



Souprava napájecích kabelů

Hnací jednotka Groundsmaster® série 7200 nebo 7210

Číslo modelu 138-2996

Návod k instalaci

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	Nejsou potřeba žádné díly	–	Přistupte ke stroji.
3	Nejsou potřeba žádné díly	–	Odpojte kabely akumulátoru.
4	Napájecí kabelový svazek Pojistka (10 A) Pojistka „maxi“ (60 A) Elektromagnet	1 1 1 1	Připravte kabelový svazek.
5	Nejsou potřeba žádné díly	–	Protáhněte a připojte napájecí kabelový svazek.
6	Nejsou potřeba žádné díly	–	Připojte napájecí kabelový svazek ke kabelovému svazku stroje.
7	Nejsou potřeba žádné díly	–	Kabelový svazek sluneční clony připojte k napájecímu kabelovému svazku.
8	Nejsou potřeba žádné díly	–	Připojte napájecí kabelový svazek k součástí volitelné kabiny Polar Trac.
9	Stahovací páska	6	Přípevněte napájecí kabelový svazek.
10	Nejsou potřeba žádné díly	–	Připojte kabely akumulátoru.
11	Nejsou potřeba žádné díly	–	Namontujte zadní panel, sklopte sedadlo a zavřete kapotu.



1

Příprava stroje

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

⚠ VÝSTRAHA

Jestliže ponecháte klíč ve spínači zapalování, může kdokoli spustit motor a způsobit vám nebo okolostojícím osobám vážné zranění.

Před prováděním jakékoli údržby vytáhněte klíč ze spínače zapalování.

1. Zaparkujte stroj na rovném povrchu.
2. Zatáhněte parkovací brzdu.
3. Spust'te žací jednotky dolů.
4. Vypněte motor a vyjměte klíč ze zapalování.

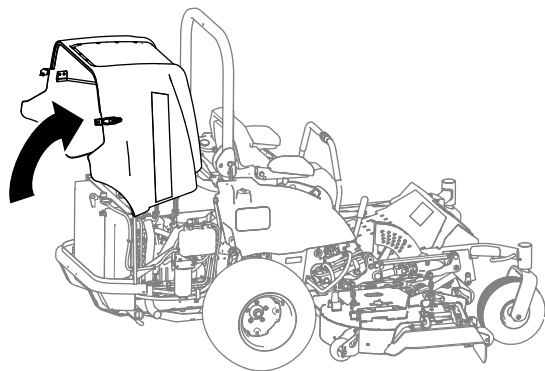
2

Přístup ke stroji

Nejsou potřeba žádné díly

Otevření kapoty

Odjistěte a otevřete kapotu (Obrázek 1).

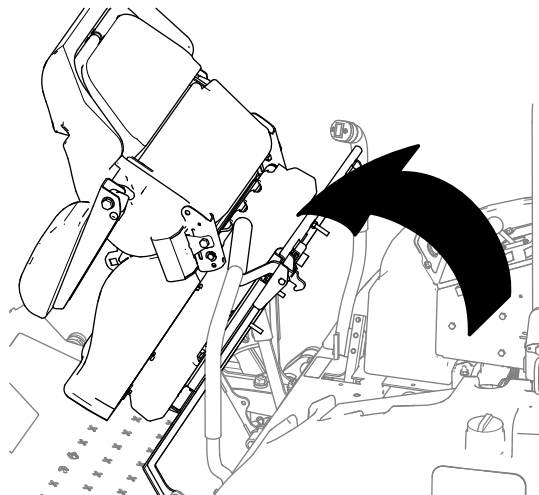


Obrázek 1

g252887

Zvednutí sedadla obsluhy

Odjistěte sedadlo obsluhy a vyklopte jej dopředu (Obrázek 2).

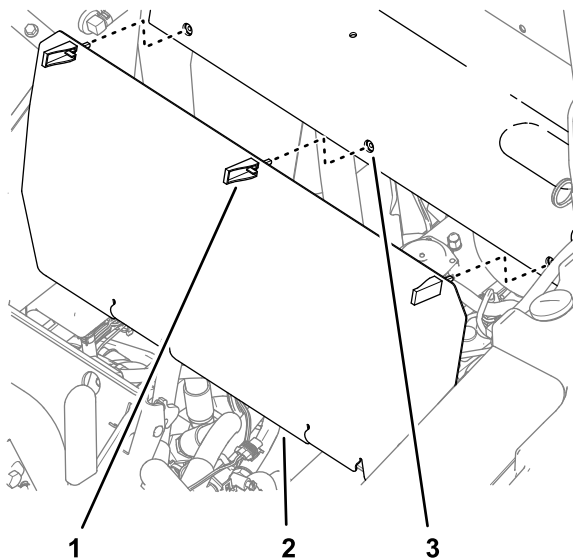


Obrázek 2

g253100

Demontáž zadního panelu

1. Uvolněte západky zadního panelu (Obrázek 3).



Obrázek 3

g253098

1. Západka
2. Zadní panel
3. Příčný kanál

2. Demontujte zadní panel ze stroje (Obrázek 3).

3

Odpojení kabelů akumulátoru

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Vývody akumulátoru nebo kovové nářadí mohou způsobit zkrat při kontaktu s kovovými součástmi, a tím způsobit jiskření.

- Při vyjímání nebo montáži akumulátoru dbejte na to, aby se vývody akumulátoru nedotýkaly žádných kovových částí stroje.
- Dejte pozor, abyste kovovým nástrojem nezkratovali vývody akumulátoru proti kovovým částem stroje.
- Upevňovací třmen musí být vždy na místě, aby baterii chránil a zajišťoval.

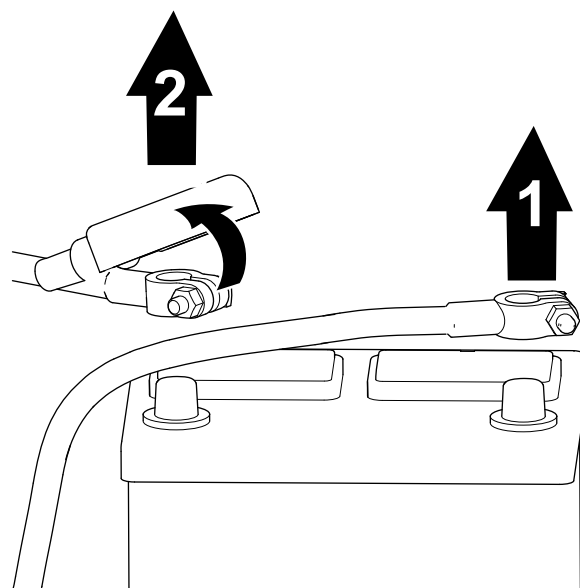
⚠ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Elektrické jiskry mohou vyvolat explozi plynů z akumulátoru a způsobit následné zranění osob.

Nesprávné vedení kabelů akumulátoru by mohlo způsobit poškození vozidla a vyvolat jiskření.

- Vždy odpojujte nejprve záporný (černý) kabel akumulátoru a teprve potom kladný (červený) kabel akumulátoru.
- Vždy připojujte nejdříve kladný (červený) kabel akumulátoru a potom záporný (černý) kabel.

1. Odpojte záporný kabel akumulátoru od vývodu akumulátoru ([Obrázek 4](#)).



g253131

Obrázek 4

1. Záporný kabel baterie
2. Kladný kabel baterie

2. Zvedněte odpojovač a odpojte kladný kabel akumulátoru od vývodu akumulátoru ([Obrázek 4](#)).

4

Příprava napájecího kabelového svazku

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

1	Napájecí kabelový svazek
1	Pojistka (10 A)
1	Pojistka „maxi“ (60 A)
1	Elektromagnet

Postup

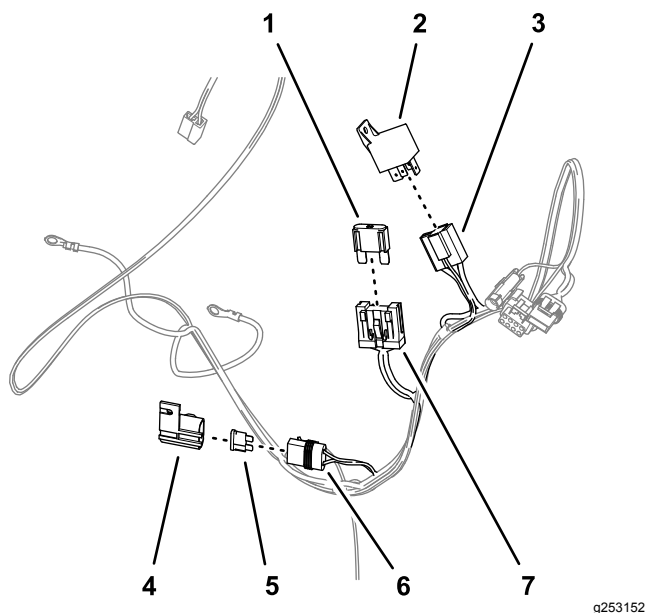
1. Zasuňte pojistku „maxi“ (60 A) do velkého držáku pojistek se 2 zdírkami napájecího kabelového svazku ([Obrázek 5](#)).

5

Protažení a připojení napájecího kabelového svazku

Nejsou potřeba žádné díly

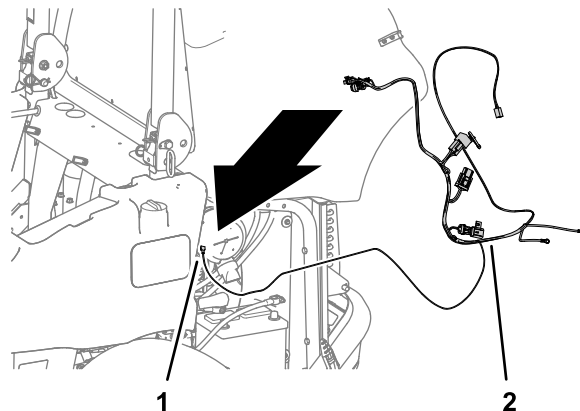
Postup



Obrázek 5

g253152

- | | |
|--|--|
| 1. Pojistka „maxi“ (60 A) | 5. Pojistka (10 A) |
| 2. Elektromagnet | 6. Malý pojistkový držák
(napájecí kabelový
svazek) |
| 3. 4zdiřkový konektor
(napájecí kabelový
svazek) | 7. 2zdiřkový pojistkový
držák (napájecí kabelový
svazek) |
| 4. Kryt (malý pojistkový
držák) | |



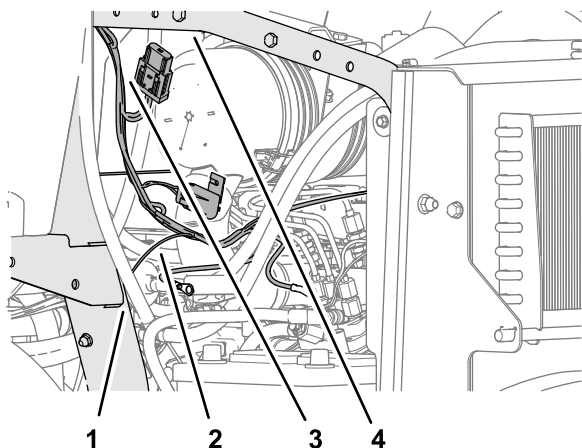
Obrázek 6

g253010

2. Demontujte kryt z malého pojistkového držáku (Obrázek 5).
3. Vložte pojistku (10 A) do malého pojistkového držáku a nasadte kryt (Obrázek 5).
4. Do 4zdiřkového konektoru zasuňte elektromagnet (Obrázek 5).

1. Konektor s plochým vývodem
2. Napájecí kabelový svazek

1. Na levé straně stroje protáhněte napájecí kabelový svazek s konektorem s plochým vývodem směrem k přední části motoru a spodní trubce ochranného oblouku (Obrázek 7).

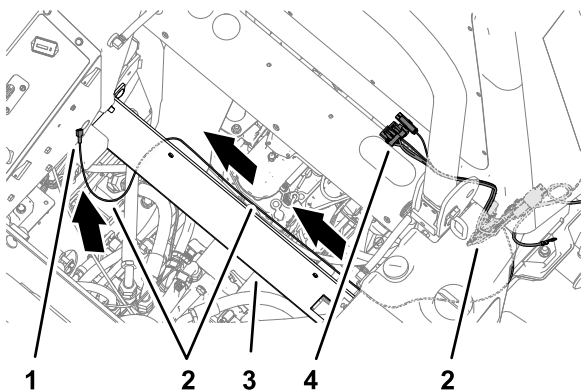


Obrázek 7

g253099

1. Spodní trubka ochranného oblouku
2. Svazek konektoru s plochým vývodem (napájecí kabelový svazek)
3. Svazek s 2pólovým konektorem, jednopólovým konektorem a 8zdičkovým konektorem (napájecí kabelový svazek)
4. Nosná trubka chladiče

2. Protáhněte napájecí kabelový svazek s konektorem s plochým vývodem podél příčného kanálu a směrem k přístupovému panelu pro kryt ovládacího panelu (Obrázek 8).



Obrázek 8

g253243

1. Konektor s plochým vývodem
2. Napájecí kabelový svazek
3. Příčný kanál
4. 2pólový konektor, jednopólový konektor a 8zdičkový konektor

3. Protáhněte napájecí kabelový svazek s 2pólovým konektorem, jednopólovým konektorem a 8zdičkovým konektorem podél spodní trubky ochranného oblouku a nahoru směrem k nosné trubce (Obrázek 7).
4. Přiveďte 2 kruhové koncovky směrem ke svorkám kabelů akumulátoru (Obrázek 9).

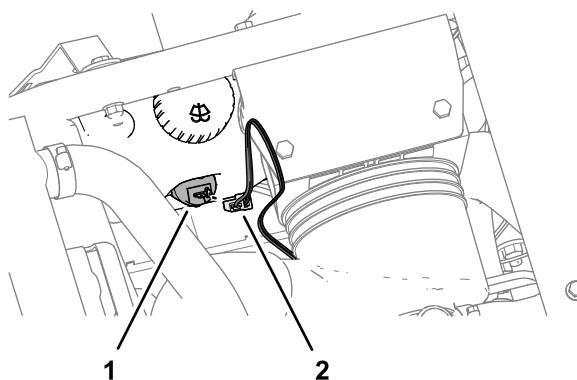


Obrázek 9

g253009

1. Kruhové koncovky (napájecí kabelový svazek)

5. Přiveďte napájecí kabelový svazek s černým vodičem, modrým vodičem a 2pólovým konektorem k čerpadlu nádrže kapaliny do ostříkovačů (Obrázek 10 nebo Obrázek 11).



Obrázek 10

Model 30495

g253239

1. Čerpadlo (nádrž kapaliny do ostříkovačů)
2. 2zdičkový konektor (napájecí kabelový svazek – černý a modrý vodič)

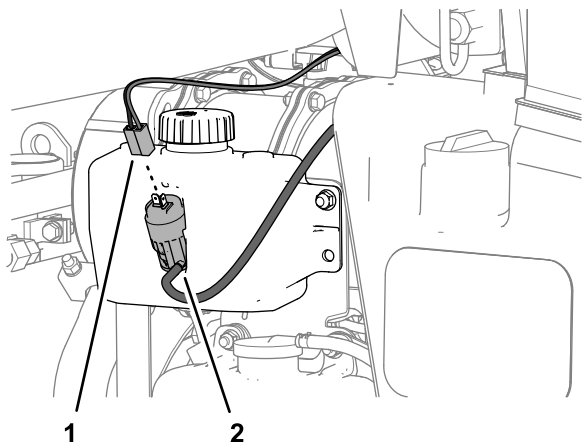
6

Připojení napájecího kabelového svazku ke stroji

Nejsou potřeba žádné díly

Demontáž krytu ovládacího panelu

1. Odjistěte kryt ovládacího panelu ([Obrázek 12](#)).

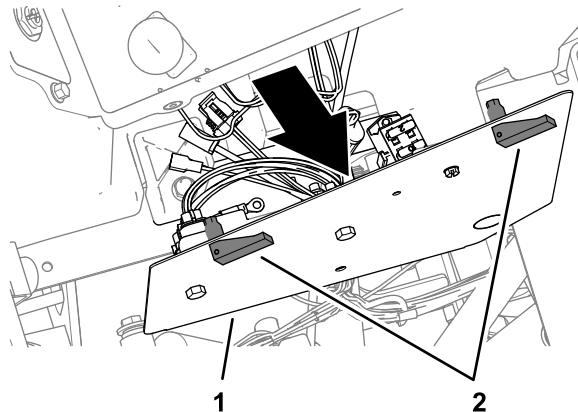


g253240

Obrázek 11

Model 30695

1. 2zdílkový konektor (napájecí kabelový svazek – černý a modrý vodič)
2. Čerpadlo (nádrž kapaliny do ostřikovačů)



g253242

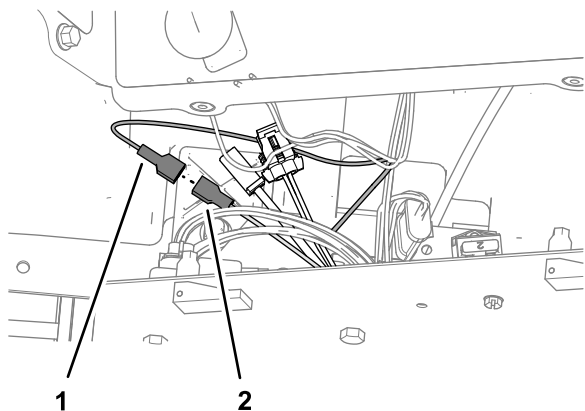
Obrázek 12

1. Kryt ovládacího panelu
2. Západky

2. Opatrně posuňte vnitřní panel tak, abyste získali přístup ke kabelovému svazku stroje ([Obrázek 12](#)).

Připojení vodiče napájecího kabelového svazku

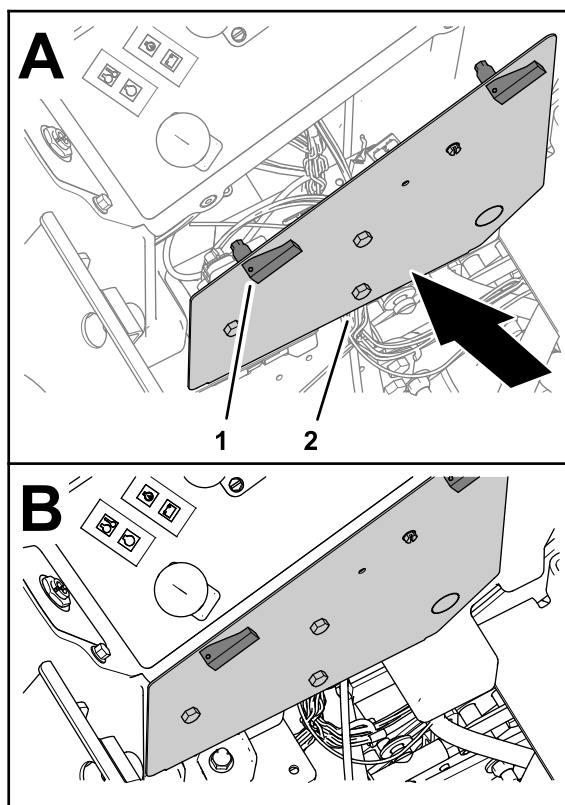
Připojte napájecí kabelový svazek s konektorem s plochým vývodem (zelený vodič) k izolovanému jedнопólovému konektoru kabelového svazku stroje (růžový vodič – od pojistkového bloku), viz [Obrázek 13](#).



g253238

Obrázek 13

1. Konektor s plochým vývodem (napájecí kabelový svazek)
2. Izolovaný jedнопólový konektor (kabelový svazek stroje)



g253241

Obrázek 14

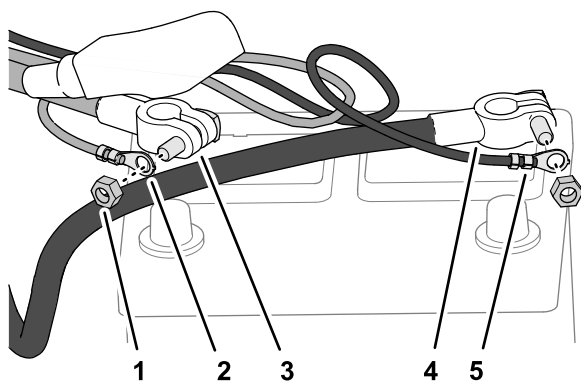
Montáž krytu ovládacího panelu

1. Vyrovnajte západky krytu ovládacího panelu s otvory v ovládacím panelu ([Obrázek 14](#)).

2. Pomocí západek připevněte kryt ([Obrázek 14](#)).

Připevnění kruhových koncovek ke kabelům akumulátoru

1. Na kladném a záporném kabelu akumulátoru demontujte matice svorek akumulátoru na krátké straně upínacích šroubů akumulátoru ([Obrázek 15](#)).



Obrázek 15

- | | |
|--|---|
| 1. Matice svorky akumulátoru | 4. Svorka akumulátoru (záporný kabel akumulátoru) |
| 2. Kruhová koncovka (červený vodič) | 5. Kruhová koncovka (černý vodič) |
| 3. Svorka akumulátoru (kladný kabel akumulátoru) | |

- Namontujte kruhovou koncovku napájecího kabelového svazku s černým vodičem na upínací šroub akumulátoru pro záporný kabel akumulátoru s maticí svorky akumulátoru (Obrázek 15).
- Namontujte kruhovou koncovku napájecího kabelového svazku s červeným vodičem na upínací šroub akumulátoru pro kladný kabel akumulátoru s maticí svorky akumulátoru (Obrázek 15).

Poznámka: Nepřipojujte kabely akumulátoru ke stroji. Akumulátor připojíte v pozdějším kroku.

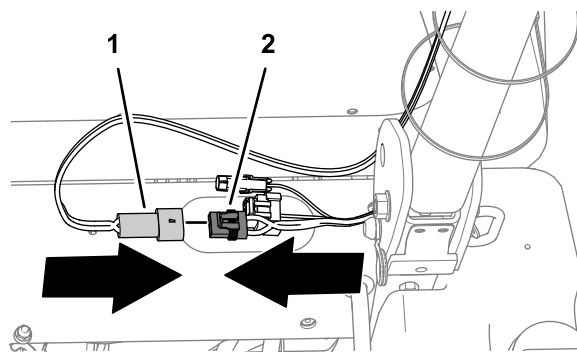
7

Připojení napájecího kabelového svazku ke kabelovému svazku volitelné sluneční clony.

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

Spojte 2pólový konektor kabelového svazku sluneční clony s 2zdiřkovým konektorem napájecího kabelového svazku (Obrázek 16).



Obrázek 16

- | | |
|--|--|
| 1. 2pólový konektor (kabelový svazek sluneční clony) | 2. 2zdiřkový konektor (napájecí kabelový svazek) |
|--|--|

8

Připojení napájecího kabelového svazku k součástí volitelné kabiny Polar Trac.

Nejsou potřeba žádné díly

Postup

- Připojte napájecí kabelový svazek k čerpadlu nádrže kapaliny do ostřikovačů a připevněte kabelový svazek ke stroji. Viz *provozní příručka* pro kabinu Polar Trac.
- Připojte napájecí kabelový svazek ke kabelovému svazku kabiny. Viz *provozní příručka* pro kabinu Polar Trac.

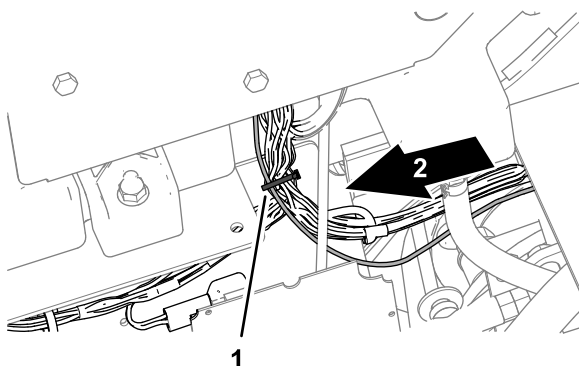
Přípevnění napájecího kabelového svazku

Díly potřebné k provedení tohoto kroku:

6	Stahovací páska
---	-----------------

Přípevnění kabelového svazku

1. Na krytu ovládacího panelu připevněte napájecí kabelový svazek ke kabelovému svazku stroje pomocí stahovací pásky, viz [Obrázek 17](#).

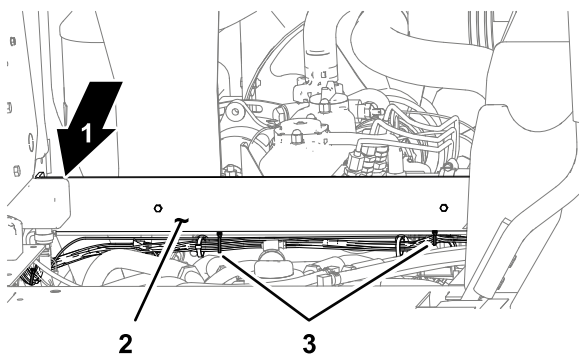


Obrázek 17

g253235

1. Stahovací páska
2. Přední část stroje

2. Pod příčným kanálem připevněte napájecí kabelový svazek ke kabelovému svazku stroje pomocí 2 stahovacích pásek, viz [Obrázek 18](#).

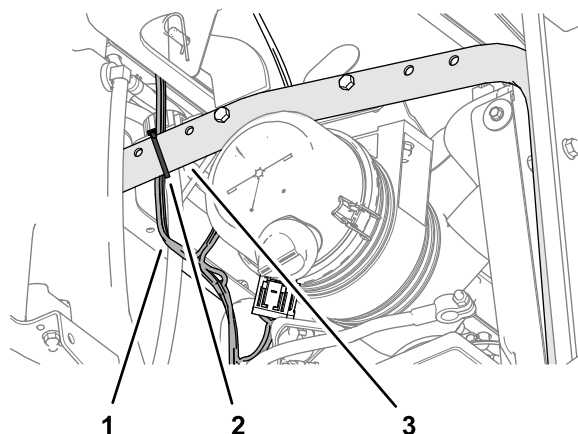


Obrázek 18

g253236

1. Přední část stroje
2. Příčný kanál
3. Stahovací páska

3. Nad motorem připevněte napájecí kabelový svazek k nosné trubce chladiče, viz [Obrázek 19](#).



Obrázek 19

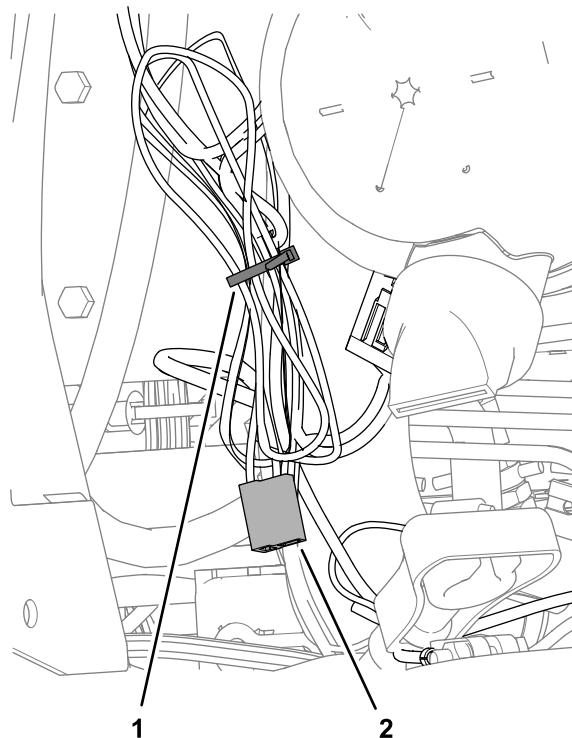
g253237

1. Napájecí kabelový svazek
2. Stahovací páska
3. Nosná trubka chladiče

Svázání vodičů čerpadla ostřikovačů

Stroje bez volitelné kabiny Polar Trac

1. Svažte nepoužívaný napájecí kabelový svazek pro vodiče čerpadla ostřikovačů, viz ([Obrázek 20](#)).



Obrázek 20

g253268

1. Stahovací páska
2. Zzdírkový konektor (napájecí kabelový svazek – černý a modrý vodič)

2. Připevněte vodiče pomocí stahovací pásky ([Obrázek 20](#)).

10

Zapojení akumulátoru

Nejsou potřeba žádné díly

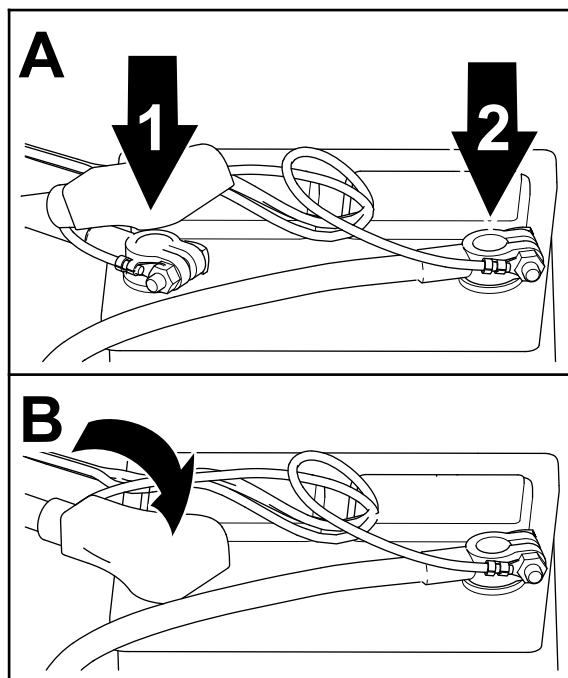
Postup

▲ DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Elektrické jiskry mohou vyvolat explozi plynů z akumulátoru a způsobit následné zranění osob.

Nesprávné vedení kabelů akumulátoru by mohlo způsobit poškození vozidla a vyvolat jiskření.

- Vždy odpojujte nejprve záporný (černý) kabel akumulátoru a teprve potom kladný (červený) kabel akumulátoru.
 - Vždy připojujte nejdříve kladný (červený) kabel akumulátoru a potom záporný (černý) kabel.
1. Připojte záporný kabel akumulátoru k zápornému vývodu akumulátoru ([Obrázek 21](#)).



Obrázek 21

1. Kladný kabel baterie
2. Záporný kabel baterie

2. Matici svorky akumulátoru utáhněte na utahovací moment 20 až 25 Nm.

3. Připojte kladný kabel akumulátoru ke kladnému vývodu akumulátoru ([Obrázek 21](#)).
4. Matici svorky akumulátoru utáhněte na utahovací moment 20 až 25 Nm.
5. Namontujte odpojovač na kladný vývod akumulátoru ([Obrázek 21](#)).

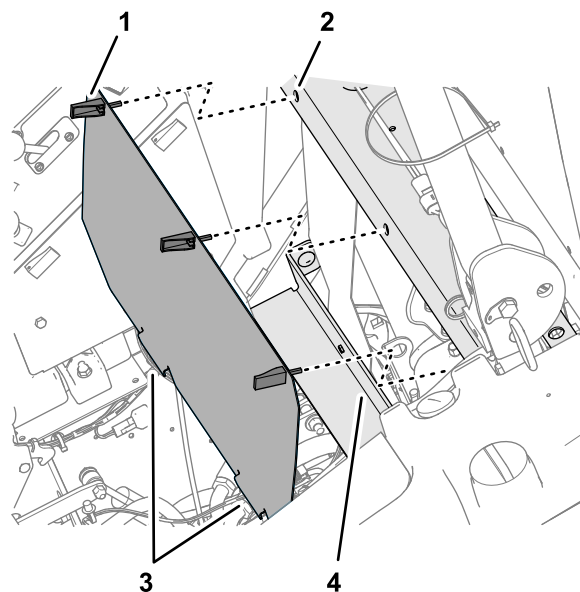
11

Montáž zadního panelu, sklopení sedadla a zavření kapoty

Nejsou potřeba žádné díly

Montáž zadního panelu

1. Vyrovnajte 2 výstupky na spodní části zadního panelu s přírubou držáku sedadla ([Obrázek 22](#)).



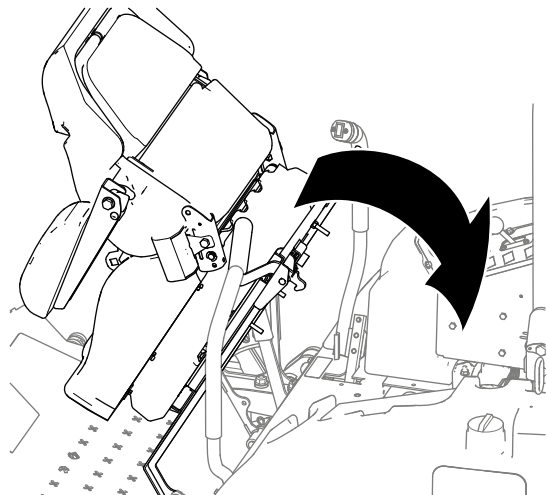
Obrázek 22

1. Západka
2. Otvor (příčný kanál)
3. Výstupky (zadní panel)
4. Příruba (držák sedadla)

2. Vyrovnajte západky zadního panelu s otvory v příčném kanálu ([Obrázek 22](#)).
3. Pomocí 3 západek připevněte panel ke kanálu ([Obrázek 22](#)).

Sklopení sedadla obsluhy

Uvolněte vzpěru sedadla a sklopte sedadlo tak, aby se zajistilo na západkách ([Obrázek 23](#)).

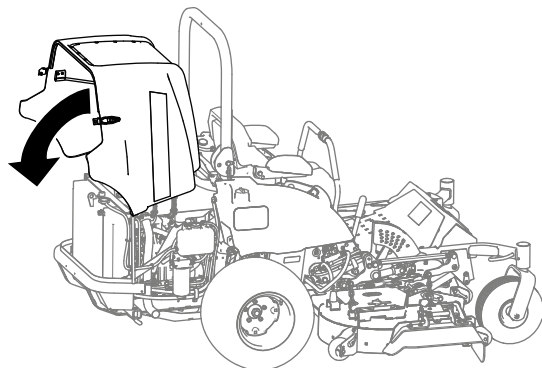


g253303

Obrázek 23

Zavření kapoty

Zavřete kapotu a upevněte ji západkami ([Obrázek 24](#)).



g253301

Obrázek 24



Count on it.