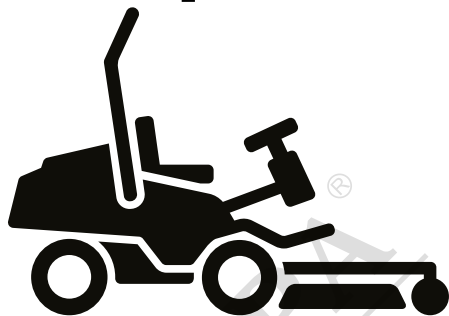




Husqvarna®



P 524X, P 524X EFI



RU Руководство по эксплуатации
BG Ръководство за експлоатация
UK Посібник користувача
RO Instrucțiuni de utilizare

2-72
73-142
143-211
212-277



МАГАЗИН МАИȘTROI
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

Съдържание

Въведение.....	73	Технически характеристики.....	134
Безопасност.....	81	Принадлежности.....	139
Монтаж.....	88	Сервиз.....	139
Операция.....	92	Гаранция.....	140
Поддръжка.....	99	Декларация за съответствие.....	141
Отстраняване на проблеми.....	127	Регистрирани търговски марки.....	142
Транспортиране, съхранение и изхвърляне.....	131		

Въведение

Проверка преди доставката и номера на продукта

получавате документ за проверка преди доставката от Вашия дилър.

Забележка: За този продукт е направена проверка преди доставката. Уверете се, че

Информация за връзка с оторизирания сервиз:	
Тази инструкция за експлоатация е на продукт с номер на продукта/сериен номер:	
/	
Двигател:	
Трансмисия:	

Описание на продукта

R 524X и R 524X EFI са косачки с преден косилен апарат. Източникът на мощност е бензинов двигател. Продуктите разполагат с дисплей, предни светлини и задвижване на всички колела (AWD). Педалите за движение на преден и заден ход дават възможност на оператора да регулира скоростта постепенно. Можете да използвате продукта с различни типове платформи за рязане или друго одобрено оборудване Husqvarna.

Предназначение

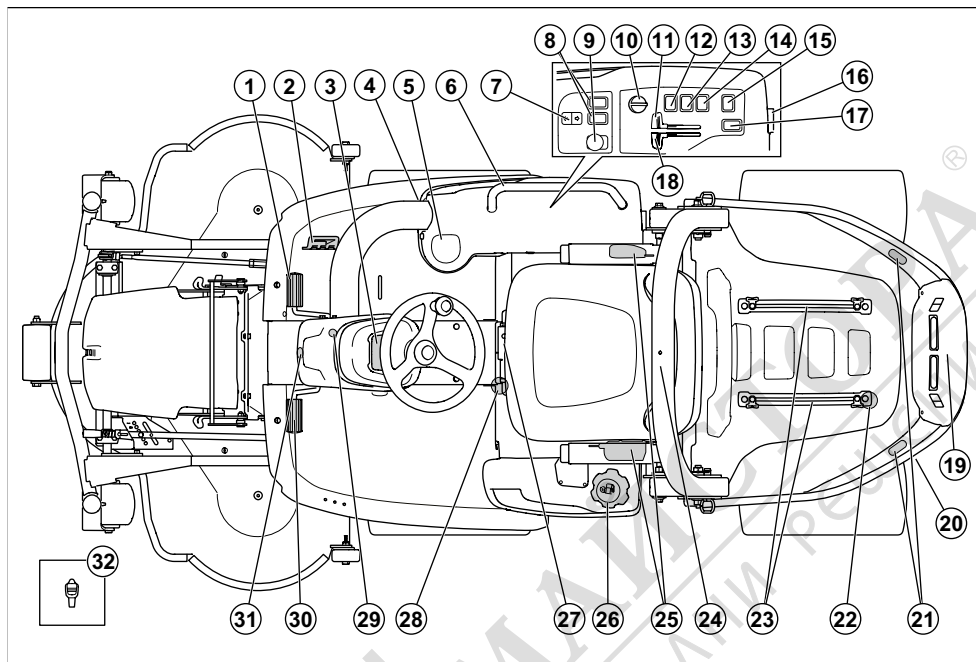
Продуктът е предназначен за косене на трева в търговски площи. Прикрепете допълнителна

принадлежност, за да използвате продукта за други цели. Говорете с Вашия търговец на Husqvarna за повече информация относно аксесоарите, които се предлагат.

Застраховайте продукта си

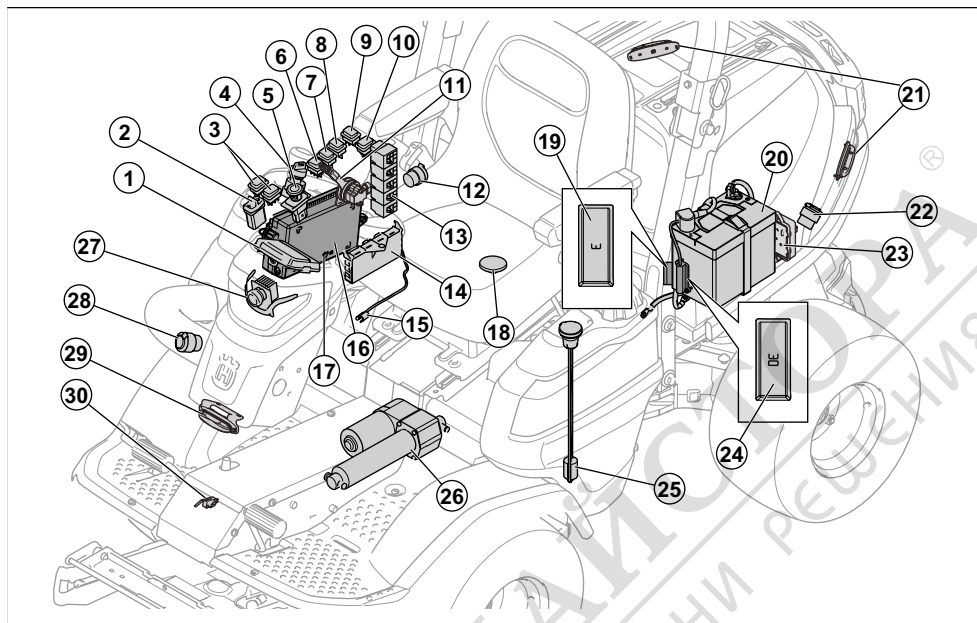
Уверете се, че имате застраховка за Вашия нов продукт. Ако не сте сигурни в това, тогава говорете с Вашата застрахователна компания. Ние препоръчваме пълна застраховка, включително застраховане на трети лица, срещу пожар, щети, кражба и гражданска отговорност.

Общ преглед на продукта



1. Педал за движение напред
2. Педал за движение назад
3. Дисплей
4. Преден захранващ контакт за спомагателни устройства, 12 V (принадлежност)
5. Поставка за чаши
6. Ръкохватка (принадлежност)
7. Електрически подежник за платформата за рязане
8. Функционален бутон за предни принадлежности (принадлежност)
9. Бутон за BOM
10. Запалителен ключ
11. Регулатор на газта
12. Превключвател за предните светлини
13. Превключвател за предупредителни светлини (принадлежност)
14. Превключвател за захранващ контакт, 12 V
15. Захранващ контакт за спомагателни устройства, 12 V (принадлежност)
16. Захранващ контакт, 12 V
17. Функционален бутон за задни принадлежности (принадлежност)
18. Смукач (P 524X)
19. Заден захранващ контакт за спомагателни устройства, 12 V (принадлежност)
20. Обходен клапан за задната трансмисия
21. Задни предупредителни светлини (принадлежност)
22. Държачи на ремъци
23. Релси
24. ROPS (Структура за защита при преобръщане)
25. Предпазен колан
26. Капачка на резервоара за гориво
27. Лост за регулиране на седалката
28. Обходен клапан за предната трансмисия
29. Заклучване на спирачката за паркиране
30. Спирачка за паркиране
31. Предна предупредителна светлина (принадлежност)
32. Инструмент

Общ преглед на електрическата система



1. Дисплей
2. Функционален бутон за повдигане на платформата
3. Функционален бутон за предни принадлежности (принадлежност)
4. Запалителен ключ
5. Бутон за VOM
6. Превключвател за предните светлини
7. Превключвател за предупредителни светлини (принадлежност)
8. Превключвател за захранващ контакт, 12 V
9. Захранващ контакт за спомагателни устройства, 12 V (принадлежност)
10. Функционален бутон за задни принадлежности (принадлежност)
11. Регулатор на дроселна клапа EFI (P 524X EFI)
12. Захранващ контакт, 12 V
13. Релета
14. Блок за управление на косачката
15. Датчик за температура на хидравличното масло
16. Пулт за управление
17. Конектор за сервизно обслужване
18. Превключвател на OPC
19. Предпазител за 12 V захранване на паметта към модула за управление на косачката, 3 A
20. Акумулаторна батерия
21. Задна предупредителна светлина (принадлежност)
22. Заден захранващ контакт за спомагателни устройства, 12 V (принадлежност)
23. Блок за управление EFI (P 524X EFI)
24. Предпазител за електрическия изпълнителен механизъм за повдигане на платформата, 30 A
25. Датчик за ниво на горивото
26. Електрически изпълнителен механизъм за повдигане на платформата
27. Предни светлини
28. Преден захранващ контакт за спомагателни устройства, 12 V (принадлежност)
29. Предна предупредителна светлина (принадлежност)
30. Превключвател за спирачката за паркиране

Захранващи контакти

Продуктът има следните захранващи контакти:

- Захранващ контакт, 12 V
- Захранващ контакт за спомагателни устройства, 12 V, преден (принадлежност)
- Захранващ контакт за спомагателни устройства, 12 V, заден (принадлежност)

За да намерите предпазителите за захранващите контакти, направете справка с *Общ преглед на предпазителите на страница 107*.

За да намерите захранващите контакти, направете справка с *Общ преглед на електрическата система на страница 75*.

Подайте напрежение към захранващите контакти с прекъсвача на таблото за управление.

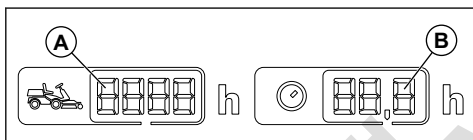
Брояч на работните часове

Продуктът разполага с 2 брояча на работните часове на дисплея. Броячите на работните часове показват колко часа общо е работил двигателят (А) и колко часа по време на периода на работа (В). Последната цифра на брояча на работните часове за периода на работа показва десета от един час (6 минути).

Времето с включено запалване, но с изключен двигател, не се регистрира.

Забележка: Броячът на общите работни часове (А) показва само пълни часове.

Забележка: Период на работа е времето, през което двигателят е бил включен в рамките на 1 ден. Ако двигателят е изключен за минимум 6 часа, стартира нов период на работа.



Управляващ модул за косене

Продуктът има управляващ модул за косене, който предоставя на оператора информация относно продукта. Информацията се показва на дисплея на панела с инструменти. Направете справка с *Дисплей на страница 78*.

Управляващият модул за косене позволява на дистрибутора по сервизно обслужване да се свърже към продукта, когато извършват обслужване.

Husqvarna Connect

Продуктът има безжична технология и може да се свързва към мобилни устройства, които имат инсталирани приложението Husqvarna Connect. Приложението Husqvarna Connect е безплатно приложение за Вашето мобилно устройство. Приложението Husqvarna Connect осигурява разширени функции за Вашия продукт на Husqvarna:

- Функция за заключване и отключване за предотвратяване на неodobrena работа на продукта.
- Разширена продуктова информация.
- Информация и помощ за частите на продукта и сервизното обслужване.

Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ е решение в облачна среда, което осигурява преглед на мениджъра на технологичния парк върху всички продукти. За повече информация относно Husqvarna Fleet Services™ направете справка с www.husqvarna.com.

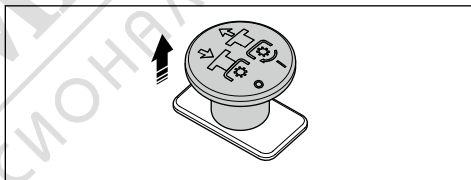
За да се свържете с продукта чрез Husqvarna Fleet Services™

1. Изтеглете приложението Husqvarna Fleet Services™ на Вашето мобилно устройство.
2. Влезте в приложението Husqvarna Fleet Services™.
3. Следвайте инструкциите как да сдвоите продукта с Husqvarna Fleet Services™.

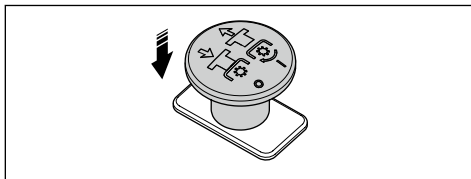
Бутон за BOM (Вал за отвеждане на мощността)

Бутонът за BOM включва и изключва съединителя и платформата за рязане на BOM или друго свързано с него оборудване. За да се включи задвижването на ножовете, трябва да са спазени правилните условия за стартиране. Направете справка с *Проверка на условията за работа на страница 85* за правилните условия за стартиране.

- Издърпайте бутона за BOM, за да включите задвижването на ножовете или друго оборудване.



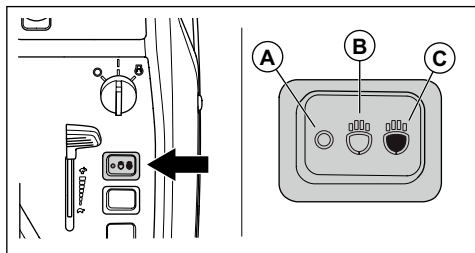
- Натиснете бутона за BOM, за да изключите задвижването на ножовете или друго оборудване.



Предни светлини

Предните светлини имат работни светлини и дълги светлини.

- Натиснете прекъсвача в положение (А), за да изключите светлините.

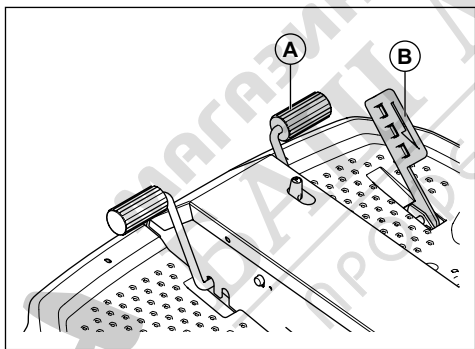


- Натиснете прекъсвача в положение (В), за да включите работните светлини.
- Натиснете прекъсвача в положение (С), за да включите дългите светлини и работните светлини.

Работната светлина остава включена 3 минути, след като запалителният ключ е зададен на СТОП. Когато предните светлини са включени, на дисплея се показва символът на предните светлини. Направете справка с *Дисплей на страница 78*.

Педали за движение на преден и заден ход

Скоростта се регулира постепенно с 2 педала. Левият педал (А) се използва за придвижване на преден ход, а десният педал (В) се използва за придвижване на заден ход. Продуктът спира при освобождаване на педалите.



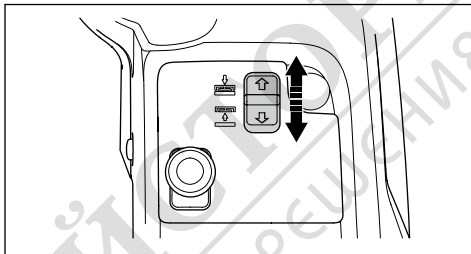
Превключвал за електрическия подеменник на платформата за рязане

Превключвателят управлява електрическия подеменник. Използвайте електрическия подеменник, за

да повдигате и спускате платформата за рязане до правилното положение.

Превключвателят няма фиксирано положение. Дръпнете превключвателя за електрическия подеменник назад, за да повдигнете платформата за рязане. Бутнете превключвателя за електрическия подеменник напред, за да спуснете платформата за рязане. Платформата може по всяко време да бъде повдигана и спускана, при условие че запалителният ключ е в положение "ВКЛ."

Платформата за рязане трябва винаги да е в плаващо положение, когато косите трева. Плаващото положение позволява на платформата за рязане да следва различните нива на земята.



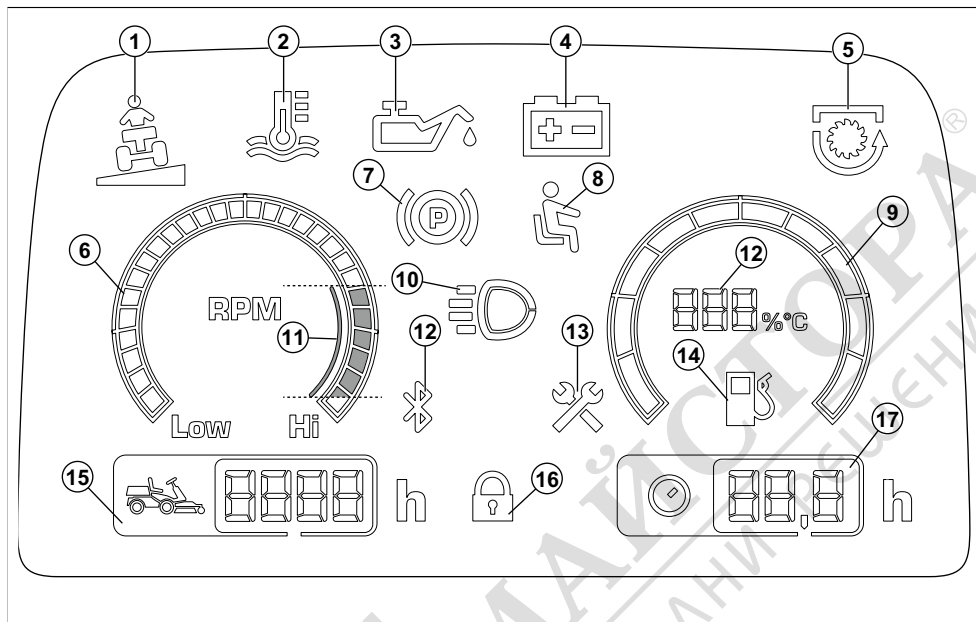
Платформа за рязане

Платформите за рязане на този продукт са платформи за рязане Combi и платформа за рязане R137. Платформите за рязане се предлагат и като X-моделни, които Ви позволяват да регулирате височината на рязане от таблото за управление. Направете справка с *Технически характеристики на страница 134*.

Платформите за рязане работят с приставка за мулчиране или със задно изхвърляне. Когато се работи с платформите за рязане с приставката за мулчиране, тревата се нарязва на по-малки парчета, които се превръщат в изкуствен тор за моравата. Когато приставката за мулчиране е отстранена, платформите за рязане изхвърлят тревата назад. Платформите за рязане Combi са специално направени за използване на приставка за мулчиране, докато платформата за рязане R137 е специално направена за задно изхвърляне.

Дисплей

Дисплеят на панела с инструменти показва информация относно състоянието на продукта.



1. Индикатор за наклон
2. Индикатор за температура на хидравличното масло
3. Индикатор за налягане на моторното масло
4. Индикатор за нивото на заряд на акумулаторната батерия
5. Индикатор за BOM
6. Тахометър
7. Индикатор за спирачката за паркиране
8. Орган за управление на присъствието на оператора (OPC)
9. Индикатор за гориво
10. Индикатор за работните или дългите светлини
11. Препоръчани об/мин на двигателя, когато работите с продукта
12. Bluetooth®
13. Индикатор за сервизно обслужване
14. Индикаторът за гориво измерва в стъпки от 5%

Забележка: Ако индикаторът за температура на хидравличното масло е включен, индикаторът за гориво показва температурата на двигателя.

15. Брояч на работните часове. Общо време на работа в часове.
16. Цифрово заключване

17. Брояч на работните часове. Работни часове през деня/ден.

Забележка: Дисплеят може да изглежда по различен начин при различните модели.

Забележка: Когато запалителният ключ се завърти от положение СТОП на положение ВКЛ., всички символи светват за кратък период от време. След това остават включени само символите, които са функционални.

Символи върху продукта



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Внимавайте и използвайте продукта правилно. Този продукт може да причини сериозно нараняване или смърт на оператора и други хора.



Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите, преди да използвате този продукт.



Въртящи се ножове. Дръжте частите на тялото си на разстояние от капака, когато е включен двигателят.



Предупреждение: въртящи се части. Дръжте частите на тялото си на разстояние.



Предупреждение: опасност от премазване.



Предупреждение: опасност от премазване. Повдигателните лостове ще се движат с голяма сила, дръжте частите на тялото си на разстояние от тях.



Пазете се от отскачащи предмети и рикшети.



Гореща повърхност.



Не допускате наблизко странични наблюдатели.



Гледайте назад преди и по време на придвижването на продукта назад.



Никога не косете трева по наклон. Не косете трева по земята, когато наклонът е повече от 10°. Направете справка с *За рязане на трева по наклони на страница 86*.



Не оставяйте пътници върху продукта или оборудването.



Опасност от преобръщане.



Движение на преден ход.



Движение на заден ход.



Педал за спирачка за паркиране.



Паркираща спирачка.



Този продукт отговаря на изискванията на приложимите директиви на ЕО.



Този продукт съответства на приложимите регламенти на Обединеното кралство.



Етикет за шумовите емисии за околната среда съгласно директивите и регламентите на ЕС и Обединеното кралство и законодателството на Нов Южен Уелс "Регламент 2017 относно защитата от дейности, оказващи влияние на околната среда (контрол на шума)". Гарантираното ниво на звуковата мощност на продукта е посочено в *Технически характеристики на страница 134* и на етикета.



Винаги използвайте одобрена защита на слуха.



Преди ремонти или техническо обслужване спрете двигателя и отстранете кабела на запалителната свещ.



Изключен двигател.



Включен двигател.



Стартиране на двигателя.



Обороти на двигателя – високи.



Обороти на двигателя – ниски.



Смукач P 524X.



Гориво.



Етанол макс. 10%.



Положение при транспортиране на платформата за рязане.



Работно положение на платформата за рязане.



Издърпайте бутона за VOM.



Натиснете бутона за VOM.



Спомагателни устройства за задния захранващ контакт.



Спомагателни устройства за предния захранващ контакт.



Ниво на маслото.



Код с възможност за сканиране.



МАХ. XXXN / (XXXkg)

Макс. позволената вертикална сила върху теглителната шина е посочена в *Технически характеристики на страница 134* и на етикета.



МАХ. XXXN / (XXXkg)

Макс. позволената хоризонтална сила върху теглителната шина е посочена в *Технически характеристики на страница 134* и на етикета.



Не използвайте предпазния колан при изключена ROPS.



Винаги използвайте предпазния колан, когато ROPS е включена.

Забележка: Останалите символи/стикери на продукта се отнасят до изисквания по отношение на сертификати за някои търговски площи.

Табелка с данни

1		HUSQVARNA AB SE-561 82 HUSQVARNA, SWEDEN	5
2	Husqvarna Identity (HID)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	6
3	Model	XXXXXX	7
4	PNC	XXXXXXXXXX	8
	Prod year	XXXX	
	Nominal power	XX, XkW	
	Serial number	XXXXXXXXXXXX	
	UK Importer Husqvarna UK Ltd, Preston Road, Co. Durham, DL5 6UP		
9			
	PNC	XXXXXXXXXX	
10	Unladen weight	XXXkg	
11	Max front axle weight (GAWR)	XXXkg	
11	Max rear axle weight (GAWR)	XXXkg	
12	Max laden weight (GCWR)	XXXkg	
13	USA Importer Husqvarna Group, 9335 Harris Corners Pkwy, Suite 500, Charlotte, NC28269, USA		

1. Идентификатор на Husqvarna (HID) с номер на артикул, фабрика и линия, дата, пореден номер и контролен номер
2. Име на модела
3. Код на номера на продукта (PNC)
4. Код с възможност за сканиране
5. Производител и адрес на производителя
6. Година на производство
7. Номинална мощност
8. Серийен номер с дата, година, седмица на производство и пореден номер
9. Код на номера на продукта (PNC)
10. Тегло на продукта, в натоварено състояние
11. Максимално тегло на предна ос (GAWR)
12. Максимално тегло на задна ос (GAWR)
13. Максимално тегло, в натоварено състояние (GCWR)

Емисии Euro V



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Намесата в двигателя прави невалидно ЕС одобрението на тип на този продукт.

Повреда на продукта

Ние не носим отговорност за повреди по нашия продукт, ако:

- продуктът е неправилно ремонтиран.
- продуктът е ремонтиран с части, които не са от производителя или не са одобрени от производителя.
- продуктът има принадлежност, която не е от производителя или не е одобрена от производителя.
- продуктът не е ремонтиран в одобрен сервизен център или от одобрен орган.

Безопасност

Дефиниции за безопасност

Предупреждения, знаци за внимание и бележки се използват за указване на особено важни части на инструкцията.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използва се, ако има опасност от нараняване или смърт за оператора или за околните, ако не се спазват инструкциите в ръководството.



ВНИМАНИЕ: Използва се, ако има опасност от повреждане на машината, други материали или съседната зона, ако не се спазват инструкциите в ръководството.

Забележка: Използва се за предоставяне на повече информация, която е необходима в дадена ситуация.

Общи инструкции за безопасност



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Тази машина може да реже ръце и крака и да изхвърля предмети. Неспазването на инструкциите за безопасност може

да доведе до сериозно нараняване или смърт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не продължавайте да използвате машина с повредено режещо оборудване. Повреденото режещо оборудване може да изхвърли предмети и да предизвика сериозно нараняване или смърт. Сменяйте незабавно повредените ножове.

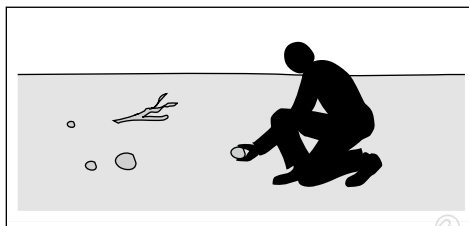


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт създава електромагнитно поле по време на работа. При някои условия това поле може да предизвика смущения в активни или пасивни медицински импланти. За да намалите риска от тежко или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме лицата с медицински импланти да говорят с лекаря си и производителя на медицинския имплант, преди да започнат да работят с тази машина.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Винаги бъдете внимателни и подхождайте разумно. Избягвайте всички ситуации, в които имате съмнения, че няма да можете да се справите. Ако след като прочетете ръководството за оператора, чувствате неувереност относно процедурите на работа, потърсете съвет от специалист, преди да продължите работа.
- Прочетете внимателно и разберете инструкцията за експлоатация и инструкциите на машината, преди да стартирате продукта.
- Научете как да използвате безопасно машината и нейните органи за управление и как да спирате бързо машината.
- Научете се да разпознавате знаците за безопасност.
- Поддържайте машината чиста, за да сте сигурни, че знаците и стикерите са ясни и четливи.
- Имайте предвид, че операторът носи отговорност за нещастни случаи, включващи други хора или тяхното имущество.
- Не транспортирайте пътници. Машината е предназначена за употреба само от едно лице.



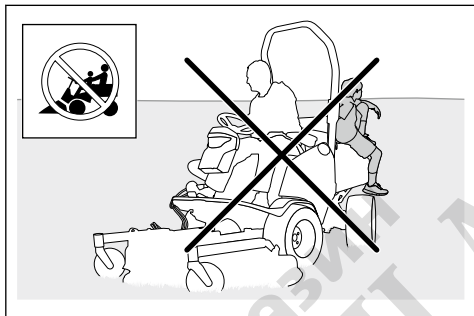
- Не позволявайте на деца или на други лица, които не са одобрени за работа с машината, да я използват или да извършват сервизно обслужване на същата. Възрастта на оператора може да е постановена от местните закони.
- Уверете се, че няма никой в близост до машината, когато стартирате двигателя, задействате задвижването или потегляте.
- Следете пътното движение, когато се намирате в близост до път или когато пресичате път.
- Никога не използвайте машината, ако сте уморени, ако сте под влиянието на алкохол, наркотични вещества или медикаменти, които въздействат на зрението, вниманието, координацията или преценката Ви.
- Не променяйте регулировката за управление на оборотите на двигателя.
- Винаги паркирайте машината на равна повърхност със спрян двигател.

Свързани с децата инструкции за безопасност

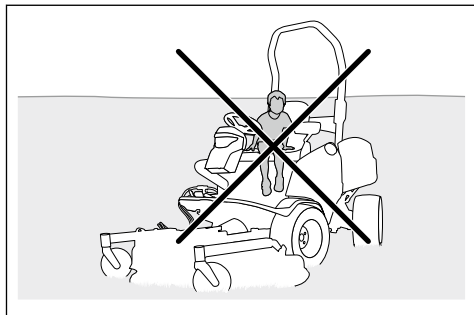


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Може да се случат сериозни инциденти, ако не пазите децата в близост до машината. Децата често проявяват интерес към машината и косенето. Съществува голяма вероятност децата да не са там, където сте ги видели за последно.
- Не допускайте деца до зоната, където се коси. Уверете се, че има възрастен, който да се грижи за децата.
- Бъдете нащрек и веднага спрете машината, ако в работната зона навлязат деца. Бъдете много внимателни в близост до ъгли, храсти, дървета или други препятствия, които пречат на видимостта.
- Преди да потеглите с машината на заден ход и по време на движението, гледайте назад и надолу, за да се уверите, че в близост до машината няма малки деца.
- Не позволявайте на деца да се возят на машината. Те могат да паднат и да получат сериозно нараняване или да възпрепятстват безопасното маневриране на машината.
- Не позволявайте на деца да работят с продукта.



- Не оставяйте машината без надзор с включен двигател. Винаги спирайте ножовете, задействайте спирачката за паркиране, спирайте двигателя и изваждайте контактния ключ, преди да оставите машината без надзор.
- Използвайте машината само на дневна светлина или на места с добро осветление. Поддържайте безопасно разстояние на машината до дупки или други неравности по земната повърхност. Внимавайте за други възможни опасности.
- Никога не използвайте машината в лошо време, например при мъгла, дъжд, влажно време или на мокри места, при силни ветрове, много силен студ, риск от мълнии и т.н.
- Открийте и отбележете положението на камъни и други неподвижни предмети, за да предотвратите сблъсък.
- Почистете участъка от предмети, като например камъни, играчки, жици и т.н., които могат да се закачат в ножовете и да бъдат изхвърлени.



Инструкции за безопасност по време на работа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не докосвайте двигателя или отделителната система по-време на работа или непосредствено след нея. Двигателят и отделителната система на отработените газове силно се нагряват по време на работа. Опасност от изгаряния, пожар и имуществени щети или вреди на съседни зони. Когато работите с машината, не се приближавайте до храсти и други обекти.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Винаги гледайте надолу и зад Вас преди и по време на движение на заден ход. Внимавайте за големи и малки препятствия.
- Намалете скоростта, преди да направите завой.
- Спрете остриетата, когато се движите през зони, които не подрязвате.



ВНИМАНИЕ: Прочетете следващите указания за предпазливост, преди да използвате машината.

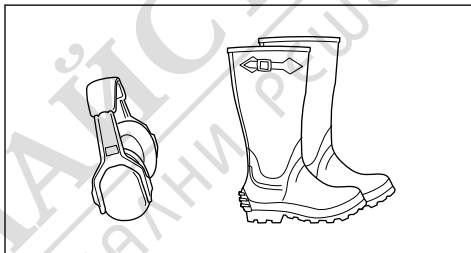
- Преди да започнете работа с продукта, изчистете охладителния смукателен въздухопровод на двигателя от трева и мръсотия. Ако охладителният смукателен въздухопровод е блокиран, съществува риск от повреда на двигателя.
- Преместете внимателно камъни и други по-големи предмети и се уверете, че остриетата не се удрят в предметите.
- Не работете с продукта при наличието на предмети. Спрете и проверете машината и платформата за рязане, ако преминете с машината върху предмет или в него. Ако е необходимо, извършете необходимия ремонт, преди да стартирате отново.

Лични предпазни средства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- При работа с продукта използвайте одобрени лични предпазни средства. Личните предпазни средства не изключват изцяло риска от нараняване, но намаляват степента на нараняването при възникване на злополука. Нека Вашият дилър Ви помогне да изберете подходящото оборудване.
- Използвайте одобрена защита на слуха. Дълготрайното излагане на шум може да доведе до постоянно влошаване на слуха.
- Носете ботуши или обувки за тежък режим на работа, устойчиви на хлъзгане. Препоръчват се стоманени бомбета. Не носете отворени обувки и не ходете боси.



- Когато е необходимо, носете защитни ръкавици, например, когато закрепвате, проверявате или почиствате рещещото оборудване.
- Не носете широко облекло, бижута или други предмети, които могат да бъдат захванати от движещите се части.
- Дръжте наблизо комплект за първа помощ и пожарогасител.

Приспособления за безопасност на машината



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате продукта.

- Не използвайте продукт с приспособления за безопасност, които са повредени или не работят правилно. Проверявайте редовно приспособленията за безопасност. Ако приспособленията за безопасност са повредени, се обърнете към Вашия сервис на Husqvarna.
- Не работят модификации по приспособленията за безопасност. Не използвайте продукта, ако защитните планки, защитните капаци, защитните превключватели или други защитни устройства не са закрепени или са повредени.

Структура за защита при преобръщане (ROPS)

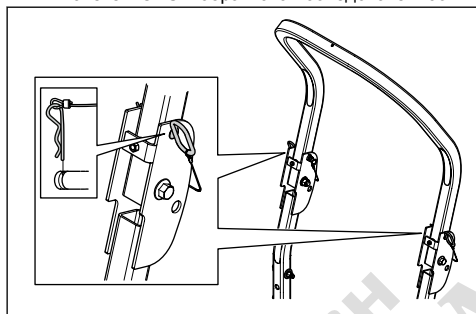
ROPS е защитна рамка, която намалява опасността от нараняване при преобръщане на продукта. Използвайте ROPS и предпазния колан, когато управлявате продукта по склонове.

Предпазен колан

Предпазният колан предотвратява наранявания, в случай че настъпи злополука или продукта се преобръне. Използвайте предпазния колан, само когато ROPS е включен. Уверете се, че коланът е правилно закрепен и не е повреден.

За включване и изключване на структурата за защита при преобръщане (ROPS)

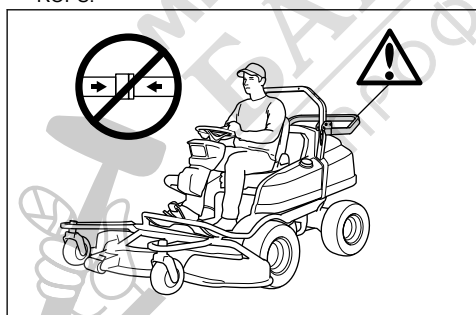
- Извадете 2-та шифта, които държат ROPS, и сгънете рамката назад, за да я изключите. Включете ROPS в обратната последователност.



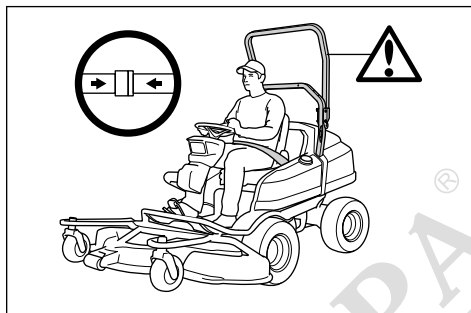
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Придържайте се към следните инструкции за ROPS и предпазния колан.

- Не използвайте предпазния колан при изключен ROPS.



- Винаги използвайте предпазния колан, когато ROPS е включен.

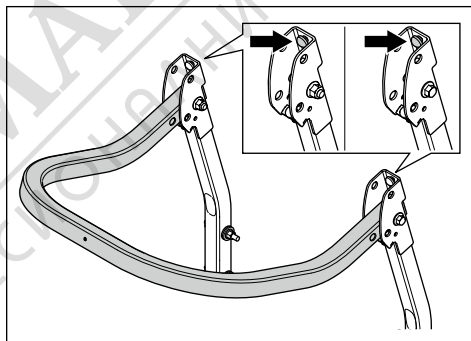


- Уверете се, че ROPS е правилно закрепена и не е повредена.

За регулиране на антивибрационните части на ROPS

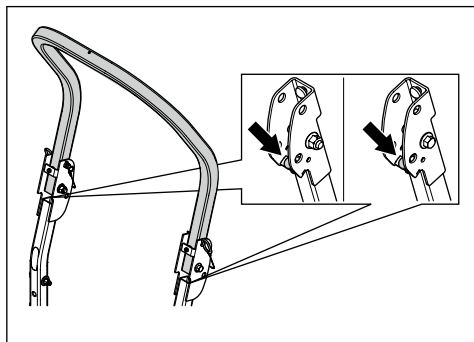
ROPS разполага с 4 антивибрационни части, които потискат вибрациите и шума от ROPS.

1. Изключете ROPS. Направете справка с *За включване и изключване на структурата за защита при преобръщане (ROPS) на страница 84.*
2. Въртете горните антивибрационни части, докато вече няма хлабина в ROPS.

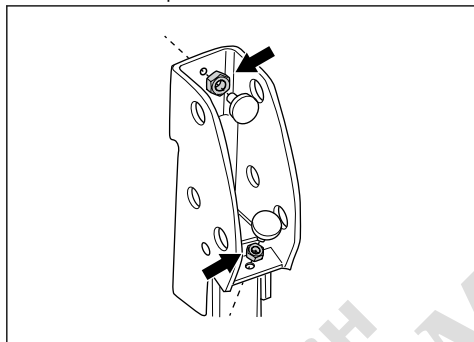


3. Включете ROPS. Направете справка с *За включване и изключване на структурата за защита при преобръщане (ROPS) на страница 84.*

4. Въртете долните антивибрационни части, докато вече няма хлабина в ROPS.



5. Затегнете контрагайките.



Ръкохватка за управление на присъствието на оператора (OPC)

OPC се включва, когато операторът стане от седалката. Индикаторът на OPC на дисплея се показва. OPC включва предпазната верига. Вижте *Проверка на условията за работа на страница 85.*

За проверка на запалителния ключ

- Стартирайте и спрете двигателя, за да проверите запалителния ключ. Направете справка с *За стартиране на двигателя (P 524X) на страница 93* и *За да спрете двигателя на страница 97.*
- Уверете се, че двигателят стартира, когато завъртите запалителния ключ в позиция за стартиране.
- Уверете се, че двигателят спира веднага щом завъртите запалителния ключ в позиция за спиране.

Проверка на условията за работа

Условията за работа са следните:

- Двигателят може да бъде стартиран само когато задвижването на ножовете е изключено.

- Двигателят може да бъде стартиран само когато паркиращата спирачка е задействана.
- Задвижването на ножовете работи само когато операторът е на седалката.

Всеки ден проверявайте условията за работа.

1. Опитайте да стартирате двигателя, когато задвижването на ножовете е включено. Ако условията за работа работят, двигателят не стартира.
2. Опитайте се да стартирате двигателя, без да е задействана паркиращата спирачка. Ако условията за работа работят, двигателят не стартира.
3. Стартирайте двигателя, включете задвижването на ножовете и станете от седалката. Ако условията за работа работят, ножовете на платформата за рязане спират.

За извършване на проверка на педала за движение напреден ход и педала за движение на заден ход

1. Стартирайте продукта.
2. Уверете се, че педалът за движение напреден ход и педалът за движение на заден ход не са блокирани и могат да се задействат свободно.
3. Натиснете внимателно педала за движение напреден ход, за да потеглите напред.
4. Освободете педала за движение напреден ход, за да спрете. Уверете се, че спирачката се включва при освобождаването на педала за движение напреден ход.
5. Извършете същата процедура за педала за движение на заден ход.

Забележка: Продуктът има спирачка функция, която се включва автоматично, когато освободите педалите. За да намалите скоростта по-бързо, натиснете другия педал.

6. Уверете се, че продуктът не се движи, когато педалите за движение напреден ход и заден ход не са включени.

Ръчна спирачка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако спирачката за паркиране не работи, машината може да потегли и да причини нараняване или повреди. Погрижете се за редовната проверка и регулиране на спирачката за паркиране.

Направете справка с *За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране на страница 98.*

Ауспух

Ауспухът е предназначен за максимално намаляване на нивата на шума и за отвеждане на отработените газове настрана от оператора.

Не използвайте продукта, ако ауспухът липсва или е повреден. Повреденият ауспух повишава нивото на шума и риска от пожар.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ауспухът се нагрява много по време на и след употреба и също при обороти на празен ход на двигателя. Бъдете внимателни близо до запалими материали и/или газове, за да предотвратите възникването на пожар.

За проверка на ауспуха

- Проверявайте ауспуха редовно, за да сте сигурни, че е закрепен правилно и не е повреден.

Защитни капаци

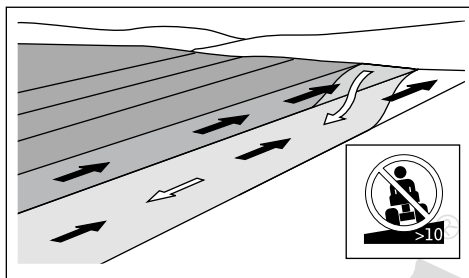
Липсващи или повредени защитни капаци увеличават опасността от нараняване от движещи се части и горещи повърхности. Проверете защитните капаци, преди да работите с продукта. Преди да работите с машината, се уверете, че защитните капаци са закрепени правилно и нямат пукнатини или други повреди. Сменете повредените капаци.

За рязане на трева по наклони

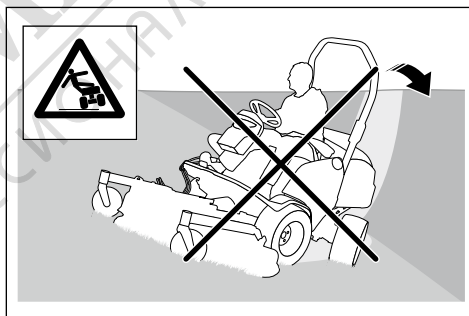


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да използвате продукта.

- Рязането на трева по наклони увеличава риска от загуба на контрол върху продукта и от преобръщане на същия. Това може да причини нараняване или смърт. Необходимо е да се реже тревата внимателно по всички наклони. Ако не можете да обърнете нагоре по наклон или ако не се чувствате в безопасност, не режете тревата.
- Отстранете камъни, клони и други препятствия.
- Режете нагоре и надолу по наклона, а не от едната към другата страна.
- Не придвижвайте машината надолу по наклон с повдигната платформа за рязане.
- Не работете с продукта на терен с наклон над 10°.



- Не стартирайте и не спирайте на наклон.
- Движете се плавно и бавно по наклони.
- Не правете внезапни промени в скоростта или посоката.
- Не завивайте повече от необходимото. Когато се движите надолу по наклон, завивайте бавно и постепенно. Движете се с ниска скорост. Въртете волана внимателно.
- Внимавайте и не преминавайте през бразди, дупки и неравности. Има по-голям риск от преобръщане на продукта върху неравен терен. Дългата трева може да крие препятствия.
- Не режете тревата близо до ъгли, канавки или брегове. Продуктът може внезапно да се преобърне, ако едно от колелата му попадне върху ръба на стръмен наклон или канавка или ако ръб се срути. Ако продуктът падне във вода, има риск той да потъне.

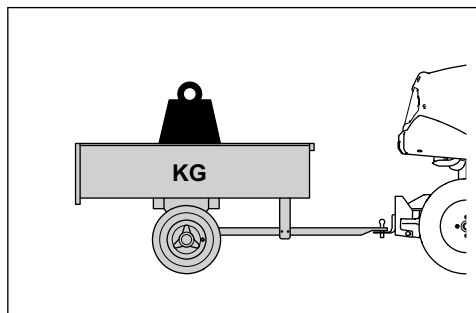


- Не режете мокра трева. Тя е хлъзгава, гумите могат да загубят сцепление и продуктът може да се плъзне.
- Не поставяйте крака си на терена, за да направите продукта по-стабилен.
- Движете се много внимателно, ако е закрепена принадлежност или друг предмет, който може да намали стабилността на продукта.

Безопасност при теглене

- Използвайте само одобрено от Husqvarna оборудване за теглене.
- Използвайте теглителната шина, за да закрепите оборудването.

- Не теглете оборудване, което е по-тежко от максималното допустимо тегло на теглено оборудване. Направете справка с *Технически характеристики на страница 134*.



- Уверете се, че няма други лица близо до продукта, когато теглите оборудване.
- Бъдете внимателни, когато теглите оборудване по наклони или неравен терен.
- Когато теглите оборудване, карайте продукта с ниска скорост.

Безопасност при работа с гориво



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимавайте с горивото. То е силно запалимо и може да доведе до сериозни наранявания и имуществени щети.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Не зареждайте резервоара за гориво на закрито.
- Бензинът и бензиновите пари са отровни и силно запалими. Бъдете внимателни с бензина, за да предотвратите нараняване или пожар.
- Никога не махайте капачката на резервоара за гориво и не зареждайте резервоара за гориво, когато двигателят работи.
- Оставете двигателя да изстине, преди да заредите гориво.
- Не пушете, когато зареждате гориво.
- Не наливайте гориво в близост до искри или открити пламъци.
- Ако има течове в горивната система, не стартирайте двигателя, докато течовете не бъдат отстранени.
- Не наливайте гориво над препоръчителното ниво. Топлината от двигателя и слънцето предизвиква разширяване на горивото и то прелива, ако резервоарът е напълнен прекалено много.
- Не пълнете прекалено резервоара. Ако разлеете гориво върху машината, избършете разлятото

гориво и изчакайте, докато се изпари, преди да стартирате двигателя. Ако разлеете по дрехите си, сменете ги.

- Съхранявайте горивото само в одобрени съдове.
- Съхранявайте машината и горивото по такъв начин, че да не съществува опасност от течове на гориво или пари, които могат причинят щети.
- Източвайте горивото в одобрени съдове на открито и далеч от открити пламъци.

Инструкции за безопасност за батерията



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Повреден акумулатор може да се взриви и да причини нараняване. Ако акумулаторът е деформиран или е повреден, говорете с упълномощен сервиз на Husqvarna.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни указания, преди да използвате машината.

- Когато сте близо до акумулатори, носете предпазни очила.
- Не носете часовници, бижута или други метални предмети близо до акумулатора.
- Дръжте акумулатора на място, недостъпно за деца.
- Зареждайте акумулатора в помещение с добра вентилация.
- Когато зареждате акумулатора, дръжте запалимите материали на разстояние най-малко 1 м.
- Изхвърлете заменените акумулатори. Вижте *Изхвърляне на страница 133*.
- Експлозивни газове могат да бъдат изпуснати от акумулатора. Не пушете близо до акумулатора. Пазете акумулатора далеч от открит огън и искри.

Безопасност при транспортиране

- Използвайте одобрено транспортиращо превозно средство за транспортиране на машината.
- Машината е тежка и може да причини наранявания от премазване. Внимавайте при товарене върху или разтоварване от превозно средство или ремарке.
- Националните или местните разпоредби на пазара могат да поставят ограничения за транспортиране на продукта.
- Операторът на транспортиращото превозно средство е отговорен да монтира безопасно продукта по време на транспортиране. Вижте *Транспортиране на страница 131*.

Инструкции за безопасност при техническо обслужване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Продуктът е тежък и може да причини нараняване или повреда на имуществото или прилежащата площ. Не извършвайте техническо обслужване на двигателя или платформата за рязане, ако не са изпълнени следните условия:

- Двигателят е изключен.
- Продуктът е паркиран върху равна повърхност.
- Паркиращата спирачка е задействана.
- Запалителният ключ е отстранен.
- Платформата за рязане е изключена.
- Запалителните кабели са отстранени от запалителните свещи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отработените газове от двигателя съдържат въглероден окис – много опасен отровен газ без миризма. Не работете с продукта в затворени помещения или помещения без достатъчна вентилация.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете следващите предупредителни инструкции, преди да извършвате техническо обслужване на продукта.

- За най-добри работни характеристики и безопасност извършвайте редовно техническо обслужване на продукта, както е посочено в разписанието за техническо обслужване. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 99*.
- Токовите удари могат да причинят наранявания. Не докосвайте кабелите, когато двигателят е включен. Не извършвайте функционална проверка на запалителната система с пръсти.

- Не стартирайте двигателя, ако са отстранени защитните капаци. Има голям риск от нараняване, причинено от движещи се или горещи части.
- Преди да извършите техническо обслужване в близост до двигателя, оставете продукта да се охлади.
- Ножовете са остри и могат да причинят порязвания. Когато работите по ножовете, обвийте ножовете със защитни средства или носете защитни ръкавици.
- При почистване на платформата за рязане винаги я поставяйте в положение за сервизно обслужване. Не паркирайте продукта близо до ръба на канавка или наклон, за да получите достъп до платформата за рязане.



ВНИМАНИЕ:

Прочетете следващите инструкции със сигнали за внимание, преди да използвате продукта.

- Не развъртайте двигателя, ако запалителната свещ или запалителният кабел е отстранен.
- Уверете се, че всички гайки и болтове са затегнати правилно и че оборудването е в добро състояние.
- Не променяйте настройката на ограничителите. Ако оборотите на двигателя са прекалено високи, компонентите на продукта могат да се повредят. Направете справка с *Технически характеристики на страница 134* за най-високите допустими обороти на двигателя.
- Продуктът е одобрен само с оборудването, което е предоставено или препоръчано от производителя.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не докосвайте хидравличните маркучи. Може да възникне изтичане на хидравлична течност под налягане и да причини увреждане на кожата Ви.

Монтаж

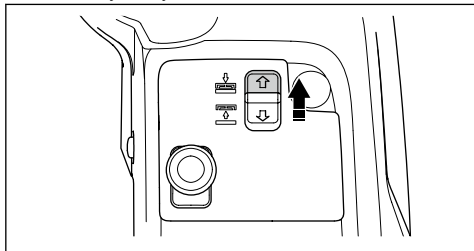
За закрепване на платформата за рязане

Забележка: За модели платформи за рязане C112X, C122X, R137X: преди да стане възможно да закрепите платформа за рязане X-модел, трябва да монтирате комплект с преден захранващ контакт за спомагателни устройства (принадлежност).

Забележка: Преди да закрепите платформата за рязане, се уверете, че платформата за рязане и продуктът са на равен терен.

1. Внимателно придвижете продукта, докато застане пред платформата за рязане.

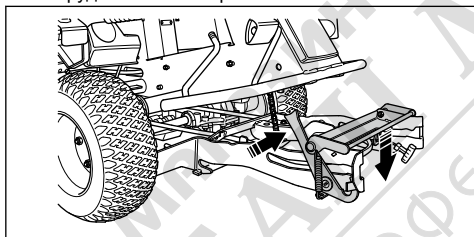
2. Натиснете превключвателя за електрическия подеменник, за да спуснете платформата за рязане. Спуснете платформата за рязане докрай, докато чуete тупване.



ВНИМАНИЕ: Задръжте превключвателя минимум 2 секунди, след като платформата за рязане докосне земята. Това се прави, за да се гарантира, че платформата за рязане е в плаващо положение.

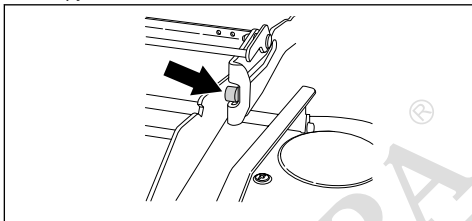
Забележка: Тупването от тунела на рамата не означава, че продуктът е дефектен.

3. Задействайте спирачката за паркиране.
4. Спрете двигателя.
5. Натиснете надолу рамата на оборудването. Повдигнете блокировката на рамата на оборудването във вертикално положение.

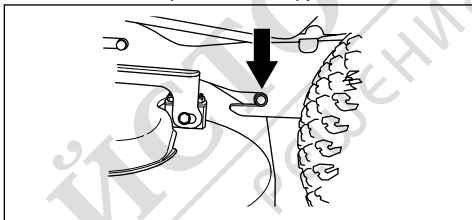


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Заклучващият механизъм може да причини нараняване на пръстите Ви, ако не внимавате при работата с него. Задръжте предния ръб на платформата за рязане с две ръце, когато преминавате към следващата стъпка.

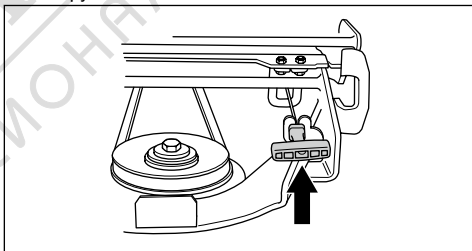
6. Натиснете платформата за рязане в рамата на оборудването. Уверете се, че предните водещи щифтове влизат в каналите на рамата на оборудването. Блокировката на рамата на оборудването се освобождава автоматично.



7. Натиснете платформата за рязане, докато задните водещи щифтове докоснат долната част на каналите на рамата на оборудването.

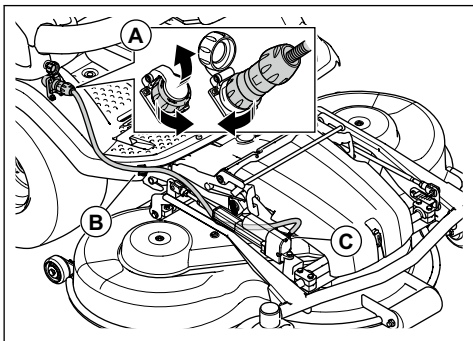


8. Поставете задвижващия ремък около задвижващата ролка на платформата за рязане.
9. Поставете ръкохватката на пружината в държача на пружината.



10. Закрепете предния капак.

11. За модели платформи за рязане C112X, C122X, R137X:



- a) Свържете кабела към контакта (A).
- b) Закрепете кабела към скобата за кабел (B) на подложката за опората за краката.



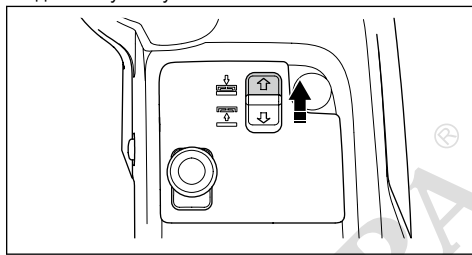
ВНИМАНИЕ: Уверете се, че кабелът е в правилно положение под изпълнителния механизъм (C) и не се притиска, когато поставите платформата за рязане в положение за косене. Направете справка с *За поставяне на платформата за рязане в положение за косене на страница 112.*

12. Извършете проверка на успоредността на платформата за рязане. Направете справка с *За извършване на проверка на успоредността на платформата за рязане на страница 113.*

За отстраняване на платформата за рязане

1. Паркирайте продукта на равен терен.
2. Задействайте спирачката за паркиране.
3. За модели платформи за рязане C112X, C122X, R137X: задайте височината на рязане на най-ниското положение. Направете справка с *За регулиране на височината на рязане (C112X, C122X, R137X) на страница 97.*

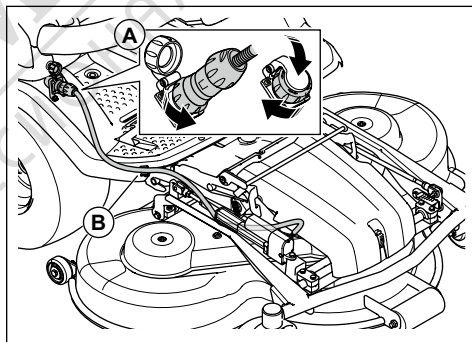
4. Натиснете превключвателя за електрическия подеменник, за да спуснете платформата за рязане. Спуснете платформата за рязане докрай, докато чуete тупване.



ВНИМАНИЕ: Задръжте превключвателя минимум 2 секунди, след като платформата за рязане докосне земята. Това се прави, за да се гарантира, че платформата за рязане е в плаващо положение.

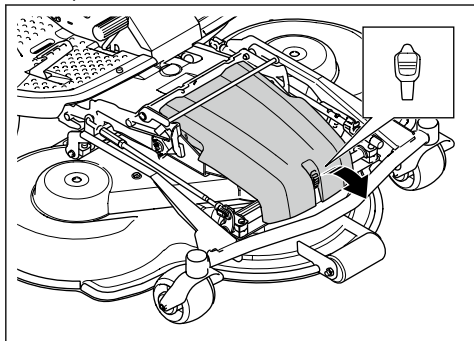
Забележка: Тупването от тунела на рамата не означава, че продуктът е дефектен.

5. Спрете двигателя.
6. Поставете запалителния ключ в неутрално положение.
7. За модели платформи за рязане C112X, C122X, R137X:



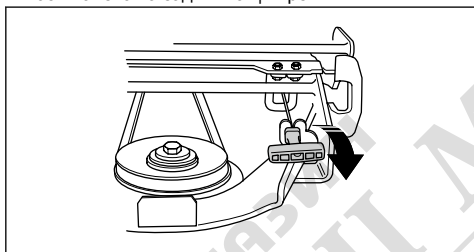
- a) Разкачете кабела от захранващия контакт (A).
- b) Отстранете кабела от скобата за кабел (B) на подложката за опората за краката.

8. Освободете щипката на предния капак със закрепения към запалителния ключ инструмент и отстранете капака.

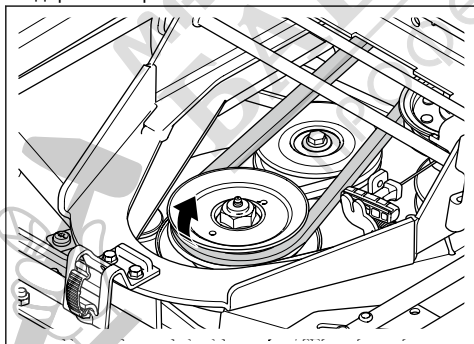


9. За модели платформи за рязане C112, C122, R137: задайте височината на рязане на най-ниското положение. Направете справка с *За регулиране на височината на рязане (C112, C122, R137)* на страница 96.

10. Издърпайте ръкохватката на пружината от държача на пружината, за да разхлабите обтягането на задвижващия ремък.



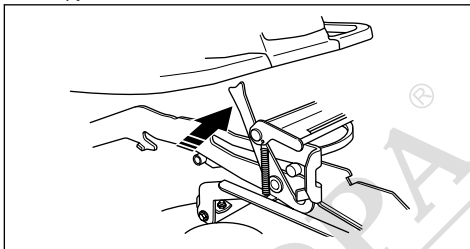
11. Отстранете задвижващия ремък и го поставете в държача на ремъка.



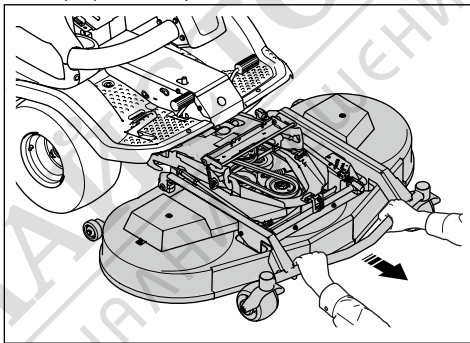
12. Хванете предния ръб на платформата за рязане с 2 ръце и я издърпайте навън.

13. Спуснете изцяло платформата за рязане.

14. Отворете блокировката на рамата на оборудването.



15. Хванете предния ръб на платформата за рязане с 2 ръце и я издърпайте навън.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск от премазване, дръжте частите на тялото далеч.

Операция

Въведение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди работа с продукта трябва да прочетете и разберете главата за безопасност.

За да започнете да използвате Husqvarna Connect

1. Изтеглете приложението Husqvarna Connect на Вашето мобилно устройство.
2. Регистрирайте се в приложението Husqvarna Connect.
3. Изпълнете стъпките с инструкции в приложението Husqvarna Connect, за да свържете и регистрирате продукта.

За наливане на гориво



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Бензинът е силно запалим. Бъдете внимателни и зареждайте на открито (вижте *Безопасност при работа с гориво на страница 87*).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте резервоара за гориво като подпора.

Двигателят работи с безоловен бензин с минимално октаново число 95 (не се смесва с масло). Препоръчваме биологично разграждащ се алкилиран бензин (макс. метанол 5%, макс. етанол 10%, макс. МТВЕ 15%).

Проверявайте нивото на горивото преди всяка употреба и доливайте, ако е необходимо.

Можете ясно да видите нивото на горивото в резервоара за гориво. Не пълнете прекалено резервоара. Поддържайте минимално разстояние от 2,5 cm.

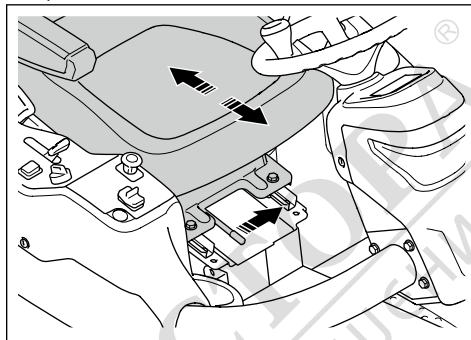
За регулиране на седалката



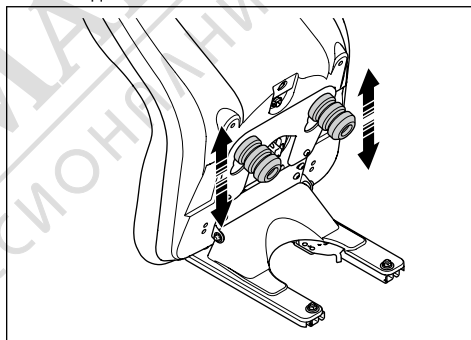
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не регулирайте седалката, докато продуктът работи.

Седалката може да се накланя напред. Тя може също да се регулира напред и назад.

- За да регулирате седалката напред и назад, поставете стъпалата си на подложките за опора на краката и натиснете наляво лоста под предния ръб на седалката. Преместете седалката до правилното положение.

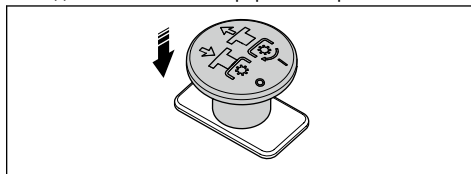


- За да регулирате пружините на седалката, преместете гумените ограничители под седалката, както е показано на илюстрацията. Поставете 2-та ограничителя в предно, средно или задно положение.

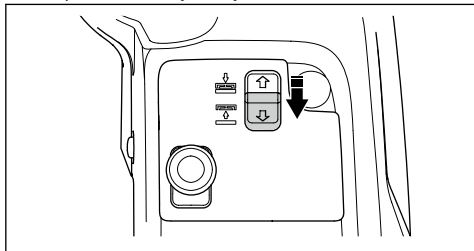


За повдигане на платформата за рязане

1. Натиснете бутона за WOM, за да изключите задвижването на платформата за рязане.



2. Дръпнете превключвателя за електрическия подеменник, за да повдигнете платформата за рязане. Повдигнете платформата за рязане докрай, докато чуете тупване.



Забележка: Тупването от тунела на рамата не означава, че продуктът е дефектен.

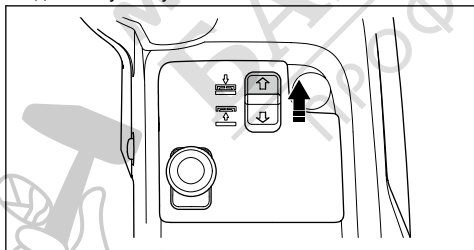
Забележка: Можете да повдигнете на известно разстояние платформата за рязане при включено задвижване на ножовете. Използвайте тази функция при много висока трева или неравни повърхности.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не повдигайте платформата за рязане докрай, докато задвижването на платформата за рязане е включено. Има риск от изхвърлени предмети, които могат да причинят сериозно нараняване или смърт.

За спускане на платформата за рязане

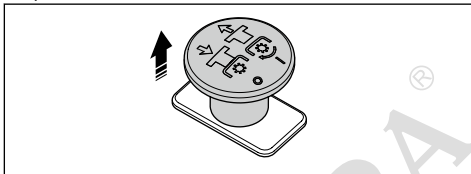
1. Натиснете превключвателя за електрическия подеменник, за да спуснете платформата за рязане. Спуснете платформата за рязане докрай, докато чуете тупване.



ВНИМАНИЕ: Задръжте превключвателя минимум 2 секунди, след като платформата за рязане докосне земята. Това се прави, за да се гарантира, че платформата за рязане е в плаващо положение.

Забележка: Тупването от тунела на рамата не означава, че продуктът е дефектен.

2. Дръпнете бутона за WOM, за да включите задвижването на ножовете на платформата за рязане.

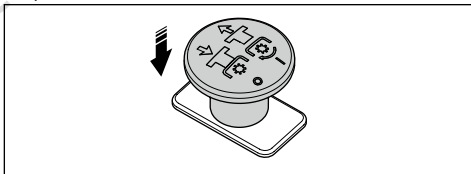


Неща, които трябва да се извършат преди работа с продукта

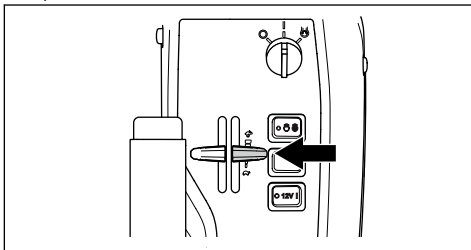
1. Прочетете внимателно ръководството за оператора и се уверете, че разбирате инструкциите.
2. Поставете необходимите лични предпазни средства. Направете справка с *Лични предпазни средства на страница 83*.
3. Уверете се, че в работната площ има само одобрени лица.
4. Извършвайте ежедневно техническо обслужване. Направете справка с *Разписание за техническо обслужване на страница 99*.
5. Уверете се, че продуктът е монтиран правилно и не е повреден.

За стартиране на двигателя (P 524X)

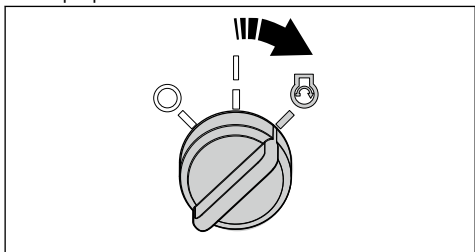
1. Задействайте спирачката за паркиране.
2. Натиснете бутона за WOM навътре, за да изключите задвижването на платформата за рязане.



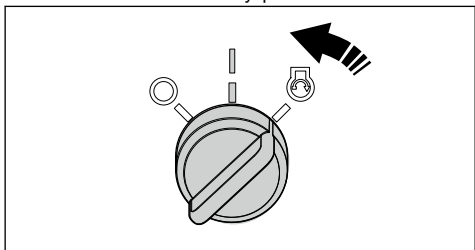
3. Преместете регулатора на дроселната клапа в средно положение.



4. Ако двигателят е студен, издърпайте смукача изцяло назад.
5. Завъртете запалителния ключ в положение за стартиране.

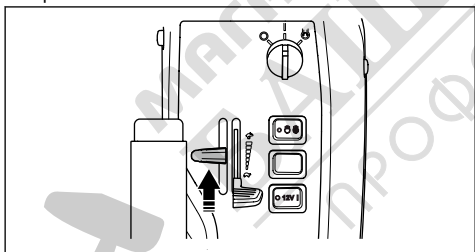


6. Когато двигателят стартира, веднага отпуснете запалителния ключ в неутрално положение.



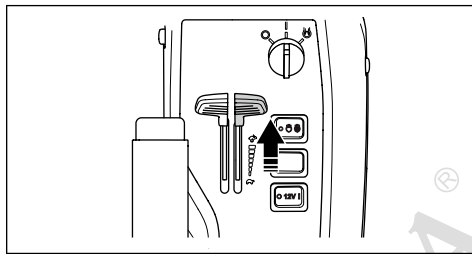
ВНИМАНИЕ: Не включвайте стартера в даден момент за повече от 5 секунди. Ако двигателят не стартира, изчакайте 15 секунди, преди да опитате отново.

7. Избутайте смукача постепенно напред към крайното положение.



8. Оставете двигателя да работи на наполовина подадена газ за 3 – 5 минути, преди да приложите голямо натоварване.

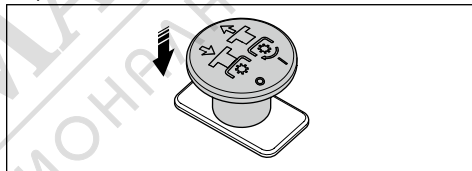
9. Натиснете регулатора на дроселната клапа в положение на пълна газ.



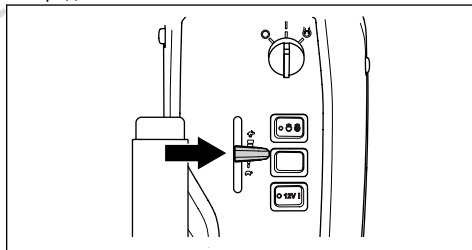
ВНИМАНИЕ: Задействането на ножовете, когато двигателят е на пълна скорост, причинява напрежение на задвижващите ремъци. Не карайте на пълна газ, докато платформата за рязане не бъде спусната до положение за косене.

За стартиране на двигателя (P 524X EFI)

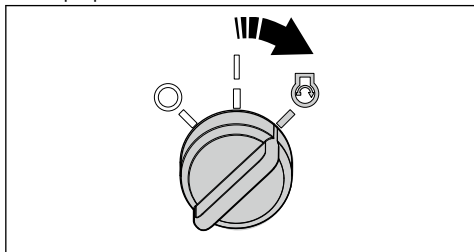
1. Задействайте спиращката за паркиране.
2. Натиснете бутона за BOM навътре, за да изключите задвижването на платформата за рязане.



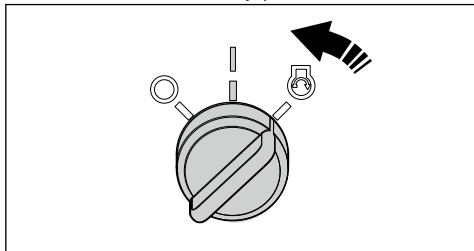
3. Преместете регулатора на дроселната клапа в средно положение.



4. Завъртете запалителния ключ в положение за стартиране.

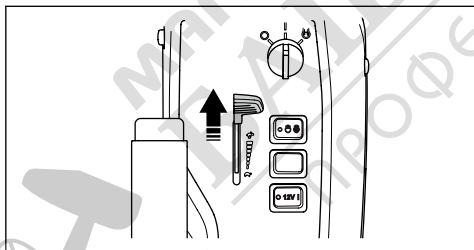


5. Когато двигателят стартира, веднага отпуснете запалителния ключ в неутрално положение.



ВНИМАНИЕ: Не включвайте стартера в даден момент за повече от 5 секунди. Ако двигателят не стартира, изчакайте 15 секунди, преди да опитате отново.

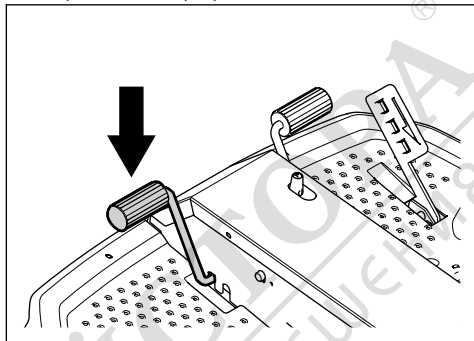
6. Оставете двигателя да работи на наполовина подадена газ за 3 – 5 минути, преди да приложите голямо натоварване.
7. Натиснете регулатора на дроселната клапа в положение на пълна газ.



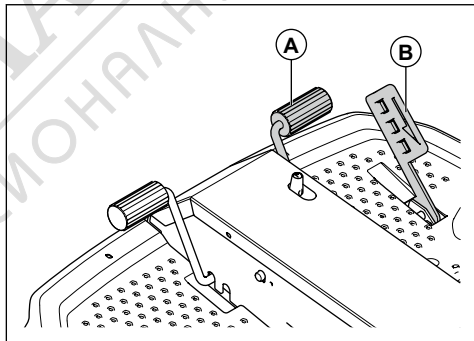
ВНИМАНИЕ: Задействането на ножовете, когато двигателят е на пълна скорост, причинява напрежение на задвижващите ремъци. Не карайте на пълна газ, докато платформата за рязане не бъде спусната до положение за косене.

За работа с продукта

1. Уверете се, че обходните клапани са затворени. Направете справка с *За да изключите хидростатичната трансмисия на страница 98.*
2. Стартирайте двигателя.
3. Натиснете педала на спирачката за паркиране и след това го освободете, за да изключите спирачката за паркиране.

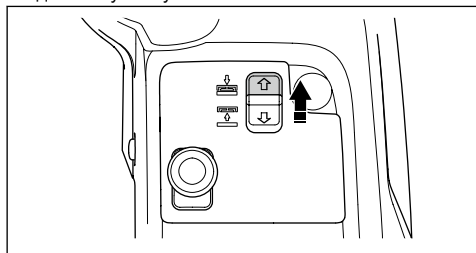


4. Внимателно натиснете един от педалите за скорост. Колкото повече се натиска педалът, толкова по-голяма става скоростта. Използвайте педал (A) за движение на преден ход, а педал (B) за движение на заден ход.



5. Освободете педала, за да спрете. За да упражните по-голяма спирачна сила, натиснете другия педал за скорост.
6. Изберете височината на рязане. Направете справка с *За регулиране на височината на рязане (C112, C122, R137) на страница 96* или *За регулиране на височината на рязане (C112X, C122X, R137X) на страница 97.*

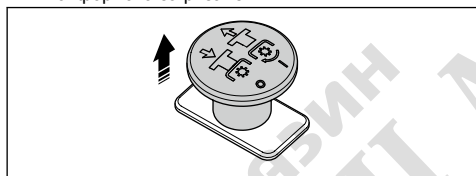
7. Натиснете превключвателя за електрическия подемоник, за да спуснете платформата за рязане. Спуснете платформата за рязане докрай, докато чуete тупване.



ВНИМАНИЕ: Задръжте превключвателя минимум 2 секунди, след като платформата за рязане докосне земята. Това се прави, за да се гарантира, че платформата за рязане е в плаващо положение.

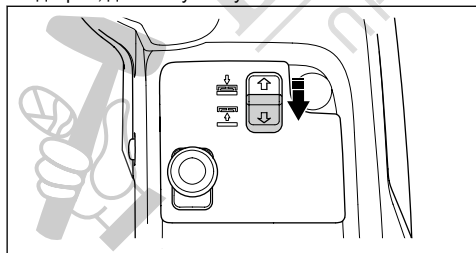
Забележка: Тупването от тунела на рамата не означава, че продуктът е дефектен.

8. Издърпайте бутона за VOM навън, за да включите задвижването на ножовете на платформата за рязане.



За регулиране на височината на рязане (C112, C122, R137)

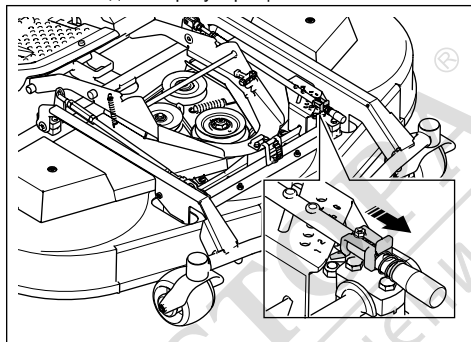
1. Дръпнете превключвателя за електрическия подемоник, за да повдигнете платформата за рязане. Повдигнете платформата за рязане докрай, докато чуete тупване.



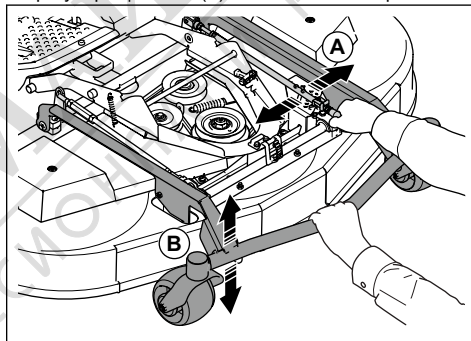
Забележка: Тупването от тунела на рамата не означава, че продуктът е дефектен.

2. Задействайте спирачката за паркиране.

3. Завъртете запалителния ключ в положение СТОП.
4. Натиснете и задръжте заключващата пластина по посока на предната част на платформата за рязане. С дясната си ръка дръпнете и повдигнете регулиращия лост за височината на рязане. Не освобождавате регулиращия лост.



5. Хванете рамата на оборудването (B) с лявата си ръка. Повдигнете или спуснете платформата за рязане, докато движите хоризонтално регулиращия лост (A) за височината на рязане.



6. Освободете регулиращия лост за височината на рязане в 1 от отворите на регулиращата пластина.
7. Освободете рамата на оборудването.

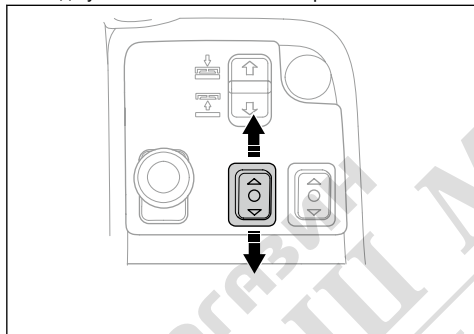
Забележка: Направете справка с таблицата по-долу за съответствието на дадена приблизителна височина на рязане с дадено число.

Номер	Височина на рязане, mm	
Платформа за рязане	C112, C122	R137

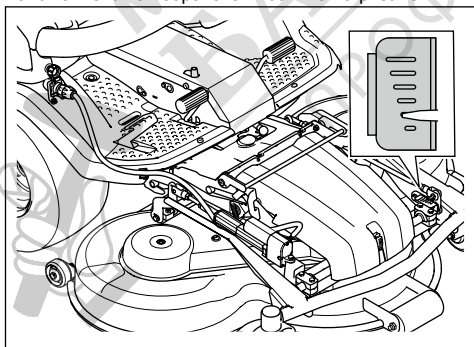
Номер	Височина на рязане, mm	
1 (S) Положение за сервизно обслужване, най-ниско положение	25	35
2	35	50
3	45	60
4	55	75
5	65	90
6	75	100

За регулиране на височината на рязане (C112X, C122X, R137X)

- Натиснете горния ляв функционален бутон за предни принадлежности, за да намалите височината на рязане. Натиснете долния ляв функционален бутон за предни принадлежности, за да увеличите височината на рязане.



Маркировките на платформата за рязане показват положението на избраната височина на рязане.

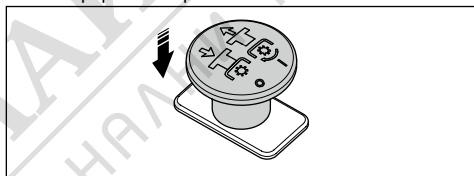


Забележка: Направете справка с таблицата по-долу за съответствието на дадена приблизителна височина на рязане с дадена маркировка.

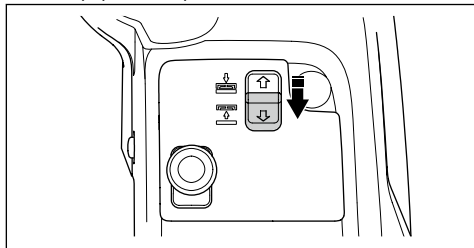
Маркировки	Височина на рязане, mm	
Платформа за рязане	C112X, C122X	R137X
	75	100
	65	90
	55	75
	45	60
	35	50
	25	35

За да спрете двигателя

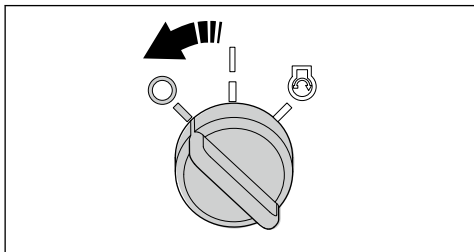
- Освободете педалите за скорост.
- Натиснете бутона за VOM навътре, за да изключите задвижването на ножовете на платформата за рязане.



- Оставете двигателя да работи на обороти на празен ход в продължение на 1 минута, за да се понижи температурата на двигателя.
- Издърпайте назад лоста за повдигане на платформата за рязане, за да повдигнете платформата за рязане.



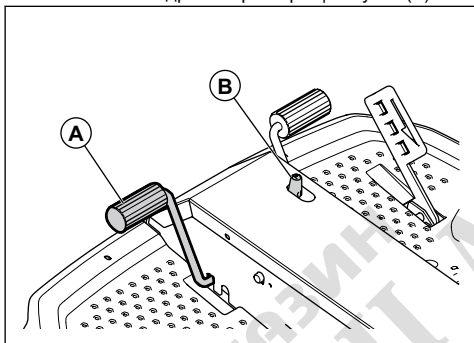
5. Завъртете запалителния ключ в положение СТОП.



6. Когато продуктът спре, задействайте спирачката за паркиране.

За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране

1. Натиснете педала на спирачката за паркиране (А).
2. Натиснете и задръжте фиксиращия бутон (В).



3. Дръжте бутоната натиснат и освободете педала на спирачката за паркиране.
4. За да освободите спирачката за паркиране, натиснете отново педала на спирачката за паркиране.

За получаване на добър резултат от рязането

- За най-добри работни характеристики извършвайте редовно техническо обслужване на машината, както е посочено в графика за техническо обслужване. Направете справка с *Разписанието за техническо обслужване на страница 99*.
- Не режете мокра морва. Мократа трева може да доведе до лош резултат при рязане.
- Стартирайте с голяма височина на рязане и я намалявайте постепенно.
- Косете при високи обороти на ножовете (за най-високи допустими обороти на двигателя направете справка с *Технически характеристики на страница 134*). Движете машината на преден

ход при ниски обороти. Ако тревата не е прекалено висока и гъста, можете да получите добър резултат от рязането и при висока скорост.

- Режете тревата по произволен начин.
- За да постигнете най-добър резултат от косенето, косете често тревата и използвайте функцията mulch.

За да изключите хидростатичната трансмисия

За да преместите продукта с изключен двигател, трябва да отворите хидравличните вериги на предната и задна трансмисия. Това става чрез отваряне на необходимите клапани в трансмисионните двигатели.



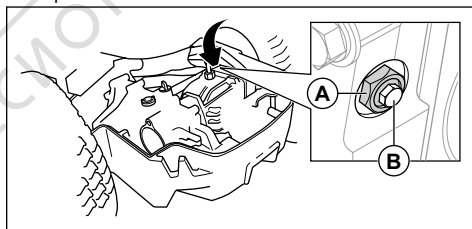
ВНИМАНИЕ: Продуктът няма спирачки, когато необходимите клапани са отворени. Необходимите клапани трябва да бъдат затворени, преди да започнете да работите с продукта.



ВНИМАНИЕ: Не теглете продукта с висока скорост или на дълги разстояния. Това ще повреди трансмисиите.

Задна трансмисия

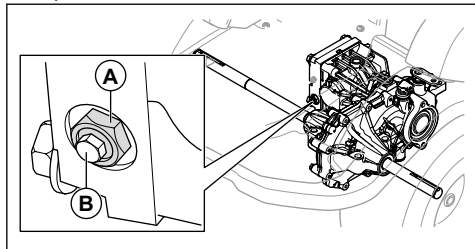
- За да отворите обходния клапан, развийте контрагайката (А) $\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{2}$ оборот обратно на часовниковата стрелка и след това винта на клапана (В) 2 оборота обратно на часовниковата стрелка.



- За да затворите обходния клапан, затворете винта на клапана (В) и затегнете до 8 Nm и след това затегнете контрагайката (А) до 30 Nm.

Предна трансмисия

- За да отворите обходния клапан, развийте контрагайката (A) $\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{2}$ оборот обратно на часовниковата стрелка и след това винта на клапана (B) 2 оборота обратно на часовниковата стрелка.



- За да затворите обходния клапан, затворете винта на клапана (B) и затегнете до 8 Nm и след това затегнете контрагайката (A) до 30 Nm.

Поддръжка

Въведение

за безопасност, преди да започнете техническо обслужване на продукта.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете и разберете главата с инструкции

Разписание за техническо обслужване

Ежедневно техническо обслужване преди употреба
Уверете се, че гайките и винтовете са затегнати.
Уверете се, че няма течове на гориво или масло.
Почистете продукта.
Почистете вътрешните повърхности на платформата за рязане.
Почистете двигателя и ауспуха.
Уверете се, че охладителният смукателен въздухопровод на двигателя не е блокиран.
Гарантирано, че устройствата за безопасност не са дефектни.
Проверка на ножовете в платформата за рязане.
Проверете платформата за рязане за повреди.
Проверка и извършване на изпитване на спирачките.
Извършете проверка на нивото на моторното масло.
Извършете проверка на нивото на трансмисионното масло.
Уверете се, че дългата светлина и работната светлина работят изправно.

X = инструкциите са предоставени в това ръководство за оператора.

O = инструкциите не са предоставени в това ръководство за оператора. Възложете извършването на техническото обслужване на упълномощен сервиз.

Техническо обслужване	Ежеседмично (40-часови интервали)	След първите 50 часа	Интервал на техническо обслужване в часове		
			100	200	400
Уверете се, че гайките и винтовете са затегнати.			<input type="radio"/>		
Уверете се, че няма течове на гориво или масло.			<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>
Почистете продукта.			<input checked="" type="radio"/>		
Гарантиране, че устройствата за безопасност не са дефектни.			<input checked="" type="radio"/>		
Смазвайте съгласно общия преглед на смазването.	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		
Смазване на платформата за рязане	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		
Уверете се, че маркучите за гориво и съединенията са чисти и не са повредени.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Проверете 12 V акумулаторна батерия.	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		
Извършете проверка на електрическите връзки и кабелите.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
Проверете проводника на спирачката за паркиране и регулирайте спирачката за паркиране.			<input type="radio"/>		
Уверете се, че предните светлини и предупредителните светлини работят изправно (ако е приложимо).	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		
След процедурата за почистване извършете визуална проверка на обтягането на ремъка на помпата.	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		
Сменете ремъка на помпата.					<input type="radio"/>
Сменете ремъка на BOM.					<input checked="" type="radio"/>
Проверете плъзгащия лагер в съчленения модул.					<input type="radio"/>
След процедурата за почистване извършете визуална проверка на всички ролки.				<input type="radio"/>	
Извършете визуална проверка на всички хидростатични кабели с връзки.			<input type="radio"/>		
Провърете регулатора на дроселната клапа и смукача.			<input type="radio"/>		
Извършете актуализация на фърмуера, ако е необходимо.			<input type="radio"/>		
Сменете бутона за BOM.	На всеки 10 години				
			<input type="radio"/>		
Сменете хидравличния маслен филтър.		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
Сменете хидравличното масло.					<input type="radio"/>
Проверете запалителната свещ за повреди и се уверете, че разстоянието между електродите е правилно.			<input checked="" type="radio"/>		
Почистете въздушния филтър.	<input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>		

Техническо обслужване	Ежеседмично (40-часови интервали)	След първите 50 часа	Интервал на техническо обслужване в часове		
			100	200	400
Сменете горивния филтър.		X	X		
Сменете патрона на въздушния филтър.				X	
Проверете вътрешния въздушен филтър.				X	
Сменете вътрешния въздушен филтър.					X
Проверете и регулирайте хлабината на клапаните на двигателя.				O	
Почистете повърхността на леглото на клапаните.				O	
Проверете ауспуха и топлинния дефлектор.	X		X		
Сменете моторното масло.		X	X		
Сменете филтъра за моторното масло.		X		X	
Сменете запалителната свещ.					X
Сменете маркучите за гориво.	На всеки 5 години O				
Извършете проверка на/регулируйте скоростта на предното и задното колело.			O		
Извършете проверка на нивото на маслото в трансмисията.	X		X		
Сменете маслото в трансмисията.		O			O
Гарантирано, че налягането на гумите е правилно.	X		X		
Проверете и регулирайте настройките за височината на рязане.			X		
Сменете ремъка на платформата за рязане.					X
Проверете платформата за рязане за повреди.			X		
Проверка на ножовете в платформата за рязане.			X		

За почистване на машината

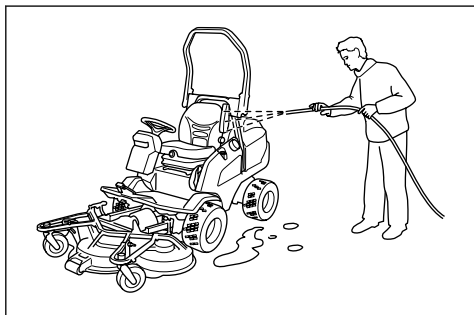


ВНИМАНИЕ: Не използвайте водоструйка или пароструйка, които работят с високо налягане. В лагерите и електрическите съединения може да влезе вода и да предизвика корозия, която води до повреда в машината.

Почиствайте машината непосредствено след употреба.

- Не почиствайте горещите повърхности, като например двигателя, ауспуха и отделителната система. Изчакайте повърхностите да изстинат и след това махнете тревата или замърсяванията.
- Преди да почистите с вода, почистете с четка. Отстранете нарязаната трева и замърсяванията от и около трансмисията, смукателния въздухопровод на трансмисията и двигателя.
- Използвайте течаща вода от маркуч за почистване на машината. Не използвайте високо налягане.
- Не насочвайте водата към електрическите компоненти или лагерите. Обикновено употребата на препарат увеличава повредата.

- За да почистите платформата за рязане, я установете в положение за сервизно обслужване и я промийте с вода.
- Когато машината вече е чиста, стартирайте платформата за рязане за кратък период, за да издуха останалата вода.
- Проверете всички точки на смазване и ако е необходимо ги смажете. Винаги смазвайте лагерите, след като сте почистили продукта.



За почистване на двигателя и ауспуха

Поддържайте двигателя и ауспуха чисти от окосена трева и мръсотии. Пропитите с гориво или масло остатъци от трева могат да увеличат опасността от пожар и опасността от прегряване на двигателя. Оставете двигателя да изстине, преди да го почистите. Почистете го с вода и четка.

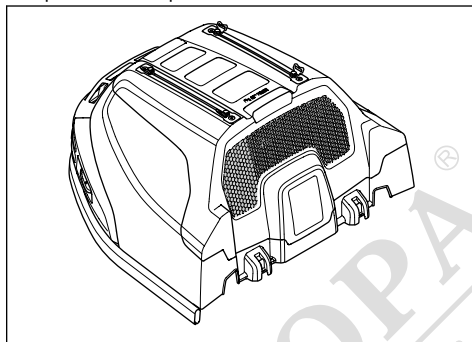
Остатъците от трева около ауспуха изсъхват бързо и създават опасност от пожар. Използвайте четка или отстранете с вода остатъците от трева, когато ауспухът е студен.

За почистване на охладителния смукателен въздухопровод на двигателя

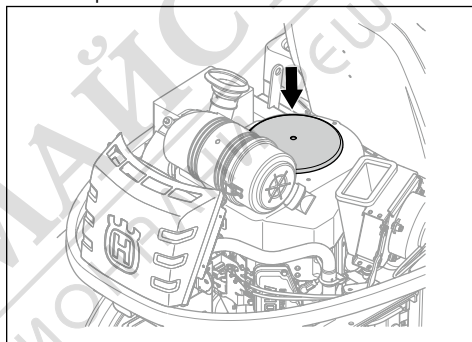


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Спрете двигателя. Охладителният смукателен въздухопровод се върти и може да причини нараняване на пръстите Ви.

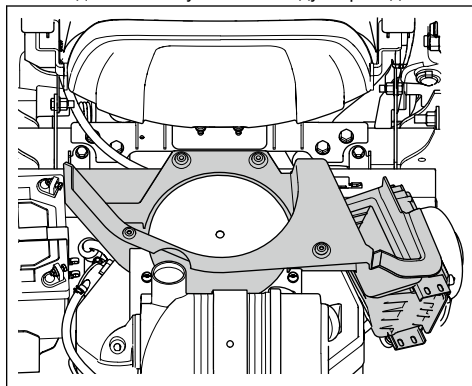
1. Уверете се, че решетката на смукателния въздухопровод не е запушена. Отстранете тревата и замърсяванията с четка.



2. Отстранете капака на двигателя.
3. Уверете се, че охладителният смукателен въздухопровод не е запушен. Отстранете тревата и замърсяванията с четка.

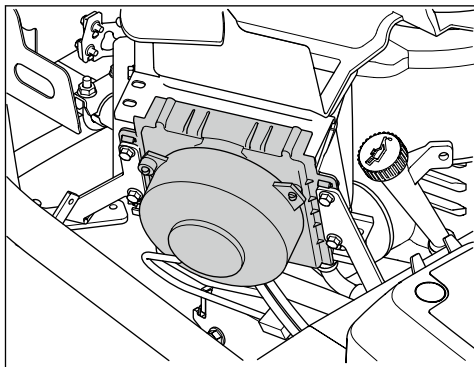


4. Проверете въздуховода на вътрешната повърхност на капака на двигателя. Уверете се, че въздухопроводът е чист и не се опира в охладителния смукателен въздухопровод.



За почистване на охладителя на хидравличното масло

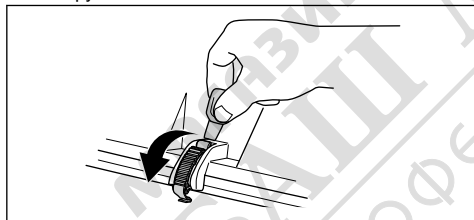
Уверете се, че вентилаторът за охладителя на хидравличното масло не е запушен и че зоната около охладителя на хидравличното масло е чиста. Отстранете тревата и замърсяванията с четка.



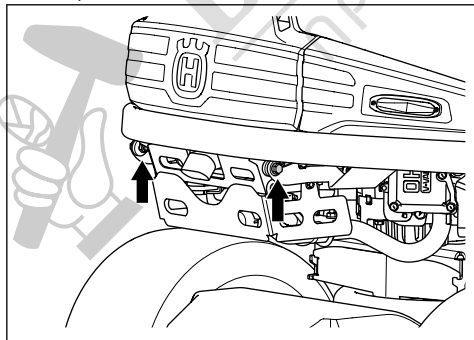
За махане на капациите

За отстраняване и монтиране на капака на двигателя

1. Сгънете седалката напред.
2. Освободете 2-те щипки на капака на двигателя със закрепения към запалителния ключ инструмент.



3. Отстранете винтовете от пантите.

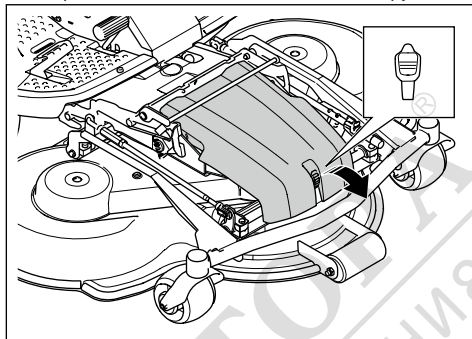


4. Сгънете капака на двигателя назад.

5. Монтирайте в обратната последователност.

За отстраняване на предния капак

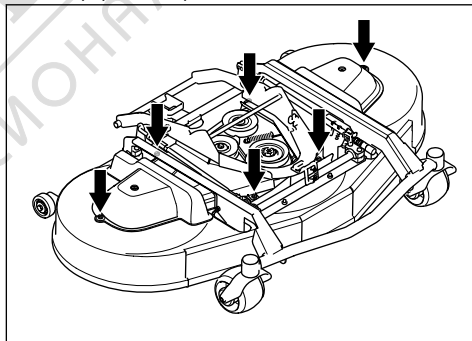
1. Освободете щипката на предния капак със закрепения към запалителния ключ инструмент.



2. Отстранете предния капак.

За отстраняване на капациите на платформата за рязане (R137, R137X)

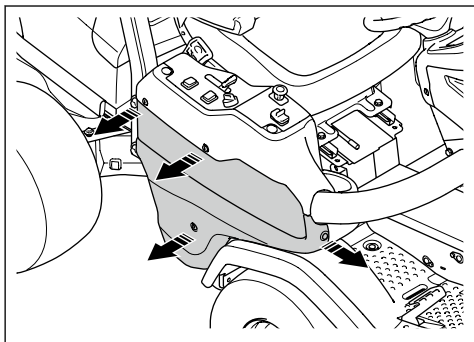
1. Задайте височината на рязане на най-ниското положение. Направете справка с *За регулиране на височината на рязане (C112, C122, R137)* на страница 96 или *За регулиране на височината на рязане (C112X, C122X, R137X)* на страница 97.
2. Отстранете 6-те винта на страничните капаци на платформата за рязане.



3. Отстранете страничните капаци на платформата за рязане.
4. Монтирайте в обратната последователност.

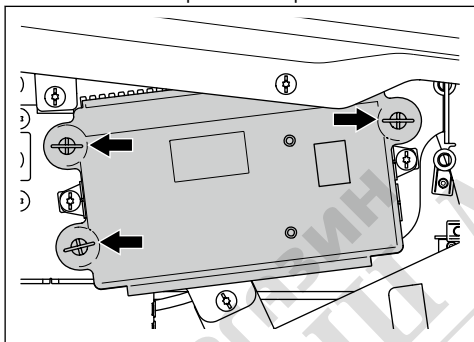
За отстраняване на десния капак

1. Отстранете 4-те винта и отстранете страничния капак.



За отстраняване на капака на пулта за управление

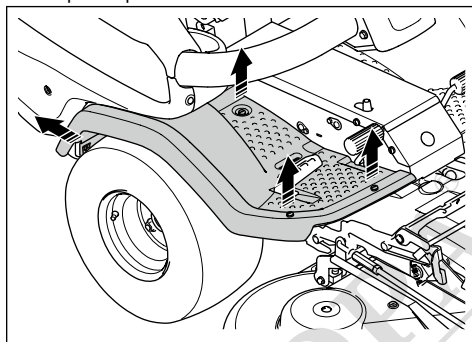
1. Завъртете 3-те винта ¼ оборот обратно на часовниковата стрелка и отстранете капака.



За отстраняване и монтиране на подложката за дясната опора за краката

1. Отстранете педала за движение на заден ход.
2. Отстранете десния капак. Направете справка с *За отстраняване на десния капак на страница 104.*
3. Отстранете 2-та винта и отстранете поставката за чаши.

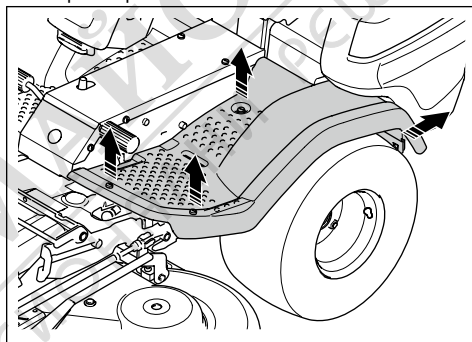
4. Отстранете 4 винта и отстранете подложката за опора за краката.



5. Монтирайте в обратната последователност.

За отстраняване и монтиране на подложката за лявата опора за краката

1. Отстранете 4 винта и отстранете подложката за опора за краката.



2. Монтирайте в обратната последователност.

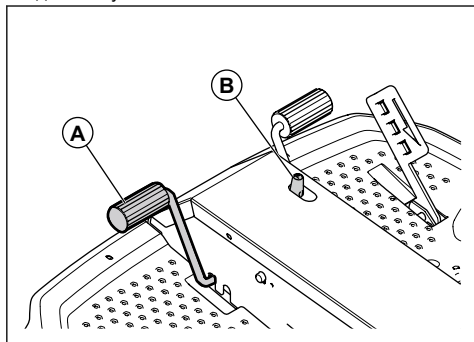
За проверка на спирачката за паркиране

1. Паркирайте продукта върху твърда наклонена повърхност.

Забележка: Когато проверявате спирачката за паркиране, не паркирайте продукта по наклон с трева.

2. Натиснете педала на спирачката за паркиране (A).

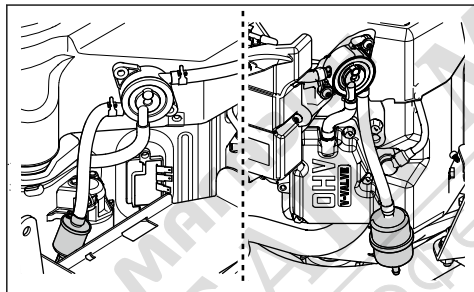
3. Натиснете и задръжте фиксиращия бутон (B) и освободете педала на спирачката за паркиране, докато бутонът е натиснат.



4. Ако продуктът започне да се движи, възложете регулирането на спирачката за паркиране на одобрен сервис.
5. Натиснете педала на спирачката за паркиране, за да освободите спирачката за паркиране.

За смяна на горивния филтър

1. Отстранете капака на двигателя, за да получите достъп до горивния филтър. Дясната илюстрация показва P 524X. Лявата илюстрация показва P 524X EFI.



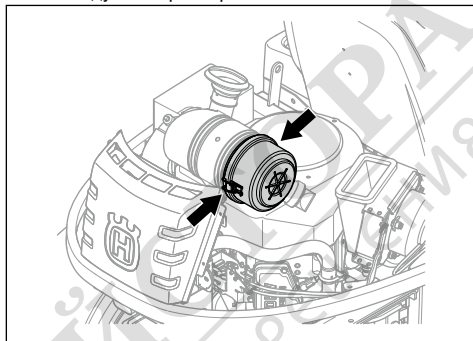
2. Преместете щипките на маркуча от горивния филтър с помощта на плоски клещи.
3. Извадете горивния филтър от краищата на маркуча.
4. Натиснете новия горивен филтър в краищата на маркучите. Нанесете течен почистващ препарат до краищата на горивния филтър, за да направите свързването по-лесно.
5. Натиснете щипките на маркуча към горивния филтър.

За почистване и смяна на въздушния филтър

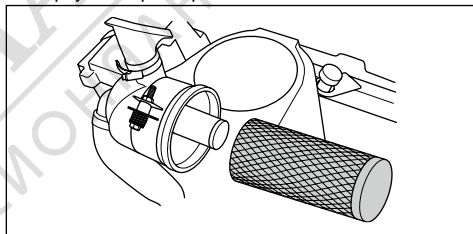


ВНИМАНИЕ: Не стартирайте двигателя, когато въздушният филтър не е поставен.

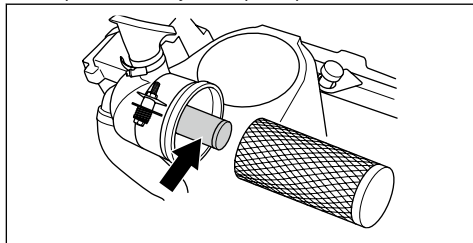
1. Свалете капака на двигателя.
2. Разхлабете 2-та фиксатора, които държат капака на въздушния филтър.



3. Свалете капака на въздушния филтър.
4. Извадете патрона на въздушния филтър от корпуса на филтъра.



5. Почистете вътрешната повърхност на корпуса на въздушния филтър със суха кърпа.
6. Ударете патрона на въздушния филтър върху твърда повърхност и продухайте с въздух под налягане вътрешната повърхност. Сменете въздушния филтър, ако той не се почисти или ако е повреден.
7. Свалете вътрешния въздушен филтър зад патрона на въздушния филтър.

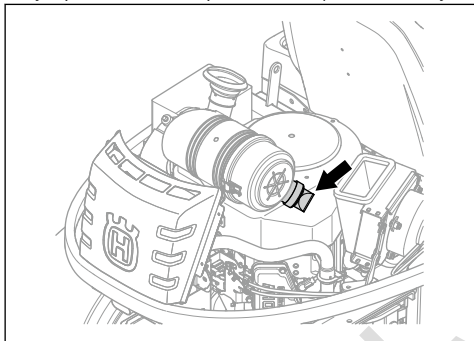


- Ударете вътрешния въздушен филтър върху твърда повърхност, за да го почистите. Сменете въздушния филтър, ако той не се почисти или ако е повреден.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте въздух под налягане, за да почистите вътрешния въздушен филтър.

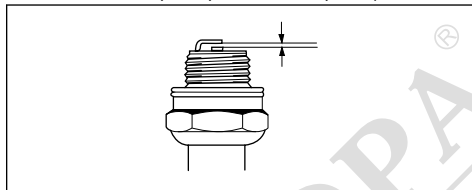
- Поставете вътрешния въздушен филтър и патрона на въздушния филтър на първоначалните им места в корпуса на филтъра. Уверете се, че патронът на въздушния филтър е правилно прикрепен върху смукателния въздухопровод.
- Поставете капака на въздушния филтър и се уверете, че колекторът за частици сочи надолу.



За проверка и смяна на запалителна свещ

- Отворете капака на двигателя.
- Отстранете лулата на запалителната свещ и почистете около запалителната свещ.
- Отстранете запалителната свещ с гаечен ключ за запалителни свещи.

- Проверете запалителната свещ. Сменете, ако електродите са обгорели или ако изолацията е напукана или повредена. Ако запалителната свещ не е повредена, я почистете със стоманена четка.
- Измерете разстоянието между електродите и се уверете, че е правилно. Направете справка с *Технически характеристики на страница 134.*



- Огънете страничния електрод, за да регулирате разстоянието между електродите.
- Поставете запалителната свещ обратно и я завъртете ръчно, докато достигне своето място.
- Затегнете запалителната свещ с гаечния ключ за запалителни свещи, докато шайбата е притисната.
- Затегнете използваната запалителна свещ още $\frac{1}{8}$ оборота и новата запалителна свещ още $\frac{1}{4}$ оборота.



ВНИМАНИЕ: Запалителните свещи, които не са затегнати правилно, могат да причинят повреда на двигателя.

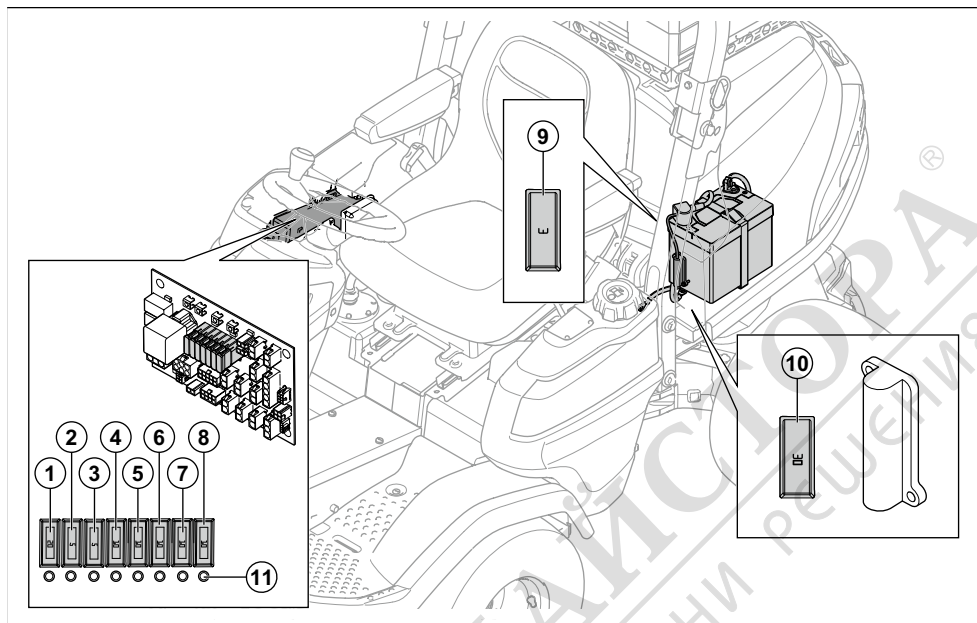
- Закрепете лулата на запалителната свещ.



ВНИМАНИЕ: Не се опитвайте да стартирате двигателя, ако запалителната свещ или запалителният кабел е бил отстранен.



Общ преглед на предпазителите



1. Захранване 12 V за управляващия модул на косачката, 20 A
2. Захранване на дисплея, 5 A
3. Захранване на запалването, 5 A
4. J14 + 12 V, предупредителна светлина, 10 A
5. J16 + 12 V, допълнителен превключвател, допълнителен извод, хидравлично захранване, 10 A
6. Спирачка за паркиране/седалка, 10 A
7. Захранване на светлините, 10 A
8. USB, 12 V извод, 12 V прекъсвач, 10 A
9. 12 V захранване на паметта към модула за управление на косачката, 3 A
10. 12 V, предпазител за електрически изпълнителен механизъм за повдигане на платформата, 30 A
11. Индикаторна лампа на предпазителя

- a) Отстранете десния капак, за да смените предпазителите 1 – 8.
 - b) Отворете капака на двигателя, за да смените предпазителите 9 и 10.
2. Издърпайте предпазителя от държача.
 3. Сменете неизправния предпазител с нов предпазител от същия тип.
 4. Монтирайте капаците.

Забележка: Ако главният предпазител се повреди отново скоро след като сте го сменили, има късо съединение. Поправете късото съединение, преди отново да работите с продукта. Поискайте помощ от одобрен сервиз.

За смяна на предпазителя

Неизправен предпазител се познава по изгорелия проводник. За предпазител 1 – 8 индикаторната лампа на предпазителя ще изгасне, ако даден предпазител е повреден.

Разположението на предпазителите може да бъде намерено в общия преглед на предпазителите, направете справка с *Общ преглед на предпазителите на страница 107*.

1. Намерете неизправния предпазител:

За зареждане на акумулатора

- Заредете акумулатора, ако е твърде слаб, за да стартира двигателя.
- Използвайте стандартно зарядно устройство.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте зарядно устройство за форсирано зареждане или устройство за външно аварийно стартиране. Това ще доведе до повреда на електрическата система на продукта.

- Винаги изключвайте зарядното устройство, преди да стартирате двигателя.

За да направите аварийно стартиране на двигателя

Ако акумулаторът е прекалено изтощен, за да стартирате двигателя, можете да използвате стартовите кабели, за да направите аварийно стартиране. Този продукт има система от 12 V с отрицателно заземяване. Продуктът, който се използва за аварийно стартиране, също трябва да има система от 12 V с отрицателно заземяване.

За да свържете стартовите кабели

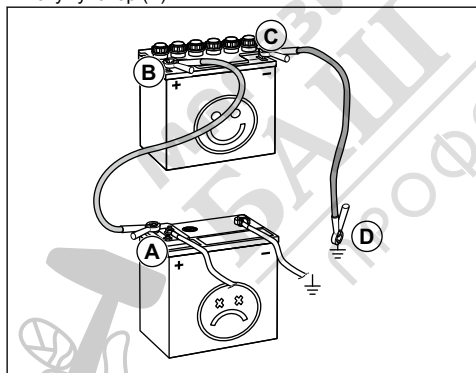


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от експлозия поради експлозивен газ, който идва от акумулатора. Не свързвайте отрицателния извод на напълно зареден акумулатор към или в непосредствена близост до отрицателния извод на разреден акумулатор.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте акумулатора на Вашия продукт, за да стартирате други автомобили.

1. Отворете капака на двигателя. Направете справка с *За отстраняване и монтиране на капака на двигателя на страница 103*.
2. Свържете единия край на червения кабел към ПОЛОЖИТЕЛНАТА клема (+) на изтощения акумулатор (A).



3. Свържете другия край на червения кабел към ПОЛОЖИТЕЛНАТА клема (+) на напълно заредения акумулатор (B).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не свързвайте накъсо краищата на червения кабел към шасито.

4. Свържете единия край на черния кабел към ОТРИЦАТЕЛНАТА клема (-) на напълно зареден акумулатор (C).
5. Свържете другия край на черния кабел за ЗАЗЕМЯВАНЕТО НА ШАСИТО (D), на отдалечено от резервоара за гориво и акумулатора място.
6. Сменете капаците.

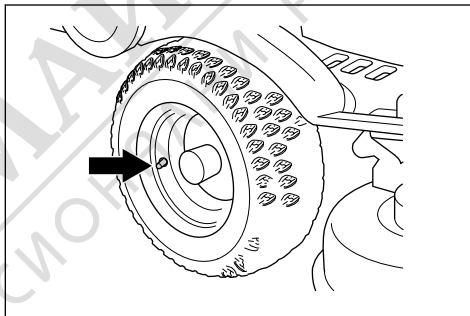
За да махнете стартовите кабели

Забележка: Махнете стартовите кабели в обратна последователност на начина, по който ги свързвате.

1. Извадете ЧЕРНИЯ кабел от шасито.
2. Извадете ЧЕРНИЯ кабел от напълно заредения акумулатора батерия.
3. Извадете ЧЕРВЕНИЯ кабел от двата акумулатора.

Налягане на гумите

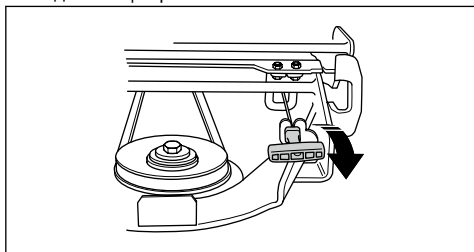
Препоръчваме налягането да бъде 100 кПа (1,0 bar/ 14,5 PSI) за всичките 4 гуми.



За смяна на ремъка на ВОМ

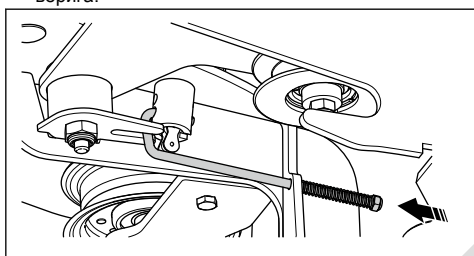
1. Стартирайте двигателя.
2. Завъртете волана до крайно ляво положение, за да си осигурите лесен достъп до ролката на двигателя.
3. Спуснете платформата за рязане.
4. Спрете двигателя.
5. Отстранете предния капак.

6. Издърпайте ръкохватката на пружината наляво от държача на пружината, за да разхлабите обтягането на колелото за обтягане на задвижващия ремък.

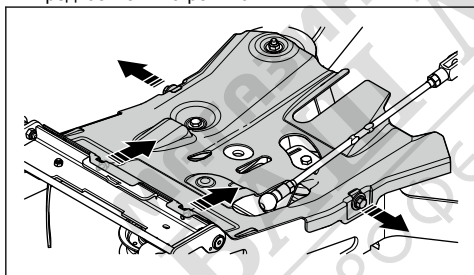


7. Отстранете левия капак на платформата за рязане.

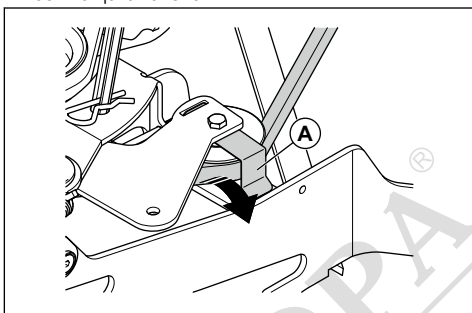
8. Издърпайте пружинната стойка от повдигащата верига.



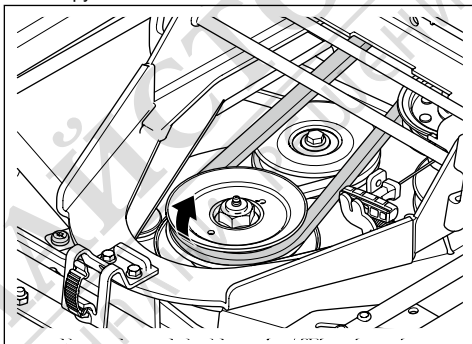
9. Отстранете 4-те винта и отстранете предпазителя на ремъка.



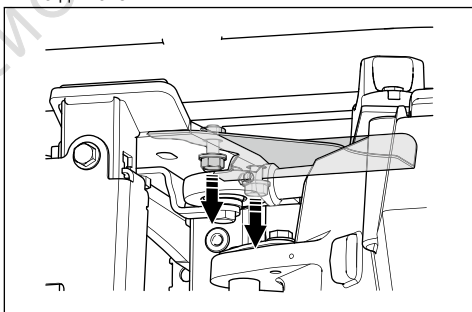
10. Отстранете ремъка от ролката, повдигнете държача на ремъка (A) и отстранете ремъка от обтягащото колело.



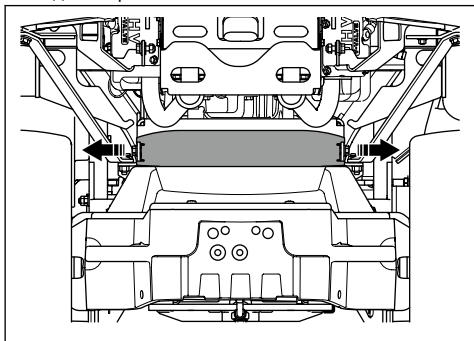
11. Отстранете ремъка от ролката на рамката на инструмента.



12. Отстранете предпазителя на ремъка под ролката на двигателя.

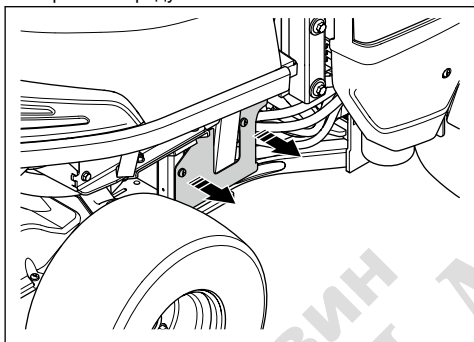


13. Отстранете предпазителя на ремъка пред задната трансмисия.

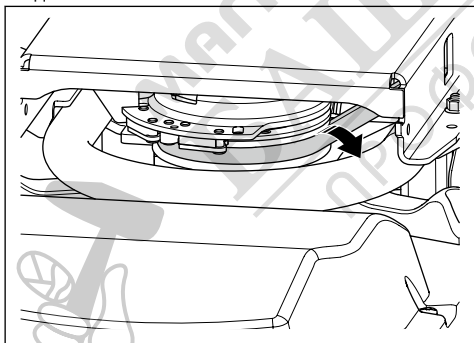


14. Отстранете ремъка от ролката на двигателя.

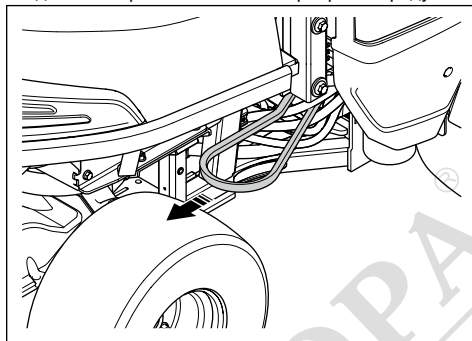
15. Отстранете предпазителя на ремъка от дясната страна на продукта.



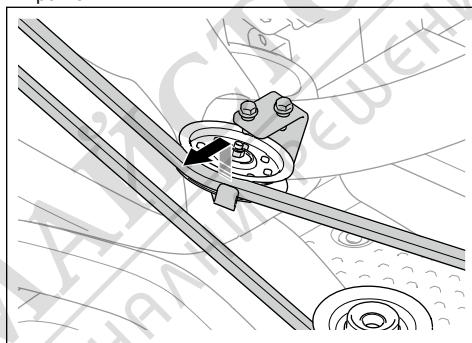
16. Отстранете ремъка от задната ролка на двигателя.



17. Издърпайте предната част на ремъка навън през дясната страна на оста на шарнира на продукта.

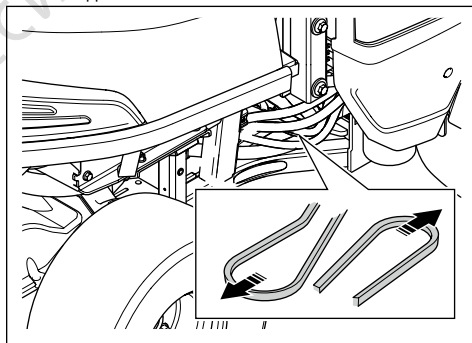


18. Отстранете ремъка от куката на централната ролка.



19. Издърпайте задвижващия ремък навън.

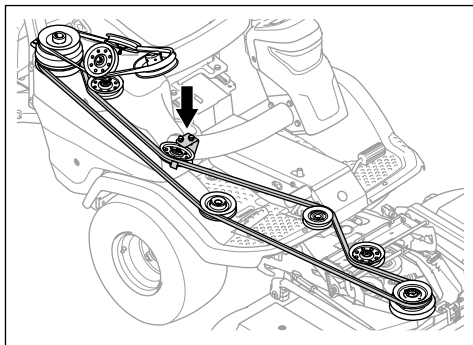
20. Закрепете нов задвижващ ремък в обратна последователност.



Уверете се, че задвижващият ремък за платформата за рязане е закрепен, както сочи илюстрацията.

Уверете се, че е поставен правилно в регулиращата

ролка, която е обозначена със стрелка на илюстрацията.

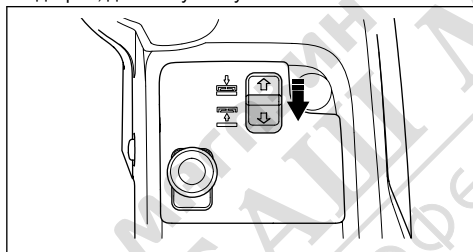


За задаване на платформата за рязане в положение за сервизно обслужване



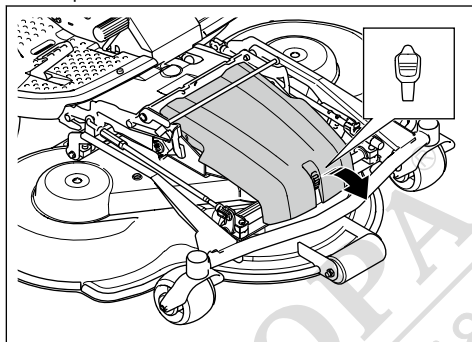
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск от премазване, дръжте частите на тялото далеч.

1. Дръпнете превключвателя за електрическия подеменник, за да повдигнете платформата за рязане. Повдигнете платформата за рязане докрай, докато чуete тупване.

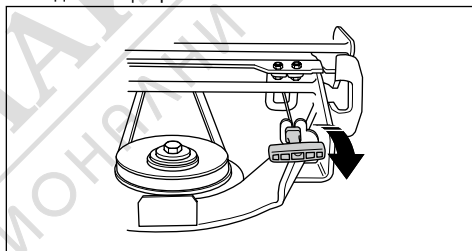


Забележка: Тупването от тунела на рамата не означава, че продуктът е дефектен.

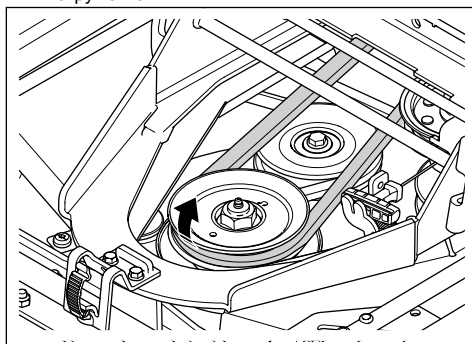
2. Освободете щипката на предния капак със закрепения към запалителния ключ инструмент и отстранете капака.



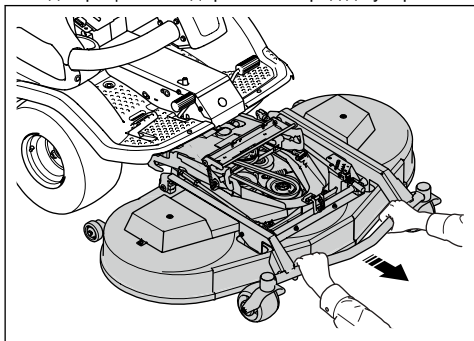
3. Задайте височината на рязане на най-ниското положение. Направете справка с *За регулиране на височината на рязане (C112, C122, R137)* на страница 96 или *За регулиране на височината на рязане (C112X, C122X, R137X)* на страница 97.
4. Издърпайте ръкохватката на пружината наляво от държача на пружината, за да разхлабите обтягането на колелото за обтягане на задвижващия ремък.



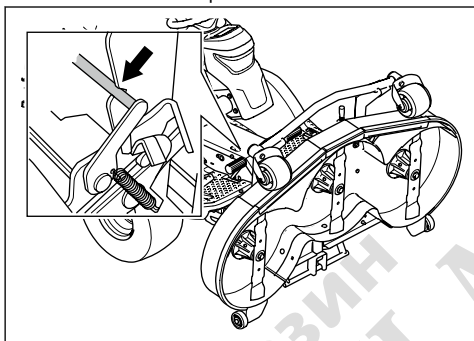
5. Отстранете ремъка от ролката на рамката на инструмента.



6. Хванете предния ръб на платформата за рязане с две ръце и го издърпайте напред до упор.

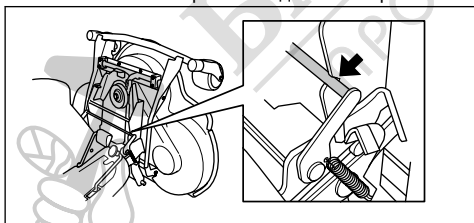


7. Повдигайте платформата за рязане във вертикално положение, докато се чуе щракане. Платформата за рязане се заключва автоматично във вертикално положение.



За поставяне на платформата за рязане в положение за косене

1. Хванете предния ръб на платформата за рязане с лявата си ръка.
2. Разхлабете блокировката с дясната си ръка.



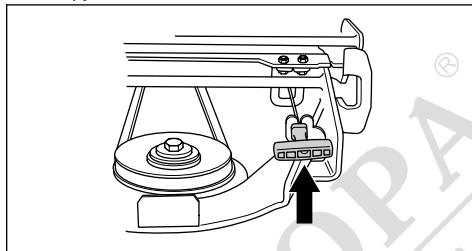
3. Спуснете платформата за рязане и я избутайте, докато спре.



ВНИМАНИЕ: За моделите платформи за рязане C112X, C122X, R137X: уверете се, че кабелът

към платформата за рязане не е притиснат.

4. Поставете задвижващия ремък около задвижващото колело на платформата за рязане.
5. Поставете ръкохватката на пружината в държача на пружината.

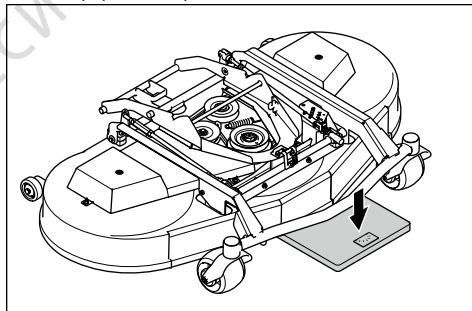


6. Монтирайте предния капак.

За проверка и регулиране на натиска върху терена от платформата за рязане

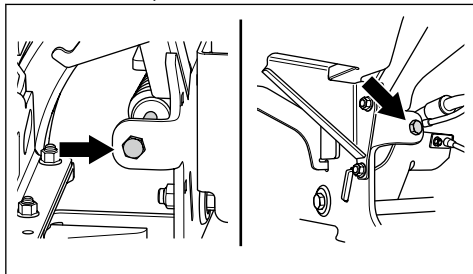
Правилния натиск върху терена гарантира, че платформата за рязане се движи по повърхността, но не прекалява с натиска върху нея.

1. Извършете проверка на въздушното налягане в гумите. Направете справка с *Налягане на гумите на страница 108*.
2. Паркирайте продукта на равна повърхност.
3. Спуснете платформата за рязане до положение за косене.
4. Поставете кантар под предния ръб на платформата за рязане.



5. Поставете дървено трупче между рамата и кантара. Дървеното трупче гарантира, че не се прилага тегло върху опорните колела.
6. За да регулирате натиска върху терена, въртете регулиращите винтове, които се намират зад предните колела от дясната и лявата страна.

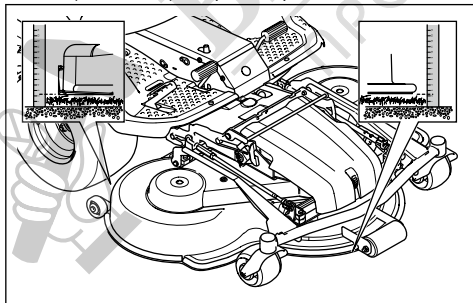
7. Завъртете винтовете надясно или наляво, докато натискът върху терена е правилен. Уверете се, че пружините са еднакво обтегнати от лявата и от дясната страна.



Платформа за рязане	C112, C122	R137
Натиск върху терена	12 – 15 kg/26,5 – 33 lb	25 kg/55,1 lb

За извършване на проверка на успоредността на платформата за рязане

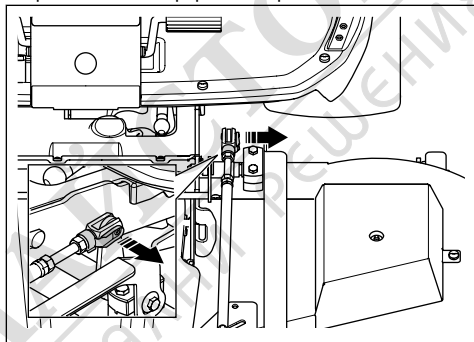
1. Извършете проверка на въздушното налягане в гумите. Направете справка с *Налягане на гумите на страница 108*.
2. Паркирайте продукта на равна повърхност.
3. Спуснете платформата за рязане до положение за косене.
4. Задайте височината на рязане на най-ниското положение. Направете справка с *За регулиране на височината на рязане (C112, C122, R137) на страница 96* или *За регулиране на височината на рязане (C112X, C122X, R137X) на страница 97*.
5. Измерете разстоянието между терена и предните и задните ръбове на платформата за рязане. Уверете се, че задният ръб е по-висок с 5 – 10 mm (0,2 – 0,4 in) от предния ръб.



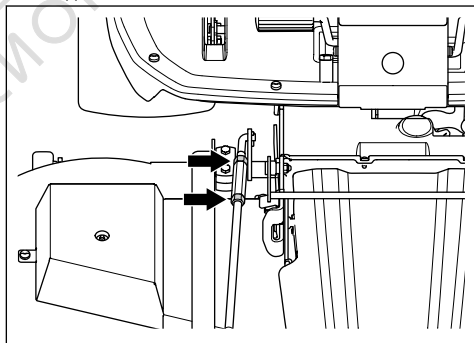
За регулиране на успоредността на платформата за рязане (C112, C122, R137)

Регулирайте успоредността, когато платформата за рязане е монтирана на продукта.

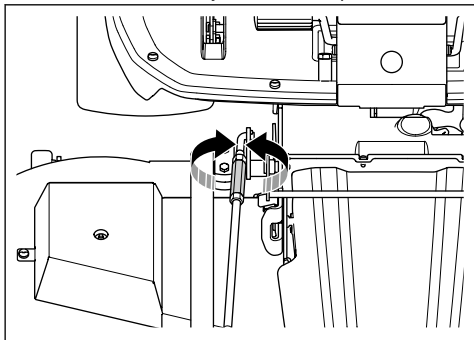
1. Отстранете предния капак. Направете справка с *За отстраняване на предния капак на страница 103*.
2. Задайте височината на рязане на най-ниското положение. Направете справка с *За регулиране на височината на рязане (C112, C122, R137) на страница 96*.
3. Отстранете вилковото съединение в задния край на стойката за регулиране на височината от рамата на платформата за рязане.



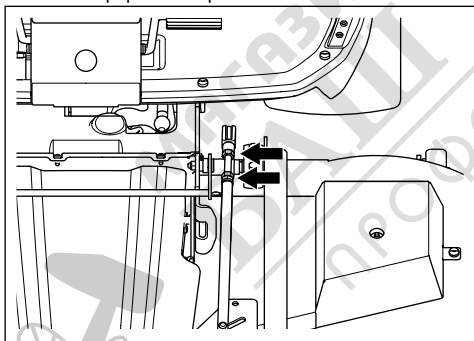
4. Разхлабете контрагайките на стойката за повдигане.



- Въртете гайката за регулиране на стойката за повдигане, за да регулирате дължината на стойката за повдигане. Увеличете дължината, за да повдигнете задния ръб на капака. Намалете дължината, за да спуснете задния ръб на капака.



- Спазвайте инструкциите в *За извършване на проверка на успоредността на платформата за рязане на страница 113*.
- Затегнете контрагайките на стойката за повдигане, когато дължината на стойката за повдигане е правилна.
- Разхлабете контрагайките на стойката за регулиране на височината. Въртете вилковото съединение, за да регулирате дължината на стойката за регулиране на височината. Подравнете вилковото съединение с отвора на рамата на платформата за рязане. Монтирайте вилковото съединение към рамата на платформата за рязане.

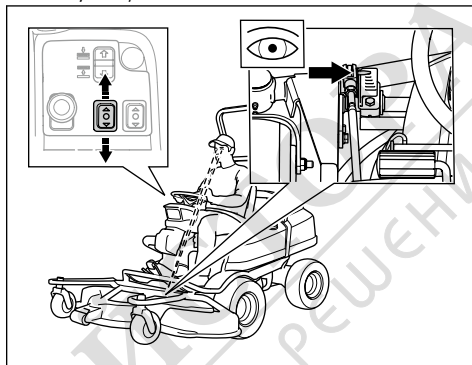


- Извършете проверка на всички височини на рязане. Направете справка с *За регулиране на височината на рязане (C112, C122, R137) на страница 96*.
- Затегнете контрагайките на стойката за регулиране на височината.
- Монтирайте предния капак.

За регулиране на успоредността на платформата за рязане (C112X, C122X, R137X)

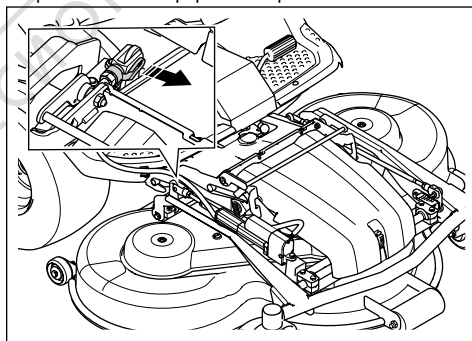
Регулирайте успоредността, когато платформата за рязане е монтирана на продукта.

- Задайте височината на рязане на най-ниското положение. Направете справка с *За регулиране на височината на рязане (C112X, C122X, R137X) на страница 97*.

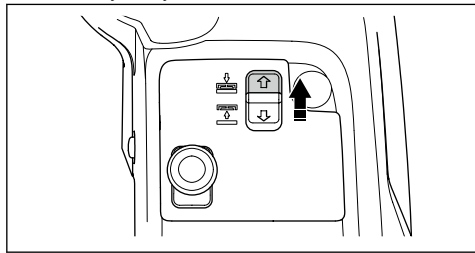


Забележка: Положенията на платформата за рязане са правилни от гледна точка на оператора в седалката.

- Отстранете вилковото съединение в задния край на електрическия изпълнителен механизъм на рамата на платформата за рязане.



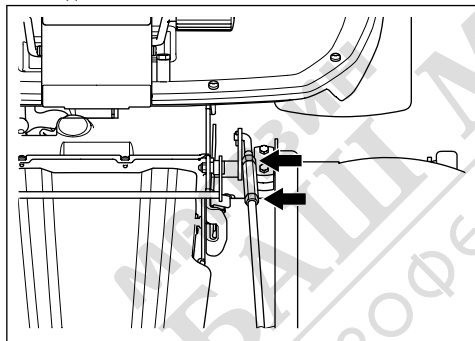
3. Натиснете превключвателя за електрическия подеменник, за да спуснете платформата за рязане. Спуснете платформата за рязане докрай, докато чуete тупване.



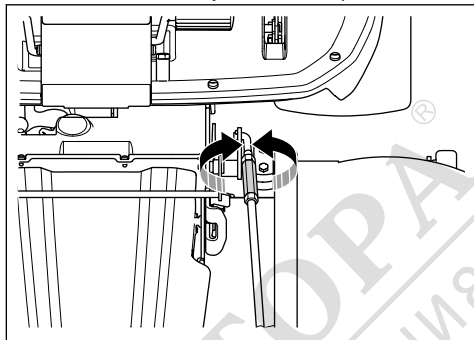
ВНИМАНИЕ: Задръжте превключвателя минимум 2 секунди, след като платформата за рязане докосне земята. Това се прави, за да се гарантира, че платформата за рязане е в плаващо положение.

Забележка: Звукът на тупване, идващ от тунела на рамата, не означава, че продуктът е повреден.

4. Разхлабете контрагайките на стойката за повдигане.



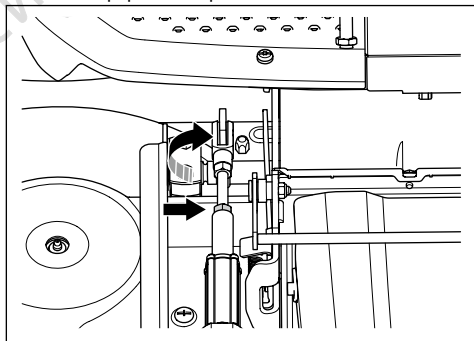
5. Въртете гайката за регулиране на стойката за повдигане, за да регулирате дължината на стойката за повдигане. Увеличете дължината, за да повдигнете задния ръб на капака. Намалете дължината, за да спуснете задния ръб на капака.



6. Спазвайте инструкциите в *За извършване на проверка на успоредността на платформата за рязане на страница 113.*

7. Затегнете контрагайките на стойката за повдигане, когато дължината на стойката за повдигане е правилна.

8. Разхлабете контрагайката на електрическия изпълнителен механизъм. Завъртете вилковото съединение по часовниковата стрелка, за да увеличите дължината на пръта за регулиране на височината. Увеличете дължината на пръта за регулиране на височината, доколкото може, докато изчезне луфтът между болта и рамото. Подравнете вилковото съединение с отвора на рамата на платформата за рязане. Монтирайте вилковото съединение към рамота на платформата за рязане.



9. Затегнете контрагайката на електрическия изпълнителен механизъм.

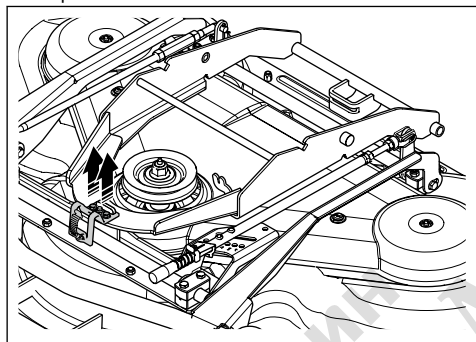
За смяна на ремъка на платформата за рязане (С112, С112Х, С122, С122Х)



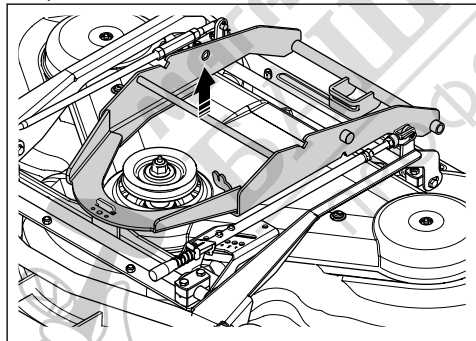
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск от премазване. Използвайте защитни ръкавици.

Забележка: Платформите за рязане могат да изглеждат различно при различните модели.

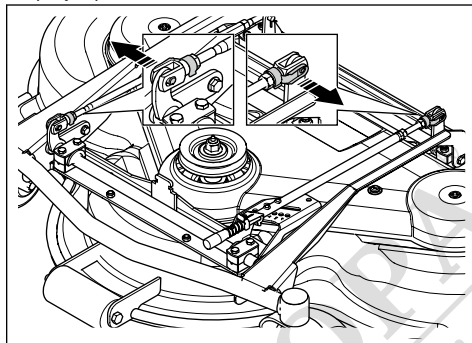
1. Отстранете платформата за рязане. Направете справка с *За отстраняване на платформата за рязане на страница 90*.
2. Отстранете 2-та болта, които държат заключващата планка на рамата на платформата за рязане.



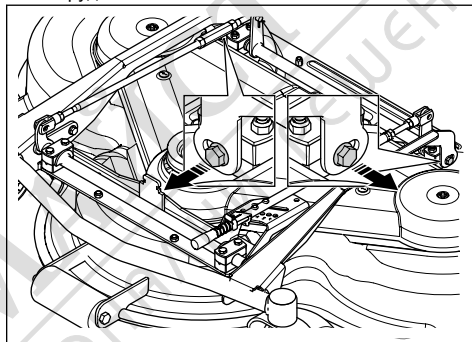
3. Отстранете заключващата планка и отстранете предпазната планка.



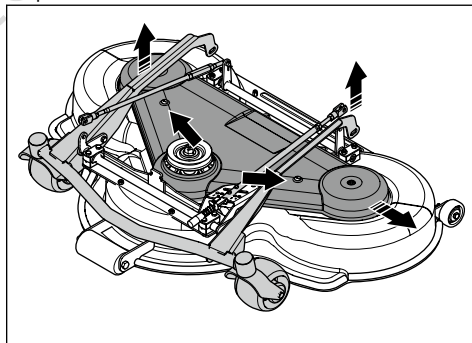
4. Отворете и отстранете блокировката на болта на предната стойка за повдигане и задния прът за регулиране на височината.



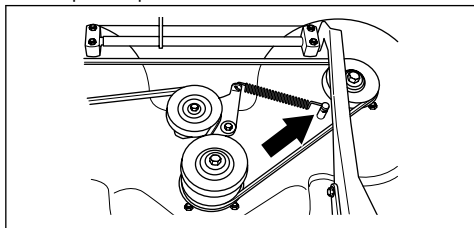
5. Отстранете 2-та болта на рамата на оборудването.



6. Отстранете 2-та винта на капака на платформата за рязане. Повдигнете рамата на платформа за рязане и отстранете капака на платформата за рязане.

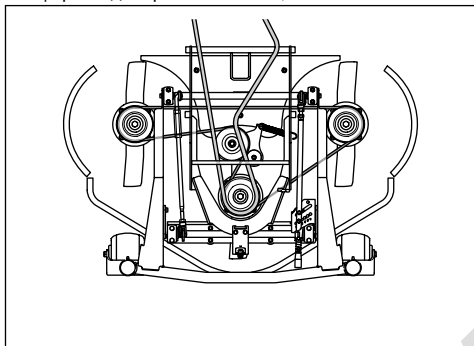


7. Разкачете натягачата пружина от ремъка и отстранете ремъка.

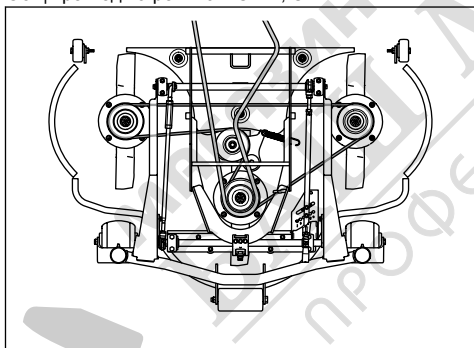


8. Закрепете нов ремък в обратна последователност.

Общ преглед на ремъка – C112, C112X



Общ преглед на ремъка – C122, C122X



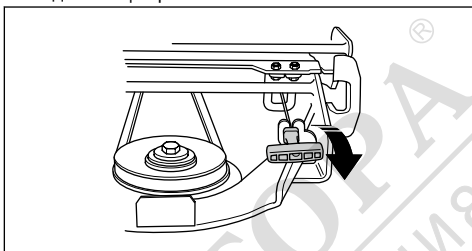
За смяна на ремъка на платформата за рязане (R137, R137X)



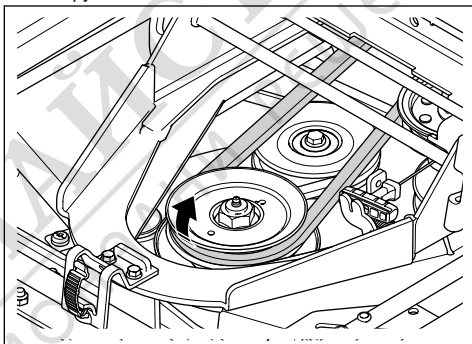
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск от премазване. Използвайте защитни ръкавици.

Забележка: Платформите за рязане могат да изглеждат различно при различните модели.

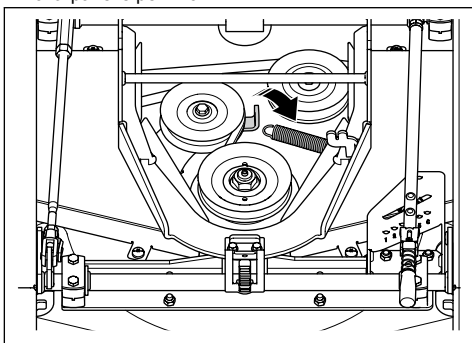
1. Отстранете платформата за рязане. Направете справка с *За отстраняване на платформата за рязане на страница 90.*
2. Отстранете предния капак.
3. Издърпайте ръкохватката на пружината наляво от държача на пружината, за да разхлабите обтягането на колелото за обтягане на задвижващия ремък.



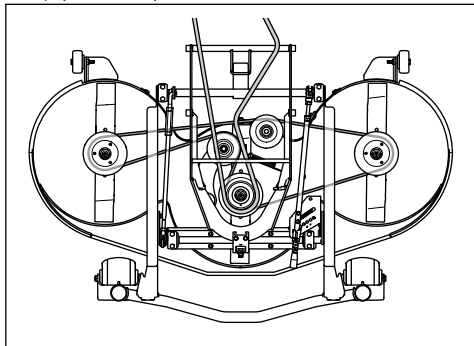
4. Отстранете ремъка от ролката на рамката на инструмента.



5. Отстранете капачиците на платформата за рязане. Направете справка с *За отстраняване на капачиците на платформата за рязане (R137, R137X) на страница 103.*
6. Разкачете натягачата пружина от ремъка и отстранете ремъка.

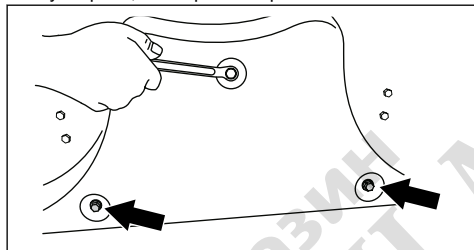


7. Закрепете нов ремък в обратна последователност.



За отстраняване и монтиране на приставката за мулчиране (C112, C112X, C122, C122X)

1. Поставете платформата за рязане в положение за сервизно обслужване.
2. Отстранете 3 винта, които държат приставката за мулчиране, и отстранете приставката.

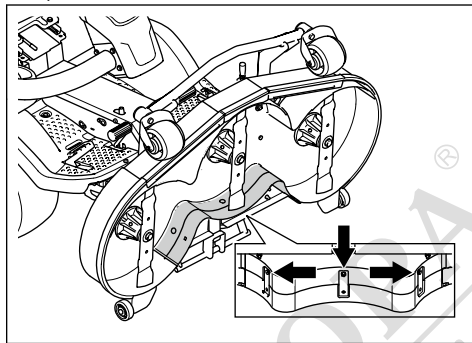


3. Монтирайте 3 винта в отворите за винтове на приставката за мулчиране, за да предотвратите повреждане на резбите.
4. Поставете платформата за рязане в положение за косене.
5. Монтирайте приставката за мулчиране в обратна последователност.

За отстраняване и монтиране на приставката за мулчиране (R137, R137X)

1. Поставете платформата за рязане в положение за сервизно обслужване.

2. Отстранете 3-те гайки и винтовете, които държат приставката за мулчиране, и отстранете приставката.



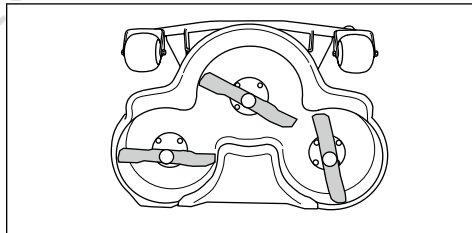
3. Поставете платформата за рязане в положение за косене.
4. Монтирайте приставката за мулчиране в обратна последователност.
5. Монтирайте гайките и винтовете в 3-те отвора близо до горния ръб на платформата за рязане.

За проверка на ножовете



ВНИМАНИЕ: Повредените или неправилно балансирани остриета могат да повредят продукта. Сменете повредените ножове. Възложете на упълномощен сервиз заточването и балансирането на затъпените ножове.

1. Установете платформата за рязане в сервизна позиция.
2. Погледнете ножовете, за да видите дали не са повредени и не е необходимо да бъдат заточени.

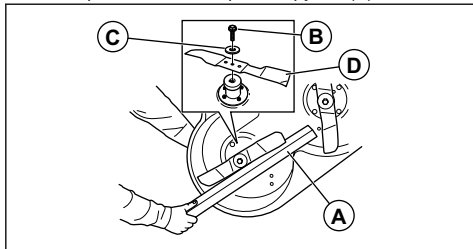


3. Затегнете придържащите болтове на ножовете с правилния въртящ момент на затягане. Направете справка с *Технически характеристики* на страница 134.

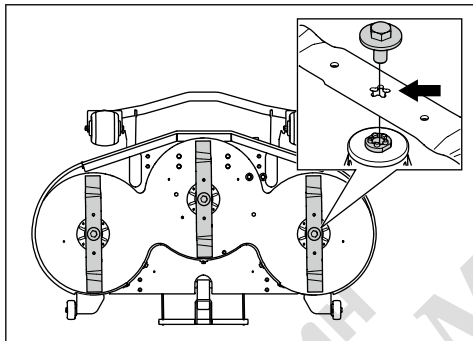
За смяна на ножовете

1. Поставете платформата за рязане в положение за сервизно обслужване.

2. Блокирайте ножа с дървено трупче (А).



3. Разхлабете и отстранете болта на ножа (В), шайбите (С) и ножа (D).
 4. Монтирайте ножовете успоредно един на друг.
 5. За платформата за рязане R137. Уверете се, че водещите щифтове са монтирани правилно в канала на ножовете.



6. Монтирайте новия нож със заострените краища към платформата за рязане.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Неправилен тип нож може да причини изхвърляне на предмети от платформата за рязане и да причини сериозно нараняване. Използвайте само посочените ножове в *Технически характеристики на страница 134*.

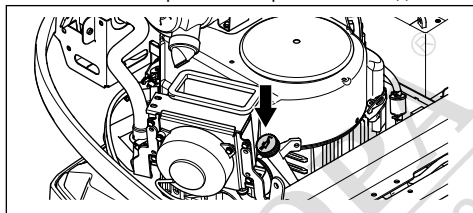


ВНИМАНИЕ: Неправилен тип нож може да причини нежелан шум. Използвайте само посочените ножове в *Технически характеристики на страница 134*.

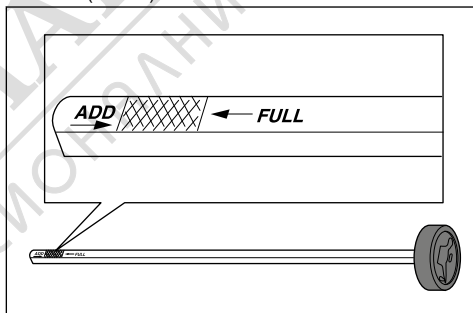
7. Монтирайте шайбата и болта, за да закрепите ножа. Затегнете болта с правилния въртящ момент. Направете справка с *Технически характеристики на страница 134*.

За проверка на нивото на моторното масло

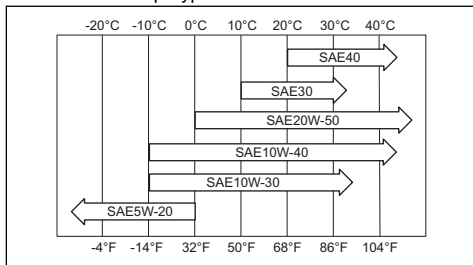
1. Паркирайте машината на равна повърхност и спрете двигателя.
2. Свалете капака на двигателя.
3. Разхлабете мерителната пръчка и я извадете.



4. Почистете маслото от мерителната пръчка.
5. Поставете обратно мерителната пръчка. Не я затягайте.
6. Издърпайте мерителната пръчка навън и отчетете нивото на маслото.
7. Нивото на маслото трябва да бъде между маркировките на мерителната пръчка. Ако нивото е близо до маркировката ADD (Добавяне), долейте масло, докато достигне маркировката FULL (Пълно).



8. Бавно налейте маслото през отвора за мерителната пръчка. Изберете масло с вискозитет съгласно температурните диапазони, посочени на фигурата.





ВНИМАНИЕ: Не смесвайте различни типове масло.

9. Затегнете правилно мерителната пръчка, преди да стартирате двигателя. Стартирайте двигателя и го оставете да работи на празен ход около 30 секунди. Спрете двигателя. Изчакайте 30 секунди и проверете отново нивото на маслото.

За смяна на моторното масло и масления филтър

Ако двигателят е студен, оставете го да работи 1-2 минути, преди да източите моторното масло. Това ще загрее моторното масло и то по-лесно ще се източи.

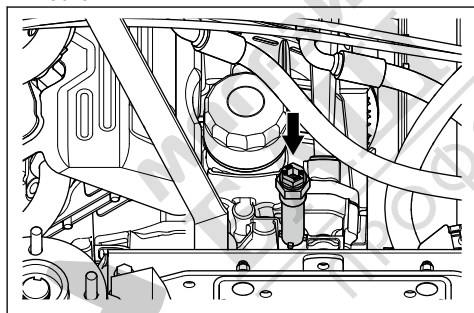


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не оставяйте двигателя да работи повече от 1 – 2 минути, преди да източите моторното масло. Моторното масло става много горещо и може да причини изгаряния. Оставете двигателя да изстине, преди да източите маслото.



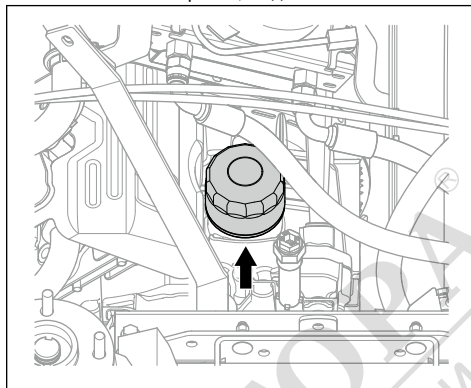
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако разлеее моторното масло върху тялото си, почистете със сапун и вода.

1. Свалете капака на двигателя.
2. Поставете съд под изпускателна пробка за масло.



3. Извадете мерителната пръчка.
4. Извадете изпускателна пробка за масло от двигателя.
5. Оставете маслото да изтече в съда.
6. Поставете изпускателната пробка за масло и я затегнете докрай.

7. Завъртете масления филтър обратно на часовниковата стрелка, за да го свалите.

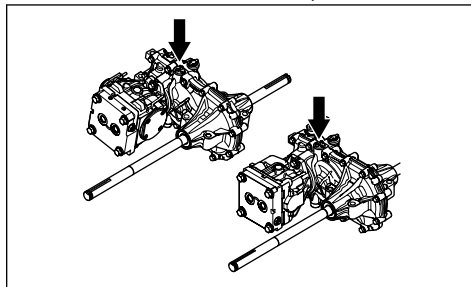


8. Смажете леко гуменото уплътнение на новия маслен филтър със свежо масло.
9. За да закрепите масления филтър, въртете същия по часовниковата стрелка, докато гуменото уплътнение опре, и след това го завъртете още половин оборот.
10. Налейте ново масло, както е посочено в *Технически характеристики на страница 134*.
11. Стартирайте двигателя и го оставете да работи на празен ход за 3 минути.
12. Спрете двигателя и се уверете, че няма теч от масления филтър.
13. Напълнете с масло, за да компенсирате за маслото, съдържащо се в новия маслен филтър.

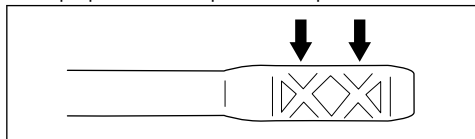
Забележка: За безопасно изхвърляне на използваното моторно масло вижте *Изхвърляне на страница 133*.

За проверка на нивото на маслото на трансмисията

1. С помощта на мерителната пръчка за масло отчетете нивото на маслото в трансмисията.



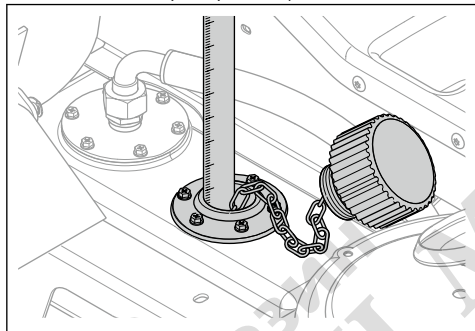
2. Нивото на маслото трябва да бъде между маркировките на мерителната пръчка.



3. Ако нивото на маслото е прекалено ниско, напълнете с типа масло, препоръчан в *Технически характеристики на страница 134*

За да проверите нивото на маслото в трансмисията

1. Наклонете седалката напред.
2. Почистете областта около капачката със суха кърпа.
3. Махнете капачката и проверете нивото на хидравличното масло. Нивото трябва да бъде 40–60 mm от горния ръб на цедката.



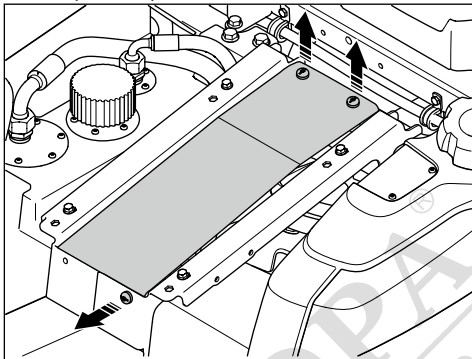
4. Ако нивото на маслото е прекалено ниско, напълнете с типа масло, препоръчан в *Технически характеристики на страница 134*

За регулиране на ремъка на хидравличната помпа

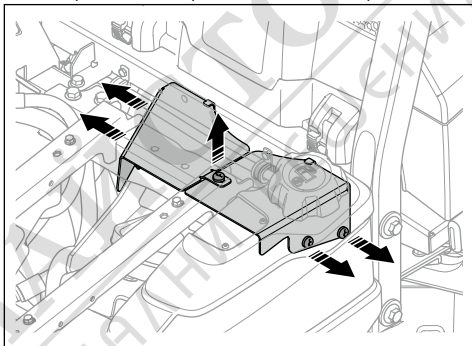
1. Сгънете седалката на оператора напред.



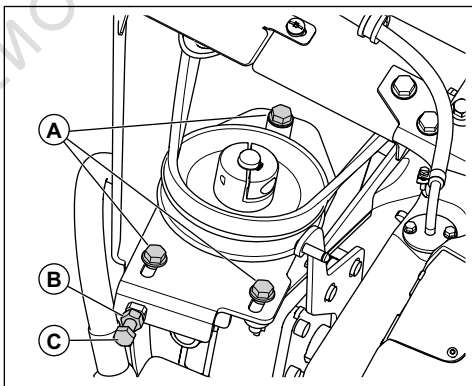
2. Отстранете предпазната планка под седалката.



3. Отстранете 2-та предпазни капака на ремъка.



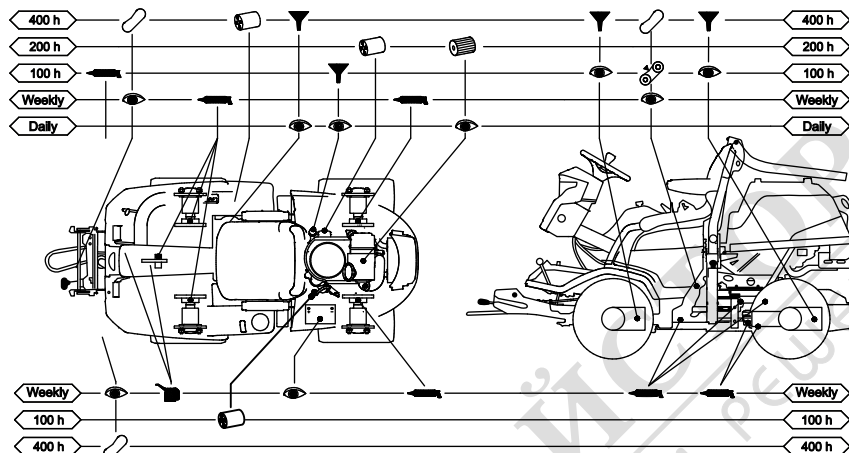
4. Разхлабете 3-те винта (A) на плъзгача на ремъка на помпата.



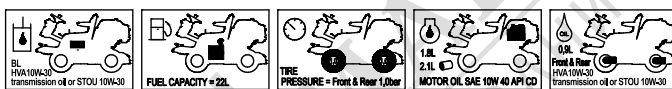
5. Разхлабете контрагайката (B) на регулиращия винт.
6. Завъртете регулиращия винт (C) за ремъка на помпата, докато ремъкът е правилно натегнат.
7. Монтирайте в обратна последователност.

QUICK MAINTENANCE GUIDE

First service after 50 hours



537 47 13-01



↑ FIRST OIL CHANGE AFTER 50h ↓

Символи в ръководството за бързо техническо обслужване



Сменете филтъра



Сменете маслото



Направете визуална проверка или извършете замерване на нивото на маслото



Смажете с грес смазочния нипел



Смажете с масло



Извършете проверка на състоянието и обтягането на задвижващия ремък

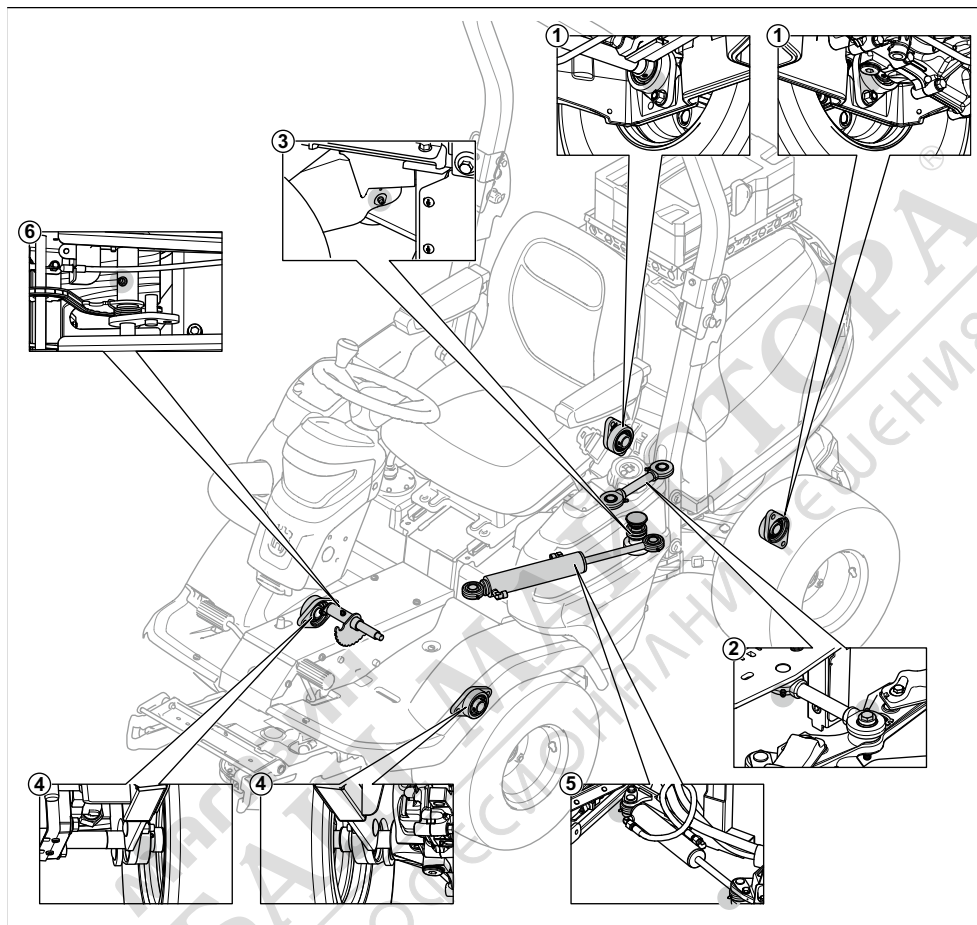


Сменете задвижващия ремък



Сменете ножовете

Общ преглед на смазочния нипел



1. Лагер на задния мост
2. Шарнирен прът
3. Шарнирен лагер
4. Лагер на предния мост
5. Кормилен цилиндър
6. Мост на повдигачата верига

Смазване, обща информация

- Отстранете запалителния ключ, за да предотвратите случайно задвижване по време на смазване.
- Почистете зоната, преди да смажете дадена част на продукта.
- Използвайте масло, когато смазвате с туба с масло.
- Когато смазвате с грес, използвайте грес за шаси или за сачмени лагери, предотвратяваща корозията. След смазване отстранете излишната грес.
- Смазвайте 2 пъти седмично, ако работите с продукта ежедневно.
- Старайте се смазочното средство да не попада върху задвижващите ремъци или в жлебовете на ремъчните шайби. Ако все пак попадне, почистете разсипаното със спирт. Ако между задвижващия ремък и шайбата няма достатъчно триене, след като почистите със спирт, сменете задвижващия ремък.



ВНИМАНИЕ: Не използвайте бензин или други петролни продукти за почистване на задвижващите ремъци.

За да смажете кабелите

- Смажете 2-та края на жилата и преместете органите за управление до крайните им позиции.
- След смазване поставете гумените покрития на кабелите.
- Кабелите с гумен корпус трябва да се смазват редовно, за да се предотврати авария.
 - а) Извадете кабели и го окачете вертикално.
 - б) Смажете кабели с фино моторно масло, докато маслото започне да изтича от долния край. Сменете кабели, ако от долния край не започне да изтича масло.

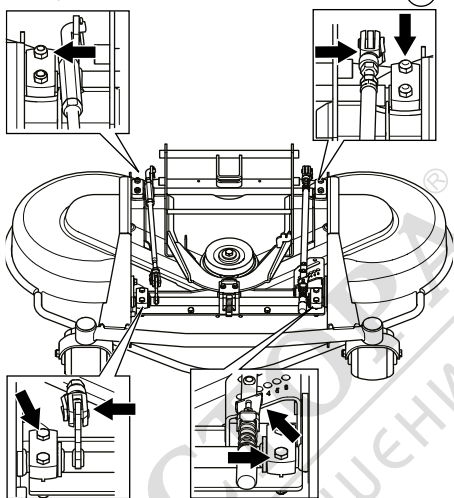
Забележка: Можете да напълните с масло малка найлонова торбичка и да я запечатате върху корпуса на кабели с лепяща лента. Оставете кабели да висят вертикално от торбичката до следващия ден.

За смазване на платформата за рязане

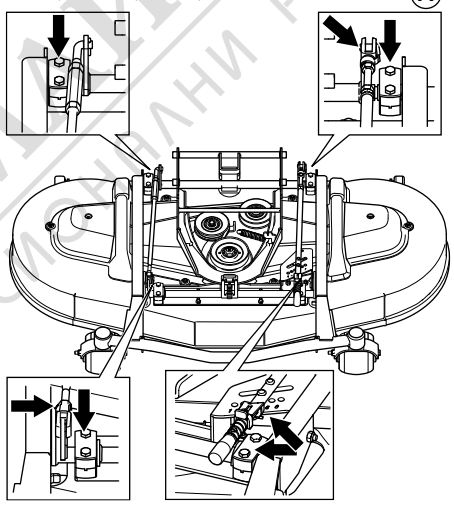
Забележка: Платформите за рязане могат да изглеждат различно при различните модели.

1. Отстранете предния капак.
2. Смажете съединенията и лагерите (А) с грес.
3. Смажете с такаламиз през смазочните нипели на платформата за рязане (В). Смазвайте, докато греса излезе от задната страна на смазочния нипел.

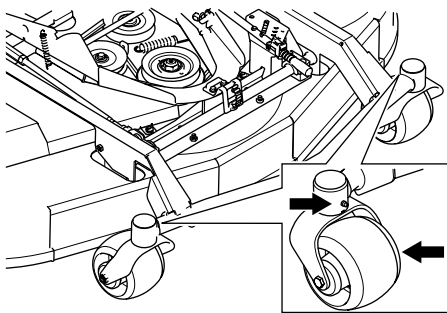
C112, C112X



C122, C122X, R137, R137X

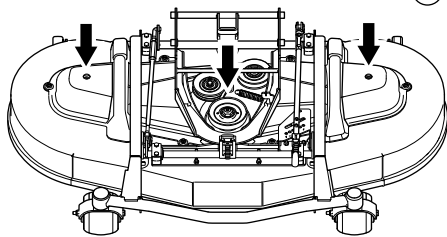


C112, C112X, C122, C122X, R137, R137X (B)



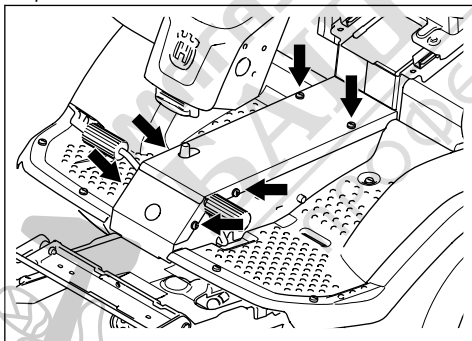
C122, C122X, R137, R137X

(B)

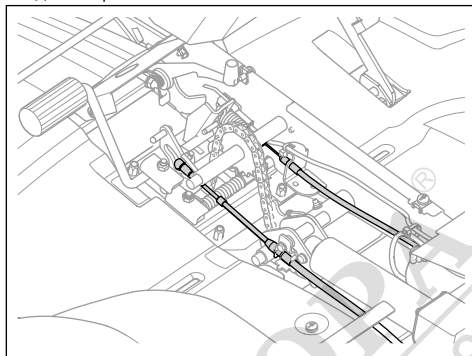


За смазване на системата на педалите

1. Отстранете 4-те винта и отстранете плочата на рамата.



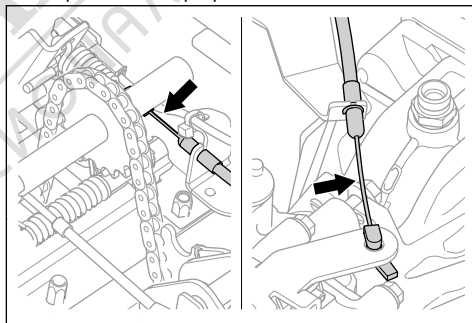
2. Натиснете и освободете педалите и смажете движещите се части с масло.



3. Смажете с масло кабелите на педалите за движение на преден и заден ход.

За смазване на кабела на спирачката за паркиране

1. Отстранете 4-те винта и отстранете плочата на рамата.
2. Отстранете левия капак.
3. Отстранете гумения корпус на кабела на спирачката за паркиране.
4. Смажете с масло краищата на кабела на спирачката за паркиране.

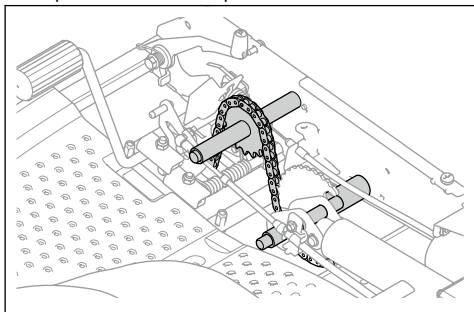


5. Смажете с масло кабела на спирачката за паркиране.
6. Натиснете 3 пъти педала на спирачката за паркиране и отново смажете кабела на спирачката за паркиране.
7. Закрепете левия капак и плочата на рамата.

За смазване на веригите в канала на рамата

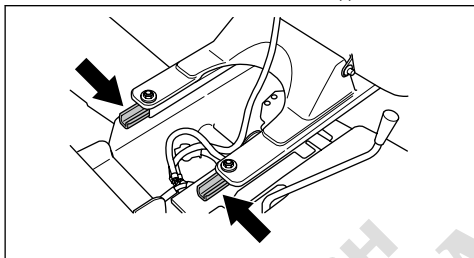
1. Отстранете винтовете и отстранете плочата на рамата.

2. Смажете с масло или смазочен спрей за вериги веригата в канала на рамата.



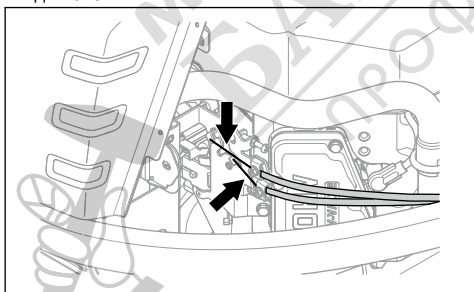
За смазване на плъзгачите на седалката

1. Наклонете седалката напред.
2. Смажете с масло плъзгачите на седалката.



За смазване на кабела за газта, кабела на смукача (P 524X)

1. Отстранете десния капак.
2. Смажете с масло свободните краища на кабелите, включително краищата в близост до двигателя.

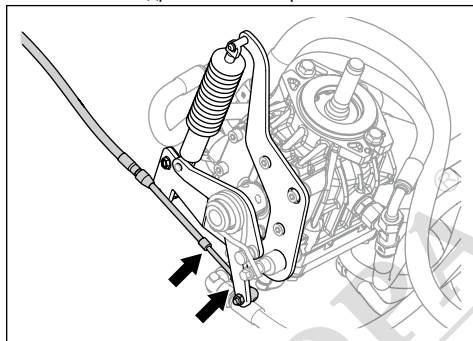


3. Закрепете десния капак.

За смазване на кабела на хидростатичната трансмисия

1. Смажете с масло съединенията и лагерите на кабела на хидростатичната трансмисия.

2. Отстранете гумения ръкав и смажете с масло кабела на хидростатичната трансмисия.

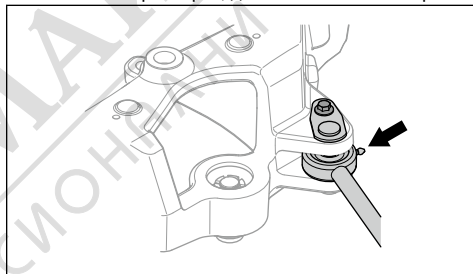


3. Натиснете 5 пъти педала на за движение на преден ход и отново смажете кабела на хидростатичната трансмисия.
4. Закрепете гумения ръкав.

За да смажете кормилния цилиндър

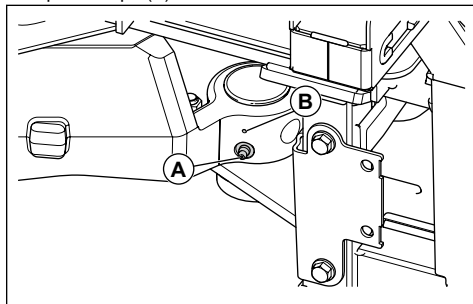
Кормилният цилиндър има 2 смазочни нипела, по един във всеки край.

- Смажете с гресборка, докато отвън излезе грес.

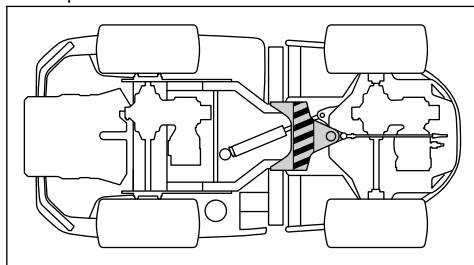


За смазване на шарнира на чупещата се рама

1. Смажете лагера на чупещата се рама, когато всички колела на продукта са на терена. Смажете през смазочния нипел (A), докато греста излезе през отвора (B).



2. Повдигнете продукта, за да освободите налягането в чупещата се рама. На илюстрацията е показано къде да поставите опори.



ВНИМАНИЕ: Уверете се, че опората няма да причини повреда на контролната стойка или да причини блокаж на чупещата се рама.

3. Смажете лагера на чупещата се рама отново, докато продуктът е повдигнат.

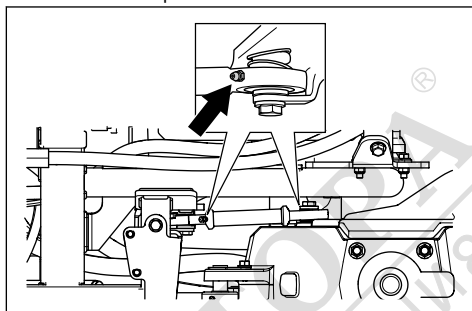


ВНИМАНИЕ: Уверете се, че греста излиза от съединението, под смазочния нипел.

4. Спуснете продукта.

За да смажете шарнирния прът

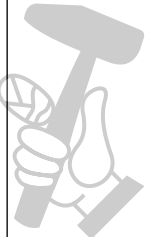
1. Има 2 смазочни нипела, по един от всяка страна на шарнирния прът. Смажете с гресьорка, докато отвън излезе грес.



Отстраняване на проблеми

Отстраняване на неизправности




Ако не можете да намерите решение на Вашите проблеми в това ръководство, се обърнете към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.








Проблем	Причина
 Стартерът не развърта двигателя	Активиран е бутонът за WOM. Направете справка с <i>За стартиране на двигателя (P 524X) на страница 93</i> или <i>За стартиране на двигателя (P 524X EFI) на страница 94</i> .
	Не е задействана спирачката за паркиране. Направете справка с <i>За задействане и освобождаване на спирачката за паркиране на страница 98</i> .
	Главният предпазител е повреден. Направете справка с <i>За смяна на предпазител на страница 107</i> .
	Има повреден предпазител. Направете справка с <i>За смяна на предпазител на страница 107</i> .
	Запалителният ключ е повреден.
	Връзката между кабела и акумулаторната батерия е лоша.
	Акумулаторната батерия е прекалено изтощена. Направете справка с <i>За зареждане на акумулатора на страница 107</i> .
Стартерът е дефектен.	

Проблем	Причина
Двигателят не стартира, когато стартерът развърти двигателя.	В резервоара за гориво няма гориво. Направете справка с <i>За наливане на гориво на страница 92</i> .
	Запалителната свещ е повредена или не работи правилно.
	Запалителният кабел е повреден.
	Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода (P 524X).
	Има замърсяване в горивопровода (P 524X EFI).
Двигателят не работи гладко.	Запалителната свещ е повредена или не работи правилно.
	Карбураторът не е зададен правилно (P 524X).
	Въздушният филтър е запушен. Направете справка с <i>За почистване и смяна на въздушния филтър на страница 105</i> .
	Вентилационният канал на резервоара за гориво е запушен.
	Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода (P 524X).
	Има замърсяване в горивопровода (P 524X EFI).
Двигателят очевидно няма мощност.	Кабелът за смукача е регулиран неправилно (P 524X).
	Въздушният филтър е запушен. Направете справка с <i>За почистване и смяна на въздушния филтър на страница 105</i> .
	Запалителната свещ е повредена или не работи правилно.
	Има замърсяване в карбуратора или в горивопровода (P 524X).
	Има замърсяване в горивопровода (P 524X EFI).
Трансмисията няма достатъчно мощност.	Кабелът за газта е регулиран неправилно.
	Ремъкът на помпата не е затегнат правилно.
	Оборотите между предния и задния мост не са регулирани правилно.
	В трансмисията няма масло или нивото на маслото е прекалено ниско. Направете справка с <i>За проверка на нивото на маслото на трансмисията на страница 120</i> .
Акумулаторната батерия не се зарежда.	Акумулаторната батерия е повредена. Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Връзката между конекторите на кабелите и клемите на акумулаторната батерия е лоша.
Има вибрации в продукта.	Ножовете са разхлабени. Направете справка с <i>За проверка на ножовете на страница 118</i> .
	Един или повече ножове не са балансирани. Направете справка с <i>За проверка на ножовете на страница 118</i> .
	Двигателят е разхлабен.
	Има запушване с трева в платформата за рязане. Направете справка с <i>За почистване на машината на страница 101</i> .

Проблем	Причина
Резултатът от рязането е незадоволителен.	Ножовете са затъпени. Направете справка с <i>За проверка на ножовете на страница 118.</i>
	Тревата е висока или мокра. Направете справка с <i>За получаване на добър резултат от рязането на страница 98.</i>
	Паралелизмът на платформата за рязане не е регулиран. Направете справка с <i>За извършване на проверка на успоредността на платформата за рязане на страница 113.</i>
	Платформата за рязане не е равна.
	Има запушване с трева в платформата за рязане. Направете справка с <i>За почистване на машината на страница 101.</i>
	Налягането в гумите е различно от лявата и дясната страна. Направете справка с <i>Налягане на гумите на страница 108.</i>
	Продуктът работи с прекалено висока скорост. Направете справка с <i>За получаване на добър резултат от рязането на страница 98.</i>
	Оборотите на двигателя са прекалено ниски. Направете справка с <i>Технически характеристики на страница 134.</i>
	Задвижващият ремък приплъзва.
	Кабелът към платформата за рязане не е свързан. Направете справка с <i>За закрепване на платформата за рязане на страница 88.</i>
	Кабелът към платформата за рязане е притиснат. Направете справка с <i>За закрепване на платформата за рязане на страница 88.</i>
	Функционалният бутон за предни принадлежности не е свързан правилно.

Дисплей – търсене и отстраняване на неизправности

Символ	Име	Индикации на дисплея	Причина
	Индикатор за температура на хидравличното масло	Символът се показва.	Температурата на двигателя е прекалено висока.
		Символът мига бързо.	Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Датчик за налягане на моторното масло	Символът се показва.	Ниско налягане на маслото. Направете справка с <i>За проверка на нивото на моторното масло на страница 119.</i>
		Символът мига.	Смазочната система е повредена или не работи правилно.
	Индикатор за нивото на заряд на акумулаторната батерия	Символът се показва.	Ниско напрежение. Направете справка с <i>За зареждане на акумулатора на страница 107.</i>

Символ	Име	Индикации на дисплея	Причина
	Индикатор на бутон за BOM	Символът се показва.	Бутонът за BOM е включен. Направете справка с <i>Проверка на условията за работа на страница 85.</i>
		Символът мига.	Неправилна процедура за стартиране. Направете справка с <i>Проверка на условията за работа на страница 85.</i>
		Символът мига бързо.	Бутонът за BOM е повреден или не работи правилно. Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Индикатор за спирачката за паркиране	Символът се показва.	Спирачката за паркиране е включена. Направете справка с <i>За действие и освобождаване на спирачката за паркиране на страница 98.</i>
		Символът мига.	Неправилна процедура за стартиране. Направете справка с <i>Проверка на условията за работа на страница 85.</i>
		Символът мига бързо.	Спирачката за паркиране е повредена или не работи правилно. Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Индикатор за OPC	Символът мига.	Превключвателят на седалката е изключен, когато се опитвате да стартирате двигателя. Направете справка с <i>Проверка на условията за работа на страница 85.</i>
		Символът мига бързо.	Превключвателят на седалката е повреден или не работи правилно. Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Индикатор за сервизно обслужване	Символът се показва.	Необходимо е сервизно обслужване. Обърнете се към Вашия сервизен дилър на Husqvarna.
	Индикатор за гориво	Символът се показва.	Ниско ниво на горивото. Направете справка с <i>За наливане на гориво на страница 92.</i>
	Bluetooth®	Символът мига.	Продуктът е заключен. Отключете Вашия продукт с приложението Husqvarna Connect.
	Цифрово заключване	Символът се показва.	Продуктът е заключен. Отключете Вашия продукт с приложението Husqvarna Connect.

Забележка: Символите и техните положения върху дисплея могат да бъдат различни при различните модели.

Транспортиране, съхранение и изхвърляне

Транспортиране

- Машината е тежка и може да причини наранявания от премазване. Внимавайте при товарене върху или разтоварване от превозно средство или ремарке.
- Не повдигайте продукта. Ушите за транспортиране не са одобрени точки на повдигане и трябва да се използват само за безопасно закрепване на продукта към ремарке.
- Използвайте одобрено ремарке за транспортиране на машината.
- Уверете се, че познавате местните разпоредби за движение по пътищата, преди да транспортирате машината в ремарке или по пътищата.

За безопасното закрепване на продукта към ремарке за транспортиране

Преди да закрепите продукта, трябва да прочетете и разберете главата за безопасност. Направете справка с *Безопасност на страница 81*.

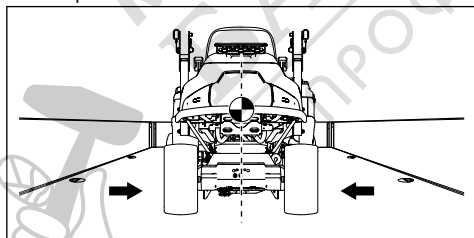


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Спирачката за паркиране не е достатъчна за заключване на продукта по време на транспортиране. Закрепете продукта здраво към площта за товарене.

Оборудване: 4 одобрени ремъка и 4 клина за колелата.

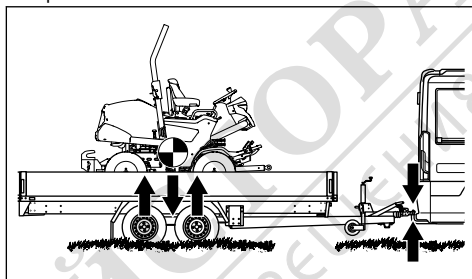
1. Паркирайте продукта в центъра на площта за товарене.



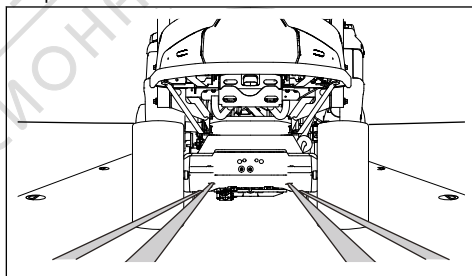
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

За транспортиране в транспортни превозни средства с покривало. Уверете се, че продуктът се е охладил, преди да го поставите в транспортното превозно средство.

2. Уверете се, че центърът на гравитацията на продукта е над моста на колелото на транспортното превозно средство. Ако за транспортиране се използва ремарке, се уверете, че силата на притискане на теглителната шина е правилна.

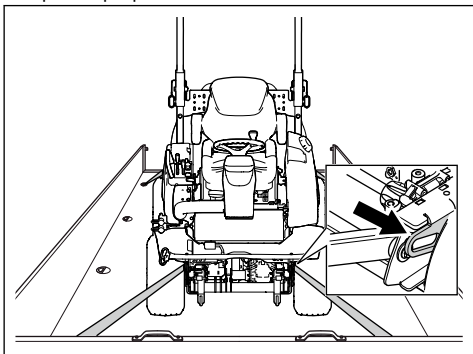


3. Задействайте спирачката за паркиране.
4. Спуснете платформата за рязане в плаващо положение.
5. Отстранете всички търкалящи се предмети.
6. Прекарайте първия ремък през задната рама на трансмисията.

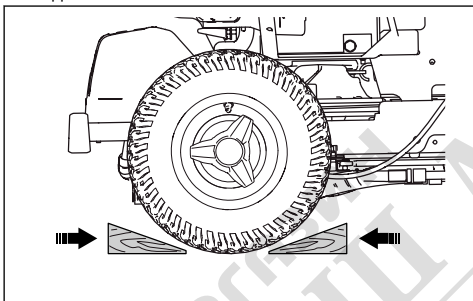


7. Прекарайте втория ремък през задната рама на трансмисията.
8. Закрепете ремъците към товарната площ.
9. Затегнете ремъците назад, за да закрепите продукта към товарната площ.

10. Закрепете третия ремък към 1 от ушите за транспортиране.



11. Закрепете четвъртия ремък към другото ухо за транспортиране.
12. Закрепете ремъка към товарната площ.
13. Затегнете ремъка напред, за да закрепите продукта към товарната площ.
14. Поставете клиновете за колелата пред и зад задните колела.



За теглене на машината

Машината има хидростатична трансмисия. За да предотвратите повреждане на трансмисията, теглете продукта на кратки разстояния и с ниска скорост.

Изключете трансмисията, преди да теглите продукта. Вижте *За да изключите хидростатичната трансмисия на страница 98*.

Съхранение

В края на сезона и преди повече от 30 дни съхранение подгответе машината за съхранение. Ако държите гориво в резервоара за гориво в продължение на 30 или повече дни, лепкави частици могат да предизвикат блокиране на карбуратора. Това има отрицателно въздействие върху работата на двигателя.

За да предотвратите образуването на лепкави частици, добавете стабилизатор. Ако се използва алкилатен бензин, не е необходим стабилизатор.

Ако използвате стандартен бензин, не сменяйте с алкилатен бензин. Това може да предизвика втвърдяване на чувствителните гумени части. Добавете стабилизатор към горивото в резервоара или в контейнера за съхранение на горивото. Винаги използвайте указанията от потребителя съотношения на смесване. Оставете двигателя да работи най-малко 10 минути, след като добавите стабилизатор, докато той потече в карбуратора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не съхранявайте машината с гориво в резервоара за гориво на закрито или на места с лоша вентилация. Съществува опасност от пожар, ако изпаренията от горивото са близо до открит пламък, искри или сигнални лампи на котли, резервоари за топла вода и сушилни за дрехи.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Отстранете тревата, листата и други запалими материали от машината, за да намалите риска от злополука. Оставете машината да се охлади, преди да я оставите за съхранение.

- Почистване на продукта, вижте *За почистване на машината на страница 101*. Поправете повредени места по боята, за да предотвратите корозията.
- Проверете машината за износени или повредени части и затегнете разхлабените винтове и гайки.
- Извадете батерията. Почистете го, заредете го и го поддържайте охладен по време на съхранение.
- Сменете моторното масло и изхвърлете отработеното масло.
- Изпразнете резервоара за гориво. Стартирайте двигателя и го оставете да работи, докато се изразходи горивото в карбуратора.

Забележка: Не изпразвайте резервоара за гориво и карбуратора, ако е бил добавен стабилизатор.

- Развийте пробките и налейте по около една супена лъжица моторно масло във всеки от цилиндрите. Развъртете на ръка двусекционния вал на двигателя, за да се нанесе маслото и поставете обратно пробките.
- Смажете всички смазочни нипели, съединения и оси.
- Съхранявайте машината на чисто и сухо място и я покрийте за допълнителна защита.
- Покривало за предпазване на Вашата машина по време на съхранението или транспортирането можете да получите чрез Вашия дилър.

Изхвърляне

- Химическите вещества могат да бъдат опасни и не трябва да се изливат на земята. Винаги изхвърляйте използваните химикали в сервизен център или на подходящо място за изхвърляне на отпадъци.
- Когато машината се износи, изпратете я обратно на дилъра или на подходящо място за рециклиране.
- Маслото, маслените филтри, горивото и акумулаторът може да имат отрицателно въздействие върху околната среда. Съблюдавайте местните изисквания за рециклиране и приложимите разпоредби.
- Не изхвърляйте акумулатора като битов отпадък.
- Изпратете акумулатора на сервиз на Husqvarna или го изхвърлете на място за депониране на използвани акумулатори.



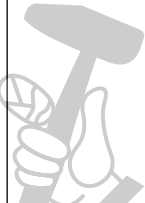
МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

Технически характеристики

Технически характеристики

	Р 524Х	Р 524Х EFI
Размери , направете справка също и с <i>Размери на продукта на страница 138</i>		
Тегло без платформа за рязане, с празни резервоари, kg	433	437
Размери на гумите	18 × 8,50 – 8	18 × 8,50 – 8
Налягане на гумите, задни – предни, kPa/bar/PSI	100/1,0/14,5	100/1,0/14,5
Максимален градиент, градуси °	10	10
Макс. тегло на тегленото оборудване при наклон 10°, kg	200	200
Макс. допустима вертикална сила върху теглителната шина, N/kg	250/25	250/25
Макс. допустима хоризонтална сила върху теглителната шина, N/kg	350/35	350/35
Двигател		
Марка/Модел	Kawasaki/V-Twin, FX691V-KME09023-D4	Kawasaki/V-Twin, FX730V EFI-KME01609-D2
Номинална изходна мощност на двигателя, kW ⁸	13,9	15,6
Работен обем, cm ³	726	726
Макс. обороти на двигателя, об/мин	3000 +/- 100	3000 +/- 100
Макс. скорост на преден ход, km/h	13	13
Макс. скорост на заден ход, km/h	9	9
Гориво, безоловно с мин. октаново число	95 (макс. метанол 5%, макс. етанол 10%, макс. MTBE 15%)	95 (макс. метанол 5%, макс. етанол 10%, макс. MTBE 15%)
Обем на резервоара, l	21	21
Масло, API клас CD или по-висок	SAE 10W/40	SAE 10W/40
Количество масло, вкл. филтъра, l	2,1	2,1
Количество масло без филтъра, l	1,8	1,8
Двигател на стартера	Електрически стартер 12 V	Електрически стартер 12 V
Трансмисия		

⁸ Номиналната мощност на двигателя е средната нетна мощност (при указаните об/мин) на стандартен двигател за модела двигател, измерен спрямо SAE стандарта J1349/ISO1585. Двигателите масово производство може да се отклоняват от тази стойност. Действителната изходна мощност за двигателя, инсталиран на крайния продукт, ще зависи от работната скорост, условията на околната среда и други стойности.

	P 524X	P 524X EFI	
Марка/Модел	Kanzaki/KTM 23	Kanzaki/KTM 23	
Трансмисионно масло	Трансмисионно масло Husqvarna 10W-30 (Husqvarna 10W-30 4T AWD или STOU 10W-30)	Трансмисионно масло Husqvarna 10W-30 (Husqvarna 10W-30 4T AWD или STOU 10W-30)	
Вместимост за масло за скоростна кутия отпред, l	0,9	0,9	
Вместимост за масло за скоростна кутия отзад, l	0,9	0,9	
Хидравлична система			
Макс. работно налягане, bar/psi	120/1740	120/1740	
Капацитет на резервоара за хидравлична течност, l	8	8	
Капацитет на хидравличната система, l	13	13	
Хидравлично масло	Трансмисионно масло Husqvarna 10W-30 (Husqvarna 10W-30 4T AWD или STOU 10W-30)	Трансмисионно масло Husqvarna 10W-30 (Husqvarna 10W-30 4T AWD или STOU 10W-30)	
Електрическа система			
Тип	12 V, отрицателно заземена	12 V, отрицателно заземена	
Акумулаторна батерия	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah	
Запалителна свещ	NGK BPR4ES	NGK BPR4ES	
Главен предпазител, тип с плоски щифтове, A	20	20	
Предпазител за охранявания контакт, тип с плоски щифтове, A	5	5	
Разстояние между електродите, mm/in	0,75/0,030	0,75/0,030	
Лампи	Светодиод	Светодиод	
Платформа за рязане			
	Тип	Combi 112	Combi 112
		Combi 122	Combi 122
		R137 ⁹	R137
		Combi 112X	Combi 112X
		Combi 122X	Combi 122X
		R137X ¹⁰	R137X

⁹ Непрепоръчителна комбинация

¹⁰ Непрепоръчителна комбинация

Шумови емисии ¹¹	P 524X	P 524X EFI
Ниво на звуковата мощност, измерена в dB(A)		
Combi 112	99	100
Combi 122	104	105
R137	104	105
Combi 112X	100	100
Combi 122X	104	105
R137X	104	105
Гарантирано ниво на звукова мощност, dB(A)		
Combi 112	100	100
Combi 122	105	105
R137	105	105
Combi 112X	100	100
Combi 122X	105	105
R137X	105	105

Нива на шума ¹²	P 524X	P 524X EFI
Ниво на звуковото налягане при ухото на оператора, dB(A)		
Combi 112	86	86
Combi 122	87	88
R137	90	91
Combi 112X	86	86
Combi 122X	88	88
R137X	91	91

Нива на вибрациите ¹³	P 524X	P 524X EFI
Ниво на вибрация на кормилото, m/s²		
Combi 112	2,5	2,5

¹¹ Емисии на шума в околната среда, измерени като звукова мощност (L_{WA}) в съответствие с директива на ЕО 2000/14/ЕО.

¹² Ниво на звуковото налягане съгласно EN ISO 5395. Отчетените данни за нивото на звуковото налягане имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 1,2 dB(A).

¹³ Ниво на вибрациите съгласно EN ISO 5395. Отчетените данни за равнището на вибрации имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 0,2 m/s² (кормило) и 0,8 m/s² (седалка).

Нива на вибрациите ¹³	P 524X	P 524X EFI
Combi 122	2,5	2,5
R137	2,5	2,5
Combi 112X	2,5	2,5
Combi 122X	2,5	2,5
R137X	2,5	2,5
Ниво на вибрация на седалката, m/s ²		
Combi 112	0,5	0,5
Combi 122	0,5	0,5
R137	0,5	0,5
Combi 112X	0,5	0,5
Combi 122X	0,5	0,5
R137X	0,5	0,5

Платформа за рязане	Combi 112	Combi 122	R137	Combi 112X	Combi 122X	R137X
Ширина на рязане, mm	1120	1220	1370	1120	1220	1370
Височина на рязане, 7 положения, mm	25-75	25-75	35 – 100	25-75	25-75	35 – 100
Ширина, mm	1220	1330	1409	1220	1330	1409
Тегло, kg	60	71	89	61	72	90
Дължина, mm	420	454	924	420	454	924

Нож			
Въртящ момент на затягане на болта на ножа, Nm/кpm/lb-ft	80/8,1/59	80/8,1/59	130/13,2/95,8
Номер на артикул	5441027 – 10	5354294 – 10	5321872 – 55

Дани за радиочестота	P 524X	P 524X EFI
Честотен диапазон, MHz	2402 – 2480	2402 – 2480
Изходна мощност ¹⁴ , dBm	2,4	2,4

¹³ Ниво на вибрациите съгласно EN ISO 5395. Отчетените данни за равнището на вибрации имат типична статистическа дисперсия (стандартно отклонение) от 0,2 m/s² (кормило) и 0,8 m/s² (седалка).

¹⁴ Измерена при 2402 MHz и работен цикъл 85%.

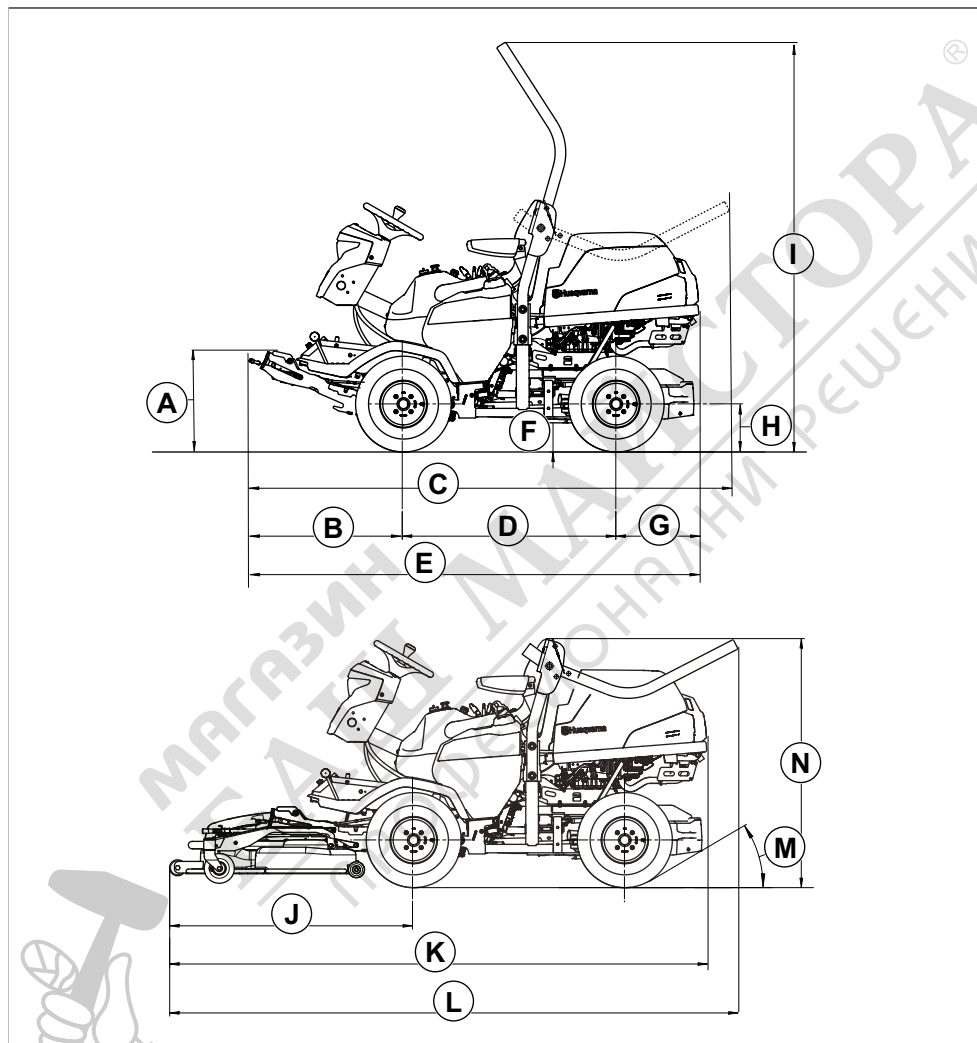


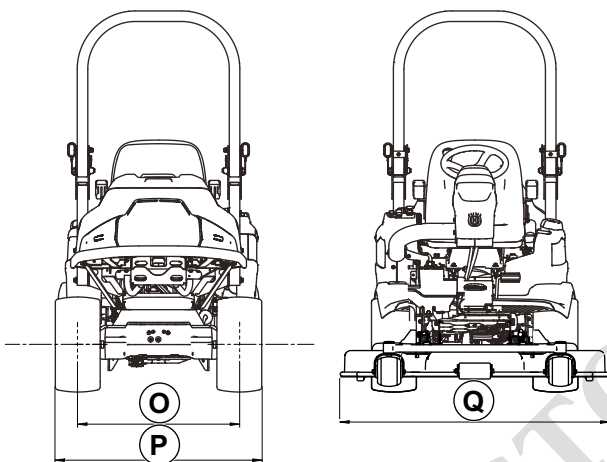
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Използването на платформата за рязане, която не е одобрена за продукта, може да доведе до изхвърчане на предмети

с висока скорост и да причини сериозно нараняване. Не използвайте други типове платформи за рязане, освен определения в това ръководство за оператора.

Размери на продукта





A	489 mm	G	388 mm	K	Combi 112, 112X: 2443 mm	M	30°
B	673	H	225 mm		Combi 122, 122X: 2532 mm	N	1244 mm
C	2066 mm	I	1869 mm		R137, R137X: 2580 mm	O	765 mm
D	999 mm	J	Combi 112, 112X: 1056 mm	L	Combi 112, 112X: 2449 mm	P	977 mm
E	2060 mm		Combi 122, 122X: 1145 mm		Combi 122, 122X: 2538 mm	Q	Combi 112, 112X: 1220 mm
F	137 mm		R137, R137X: 1193 mm		R137, R137X: 2585 mm		Combi 122, 122X: 1330 mm
				R137, R137X: 1409 mm			

Принадлежности

В тази инструкция за експлоатация не са дадени инструкции за поддръжката на допълнително оборудване или принадлежности.

Вижте инструкцията за експлоатация за инструкции относно дадена принадлежност или оборудване.

Сервиз

Извършвайте ежегодна проверка в оторизиран сервиз, за да се уверите, че машината ще работи безопасно и по най-добрия начин по време на активния сезон. Най-доброто време за извършване

на сервизно обслужване или основен ремонт на машината е неактивният сезон.

Когато изпращате поръчка за резервните части, предоставяйте информация за годината на покупка, модела, типа и серийния номер.

Винаги използвайте оригинални резервни части.

Гаранция

Гаранция на трансмисията

Гаранцията на трансмисията е валидна само ако са правени проверки на скоростта на предните и задните колела, както е уточнено в графика за техническо обслужване. За да се предотврати възникването на повреда в системата на трансмисията, възложете нейната регулировка на одобрен сервиз.



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

Декларация за съответствие

Декларация за съответствие на ЕС

Ние, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Швеция,
тел.: +46-36-146500, декларираме на своя собствена
отговорност, че продуктът:

Описание	Самоходна косачка за трева
Марка	Husqvarna
Тип/модел	P 524X, P 524X EFI
Идентификация	Серийни номера от 2023 и нататък

отговаря напълно на следните директиви и
регламенти на ЕС:

Директива/регламент	Описание
2006/42/ЕО	"относно машините"
2014/53/ЕС	"относно радиосъоръженията"
2000/14/ЕО	"относно шумовите емисии в околната среда"
2011/65/ЕС	"по отношение на ограничението за използване на определени опасни вещества в електрическо и електронно оборудване"

и че следните стандарти и/или технически
спецификации са приложени: EN ISO 5395-1:2013/
A1:2018, EN ISO 5395-3:2013/A1:2017/A2:2018, EN
ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, ETSI EN 300
328 v.2.2.2, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2, ETSI EN
301 489-17 V3.2.4, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC
61000-6-2:2019, EN IEC 63000:2018.



Нотифициран орган: 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,
Sweden, сертифицира за съответствие с Директива
на съвета 2000/14/ЕО, процедура за оценка на
съответствието: приложение VI.

За информация относно шумовите емисии
направете справка с *Технически характеристики на
страница 134.*

Huskvarna, 2023-12-11

Claes Losdal, мениджър "Разработки и развитие/
градински продукти", Husqvarna AB

Отговорен за техническата документация

Регистрирани търговски марки

Словесният знак и логата на *Bluetooth®* са регистрирани търговски марки, собственост на *Bluetooth SIG, inc*, и всяко използване на тези марки от Husqvarna е лицензирано.



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ