



# Rezgéscsillapító-készlet

## Groundsmaster® 3300 sorozatú vontatóegység

Modellsz. 144-4050

### Üzembeállítási utasítások

## Üzembeállítás

### Mellékelt alkatrészek

Használja az alábbi táblázatot, hogy megállapítsa, valamennyi alkatrész leszállításra került-e.

| Eljárás  | Megnevezés                                                                                                                                                                        | Mennyiség                             | Alkalmazás                                                        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Nincs szükség alkatrésze                                                                                                                                                          | –                                     | A gép előkészítése                                                |
| <b>2</b> | Nincs szükség alkatrésze                                                                                                                                                          | –                                     | A munkaeszköz leszerelése (ha van)                                |
| <b>3</b> | Furatsablon                                                                                                                                                                       | 1                                     | A furatok elkészítése a vázon a furatsablon segítségével.         |
| <b>4</b> | Nincs szükség alkatrésze                                                                                                                                                          | –                                     | A meglévő hidraulikavezeték eltávolítása.                         |
| <b>5</b> | Imbuszcsony (5/16 x 1 3/4")<br>Alátét (11/16")<br>Anyá                                                                                                                            | 2<br>2<br>2                           | A kezelőállás lemezének rögzítése a vázcsőhöz.                    |
| <b>6</b> | Hidraulikatömlő<br>Egyenes szerelvény<br>45°-os szerelvény                                                                                                                        | 1<br>1<br>1                           | A tömlő felszerelése a kormányselepre és a hidraulikaszivattyúra. |
| <b>7</b> | Hidraulikatömlő-védőburkolat<br>Imbuszcsony (5/16 x 7/8")<br>Alátét (11/16")<br>Anyá<br>Kapupántcsavar<br>Kormányrögzítő konzol<br>Hatlapfejű csavar (5/16 x 1")<br>Alátét (3/4") | 1<br>6<br>6<br>16<br>6<br>1<br>4<br>4 | A hidraulikatömlő-védőburkolat és a merevítő felszerelése.        |
| <b>8</b> | Nincs szükség alkatrésze                                                                                                                                                          | –                                     | A felszerelés befejezése.                                         |



# 1

## A gép előkészítése

Nincs szükség alkatrésze

### Eljárás

1. Parkolja le a gépet sík talajon.
2. Húzza be a rögzítőféket.
3. Engedje le a munkaeszközt.
4. Állítsa le a motort, és vegye ki az indítókulcsot.

# 2

## A munkaeszköz leszerelése

Ha van

Nincs szükség alkatrésze

### Eljárás

1. Ha van felszerelve munkaeszköz, szerelje le; lásd a vontatóegység *Kezelői kézikönyvében* a leszereléssel kapcsolatos utasításokat.
2. Rögzítse zsinag vagy kábelkötöző segítségével a TLT-tengelyt a munkavégzési területen kívül.

# 3

## A furatok elkészítése a vázon a furatsablon segítségével

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

|   |             |
|---|-------------|
| 1 | Furatsablon |
|---|-------------|

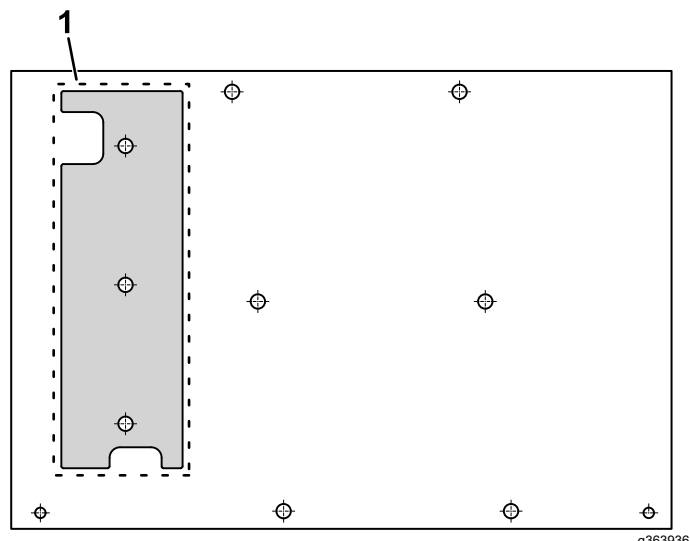
### Eljárás

A készlet különálló alkatrészeket tartalmazó tasakjában furatsablon is található. A sablont

fúróvezetőként használva készítse el a furatokat a kezelőállás 2 részén az alábbi módon:

1. Távolítsa el a merevítő furatsablonját a furatsablonról.

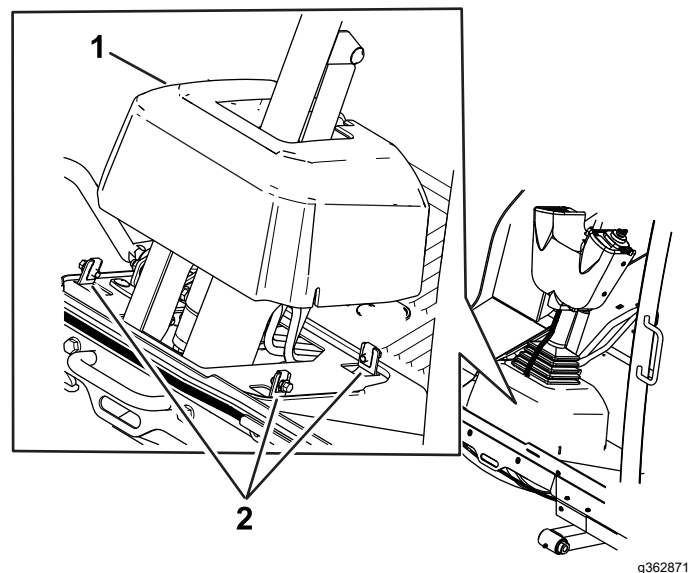
**Megjegyzés:** Ehhez a lépéshez olló használható.



Ábra 1

1. A merevítő furatsablonja

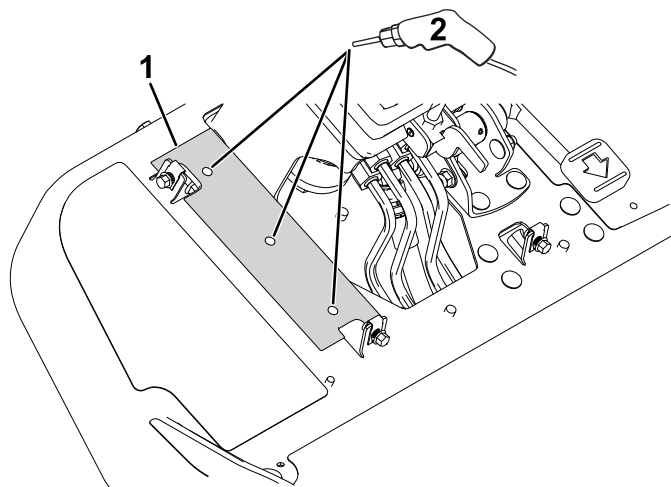
2. Lazítsa meg a csavarokat a kormányoszloptalp körül, majd emelje fel a talpat (Ábra 2).



Ábra 2

1. Kormányoszlop talp
2. Csavarok

3. Igazítsa a merevítő furatsablonjának kivágásait a kezelőállás kivágásaihoz a Ábra 3 szerint.

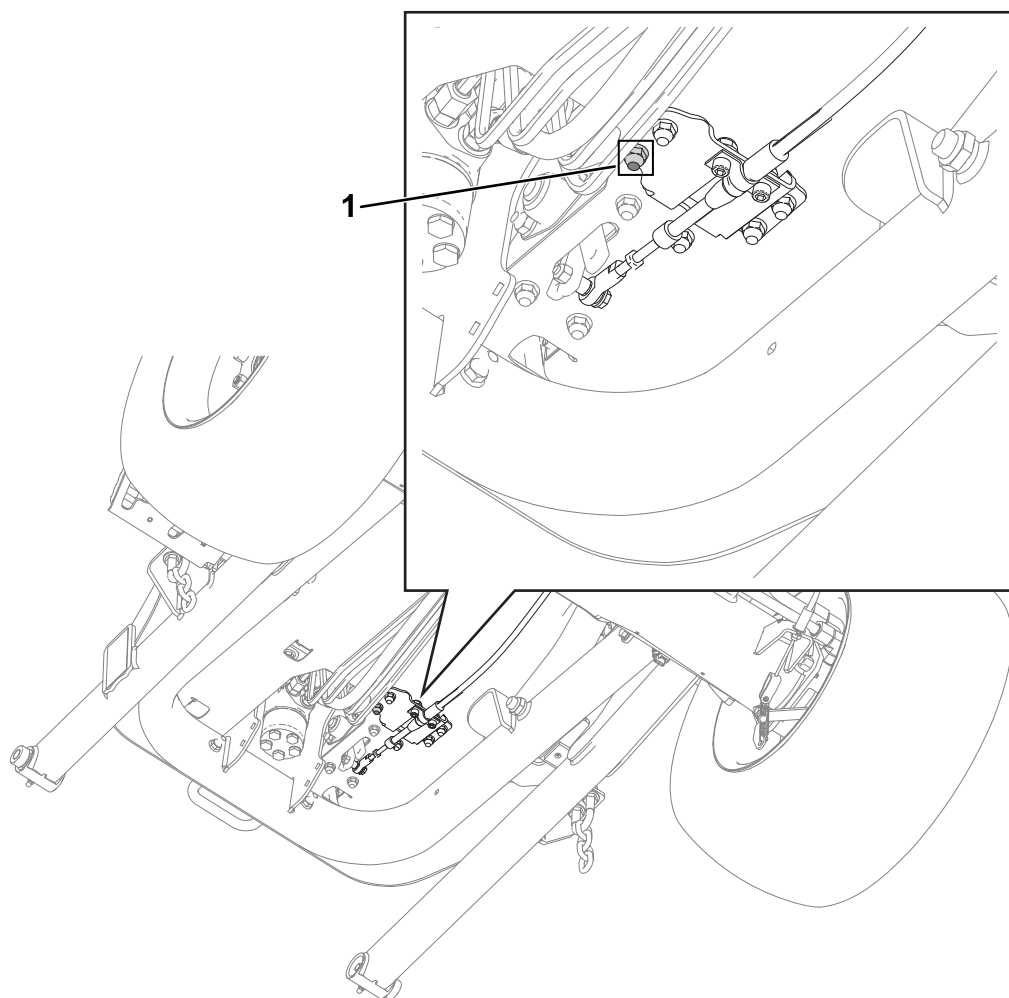


**Ábra 3**

g363934

1. A mehevítő furatsablonja
2. Készítsen 3 furatot ( $\frac{3}{8}$ "

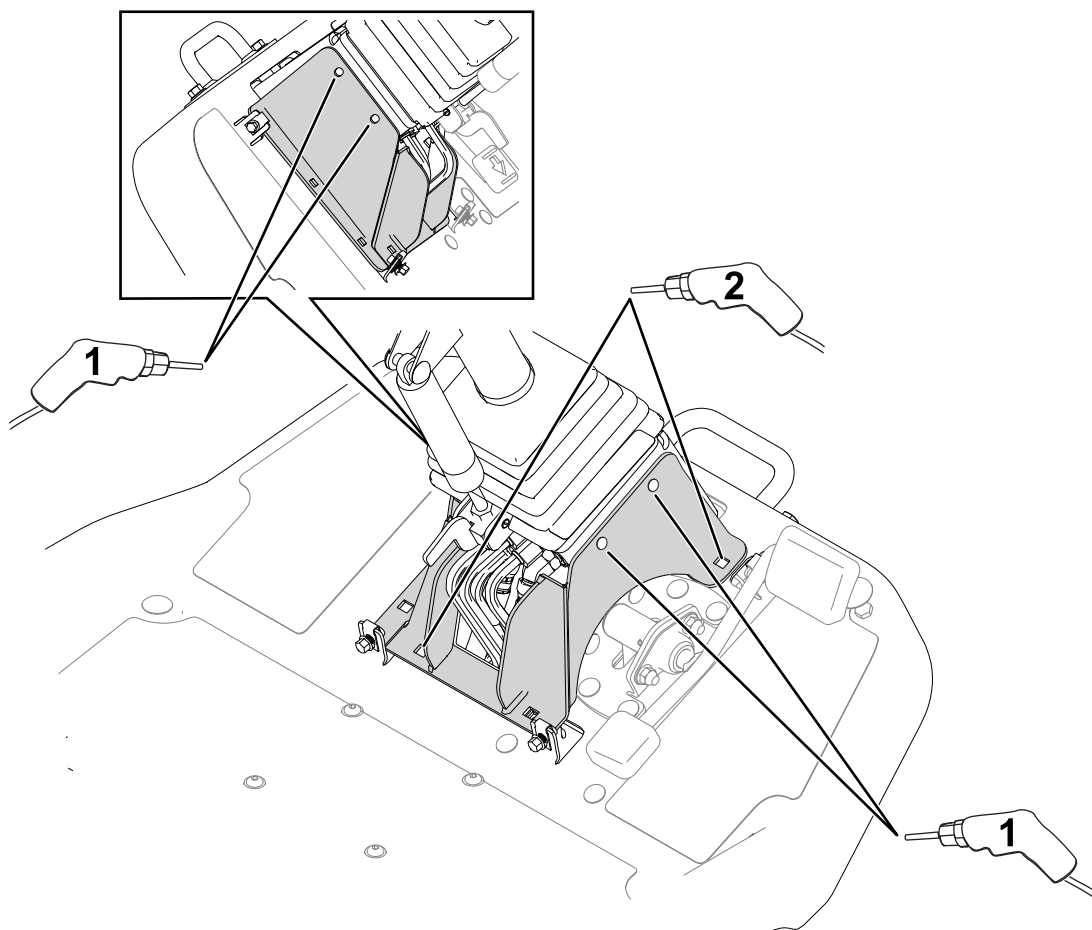
4. Készítsen 3 furatot ( $\frac{3}{8}$ " a kezelőállásba a furatsablonon megjelölt helyeken.
5. Távolítsa el a csavart és az anyát a haladásvezérlő bovdent rögzítő konzolból a [Ábra 4](#) szerint.



**Ábra 4**

g370232

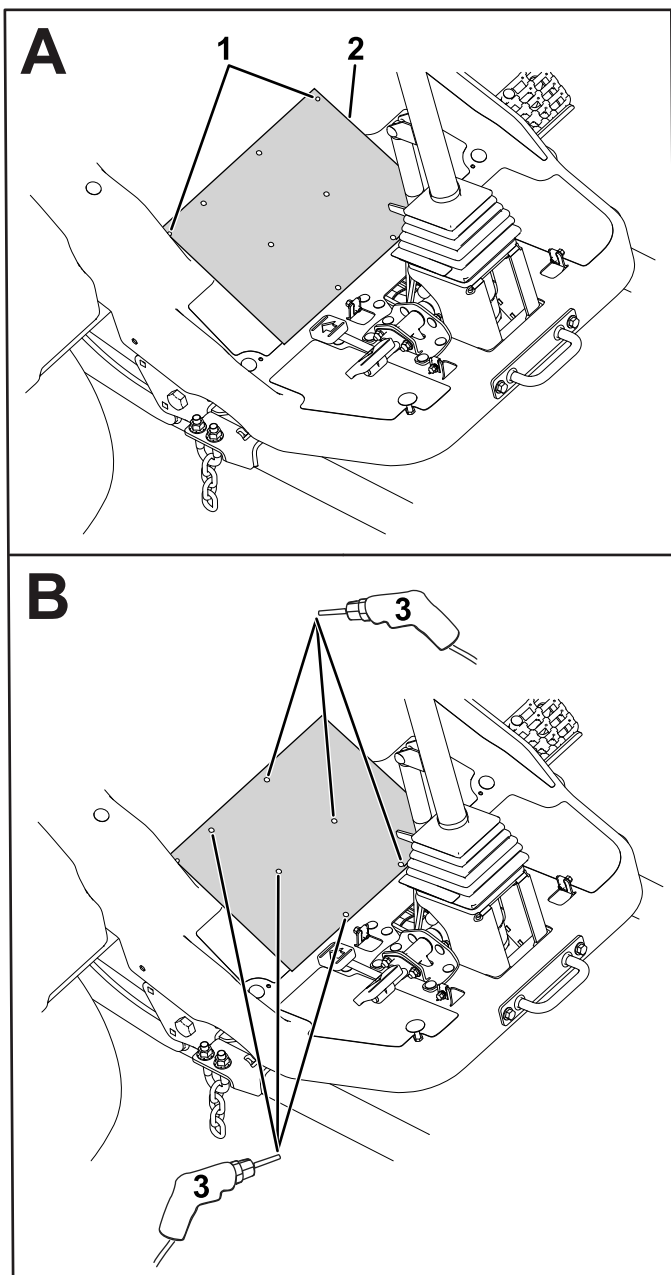
1. Távolítsa el ezt a csavart és anyát a haladásvezérlő bovdent rögzítő konzolból.
6. Igazítsa a kormányrögzítő konzolt a kezelőállás korábban elkészített furataihoz (a [Ábra 3](#) szerint).
7. A konzol meglévő furatai segítségével készítsen 2 furatot ( $\frac{3}{8}$ " a kezelőállás lemezébe és 4 furatot ( $\frac{3}{8}$ " a kormányselepet tartó konzolba ([Ábra 5](#))



g370246

**Ábra 5**

1. Készítse el a furatokat ( $\frac{3}{8}$ " ) a kormányszelepet tartó konzolba. 2. Készítse el a furatokat ( $\frac{3}{8}$ " ) a kezelőállás lemezébe.
- 
8. Igazítsa a furatsablonon a vízelvezető nyílás jelöléseit a kezelőállás vízelvezető nyílásaihoz.



g363933

**Ábra 6**

1. A sablon vízelvezető nyílás jelölései összeigazítva a kezelőállás vízelvezető nyílásaival.
2. Furatsablon
3. Készítsen 6 furatot ( $\frac{3}{8}$ ").

- 
9. Készítsen 6 furatot ( $\frac{3}{8}$ " a kezelőállásba a furatsablonon megjelölt helyeken.

# 4

## A meglévő hidraulikavezeték eltávolítása

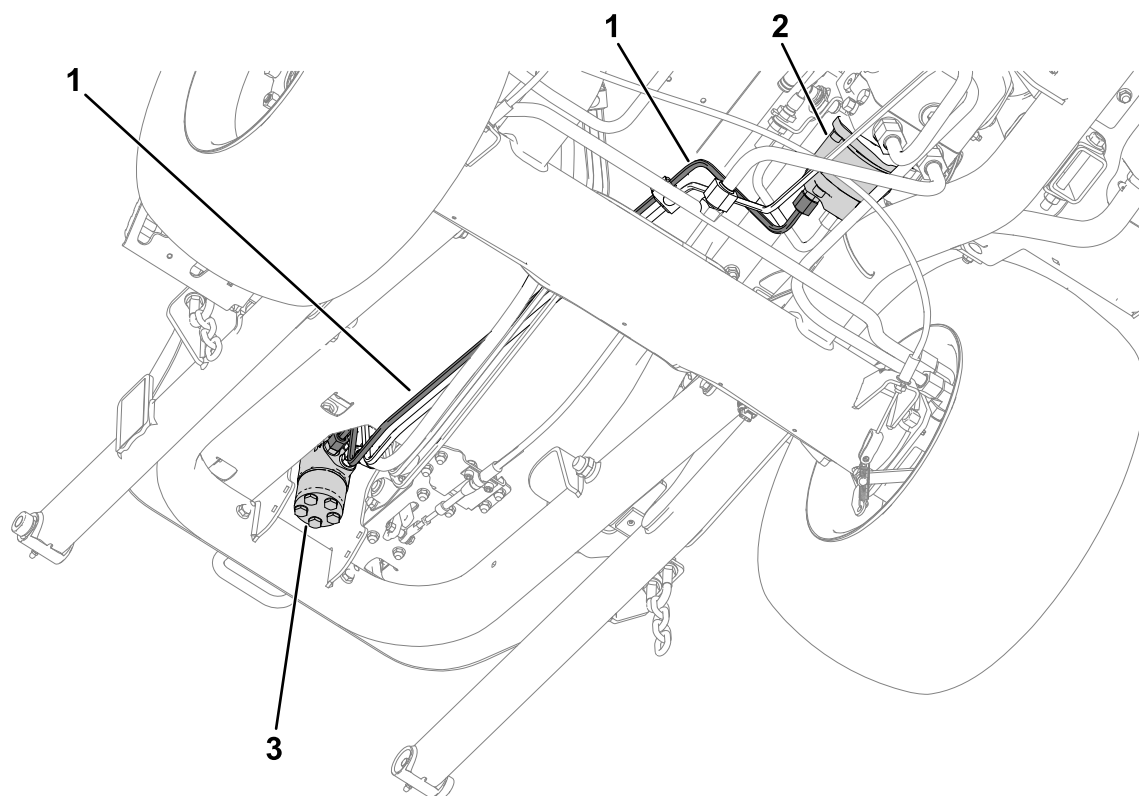
Nincs szükség alkatrészre

### Eljárás

Távolítsa el a [Ábra 7](#) által jelzett meglévő merev hidraulikavezetékét.

A hidraulikavezeték az alábbi csatlakozókhoz kapcsolódik:

- Kormány szelep: P
- Hidraulikaszivattyú: KIMENET



**Ábra 7**

g363634

- 1. Hidraulikavezeték
- 2. Hidraulikaszivattyú

- 3. Kormány szelep

# 5

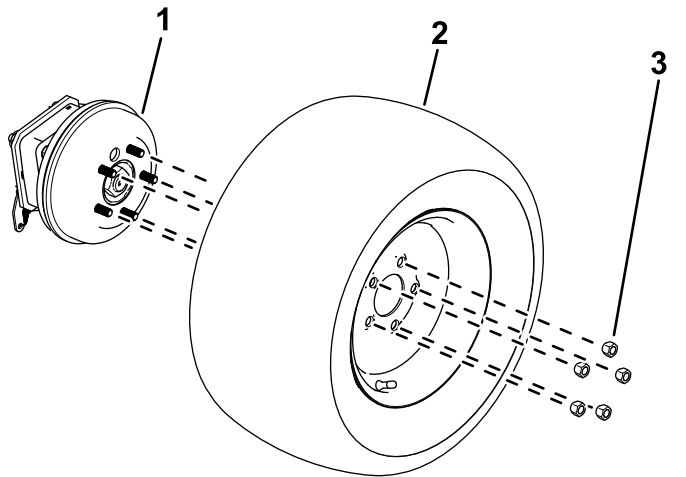
## A kezelőállás lemezének rögzítése a vázcsőhöz

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 2 | Imbuszcsavar (5/16 x 1 3/4") |
| 2 | Alátét (11/16")              |
| 2 | Anya                         |

### Eljárás

1. Emelje meg emelővel a gépet; lásd a vontatóegység *Kezelői kézikönyvének* A gép megemelése című szakaszát.
2. Szerelje le (a kezelő helyéről nézve) jobb első kereket a gépről.

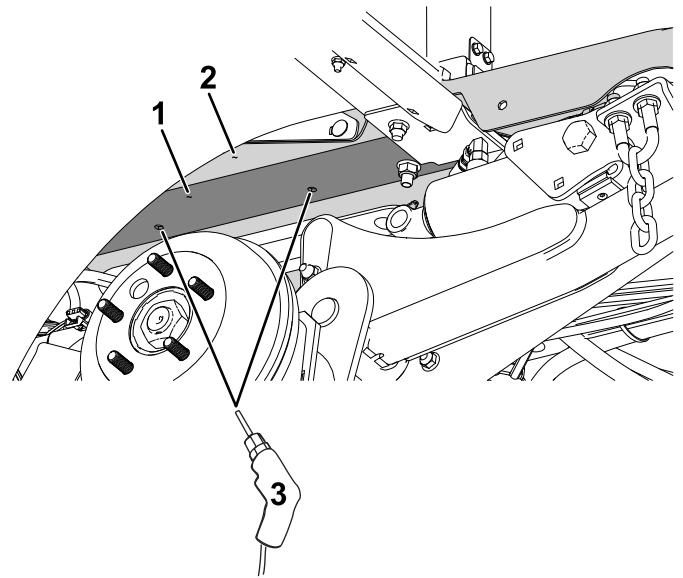


Ábra 8

g299550

1. Kerékagy
2. Kerék
3. Kerékanya

3. A vázcső meglévő furatai segítségével készítsen 2 furatot (9 mm) a kezelőállás lemezébe.

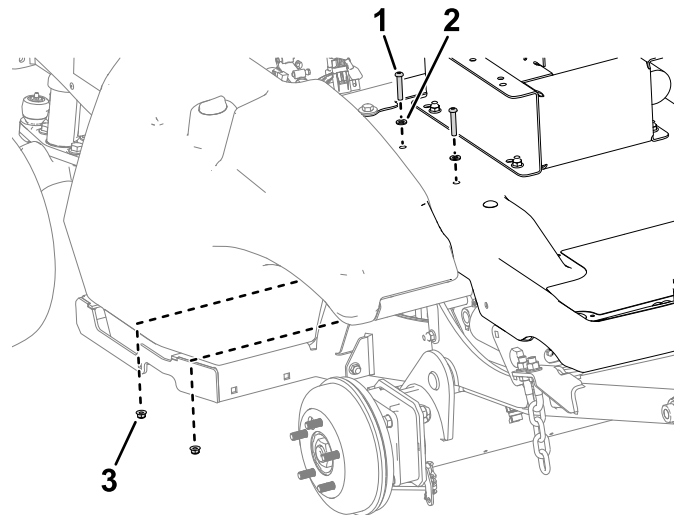


Ábra 9

g363818

1. Vázcső
2. Kezelőállás
3. Készítse el a (9 mm-es) furatokat a vázcső meglévő furatain át.

4. Rögzítse a kezelőállás lemezét a vázcsőhöz a 2 imbuszcsavar (5/16 x 3/4"), 2 alátét (11/16") és 2 anya segítségével.



Ábra 10

g363833

1. Imbuszcsavar
2. Alátét (11/16")
3. Anya

5. Szerelje fel a kereket.

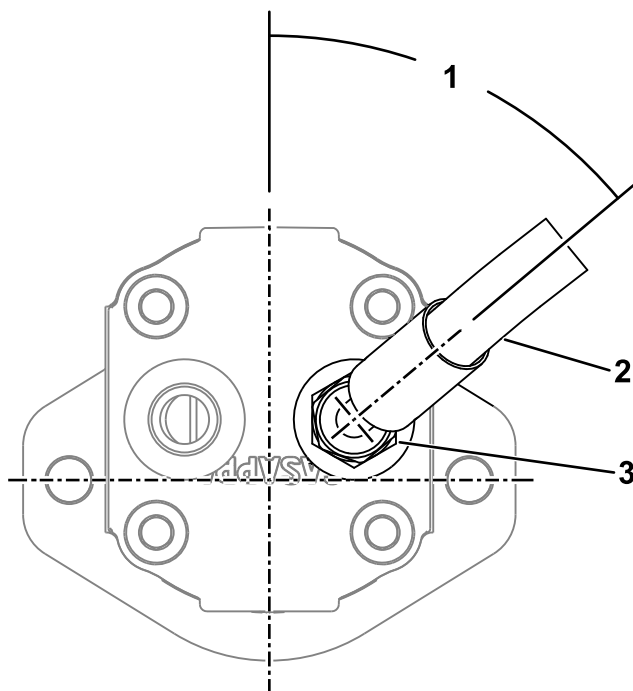
## A tömlő felszerelése

Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | Hidraulikatömlő    |
| 1 | Egyenes szerelvény |
| 1 | 45°-os szerelvény  |

### Eljárás

1. Szerelje le a meglévő szerelvényt a hidraulikaszivattyúról, és szerelje fel helyette az egyenes szerelvényt.
2. Kösse rá a 45°-os hidraulikatömlő-szerelvényt az új egyenes szerelvényre, és állítsa be 50°-ra a [Ábra 11](#) szerint.



Ábra 11

g363805

1. 50°
2. Hidraulikatömlő 45°-os szerelvényű vége
3. Egyenes szerelvény

3. Szerelje le a meglévő szerelvényt a kormányselepről, szerelje fel helyette a 45°-os szerelvényt és fordítsa lefelé.
4. Kösse rá az egyenes hidraulikatömlő-szerelvényt az új 45°-os szerelvényre a [Ábra 12](#) szerint.





### 1. 45°-os szerelvény

## 2. Hidraulikatömlő egyenes szerelvényű vége

5. Vezesse el a hidraulikatömlőt a **Ábra 13** szerint.



## 1. Hidraulikatömlő

### 3. Kormányselelep

## 2. Hidraulikaszivattyú

6. Ügyeljen rá, hogy a tömlő és a szerelvények a **Ábra 11** és a **Ábra 12** szerint legyenek beállítva, és ne legyen megcsavarodva a tömlő, amikor a meglévő hidraulikavezetékek mellett elvezeti.

# 7

## A hidraulikatömlő-védőburkolat és a kormányrögztítő konzol felszerelése

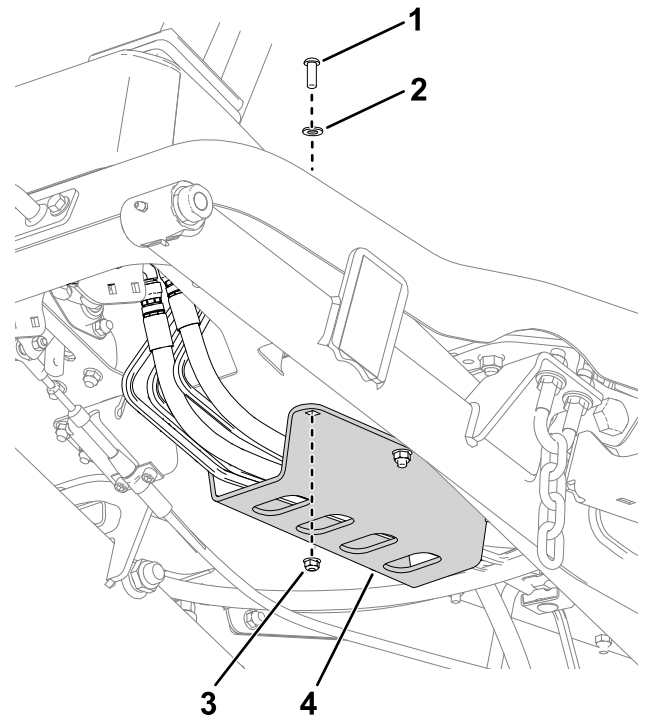
Ehhez az eljáráshoz szükséges alkatrészek:

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 1  | Hidraulikatömlő-védőburkolat  |
| 6  | Imbuszcsavar (5/16 x 7/8")    |
| 6  | Alátét (11/16")               |
| 16 | Anya                          |
| 6  | Kapupántcsavar                |
| 1  | Kormányrögztítő konzol        |
| 4  | Hatlapfejű csavar (5/16 x 1") |
| 4  | Alátét (3/4")                 |

### Eljárás

1. Rögzítse a hidraulikatömlő-védőburkolatot a vázhoz a 6 imbuszcsavar (5/16 x 7/8"), 6 alátét (11/16") és 6 anya segítségével.

Ügyeljen rá, hogy az összes hidraulikavezeték és -tömlő a védőburkolaton belülre kerüljön a [Ábra 14](#) szerint.

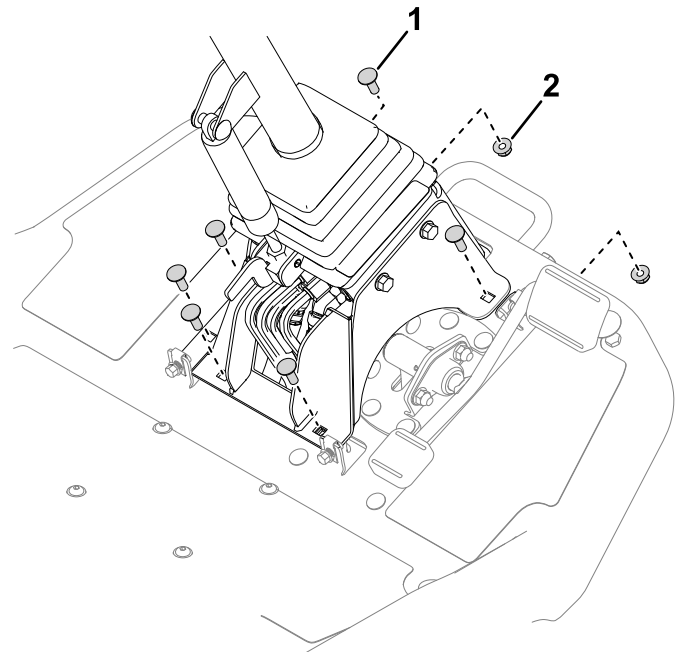


g363951

Ábra 14

1. Imbuszcsavar (5/16 x 7/8")
2. Alátét (11/16")
3. Anya
4. Hidraulikatömlő-védőburkolat

2. Rögzítse a kormányrögztítő konzolt a vázhoz a 6 kapupántcsavar és 6 anya segítségével ([Ábra 15](#)).

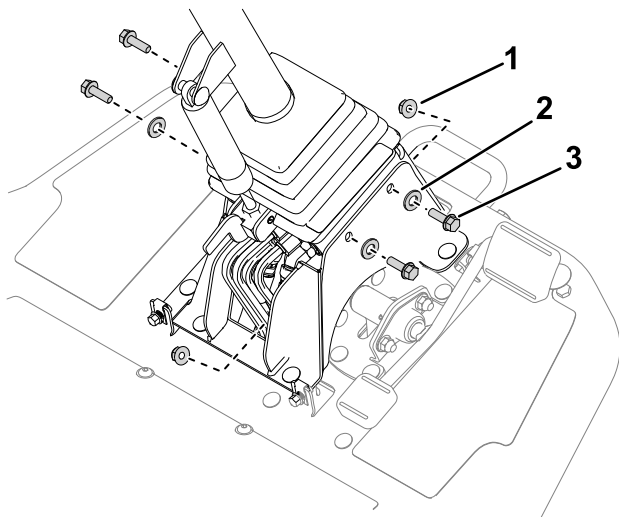


g370248

Ábra 15

1. Kapupántcsavar
2. Anya

3. Rögzítse a kormányrögzítő konzolt a kormány szelepet tartó konzolhoz a 4 hatlapfejű csavar (5/16 x 1"), 4 alátét (3/4") és 4 anya segítségével (Ábra 16).



g383081

**Ábra 16**

- |                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 1. Anya          | 3. Hatlapfejű csavar<br>(5/16 x 1") |
| 2. Alátét (3/4") |                                     |

## 8

## A felszerelés befejezése

Nincs szükség alkatrészre

### Eljárás

1. Engedje le a gépet az emelőállványokról.
2. Szerelje fel a munkaeszközt; lásd a vontatóegység *Kezelői kézikönyvében* a felszereléssel kapcsolatos utasításokat.
3. Végezze el az alábbi lépéseket a hidraulikarendszer légtelenítéséhez:
  - Engedje le és emelje fel végkitérésig a munkaeszközt.
  - Térítse ki balra és jobbra a kormányt végkitérésig.



**Count on it.**