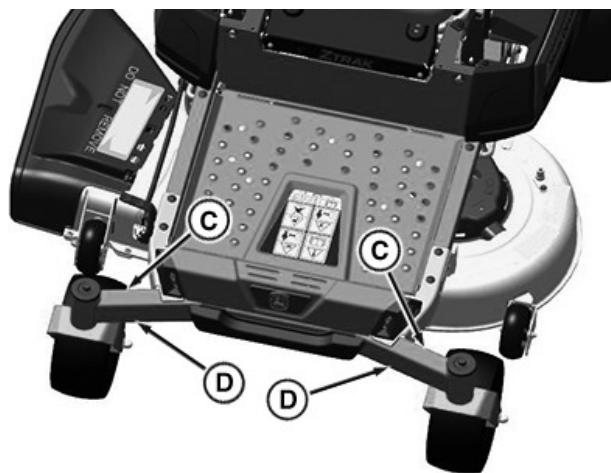
- Használjon biztonságos emelő berendezést, mely az emelendő súlyra tervezve.
- A karbantartás előtt engedje támasztólábakra, vagy más stabil támaszokra a gépet, és ékelje ki a kerekeket.

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



APY74530—UN—07JUN22

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



GX536028—UN—25APR22

3. Biztonságosan emelje meg a gép elejét a gép alvázpontjánál (C). Helyezzen támasztólábakat vagy más stabil támaszokat a gép alvázpontjaihoz (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 támasztólábakat vagy támaszokat. Süllyessze le a gépet.

H9PQBYK.0000062-35-17FEB23

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 hegyesse, 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 kerékszerelvény fel- és leszerelése

Leszerelés

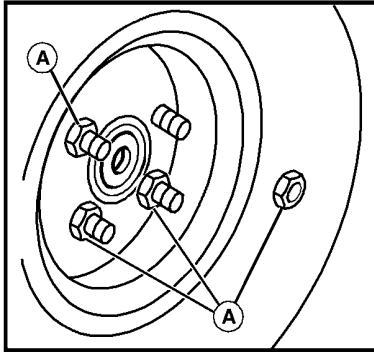
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a Biztonságos leparkolás részt a Biztonság fejezetben.)

⚠ 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 le a gépet tartóbakokra vagy más stabil támaszokra, és ékelje ki a kerekeket.

FONTOS: Kerülje a károsodást! Tegye a támasztólábakat a keret alá, ne a hajtómű vagy a motor alá, mikor megemeli, vagy megtámasztja a gépet.

2. Emelje fel a gépet biztonságos emelőberendezéssel, és engedje a gépet a támasztólábakra, 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 kerék szerelvényt.

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

- Ne próbálkozzon a gumibroncs 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 Nm (75 lb-ft)

GH8XT3T,00008E5-35-14MAR22

A kasza első görgőinek ki- és beszerelése

Szét szerelés:

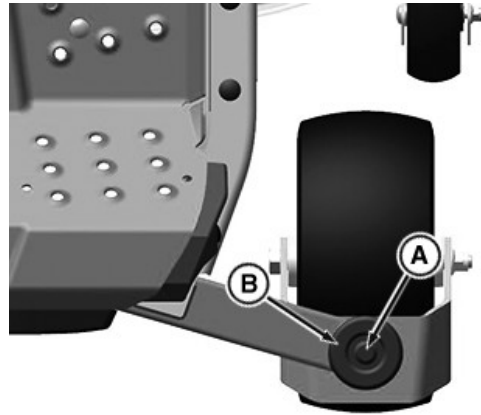
1. Állítsa le a gépet biztonságosan. (Lásd a "A gép biztonságos parkolása" részt a Biztonság fejezetben.)

⚠ 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 tervezték.
- A karbantartás előtt engedje támasztólábakra, vagy más stabil támaszokra a gépet, és ékelje ki a kerekeket.

MEGJEGYZÉS: A gép megemelése előtt távolítsa el minden tartozékot.

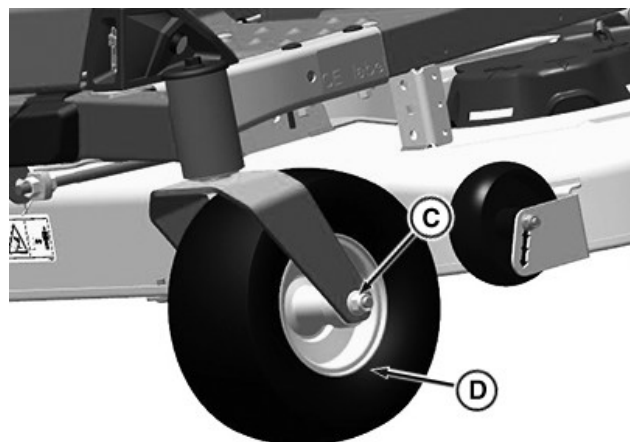
2. Emelje fel a gép elejét, és helyezze biztonságos bakokra.



GX536029—UN—25APR22

3. Támassza meg a görgőegységet, és távolítsa el a peremes csavart (A) és a fedelet (B).
4. Szerelje le a kerékegységet a gépről.
5. Vizsgálja meg a csapágycsuklókat a váz felső és alsó részénél. Cserélje ki a kopott vagy sérült csapágycsuklót.

MEGJEGYZÉS: A belső gyűrű túlér a külső gyűrűn.



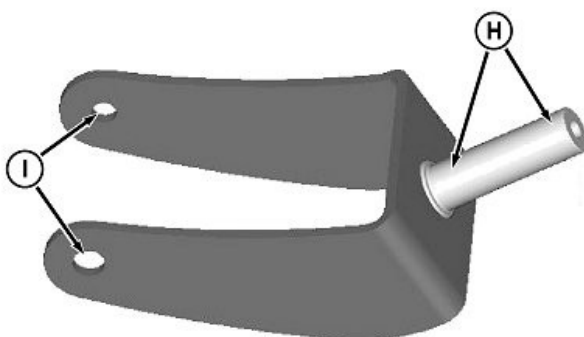
GX536030—UN—25APR22

6. Vegye le az anyát (C), és húzza ki a csavart a tartóból.
7. Távolítsa el a kerékszerelvényt (D).



MXAL47140—UN—16APR13

8. Távolítsa el a csapágyfedelelet (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.

Összeszerelés

- 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)

H9PQBYK.0000063-35-13JUN22

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 márkakereskedőtől. A használatot és szárítást illetően kövesse a javító stiften lévő utasításokat.
3. Simítsa el a felületet autós polírozószert használatával. Ne használjon polírozó gépet.
4. Vigyen fel waxot a felületre.

MP47322,00F467A-35-20SEP21

Fém felületek tisztítása és javítása

Tisztítás:

A festett fémfelületek ápolásánál kövesse a

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	ELLENŐRZÉS
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 fejezetet.
A motor forog, de nem indul be	Gyújtógyertya kábele kilazult vagy le van csatlakoztatva. Nem megfelelő az üzemanyag. Eltömődött az üzemanyag szűrő. Elektromos probléma – Lásd az Elektromos hibakeresés fejezetet.
A motor nehezen indul	A porlasztó elszennyeződött vagy beállítása nem megfelelő. Fojtószelep nem zár teljesen. Eltömődött az üzemanyag szűrő. Meghibásodott a gyújtógyertya. Az üzemanyag állott vagy nem megfelelő. Laza vagy korrodált elektromos csatlakozók. Nem megfelelő a motorolaj viszkozitása.
A motor egyenetlenül jár	Eltömődtek a hűtőbordák. Az elektromos csatlakozások lazák. A hidegindító bowden vagy a

HA	ELLENŐRZÉS
	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 üzemanyag szűrő.
Gőzzár jött létre a motorban	Eldugult az üzemanyag tartály szellőző. Szennyeződés az üzemanyag szűrőben. Eltömődtek a hűtőbordák. Kilazult a tömlő csatlakozása az üzemanyag szűrőnél vagy az üzemanyag szivattyúnál.
A motor túlmelegszik	Eldugult a légszűrő. Eltömődtek a hűtőbordák. A motorolajszint alacsony vagy túl magas. A motor túl sokat járt alapjáraton.
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 durrog	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.
Fekete kipufogó füst	A légszűrő elszennyeződött vagy átítatódott olajjal.

GH8XT3T,00008C9-35-08JUL22

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 biztosító kiolvadt. Elszennyeződtek az akkumulátor kábelei és sarui. Alacsony motorfordulat vagy túl sok alpjárat 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 kaszkák 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.
Haladás közben a gép eleje nyikorog	Kenje meg a kaszaház első rúdját az első és hátsó forgáspontokon.

GH8XT3T,00009CA-35-05MAY22

Kaszaegység

HA	Ellenőrzés
Az üritőgarat 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 szíj feszesség helytelen.
Túl nagy vibráció	Törmelék van a kaszaházon vagy a szíjtárcsákban. A hajtószíj sérült. A szíjtárcsák sérültek vagy beállításuk helytelen. A kés nincs kiegyensúlyozva.
A kés kitér a fűvet	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. Szárak 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 épségét 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 szennyeződések 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 találkozhatnak.
- 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 rozsdá megelőzése érdekében.
3. Takarítsa ki a fűvet és a szennyeződések a gépből.
4. Takarítsa ki a borítás alatti részt és távolítsa el a fűvet és szennyeződések 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 percre, hogy leszárlítsa a szíjakat és ékszíjtárcsákat.
7. Vigyen fel egy vékony réteg motorolajat a csuklókra és kopó pontokra a rozsdá megelőzése érdekében.
8. Kenje meg a kenési pontokat és ellenőrizze a gumibroncsok nyomását.

MP47322,00F4681-35-13JUL16

Az üzemanyag és a motor előkészítése tárolásra

Üzemanyag:

Ha stabilizált üzemanyagot használ, töltsen 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. Töltsen fel a tartályt stabilizált üzemanyaggal.
6. Járassa a motort néhány percre, hogy az üzemanyag keverék eljusson a karburátorba a benzines motoroknál és a porlasztókhoz a dízel motorok 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 oszlan.
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

Gép tárolásból történő kivétele

1. Ellenőrizze a gumibroncsok nyomását.
2. Ellenőrizze az elektrolitszintet, ha az Ön akkumulátora nem karbantartásmentes. Töltse fel az akkumulátort ha szükséges.
3. Szerelje be az akkumulátort.
4. Kenje meg az összes kenési helyet.
5. Ellenőrizze, hogy minden burkolat, védőburkolat vagy terelőlemez a helyén van-e.

MP47322,00F4683-35-05OCT22

Műszaki adatok

Motor

Z315E

Gyártmány	Briggs & Stratton
Motor modell	40EXi
Névleges teljesítmény információ	http://www.briggsandstratton.com/
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 Nm (180 lb-in)

Z320M

Gyártmány	Kawasaki
Motor modell	FR651V
Névleges teljesítmény információ	http://www.kawasakenginesusa.com/
Furat	78 mm (3,07 in)
Löket	76 mm (2,99 in)
Lökettérfogat	726 cm ³ (44.30 in ³)
Hengerek	Kettős
Ütem	Négy
Szelep hézag - szívó	0,075-0,125 mm (0.002-0.005 in)
Szelep hézag - kipufogó	0,075-0,125 mm (0.002-0.005 in)
Gyújtógyertya hézag	0.75 mm (0.030 in)
Gyújtógyertya meghúzási nyomaték	20 N·m (180 lb-in)

Z320R

Gyártmány	Kawasaki
Motor modell	FR651V
Névleges teljesítmény információ	http://www.kawasakenginesusa.com/
Furat	78 mm (3,07 in)
Löket	76 mm (2,99 in)
Lökettérfogat	726 cm ³ (40.30 in ³)
Hengerek	Kettős
Ütem	Négy
Gyújtás hézag	0,20 - 0,30 mm (0,008 - 0,012 in)
Szelep hézag - szívó	0,075-0,125 mm (0.002-0.005 in)
Szelep hézag - kipufogó	0,075-0,125 mm (0.002-0.005 in)
Gyújtógyertya hézag	0.75 mm (0.030 in)
Gyújtógyertya meghúzási nyomaték	20 N·m (180 lb-in)

GH8XT3T,00008C0-35-14JUL22

meg a motor emissziós címkét. Keresse meg a megfelelő gépcsalmadot 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 CO₂ 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

Z315E

Meghajtómotorok	Hidro-fogaskerék EZT-C
Sebességfokozatok száma	Hidrosztatikus, Változtatható fordulat

Z320M

Meghajtómotorok	Hidro-fogaskerék EZT-C
Sebességfokozatok száma	Hidrosztatikus, Változtatható fordulat

Z320R

Meghajtómotorok	Hidro-fogaskerék EZT-C
Sebességfokozatok száma	Hidrosztatikus, Változtatható fordulat

GH8XT3T,00008DD-35-14MAR22

Haladási sebességek teljes motor fordulaton

Z315E

Előre	0-11,26 km/ó (0-6,5 mph)
Hátra	0-5,6 km/ó (0-3,5 mph)

Z320M

Előre	0-11,26 km/ó (0-6,5 mph)
Hátra	0-5,6 km/ó (0-3,5 mph)

Z320R

Előre	0-11,26 km/ó (0-6,5 mph)
Hátra	0-5,6 km/ó (0-3,5 mph)

H9PQBYK,000004B-35-14JUL22

Széndioxid kibocsátás (CO₂)

A széndioxid (CO₂) kibocsátás azonosításához, keresse

Elektromos Rendszer

Akkumulátor típusa 12 V
Hidgindítási 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)
Üzemanyagszűrő Cserélhető - papírbetétes
Üzemanyag-szivattyú Membrános típusú
Üzemanyag-szállítás Porlasztó

GH8XT3T,00008E6-35-14MAR22

Gumiabroncsok

Mellső 11x6-5
Hátsó 18x8,5-8 (gyep)
Gumiabroncs nyomás - elől 103 kPa (15 psi)
Gumiabroncs nyomás - hátul 69 kPa (10 psi)

gh8xt3t,1657776569016-35-14JUL22

Feltöltési mennyiségek

Motor forgattyúsház olajszűrővel (Z320M, Z320R) . . . 2,1 l (2.2 qt)
Motor forgattyúsház olajszűrővel (Z315E) 1,9 l (2.0 qt)
Üzemanyagtartály 11,36 l (3,0 U.S. gal.)

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

gh8xt3t,1657776771759-35-21AUG23

Méretek

Z315E
Magasság 1056 mm (41.57 in)

Szélesség 1280 mm (50.39 in)
Hossz 1915 mm (75.39 in)
Tömeg kaszaházzal és teli üzemanyaggal 254 kg (559 lb)

Z320M

Magasság 1100 mm (43.30 in)
Szélesség 1280 mm (50.39 in)
Hossz/vonórúd 1975 mm (75.39 in)
Tömeg kaszaházzal és teli üzemanyaggal 257 kg (566 lb)

Z320R

Magasság 1100 mm (43.30 in)
Szélesség 1280 mm (50.39 in)
Hossz/vonórúd 1975 mm (75.39 in)
Tömeg kaszaházzal és teli üzemanyaggal 262 kg (577 lb)

GH8XT3T,00008CF-35-07JUL22

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)
Forgókések 2
Kés felfogató csavar meghúzási nyomaték 68 Nm (50 lb-ft)
Nyírásmagasság (körülbelül) 32-114 mm (1.25-4.5 in)

H9PQBYK,000004C-35-14APR22

Maximális üresjárat fordulat

Z315E kaszaház nélkül 3000 ± 100 f/p
Z320M kaszaház nélkül 3000 ± 100 f/p
Z320R kaszaház nélkül 3000 ± 100 f/p

H9PQBYK,000004D-35-14APR22

A vágóegység fordulatszáma

42A 107 cm-es kasza 2728 f/perc 3000 f/perc motorfordulattal

gh8xt3t,1657778197835-35-14JUL22

Zajmérések

Átlagos zajszint a kezelőállásnál EN ISO 5395-3 szerint		
Z315E	Fűnyíró kikapcsolva	90 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z315E	Bekapcsolt fűnyíróval, oldalsó kidobóval	89,9 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z315E	Bekapcsolt fűnyíróval, anyaggyűjtő rendszerrel	91,3 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z315E	Bekapcsolt fűnyíróval, mulcsolóval	90,5 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z320M	Fűnyíró kikapcsolva	88,6 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z320M	Bekapcsolt fűnyíróval, oldalsó kidobóval	89,5 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z320M	Bekapcsolt fűnyíróval, anyaggyűjtő rendszerrel	90,9 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z320M	Bekapcsolt fűnyíróval, mulcsolóval	91,3 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z320R	Fűnyíró kikapcsolva	88,6 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z320R	bekapcsolt fűnyíróval, oldalsó kidobóval	89,5 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z320R	Bekapcsolt fűnyíróval, anyaggyűjtő rendszerrel	90,9 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett
Z320R	Bekapcsolt fűnyíróval, mulcsolóval	91,3 db(A) 3000 f/p motorfordulat mellett

gh8xt3t,1658314907216-35-20JUL22

Vibráció mérések

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

A kéz/kar rezgése az ISO 5395-1 szerint mérve		Névleges	K bizonytalanság
Z315E	Kaszaház kikapcsolva	1,9 m/s ²	1,0 m/s ²
Z315E	42A 107 cm-es kaszaházzal	2,4 m/s ²	1,2 m/s ²
Z315E	42A 107 cm-es kaszaházzal és anyaggyűjtő rendszerrel	2,6 m/s ²	1,3 m/s ²
Z315E	42A 107 cm-es fűnyírófedéllel és mulcsvezérléssel	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	Kaszaház kikapcsolva	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320M	42A 107 cm-es kaszaházzal	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320M	42A 107 cm-es kaszaházzal és anyaggyűjtő rendszerrel	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	42A 107 cm-es fűnyírófedéllel és mulcsvezérléssel	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	Kaszaház kikapcsolva	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320R	42A 107 cm-es kaszaházzal	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	42A 107 cm-es kaszaházzal és anyaggyűjtő rendszerrel	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320R	42A 107 cm-es fűnyírófedéllel és mulcsvezérléssel	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²

Egész testen mérve az ISO 5395-1 szerint

Egész testen mérve az ISO 5395-1 szerint		Névleges	K bizonytalanság
Z315E	Kaszaház kikapcsolva	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	42A 107 cm-es kaszaházzal	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	42A 107 cm-es kaszaházzal és anyaggyűjtő rendszerrel	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	42A 107 cm-es fűnyírófedéllel és mulcsvezérléssel	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Kaszaház kikapcsolva	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	42A 107 cm-es kaszaházzal	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	42A 107 cm-es kaszaházzal és anyaggyűjtő rendszerrel	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	42A 107 cm-es fűnyírófedéllel és mulcsvezérléssel	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Kaszaház kikapcsolva	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	42A 107 cm-es kaszaházzal	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	42A 107 cm-es kaszaházzal és anyaggyűjtő rendszerrel	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	42A 107 cm-es fűnyírófedéllel és mulcsvezérléssel	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²

gh8xt3t,1658291996144-35-20JUL22

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 alkatrész-katalógusok, javítási és műszaki utasítások rendelkezéséhez.

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 felelősséggel, 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 oldódott 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 munkaeszkővel 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.

SP66632,00043A7-35-17MAY22

Karbantartási feljegyzések

Jegyezze fel a karbantartási adatokat

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

OUC1082,00066CA-35-15MAY17

Megfelelőségi nyilatkozat

EK megfelelési nyilatkozat

Deere & Company
Moline, Illinois, USA

Az alább megnevezett személy kijelenti, hogy a(z)

Géptípus: helyben megforduló fűnyíró

Típusok: Z315E/Z320M/Z320R

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
Z315E 42A 107 cm-es kaszaházzal 99 dB (A)		
Z315E 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel 100 dB (A)		
Z315E mulcsvezérléssel. 100 dB (A)		
Z320M 42A 107 cm-es kaszaházzal 99 dB (A)		
Z320M 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel. 100 dB (A)		
Z320M mulcsvezérléssel 99 dB (A)		
Z320R 42A 107 cm-es kaszaházzal 99 dB (A)		
Z320R 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel. 100 dB (A)		
Z320R mulcsvezérléssel. 99 dB (A)		
Garantált zajsztint		
Z315E 42A 107 cm-es kaszaházzal 100 dB (A)		
Z315E 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel 100 dB (A)		
Z315E mulcsvezérléssel. 100 dB (A)		
Z320M 42A 107 cm-es kaszaházzal 100 dB (A)		
Z320M 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel. 100 dB (A)		
Z320M mulcsvezérléssel 100 dB (A)		
Z320R 42A 107 cm-es kaszaházzal 100 dB (A)		
Z320R 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel. 100 dB (A)		
Z320R mulcsvezérléssel. 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

Nyilatkozat kiadásának helye: Horicon, WI, USA

Nyilatkozat kiadásának dátuma: 2022. július 20.

Gyártóegység: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Steve Dobrot", is shown on a light gray background.

PY31410—UN—13JUL16

Név: Steve Dobrot

Beosztás: Product Engineering Manager, RLE

GH8XT3T,00008CD-35-20JUL22

Egyesült Királyság – megfelelési nyilatkozat

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

Alulírott ezennel kijelentem, hogy a

Géptípus: Helyben megforduló fűnyíró

Modell: Z315E/Z320M/Z320R

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 (9 ütemezés)	Harmadik fél jóváhagyása
		JÓVÁHAGYOTT TESTÜLET
Mért hangteljesítményszint		Intertek Testing and Certification Limited Elfogadott szervezet száma 0395 1-9 Brook Street Brentwood Essex CM14 5NQ
Z315E 42A 107 cm-es kaszaházzal 99 dB (A)		
Z315E 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel 100 dB (A)		
Z315E mulcsvezérléssel 100 dB (A)		
Z320M 42A 107 cm-es kaszaházzal 99 dB (A)		
Z320M 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel 100 dB (A)		
Z320M mulcsvezérléssel 99 dB (A)		
Z320R 42A 107 cm-es kaszaházzal 99 dB (A)		
Z320R 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel 100 dB (A)		
Z320R mulcsvezérléssel 99 dB (A)		
Garantált zajsztint		
Z315E 42A 107 cm-es kaszaházzal 100 dB (A)		
Z315E 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel 100 dB (A)		
Z315E mulcsvezérléssel 100 dB (A)		
Z320M 42A 107 cm-es kaszaházzal 100 dB (A)		
Z320M 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel 100 dB (A)		
Z320M mulcsvezérléssel 100 dB (A)		
Z320R 42A 107 cm-es kaszaházzal 100 dB (A)		
Z320R 42A 107 cm-es anyaggyűjtő rendszerrel 100 dB (A)		
Z320R mulcsvezérléssel 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 megfelelési nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelősségére állította ki.

Nyilatkozat kiadásának helye: Horicon, WI USA

Nyilatkozat kiadásának dátuma: 2021. október 1.

Gyártóegység: John Deere Horicon Works

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



TC101783—UN—21FEB21

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steve Dobrot', with a stylized flourish at the end.

PY31410—UN—13JUL16

Név: Steve Dobrot

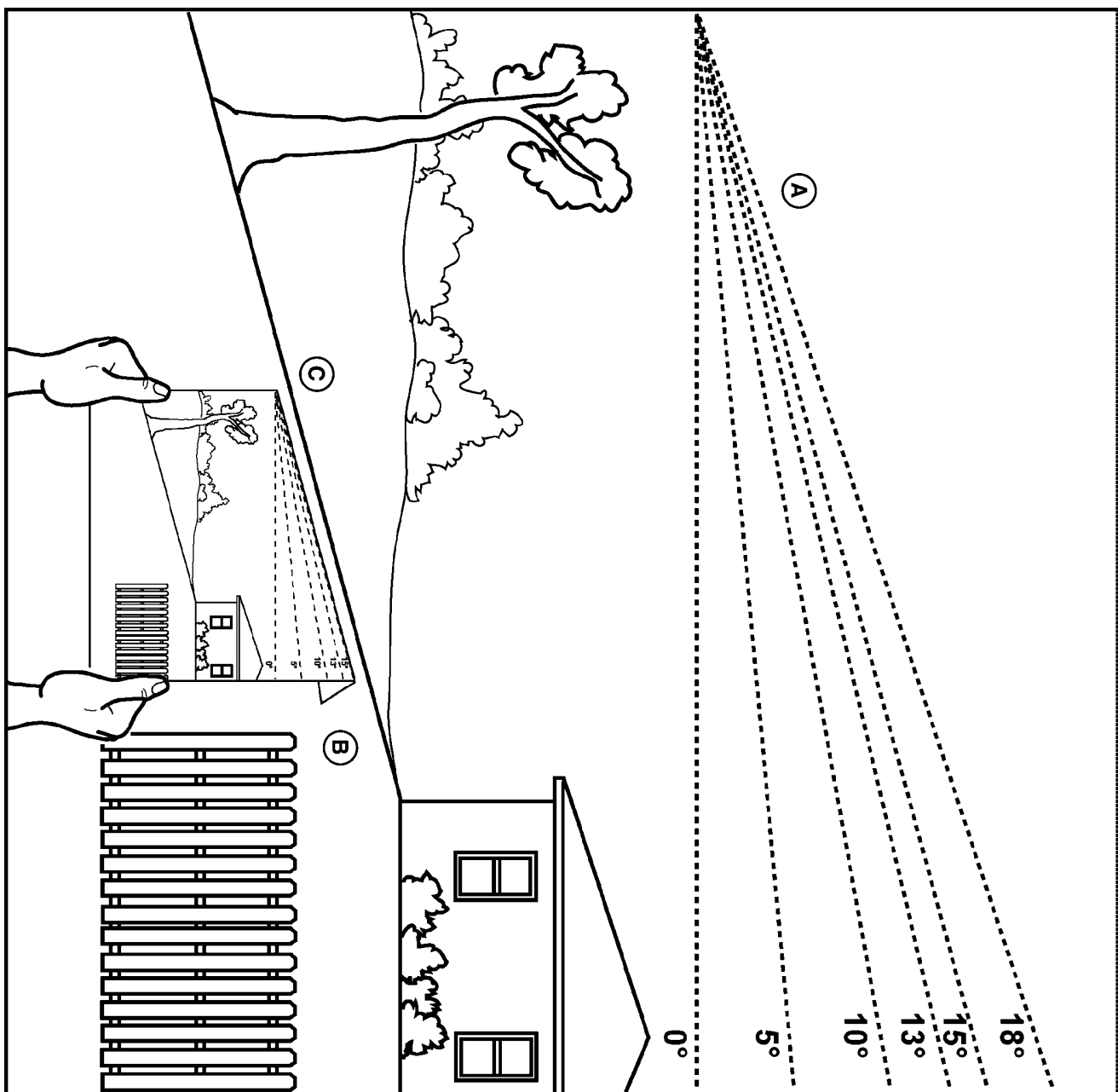
Beosztás: Product Engineering Manager, RLE

i2649ku,1674882793368-35-27JAN23

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 beindítása.....	30-10
A gép kézzel történő mozgatása	30-11
A gép megállítása	30-11
A gép szállítása pótkocsin.....	30-12
Abronsnyomás, Ellenőrzés	65-2
Akkumulátor és pólusok, Tisztítás	60-1
Akkumulátor, Biztonságos karbantartás.....	60-1
Akkumulátor, feltöltés és bekötés beszereléskor	20-1
Akkumulátor, ki- és beszerelés	60-1
Akkumulátor, külső indító	60-2
Alapjáratú kúszás, Ellenőrzés és beállítás	50-1
Anyaggyűjtő rendszer szállítása	30-13
Anyaggyűjtő rendszer, Eltömődés megszüntetése	30-12
Azonosítószámok, feljegyzés.....	00-1

B

Benzin üzemanyag, négyhengeres motor	65-1
Biztonság	
Címke	
Elhelyezkedés	05-1
Biztonsági címkék, szöveg nélkül.....	05-2
Biztonsági rendszerek, Ellenőrzés.....	30-5
Biztonságos tárolás.....	75-1
Biztosíték, csere	60-2

C

Címkék, biztonsági, szöveg nélkül.....	05-2
--	------

E

Elektromos rendszer hibakeresés	70-2
Emissziós teljesítmény	
Beavatkozás	3
Erőátvitel, ellenőrzés (Forduljon a John Deere kereskedőhöz)	50-1

F

Fém felületek, Javítás és tisztítás	65-4
Fűnyírási javaslatok	30-13
Fűnyírási tanácsok	30-13
Fűnyíró, A vágási magasság beállítása.....	30-2
Fűnyíró, bekapcsolás.....	30-10
Fűnyíró, szintezés beállítása	30-2

G

Gép felemelése	65-1
Gép hibakeresés.....	70-2
Gép, fel- és leszállás	30-1
Gyújtáskapcsoló használata.....	30-7
Gyújtógyertya, ellenőrzés.....	45-6

H

Hajtómű hajtószíj, Ellenőrzés és csere	50-3
--	------

Hajtómű, Hűtőventilátorok tisztítása	50-2
Hibakeresési táblázat	70-1

K

Kapcsoló, Fűkasza bekapcsoló használata	30-7
Kapcsoló, kasza teljesítményleadó tengely (TLT) vizsgálata	30-5
Kapcsoló, Parkfék ellenőrzése	30-5
Kapcsoló, ülés ellenőrzése	30-6
Karantartási adatok feljegyzése	SR-1
Karok, menetvezérlés használata	30-7
Károsanyag-kibocsátás	
Szükséges nyelv	
EPA	2
Kasza eltömődésének megszüntetése	30-11
Kaszaház azonosítása	55-1
Kaszaház hibakeresés	70-2
Kaszaház-tengelyek, kenés	40-1
Kaszaház, Felszerelés (42A).....	55-2
Kenőzsír	40-1
Kerekek, Az első görgők be- és kiszerelése	65-3
Kerekek, Kaszaház beállítása.....	30-4
Kerékszerelvény, felszerelés és leszerelés.....	65-2
Kécek, a fűnyíró ellenőrzése	55-6
Kécek, kaszaház szervizelés.....	55-7

L

Lábtartó lemez, ki- és beszerelés, kaszaház	55-1
Légszűrőbetétek (kéthengeres motor), ellenőrzés és tisztítás.....	45-4
Lejtők, üzemeltetés	
Veszélyes területek, közelében való munkavégzés	10-2
Levegőszűrő-betét	
Tisztítás és ellenőrzés	45-5

M

Menetvezérlő karok, beállítás	30-1
Motor	
Olaj.....	45-1
Motor hibakeresés	70-1
Motor hűtőbordák, tisztítás	45-3
Motor védőburkolat, tisztítás	45-3
MulchControl hibakeresés	70-3
Mulcszó kések	
Beszerelés, 48 in Accel Deep™ kaszaház.....	55-6
Műanyag és festett felületek, megóvás a sérüléstől ..	
.....	30-1
Működési ellenőrzőlista, napi.....	30-1
Műszaki adatok	
Elektromos rendszer	80-2
Feltöltési mennyiségek.....	80-2
Gumiabroncsok	80-2
Hajtáslánc	80-1
Javasolt kenőanyagok	80-2

Kaszaházak	80-2
Maximális üresjárat fordulat	80-2
Méretek	80-2
Motor	80-1
Zajmérések	80-3

N

Négyhengeres motor, benzin üzemanyag	65-1
Nyomkövetés, beállítás	50-2

O

Olaj	
Motor	
Benzin	45-1
Olajsztint, motor ellenőrzése	45-1

P

Parkfék, ellenőrzés	30-5
Parkfék, Használat	30-6
Porlasztó, beállítás	45-7
Pótalkatrészek	3

S

Sablon, lejtőmérő	SG-1
Széndioxid kibocsátás	45-1, 80-1
Szerviz időközök	35-1
Szíj, Kaszaház hajtás csere (42A)	55-4
Szűrő, motorolajcsere	45-2
Szűrő, üzemanyagcsere	45-7

T

Tárolás, a gép kivétele tárolásból	75-2
Tárolás, Gép előkészítés	75-1

Ü

Ülés, Beállítás	30-1
Üzemanyag tárolása	75-1
Üzemanyagtartály, Feltöltés	65-1
Üzemóra számláló, használat	30-7

V

Vezetőállás kezelőszervek	25-1
Vibráció	
Méretek	80-3

