



Комплект за кабелния сноп за захранването

Самоходна косачка Reelmaster® серия 3000

Номер на модела 138-2993

Указания за монтаж

Монтаж

Свободни части

Използвайте таблицата по-долу, за да проверите дали са доставени всички части.

Процедура	Описание	Количество	Употреба
1	Не са необходими части	–	Подгответе машината.
2	Не са необходими части	–	Отсъединете акумулатора.
3	Не са необходими части	–	Достъп до машината.
4	Кабелен сноп за захранването Реле Предпазител	1 1 1	Монтирайте релето и предпазителя към кабелния сноп за захранването.
5	Адаптер за кабелен сноп	1	Свържете адаптера за кабелния сноп към кабелния сноп за захранването (само самоходни косачки Reelmaster серия 3100).
6	Не са необходими части	–	Прокарайте кабелния сноп за захранването.
7	Не са необходими части	–	Свържете кръглите изводи към кабелите на акумулатора.
8	Не са необходими части	–	Свържете ключа за ръчната спирачка към кабелния сноп за захранването (само самоходни косачки Reelmaster серии 3550-D, 3555-D и 3575-D).
9	Не са необходими части	–	Свързване на ключа на стартера към кабелния сноп за захранването/адаптера за кабелния сноп (само самоходна косачка Reelmaster серия 3100).
10	Кабелна връзка	1	Свържете кабелния сноп за захранването към кабелния сноп за сенника.
11	Кабелна връзка	5	Закрепете кабелния сноп за захранването към машината.
12	Не са необходими части	–	Свържете акумулатора.
13	Не са необходими части	–	Монтирайте вътрешния капак на акумулатора.



Процедура	Описание	Количество	Употреба
14	Не са необходими части	–	Монтирайте капака на конзолата и затворете капака на двигателя.
15	Не са необходими части	–	Монтирайте външния капак на акумулатора.

1

Подготовка на машината

Не са необходими части

Процедура

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако оставите ключа за запалването в ключалката на стартера, някой може да стартира двигателя и сериозно да нарани Вас и стоящите наблизо.

Извадете ключа за запалването преди да пристъпите към всякакви операции по поддръжката.

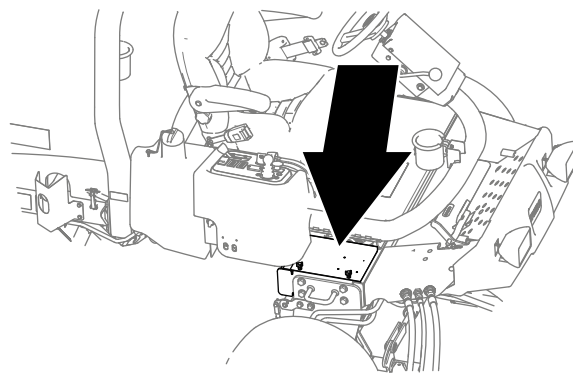
1. Паркирайте машината върху равна повърхност.
2. Задействайте ръчната спирачка.
3. Спуснете режещите ножове.
4. Изключете двигателя и извадете ключа.

2

Отсъединяване на акумулатора

Не са необходими части

Процедура



Фигура 1

g251830

▲ ВНИМАНИЕ

Електрическите искри може да предизвикат експлозия на газовете, изпускани от акумулатора, която да причини наранявания.

Неправилното прекарване на акумулаторния кабел може да повреди машината и кабелите и да предизвика искрене.

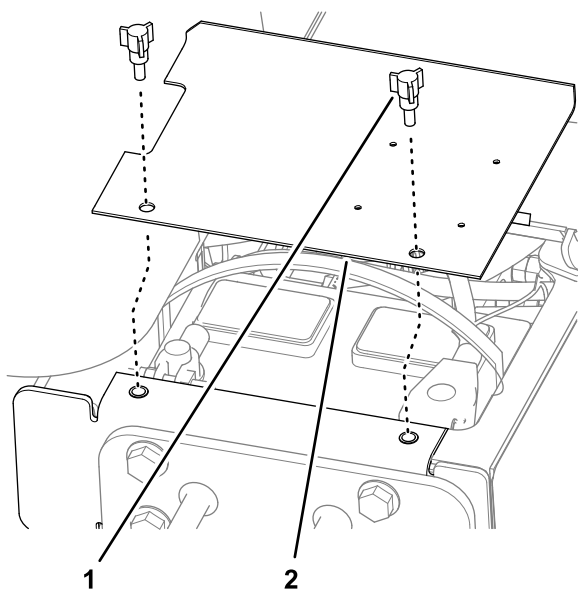
- Винаги изключвайте първо отрицателния (черен) кабел преди да изключите положителния (червен) кабел.
- Винаги свързвайте първо положителния (червен) кабел преди да свържете отрицателния (черен) кабел.

⚠ ВНИМАНИЕ

Клемите на акумулатора или метални инструменти могат да предизвикат късо съединение при допир с метални части, предизвиквайки искрене.

- Когато сваляте или монтирате акумулатора, не допускайте клемите му да се докоснат до каквито и да било метални части на машината.
- Не допускайте метални инструменти да предизвикат късо съединение между клемите на акумулатора и метални части на машината.
- Винаги дръжте закрепващата ивица на акумулатора на мястото, за да го закрепите и защитите.

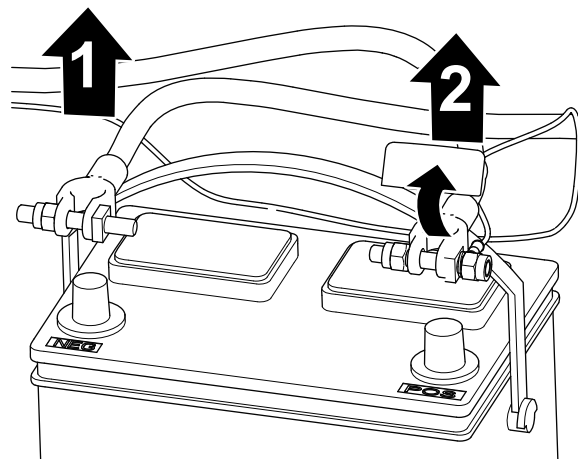
1. Разхлабете двата регулатора, които служат за закрепване на външния капак на акумулатора към рамата на машината, и свалете капака (Фигура 2).



Фигура 2

1. Регулатор
2. Външен капак на акумулатора

2. Извадете отрицателния кабел от полюсите на акумулатора (Фигура 3).



g251831

Фигура 3

1. Отрицателен кабел на акумулатора
2. Положителен кабел на акумулатора

3. Извадете положителния кабел от полюсите на акумулатора (Фигура 3).

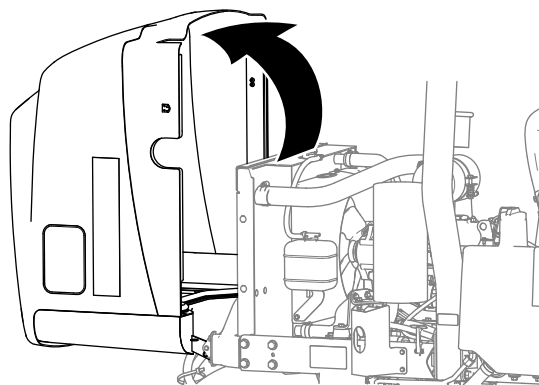
3

Достъп до машината

Не са необходими части

Отваряне на капака на двигателя

Отключете и отворете капака на двигателя (Фигура 4).

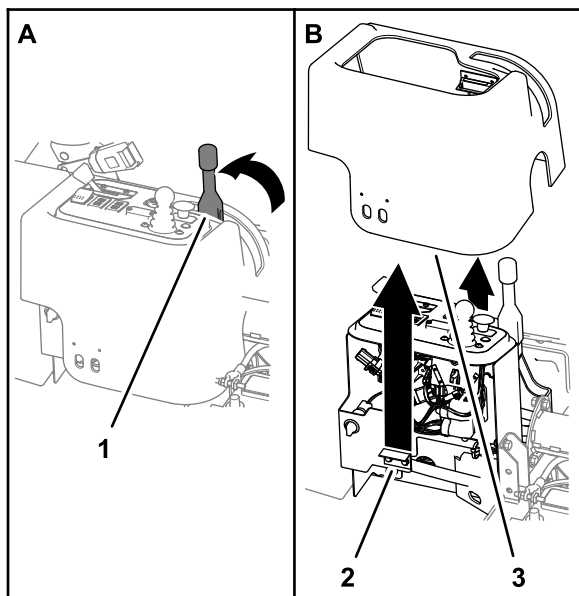


g251881

Фигура 4

Сваляне на капака на конзолата

1. Уверете се, че ръчната спирачка е задействана (Фигура 5).



Фигура 5

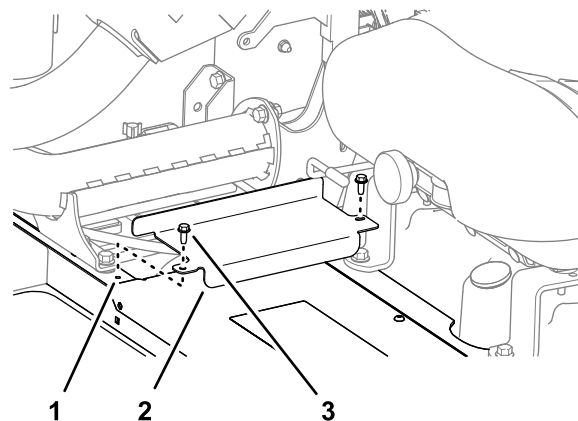
g251882

1. Лост на ръчната спирачка (положение на задействане)
2. Фиксиращ механизъм с магнит
3. Капак на конзолата

2. Дръпнете нагоре капака на конзолата, за да освободите фиксиращия механизъм с магнит от скобата му върху опората на конзолата (Фигура 5).
3. Свалете капака от машината.

Сваляне на вътрешния капак на акумулатора

1. Свалете двата болта с фланцеви глави ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ инча), които служат за закрепването на вътрешния капак на акумулатора към рамата на машината (Фигура 6).



g251883

Фигура 6

1. Рамата на машината
2. Вътрешен капак на акумулатора
3. Болт с фланцева глава ($\frac{1}{4} \times \frac{5}{8}$ инча)

2. Свалете вътрешния капак на акумулатора от машината (Фигура 6).

4

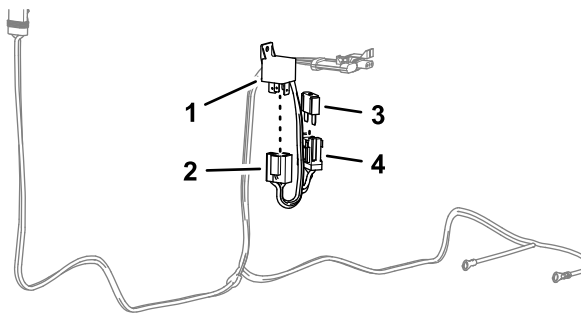
Монтиране на релето и предпазителя към кабелния сноп за захранването

Части, необходими за тази процедура:

1	Кабелен сноп за захранването
1	Реле
1	Предпазител

Процедура

1. Поставете релето в конектора с 4 контакта на кабелния сноп за захранването (Фигура 7).

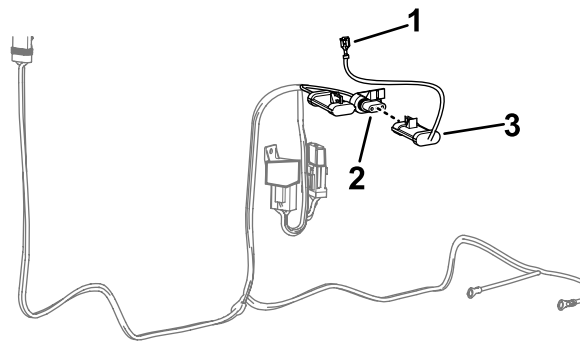


g251880

Фигура 7

- | | |
|---|--|
| 1. Реле | 3. Предпазител (60 А) |
| 2. Конектор с 4 контакта (кабелен сноп за захранването) | 4. Държач на предпазителя (кабелен сноп за захранването) |

2. Поставете предпазителя (60 А) в гнездото на държача на предпазителя за кабелния сноп за захранването (Фигура 7).



g312366

Фигура 8

- | | |
|--|--|
| 1. Кабелна обувка (адаптер за кабелен сноп) | 3. Конектор с 3 гнезда (адаптер за кабелен сноп) |
| 2. Конектор с 3 щифта (кабелен сноп за захранването) | |

5

Свързване на адаптера за кабелния сноп към кабелния сноп за захранването

Само самоходни косачки Reelmaster серия 3100

Части, необходими за тази процедура:

1	Адаптер за кабелен сноп
---	-------------------------

Процедура

Свържете конектора с 3 гнезда на адаптера за кабелния сноп с конектора с 3 щифта на кабелния сноп за захранването (Фигура 8).

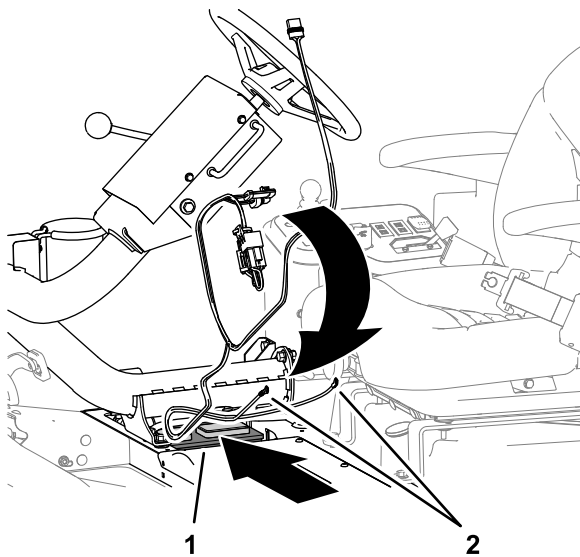
6

Прокарване на кабелния сноп за захранването

Не са необходими части

Процедура

1. Прокарайте двата кръгли извода на кабелния сноп за захранването през отвора, който се е образувал след свалянето на вътрешния капак на акумулатора (Фигура 9)

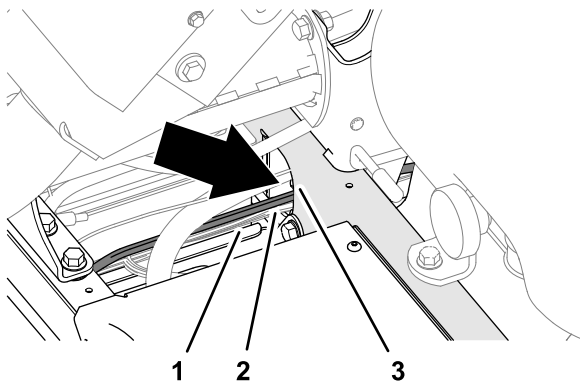


Фигура 9

g251953

1. Отваряне (вътрешен капак на акумулатора)
2. Кръгли изводи (кабелен сноп за захранването)

2. Прокарайте останалата част от кабелния сноп за захранването по продължение на кабелния сноп на машината и през каналите в опората (Фигура 10).

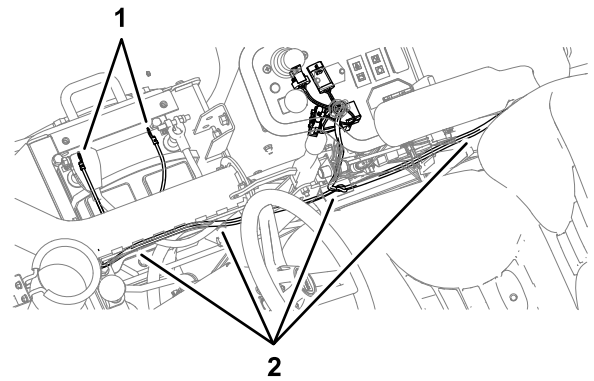


Фигура 10

g251955

1. Кабелен сноп на машината
2. Кабелен сноп за захранването
3. Канал в опората

3. Прокарайте кабелния сноп по продължение на долната част на конзолата и назад към защитната конструкция (Фигура 11).

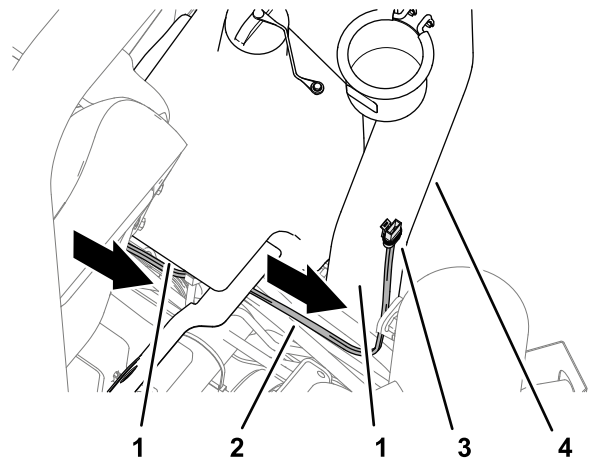


Фигура 11

g251954

1. Кръгли изводи
2. Кабелен сноп за захранването

4. Прокарайте кабелния сноп за захранването по продължение на долната част на резервоара за гориво и нагоре към дясната тръба на защитната конструкция (Фигура 12).



Фигура 12

g251956

1. Резервоар за гориво
2. Кабелен сноп за захранването
3. Конектор с 2 гнезда
4. Дясна тръба на защитната конструкция

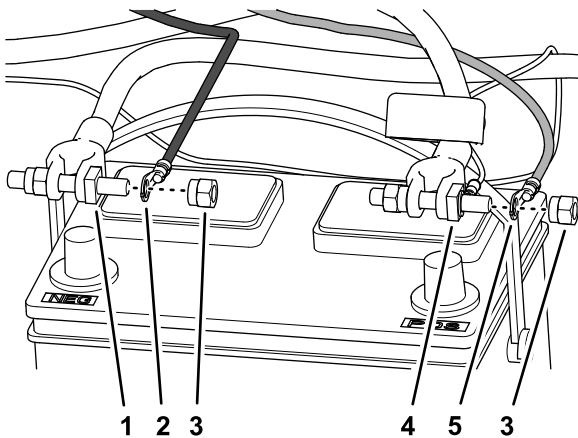
7

Свързване на кръглите изводи към кабелите на акумулатора

Не са необходими части

Процедура

1. При кабелите за положителния и за отрицателния полюс на акумулатора, свалете гайките на скобата на акумулатора откъм късата страна на болтовете на скобата на акумулатора.
2. Свържете кръглия извод от кабелния сноп за захранването, обозначен като BATTERY (-) върху болта на скобата на акумулатора на отрицателния кабел за на акумулатора с помощта на гайката на скобата на акумулатора (Фигура 13).



Фигура 13

g252002

- | | |
|--|--|
| 1. Болт на скобата на акумулатора (кабел за отрицателния полюс на акумулатора) | 4. Болт на скобата на акумулатора (положителен кабел на акумулатора) |
| 2. Кръгъл извод—кабелен сноп за захранването BATTERY (-) | 5. Кръгъл извод—кабелен сноп за захранването BATTERY (+) |
| 3. Гайки на скобата на акумулатора | |

3. Свържете кръглия извод от кабелния сноп за захранването, обозначен като BATTERY (+) върху болта на скобата на акумулатора положителния кабел на акумулатора с помощта на гайката на скобата на акумулатора (Фигура 13).

Забележка: Не свързвайте кабелите на акумулатора към полюсите на акумулатора. Ще свържете акумулатора на по-късен етап.

8

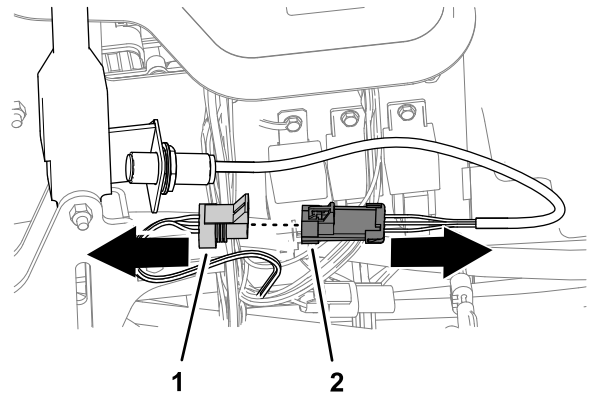
Свързване на ключа за ръчната спирачка към кабелния сноп за захранването

Само самоходни косачки Reelmaster серии 3550-D, 3555-D и 3575-D

Не са необходими части

Процедура

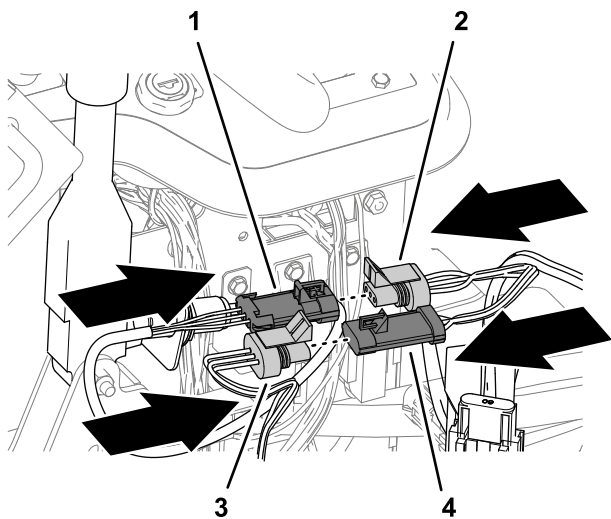
1. Отсъединете конектора с 3 гнезда на ключа за ръчната спирачка от конектора с 3 щифта на кабелния сноп на машината (Фигура 14).



Фигура 14

g251958

- | | |
|--|---|
| 1. Конектор с 3 щифта (кабелен сноп за машината) | 2. Конектор с 3 гнезда (ключ за ръчната спирачка) |
|--|---|
2. Свържете конектора с 3 гнезда на ключа за ръчната спирачка с конектора с 3 щифта на кабелния сноп на захранването (Фигура 15).



Фигура 15

g251957

- | | |
|--|---|
| 1. Конектор с 3 гнезда (ключ за ръчната спирачка) | 3. Конектор с 3 щифта (кабелен сноп за машината) |
| 2. Конектор с 3 щифта (кабелен сноп за захранването) | 4. Конектор с 3 гнезда (кабелен сноп за захранването) |

3. Свържете конектора с 3 щифта на кабелния сноп на машината с конектора с 3 гнезда на кабелния сноп на захранването (Фигура 15).

9

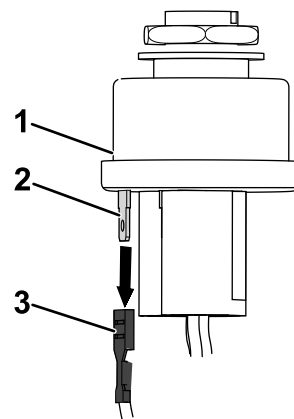
Свързване на ключа на стартера към кабелния сноп за захранването/адаптера за кабелния сноп

Само самоходни косачки Reelmaster серия 3100

Не са необходими части

Процедура

1. Изключете кабелната обувка от кабелния сноп за машината от извод С на ключа на стартера (Фигура 16).

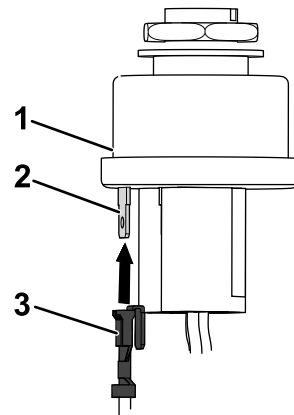


Фигура 16

g312391

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Ключ на стартера | 3. Кабелна обувка (кабелен сноп за машината) |
| 2. Извод С (ключ на стартера) | |

2. Свържете кабелната обувка на адаптера за кабелния сноп към извод С на ключа на стартера (Фигура 17).

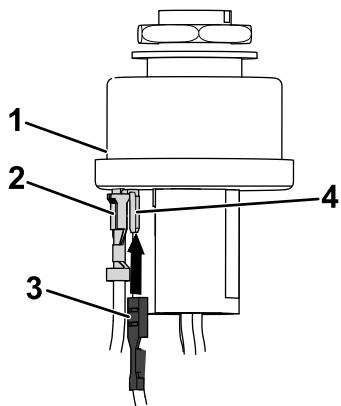


Фигура 17

g312394

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Ключ на стартера | 3. Кабелна обувка (адаптер за кабелен сноп) |
| 2. Извод С (ключ на стартера) | |

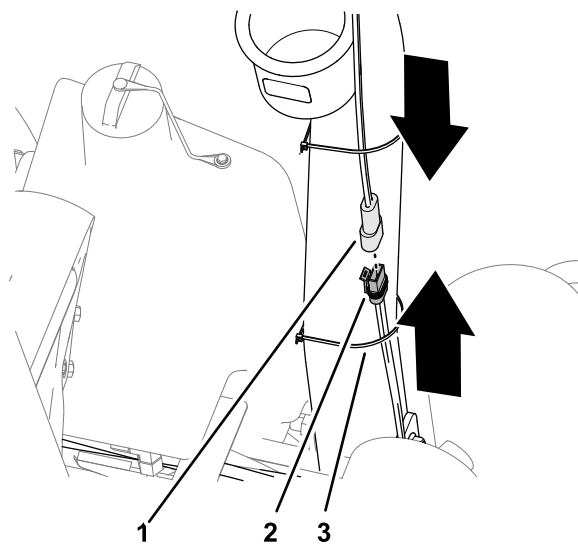
3. Свържете кабелната обувка на кабелния сноп за машината към обърнатата кабелна обувка на адаптера за кабелния сноп (Фигура 18).



Фигура 18

g312397

- | | |
|---|--|
| 1. Ключ на стартера | 3. Кабелна обувка (кабелен сноп за машината) |
| 2. Кабелна обувка (адаптер за кабелен сноп) | 4. Обърната кабелна обувка (адаптер за кабелен сноп) |



Фигура 19

g252045

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Конектор с 2 щифта (кабелен сноп за сенника) | 3. Кабелна връзка |
| 2. Конектор с 2 гнезда (кабелен сноп за захранването) | |

2. Закрепете кабелния сноп за захранването към тръбата на защитната конструкция с помощта на кабелна връзка (Фигура 19).

10

Свързване на кабелния сноп за захранването към кабелния сноп за сенника

Части, необходими за тази процедура:

1	Кабелна връзка
---	----------------

Процедура

1. Включете конектора с 2 гнезда на кабелния сноп на захранването в конектора с 2 щифта на кабелния сноп за сенника (Фигура 19).

11

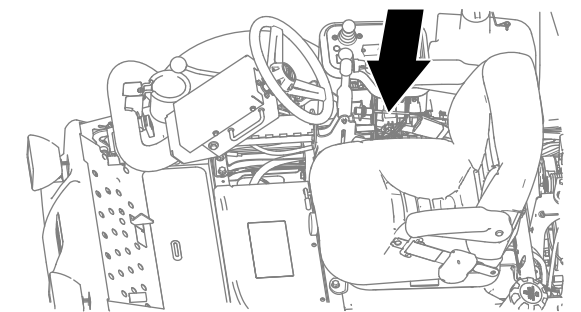
Закрепване на кабелния сноп за захранването към машината

Части, необходими за тази процедура:

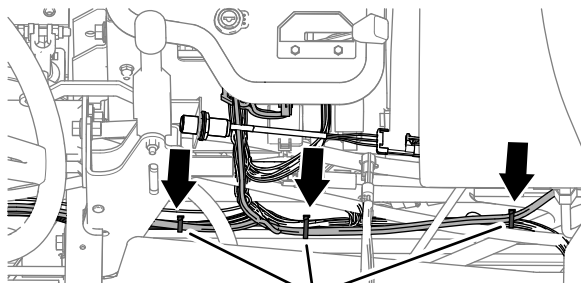
5	Кабелна връзка
---	----------------

Процедура

1. Между конзолата за управление и седалката на водача, закрепете кабелния сноп за захранването към кабелния сноп на машината с помощта на кабелни връзки, както е показано на Фигура 20.



g252095

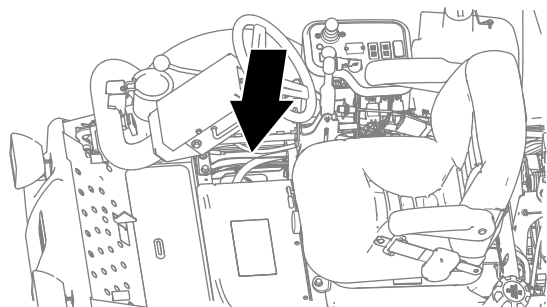


1

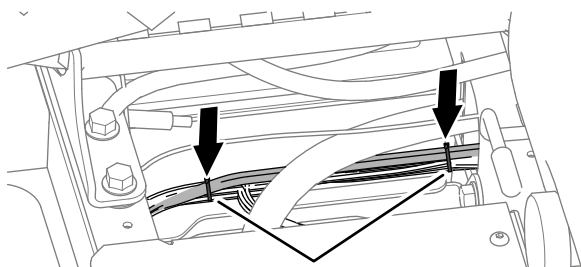
Фигура 20

1. Кабелни връзки

- При отвора, който се е образувал след свалянето на вътрешния капак на акумулатора, закрепете кабелния сноп за захранването към кабелния сноп на машината с помощта на кабелни връзки, както е показано на [Фигура 21](#).



g252094



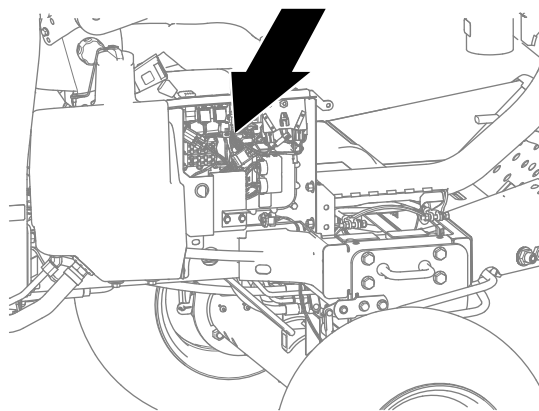
1

Фигура 21

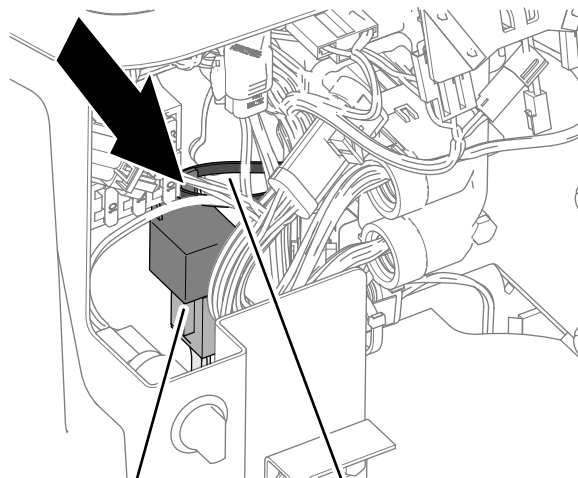
1. Кабелни връзки

- Вътре в конзолата за управление, закрепете електромагнита към кабелния сноп на

машината с помощта на кабелна връзка ([Фигура 22](#)).



g252096



1

2

Фигура 22

1. Електромагнит

2. Кабелна връзка

g252092

12

Свързване на акумулатора

Не са необходими части

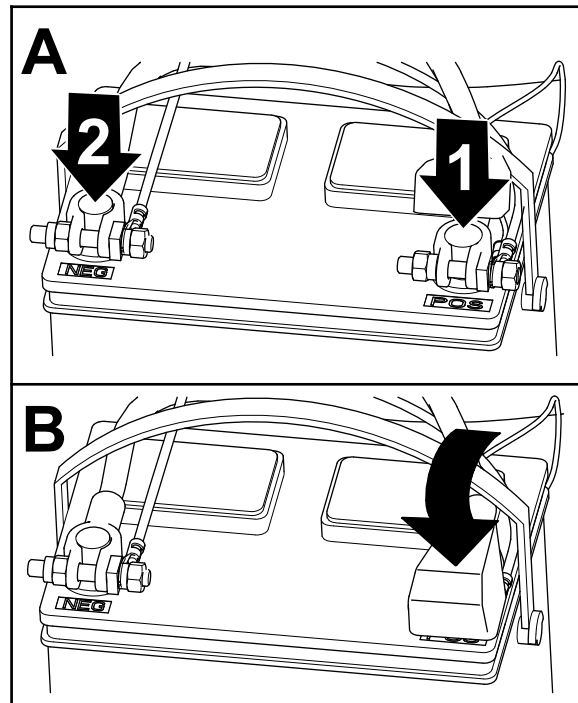
Процедура

⚠ ВНИМАНИЕ

Електрическите искри може да предизвикат експлозия на газовете, изпускани от акумулатора, която да причини наранявания.

Неправилното прекарване на акумулаторния кабел може да повреди машината и кабелите и да предизвика искрене.

- Винаги изключвайте първо отрицателния (черен) кабел преди да изключите положителния (червен) кабел.
 - Винаги свързвайте първо положителния (червен) кабел преди да свържете отрицателния (черен) кабел.
1. Свържете кабела на положителния полюс към акумулатора и затегнете гайката на скобата на акумулатора (Фигура 23).



g252090

Фигура 23

1. Положителен кабел на акумулатора
 2. Отрицателен кабел на акумулатора
-
2. Свържете отрицателния кабел на акумулатора и затегнете гайката на скобата на акумулатора (Фигура 23).
 3. Поставете изолятора върху положителния кабел на акумулатора (Фигура 23).

13

Монтиране на вътрешния капак на акумулатора

Не са необходими части

Процедура

1. Изравнете отворите във вътрешния капак на акумулатора с отворите в рамата на машината, вижте Фигура 6 в Сваляне на вътрешния капак на акумулатора (Страница 4).
2. Монтирайте вътрешния капак на акумулатора към рамата на машината (Фигура 6) с помощта на 2 болта с фланцева глава ($\frac{1}{4}$ x $\frac{5}{8}$ инча).
3. Затегнете болтовете до въртящ момент 10,2 до 12,4 N·m.

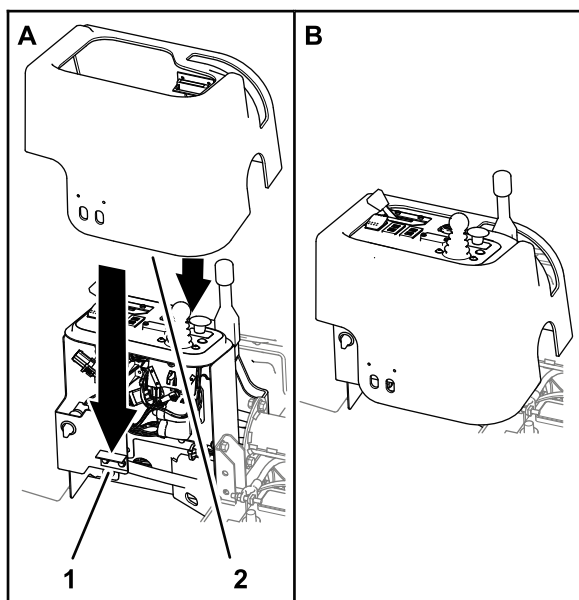
14

Монтиране на капака на конзолата и затваряне на капака на двигателя

Не са необходими части

Монтиране на капака на конзолата

1. Изравнете капака на конзолата над конзолата (Фигура 24).



Фигура 24

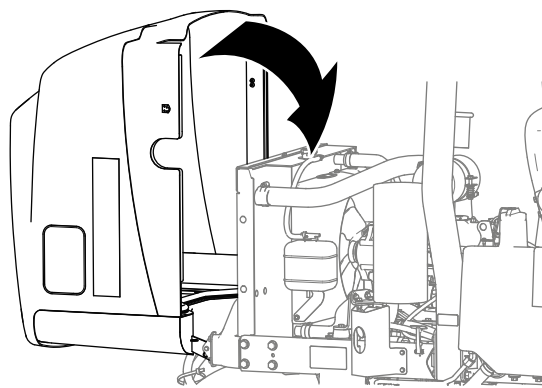
g252108

1. Фиксиращ механизъм с магнит
2. Капак на конзолата

2. Изравнете прореза в капака с ръкохватката на ръчната спирачка (Фигура 24).
3. Спускате капака върху конзолата, докато фиксиращият механизъм с магнит на капака се изравни със скобата си върху опората на конзолата (Фигура 24).

Затваряне на капака на двигателя

1. Завъртете капака на двигателя напред и внимателно го спуснете върху машината (Фигура 25).



Фигура 25

g252107

2. Закрепете капака на двигателя с фиксаторите.

15

Монтиране на външния капак на акумулатора

Не са необходими части

Процедура

1. Изравнете отворите във външния капак на акумулатора с отворите в рамата на машината, вижте Фигура 2 в 2 Отсъединяване на акумулатора (Страница 2).
2. Закрепете външния капак на акумулатора към машината с помощта на двата регулатора и ги затегнете регулаторите на ръка (Фигура 2).