



Souprava pro montáž hloubkové lopaty

Kompaktní nosič pracovního nářadí TX 700

Číslo modelu 23128

Návod k instalaci

Poznámka: Levou a pravou stranu stroje určete vzhledem k běžné provozní poloze.

Instalace

Vyjímatelné díly

Pro ověření, že byly dodány všechny součásti, použijte tabulku níže.

Postup	Popis	Množství	Použití
1	Nejsou potřeba žádné díly	–	Připravte stroj.
2	Čep naklápěcího válce	1	Vyměňte čep naklápěcího válce.
3	Sada pro montáž elektrického kabelového svazku Propojovací konektor Kabelový spoj	1 1 4	Nainstalujte kabelový svazek.
4	Rychloupínací deska Velký šroub Malá podložka Rozpěrný kroužek Pojistná matice (½ in) Malý šroub Pojistka čepu	1 8 24 8 10 2 4	Namontujte rychloupínací desku a upínací prvky.
5	Nejsou potřeba žádné díly	–	Připojte kabelový svazek hnací jednotky k hloubkové lopatě.
6	Zámek pedálu Pojistná matice Pryžový doraz Lícovaný šroub	1 1 1 1	Namontujte zámek pedálu pomocné hydrauliky.
7	Nejsou potřeba žádné díly	–	Dokončete montáž.



1

Příprava stroje

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

1. Zaparkujte vozidlo na rovné ploše.
2. Zatáhněte parkovací brzdu.
3. Spustěte ramena nakladače.
4. Nakloňte montážní desku hnací jednotky dopředu a opatrně ji opřete o špalek.
5. Vypněte motor, vyjměte klíč a nechte stroj vychladnout.
6. Otevřete kapotu a podepřete ji vzpěrrou.
7. Otočte odpojovač akumulátoru do VYPNUTÉ polohy.

2

Výměna čepu naklápěcího válce

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

1	Čep naklápěcího válce
---	-----------------------

Postup

1. Před montážní desku umístěte špalek, aby se při demontáži čepu naklápěcího válce nemohla vyklopit dopředu.

⚠ VÝSTRAHA

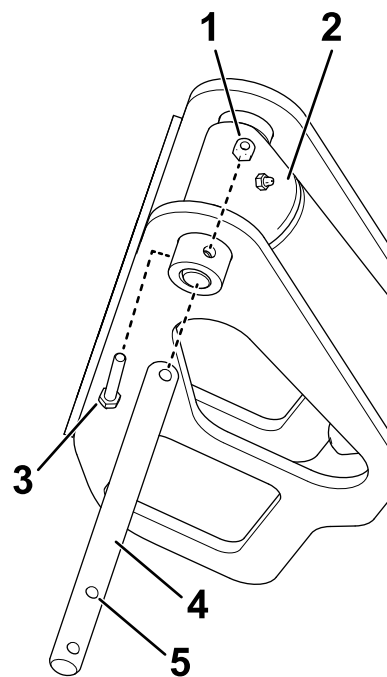
Po demontáži čepu naklápěcího válce může montážní deska spadnout dopředu a rozdrtit nohy nebo ruce.

Před demontáží čepu naklápěcího válce umístěte před montážní desku špalek.

2. Demontujte šroub a matici upevňující horní čep naklápěcího válce na hnací jednotce ([Obrázek 1](#)).

3. Pomocí kladiva a vyrážecí tyče vyjměte čep naklápěcího válce.
4. Namontujte nový čep na místo a zajistěte jej dříve demontovaným šroubem a maticí do prostředního otvoru na čepu ([Obrázek 1](#)).
5. Čep namažte pomocí maznice na naklápěcím válci.

Poznámka: Nový čep ponechte namontovaný, i když je hloubková lopata demontována.



Obrázek 1

g435267

- | | |
|--------------------|-------------------------------|
| 1. Matice | 4. Nový čep naklápěcího válce |
| 2. Naklápěcí válec | 5. Prostřední otvor |
| 3. Šroub | |

3

Instalace kabelového svazku

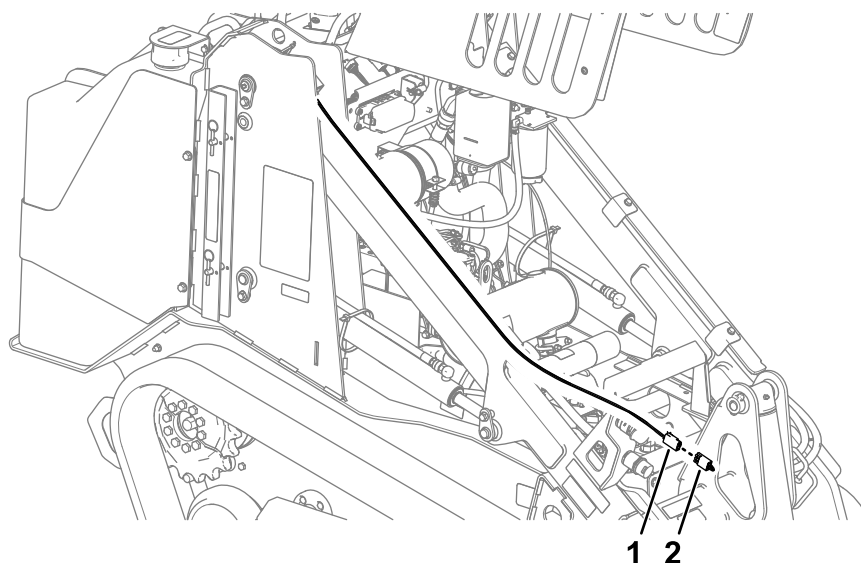
Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

1	Sada pro montáž elektrického kabelového svazku
1	Propojovací konektor
4	Kabelový spoj

Postup

Zajistěte, aby byl kabelový svazek veden v bezpečné vzdálenosti od všech horkých, ostrých nebo pohyblivých součástí.

1. Ved'te kabelový svazek montážní sady podél ramen nakladače, viz [Obrázek 2](#).



Obrázek 2

g436406

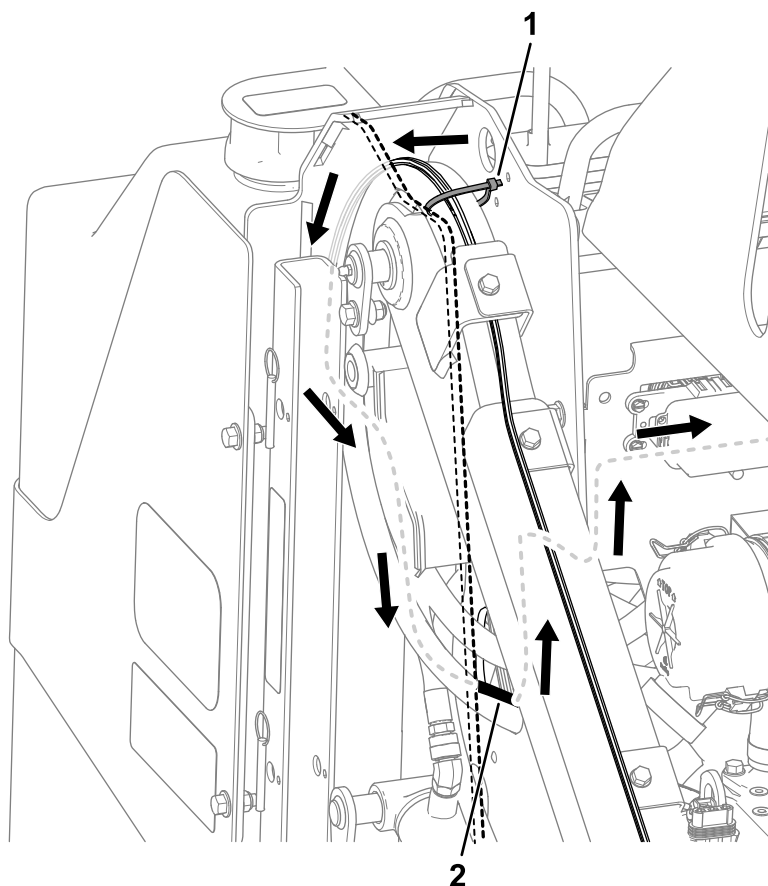
1. Konektor kabelového svazku montážní sady
2. Propojovací konektor

2. Odpojte propojovací konektor od konektoru kabelového svazku montážní sady ([Obrázek 2](#)).

Poznámka: Pokud hloubkovou lopatu nepoužíváte, nezapomeňte nainstalovat propojovací konektor na konec montážního svazku a zástrčku na konec kabelového svazku hloubkové lopaty.

3. Zajistěte kabelový svazek v horní části ramene nakladače pomocí stahovací pásy. Proved'te kabelový svazek přístupovým otvorem a protáhněte konec svazku se 4 konektory nahoru do prostoru pod palubní deskou ([Obrázek 3](#)).

Poznámka: K upevnění svazku uvnitř stroje použijte stahovací pásy na hydraulických hadicích.

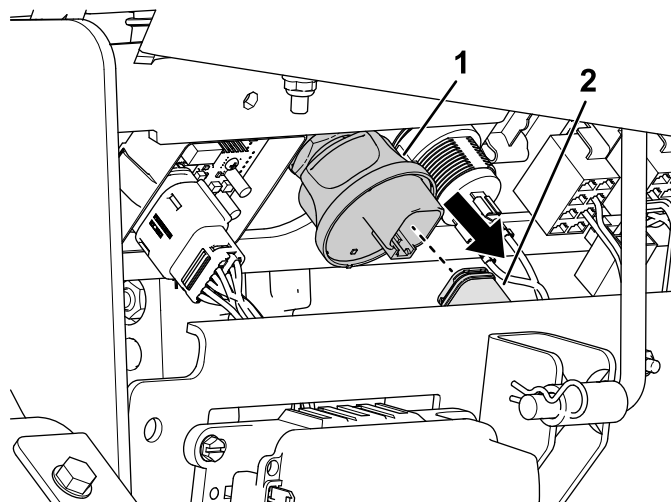


Obrázek 3

g434886

1. Stahovací páska
2. Přístupový otvor

4. Pod spínačem zapalování vyjměte konektor a nahradte jej 6pólovým konektorem z kabelového svazku montážní sady.



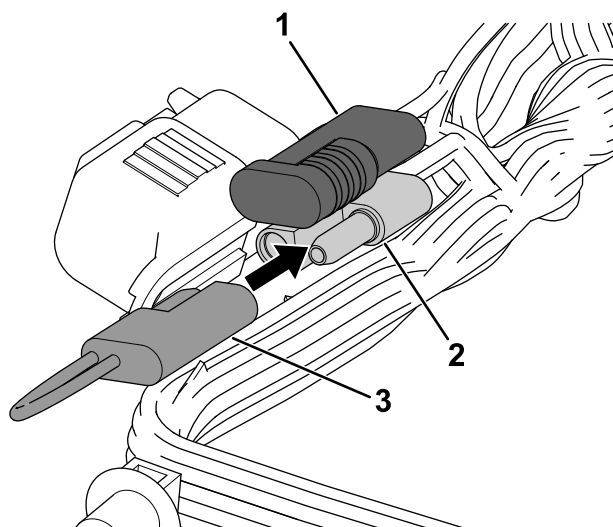
Obrázek 4

g434893

1. Spínač zapalování
2. Vyměňte stávající konektor a nahradte jej 6pólovým konektorem z kabelového svazku montážní sady.

5. Na hlavním kabelovém svazku stroje pod palubní deskou vyhledejte konektor příslušenství, vyjměte zástrčku a zapojte smíšený konektor z kabelového svazku montážní sady.

Poznámka: Pro připojení jakéhokoli jiného napájeného příslušenství použijte zaslepený konektor příslušenství ze sady.

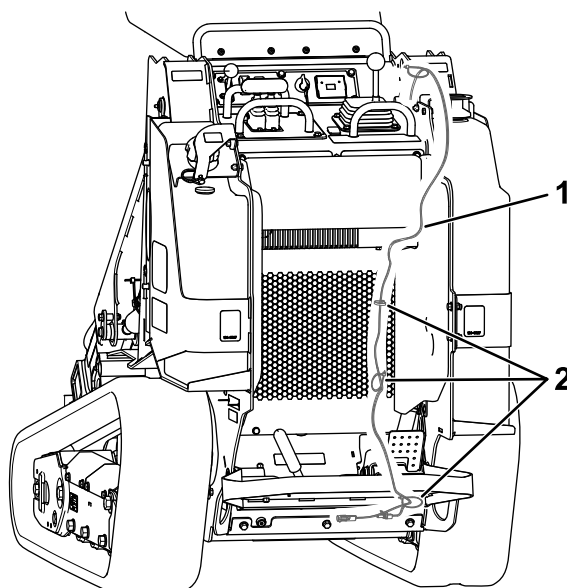


Obrázek 5

g434916

1. Zaslepený konektor příslušenství z kabelového svazku sady
2. Konektor příslušenství stroje
3. Smíšený konektor z kabelového svazku sady

6. Zbývající část kabelového svazku ved'te po vnitřní straně hnací jednotky až k zadní spodní části rámu podél kabelového svazku hnací jednotky. Připevněte ji k němu 3 stahovací páskami ve znázorněných polohách, viz [Obrázek 6](#).



Obrázek 6

g434956

1. Kabelový svazek
2. Stahovací páska

7. Zvedněte zadní část stroje nad zem. Podepřete stroj montážními stolicemi.

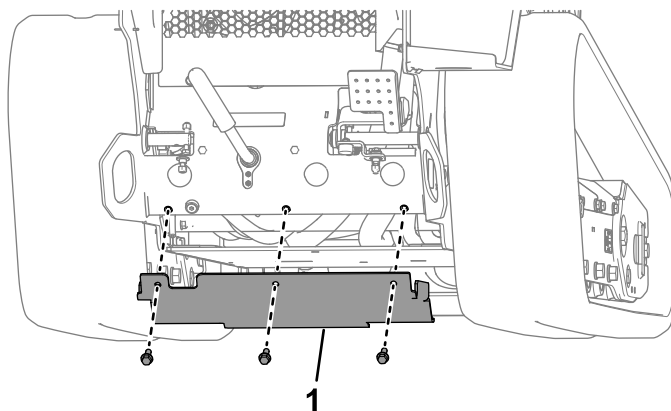
⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Mechanické nebo hydraulické zvedáky nemusí stroj unést a mohou způsobit vážné zranění.

K podepření stroje používejte montážní stoličky.

Poznámka: Používejte montážní stoličky, jež jsou schopny nést hmotnost vašeho stroje.

8. Odstraňte spodní kryt z hnací jednotky tak, že demontujete 3 upevňovací šrouby krytu (**Obrázek 7**).



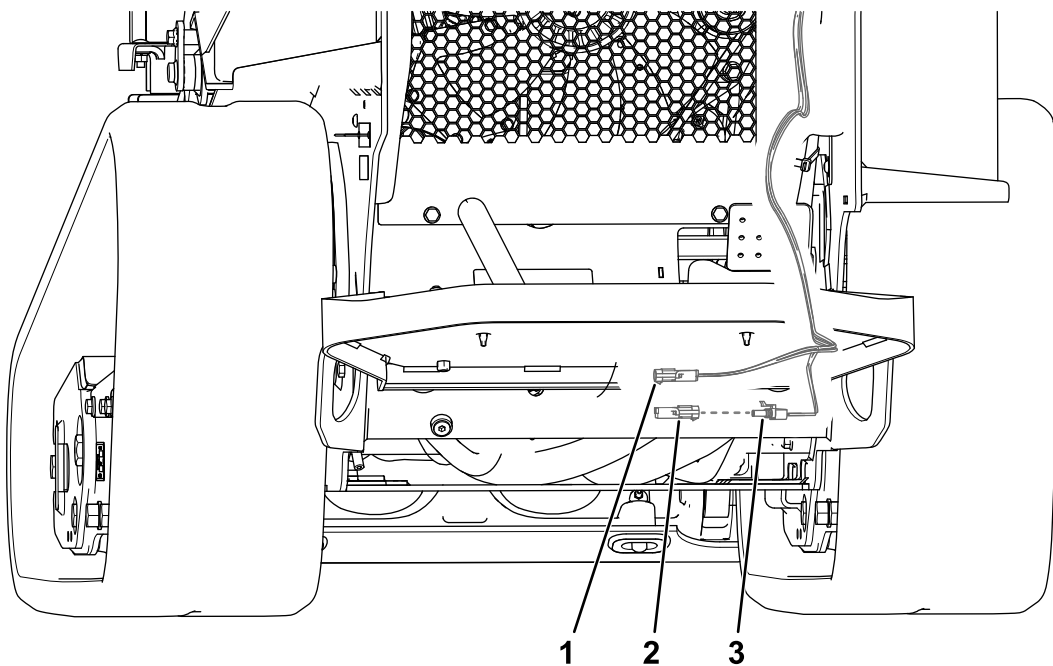
Obrázek 7

g434917

1. Spodní kryt

9. Připojte 2pólový konektor parkovací brzdy do konektoru hlavního kabelového svazku spínače parkovací brzdy.

Poznámka: Pro připojení jakéhokoli jiného napájeného příslušenství použijte 2pólový konektor.



Obrázek 8

g434945

1. 2pólový konektor příslušenství
2. K parkovací brzdě
3. 2pólový konektor parkovací brzdy

10. Na hnací jednotku namontujte spodní kryt.
11. Otočte odpojovač akumulátoru do ZAPNUTÉ polohy.
12. Spusťte stroj a ujistěte se, že správně pracuje; viz *provozní příručka*.
13. Nadzvedněte úchyt vzpěry a zavřete kapotu motoru.

4

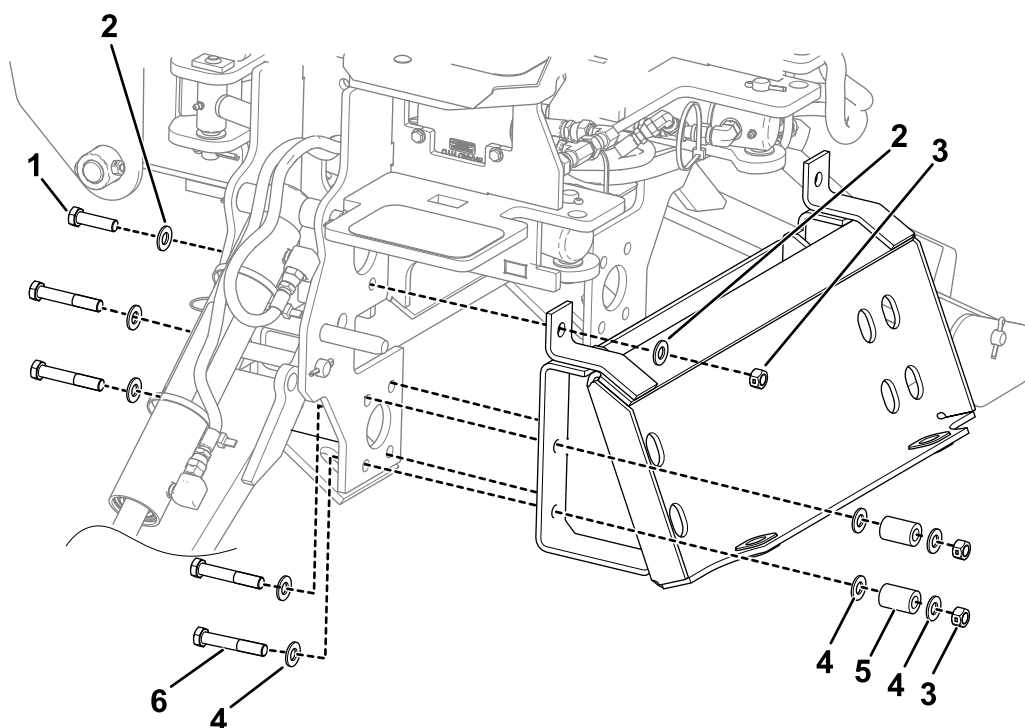
Montáž rychloupínací desky a upínacích prvků

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

1	Rychloupínací deska
8	Velký šroub
24	Malá podložka
8	Rozpěrný kroužek
10	Pojistná matice (½ in)
2	Malý šroub
4	Pojistka čepu

Postup

1. Namontujte rychloupínací desku na hloubkovou lopatu pomocí 2 malých šroubů, 4 malých podložek, 8 velkých šroubů, 24 velkých podložek, 8 distančních podložek a 10 matic (Obrázek 9). Šrouby utáhněte na utahovací moment 94 až 102 Nm (70 až 75 ft-lb).



Obrázek 9

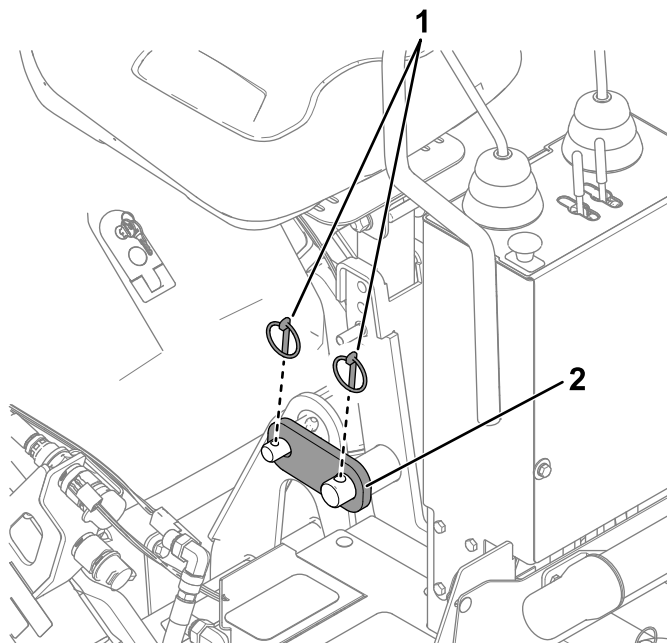
g378752

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Malý šroub (2) | 4. Velká podložka (24) |
| 2. Malá podložka (4) | 5. Distanční podložka (8) |
| 3. Matice (10) | 6. Velký šroub (8) |

Poznámka: Zopakujte na druhé straně.

2. Připojte upevňovací desku příslušenství k rychloupínací desce a zasuňte rychloupínací kolíky; viz *provozní příručka* k hnací jednotce.

3. Nainstalujte upínací prvek, viz ([Obrázek 10](#)). Upínací prvek zajistěte pomocí 2 pojistek čepů.



Obrázek 10

g434790

1. Pojistky čepů (4)

2. Upínací prvek (2)

-
4. Zopakujte krok [3](#) na opačné straně stroje.

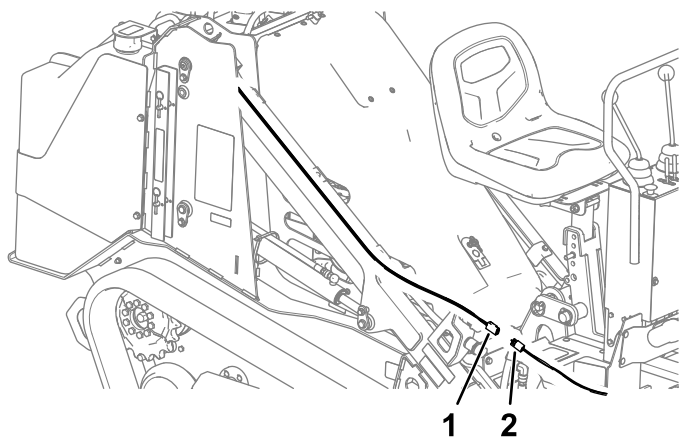
5

Připojení kabelového svazku hnací jednotky k hloubkové lopatě

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

1. Pootevřete kapotu, abyste získali přístup k odpojovači akumulátoru.
2. Otočte odpojovač akumulátoru do VYPNUTÉ polohy.
3. Zapojte konektor kabelového svazku montážní sady do konektoru kabelového svazku hloubkové lopaty.



Obrázek 11

1. Konektor kabelového svazku montážní sady
2. Konektor kabelového svazku hloubkové lopaty

6

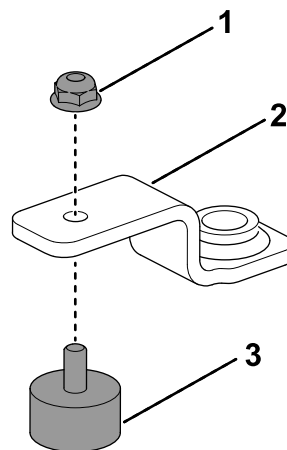
Montáž zámku pedálu pomocné hydrauliky

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

1	Zámek pedálu
1	Pojistná matice
1	Pryžový doraz
1	Lícovaný šroub

Postup

1. Pomocí 1 pojistné matice připevněte pryžový doraz k zámku pedálu.

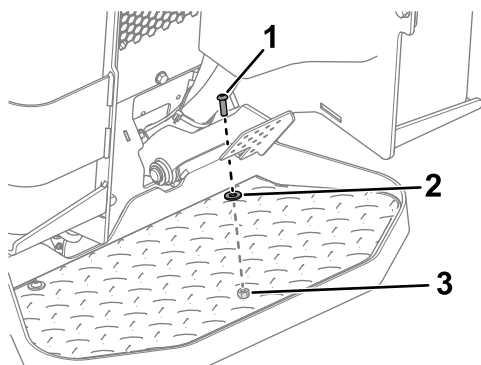


Obrázek 12

1. Pojistná matice
2. Zámek pedálu
3. Pryžový doraz

4. Připojte hydraulické hadice; viz *provozní příručka* k hnací jednotce.

2. Demontujte šroub s půlkulovou hlavou s vnitřním šestihranem z plošiny obsluhy. Podložku a pojistnou matici si ponechte.

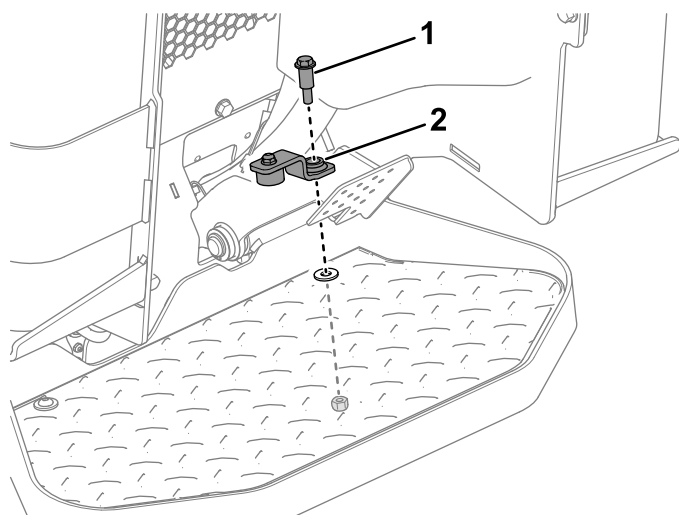


Obrázek 13

g435105

1. Šroub s půlkulovou hlavou s vnitřním šestihranem
2. Podložka
3. Pojistná matice

3. Připevněte sestavu zámku pedálu k plošině obsluhy pomocí lícovaného šroubu a dříve demontované podložky a pojistné matice.



Obrázek 14

g435108

1. Lícovaný šroub
2. Sestava zámku pedálu

7

Dokončení montáže

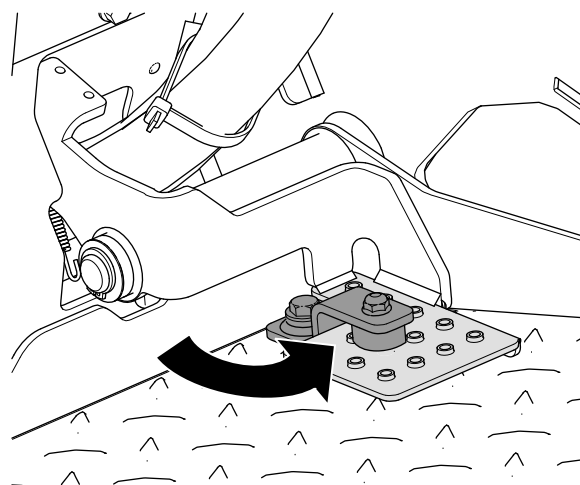
Nejsou potřeba žádné díly

Postup

1. Otočte odpojovač akumulátoru do ZAPNUTÉ polohy.
2. Spust'íte stroj a ujistěte se, že správně pracuje; viz *provozní příručka*.

Obsluha

Sešlápněte pedál a otočte pojistku pedálu nad pedál, čímž ponecháte aktivovanou pomocnou hydrauliku.



Obrázek 15

g435120

Poznámka: Pokud potřebujete kvůli servisu stroje otevřít kapotu, musíte sejmout hloubkovou lopatu z montážní desky, abyste mohli kapotu otevřít.

Poznámky:



Count on it.