

LazerVacTM и Cyclone

3A6252F

BG

**Вакуумно устройство за събиране на сух бетонов и асфалтов прах.
Само за професионална употреба.**

Вакуум

Модел 25M860 - LazerVac 550 (бензин)

Сепаратор

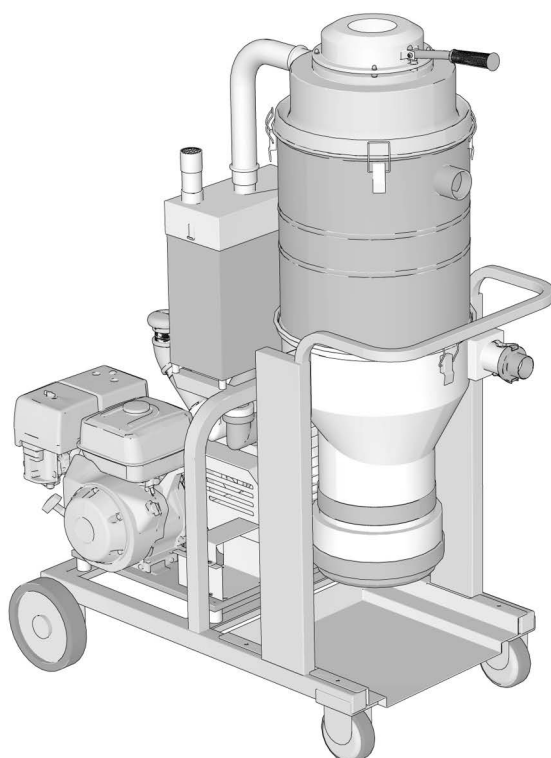
Модел 25M862 - Cyclone 32 (32 галона)

Модел 25R090 - Cyclone LP

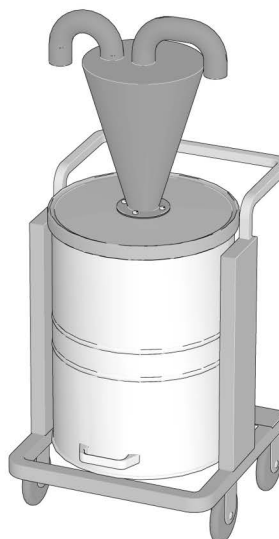


Важни инструкции за безопасност

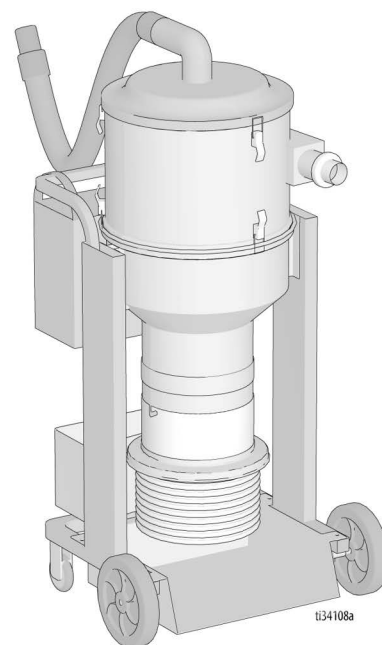
Прочетете всички предупреждения и инструкции в това ръководство, преди да използвате оборудването. Запознайте се с елементите за управление и с правилното използване на оборудването. Запазете тези инструкции.



LazerVac 550



Cyclone 32



Cyclone LP



Съдържание

Предупреждения	3
Идентификация на компонентите	5
LazerVac 550	5
Cyclone 32	5
Cyclone LP	5
Настройка	6
Експлоатация	7
Изпразване на резервоарите и торбите	8
Изключване и съхраняване	9
Изключване	9
Съхранение	9
Поддръжка и ремонт	10
Поддръжка	10
Ремонт	10
Рециклиране и изхвърляне	13
Изхвърляне на зареждащата се акумулаторна батерия	13
Край на експлоатационния живот	13
Части	14
Основна монтажна схема (LazerVac 550)	14
Основни монтажни части (LazerVac 550)	15
Схема за допълнителните принадлежности (LazerVac 550)	16
Списък на части за допълнителните принадлежности (LazerVac 550)	16
Схема на капака и комплекта за освобождаване на вакуума (LazerVac 550)	17
Списък на частите за капака и комплекта за освобождаване на вакуума (LazerVac 550)	17
Схема на комплект на филтърна торба (LazerVac 550)	18
Списък на частите на комплекта на филтърната торба (LazerVac 550)	18
Монтажна схема на въздушния филтър (LazerVac 550)	19
Списък на части за комплекта на въздушния филтър (LazerVac 550)	19
Схема на комплекта на Cyclone 32 и допълнителните принадлежности	20
Списък на частите в комплекта на Cyclone 32 и на допълнителните принадлежности	21
Комплект на Cyclone LP и допълнителни принадлежности	22
Списък на частите на комплект на Cyclone LP и на допълнителните принадлежности	23
Технически данни	24
Становище 65 на щата Калифорния	24
Стандартна гаранция на Graco	25

Предупреждения

Следните предупреждения се отнасят за монтажа, използването, заземяването, поддръжката и ремонта на това оборудване. Удивителният знак обозначава общо предупреждение, а символите за опасност се отнасят за специфичните за дадена процедура рискове. Когато тези символи се появят в това ръководство, вижте отново тези Предупреждения. Ако е приложимо, в настоящото ръководство могат да се срещнат специфични за даден продукт символи и предупреждения за опасност, които не са разгледани в този раздел.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
	ОПАСНОСТ ОТ ЗАПРАШАВАНЕ Абразивна обработка на бетон и други повърхности може да доведе до образуване на прах, който съдържа опасни вещества. За намаляване на риска от сериозни наранявания: • Дръжте под контрол праха в съответствие с всички приложими разпоредби за работната площадка. • Когато изпразвате резервоар за събиране или извършвате техническо обслужване, носете подходящ за запрашена среда респиратор, надлежно преминал изпитване за плътно прилепване и одобрен от правителството. • Да не се използва без поставени торба за прах и филтри.
	ОПАСНОСТ ОТ НЕПРАВИЛНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ОБОРУДВАНЕТО Неправилната експлоатация може да причини смърт или сериозно нараняване. • Не работете с устройството, когато сте уморени или сте под влияние на медикаменти или алкохол. • Не напускайте работната зона, ако оборудването е включено. Изключете цялото оборудване, когато не го използвате. • Ежедневно проверявайте оборудването. Незабавно поправяйте или сменяйте износените или повредени части само с оригинални резервни части на производителя. • Не променяйте и не модифицирайте оборудването. • Използвайте оборудването само по предназначение. За информация се обърнете към вашия дистрибутор. • Дръжте децата и животните далеч от работната площадка. • Придържайте се към всички действащи разпоредби за безопасност. • Поддържайте безопасно работно разстояние от останалите лица в работната зона.
	ОПАСНОСТ ОТ ЗАПЛИТАНЕ Въртящите се части могат да порежат или отрежат пръсти и други части от тялото. • Стойте на разстояние от въртящите се части. • Не работете с оборудване със свалени защитни устройства и капаци. • Не носете широки дрехи или бижута и не оставяйте дългата си коса неприбрана, докато работите с оборудването. • Разкачете акумулаторната батерия преди проверка, придвижване или обслужване на оборудването.
	ОПАСНОСТ ОТ ИЗГАРЯНЕ Нагнетателният вентилатор, дифузорт и двигателят може да станат много горещи по време на работа. За да избегнете сериозни изгаряния, не докосвайте горещото оборудване.
 	ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА Вие трябва да носите подходящи защитни средства, когато работите, извършвате техническо обслужване или когато сте на работната площадка около машината, за да се предпазите от сериозно нараняване, вдишване на прах или химикали и загуба на слух. Това оборудване включва, но не се ограничава до: • Защитни очила. • Защитни средства за слуха. • Подходящ за запрашена среда респиратор, надлежно преминал изпитване за плътно прилепване и одобрен от правителството.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ОПАСНОСТ ОТ ПОЖАР И ВЗРИВ

Запалими изпарения на работната площадка могат да се възпламенят или да се взривят. За да помогнете за предотвратяване на пожар и взрив:

- Не разнасяйте запалими течности или горива като бензин или не ги ползвайте на площадките, където може да са в наличност.
- Използвайте оборудването само на добре проветриво място.
- Не пълнете резервоара за гориво, когато двигателят работи или е горещ; изключете двигателя и го оставете да се охлади. Горивото е леснозапалимо и може да се възпламени или взриви, ако се разлее върху гореща повърхност.
- Почиствайте работната площадка от отпадъчни материали, включително от разтворители, парцали и бензин.
- Дръжте пожарогасител на работната площадка.



ОПАСНОСТ ОТ ВЪГЛЕРОДЕН МОНОКСИД

Изгорелите газове съдържат отровен въглероден моноксид, който е газ без цвят и мирис. Вдишването на въглероден моноксид може да причини смърт.

- Не работете в затворено помещение.



ОПАСНОСТ ОТ АКУМУЛАТОР

Оловните акумулаторни батерии отделят взривоопасни газове и съдържат сярна киселина, която може да причини тежки изгаряния. За да избегнете искри и наранявания, когато пренасяте или работите с оловна акумулаторна батерия:

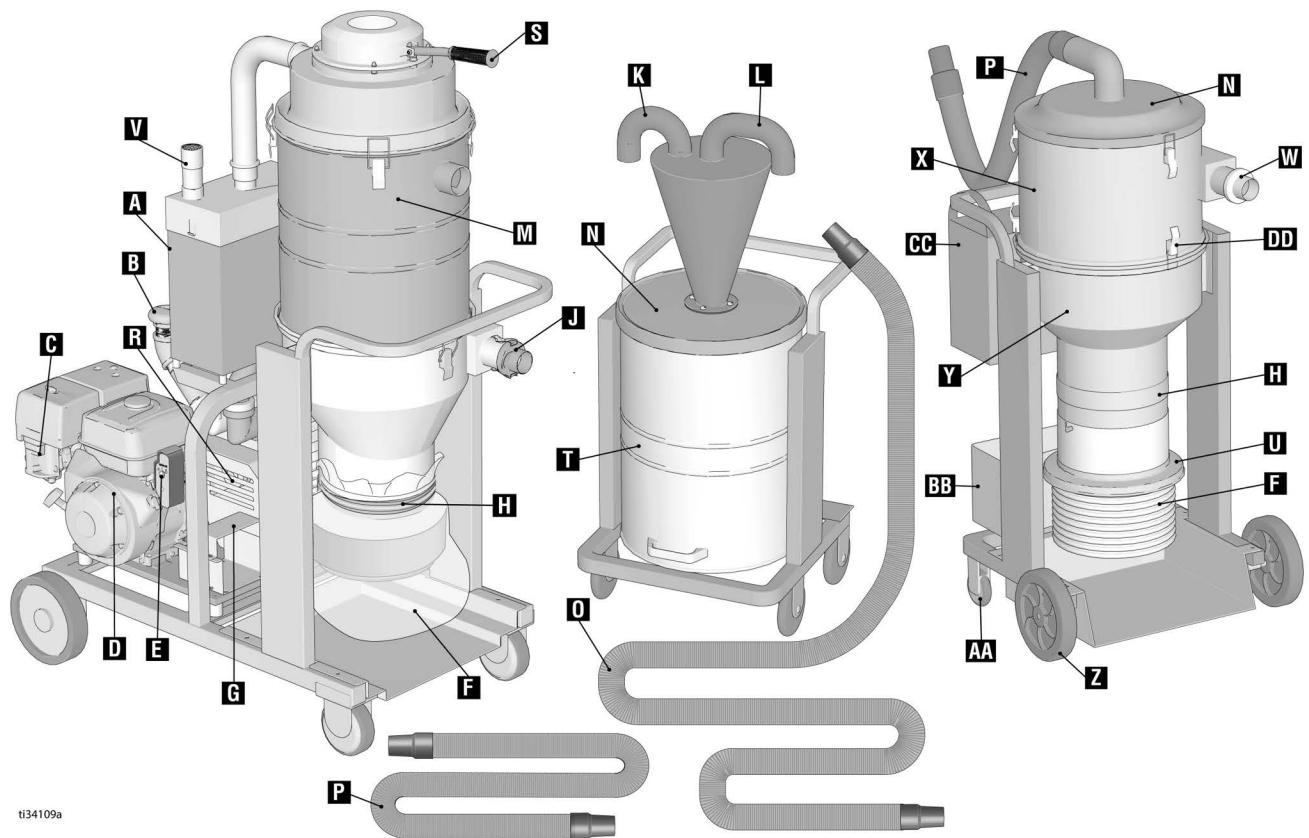
- Прочетете и се съобразявайте с предупрежденията на производителя на акумулаторната батерия.
- Бъдете внимателни при работа с метални инструменти или проводници, за да избягвате късо съединение и искри.
- Дръжте всички източници на искри и огън, както и цигари, далеч от акумулаторите.
- Винаги носете предпазни очила и средства за защита на лицето, ръцете и тялото.
- Ако сте били в контакт с електролита на акумулаторната батерия, изплакнете с вода и незабавно се свържете с лекар.
- Монтажът и поддръжката трябва да се извършват само от обучен и инструктиран персонал.

Идентификация на компонентите

LazerVac 550

Cyclone 32

Cyclone LP



ti34109a

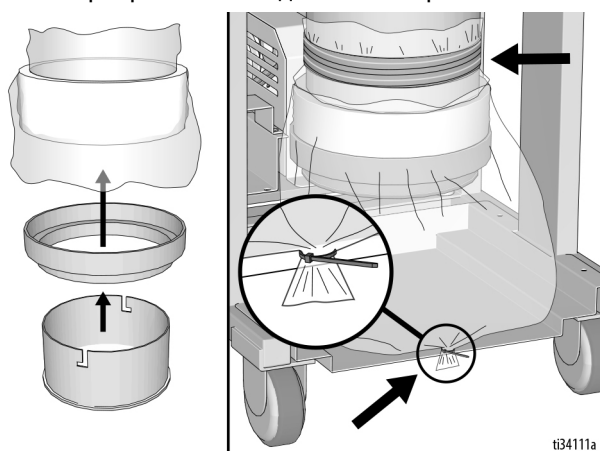
	Компонент
A	Кожух за въздушния филтър
B	Дифузор
C	Дроселна клапа, Клапан за гориво и Регулатор на газа
D	Двигател
E	Контактен ключ
F	Вакуумна прахоуловителна торба
G	Акумулаторна батерия
H	Закрепваща лента от Velcro® (за закрепване на вакуумната прахоуловителна торба)
J	Съединение за вакуумния маркуч
K	Входно тръбно съединение за вакуума
L	Изходно тръбно съединение за вакуума
M	Основен кожух (съдържа филтърните торби)
N	Капак на сепаратора
O	Дълъг маркуч (за свързване на LazerVac или Cyclone към GrindLazer)

	Компонент
P	Къс маркуч (за свързване на LazerVac към Cyclone)
R	Нагнетателен вентилатор
S	Ръкохватка за освобождаване на вакуума
T	Резервоар за събиране на прах (Държачът на торбата за прах е в резервоара и не е показан)
U	Адаптер за прахоуловителна тръба
V	Предпазен клапан (предпазва въздушните филтри от повреда)
W	Съединение към GrindLazer
X	Сепаратор на средния корпус
Y	Сепаратор на долния корпус
Z	Колело 10"
AA	Колело 4"
BB	Кутия с инструменти
CC	Кутия за инструменти
DD	Фиксатор на барабана

Настройка

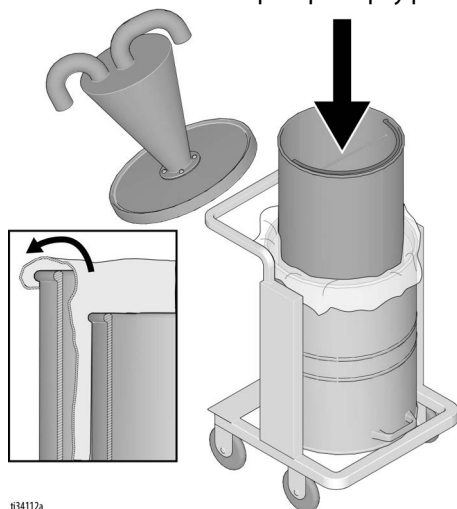
1. Монтирайте прахоуловителните торби върху вакуумния механизъм и в сепаратора.

- а. Плъзнете вакуумната прахоуловителна торба върху адаптер за непрекъснатата прахоуловителна торба. Монтирайте комплекта на торбата върху дъното на основния кожух на LazerVac. Увийте лентата от Velcro около горната страна на торбата, за да осигурите стегнато уплътнение спрямо въздуха. Изтеглете торбата достатъчно надолу, за да опрете на дъното на количката на вакуумния механизъм, а след това затегнете кабелната превръзка около дъното на торбата.



ti34111a

- б. Ако използвате сепаратор Cyclone, отстранете капака на сепаратора и въведете прахоуловителната торба в резервоара. Въведете държателя на прахоуловителната торба в нея. Увийте торбата около опорния ръб (устната) на резервоара и монтирайте отново капака на сепаратора върху резервоара.

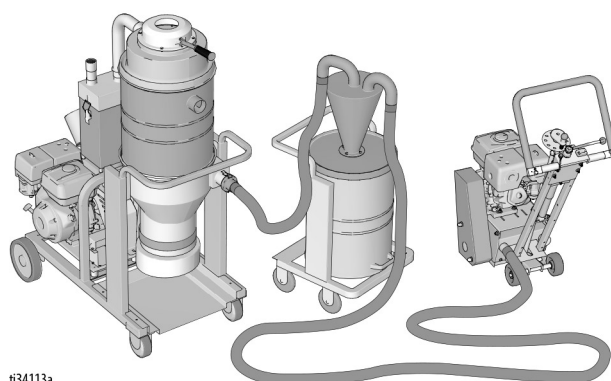


ti34112a

2. Свържете маркучите.

Ако използвате сепаратор Cyclone:

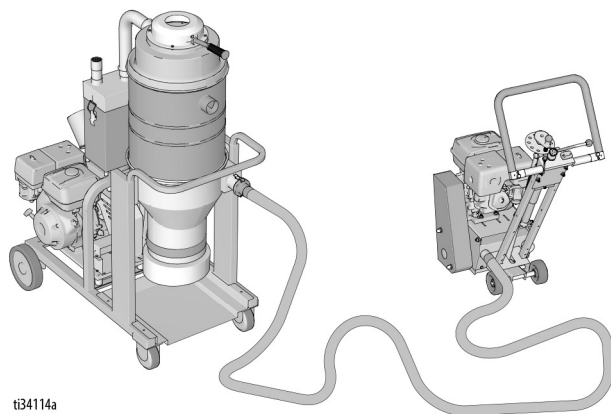
- Свържете единия край на късия маркуч към входния отвор на LazerVac. Свържете другия край на късия вакуумен маркуч към изходния отвор на сепаратора Cyclone.
- Свържете единия край на дългия вакуумен маркуч към входната тръба на сепаратора Cyclone. Свържете другия край на дългия вакуумен маркуч към вакуумното съединение на GrindLazer.



ti34113a

Ако не използвате сепаратор Cyclone:

- Свържете единия край на дългия вакуумен маркуч към входния отвор на LazerVac. Свържете другия край на дългия вакуумен маркуч към вакуумното съединение на GrindLazer.



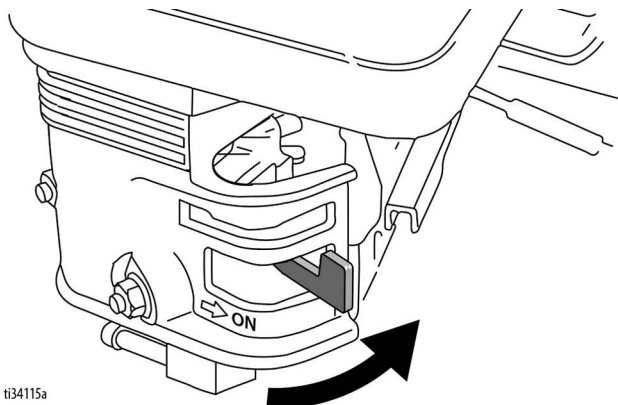
ti34114a

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако желаете, използвайте Y-соединител, за да свържете 2 маркуча към вакуумното устройство или сепаратора.

Експлоатация

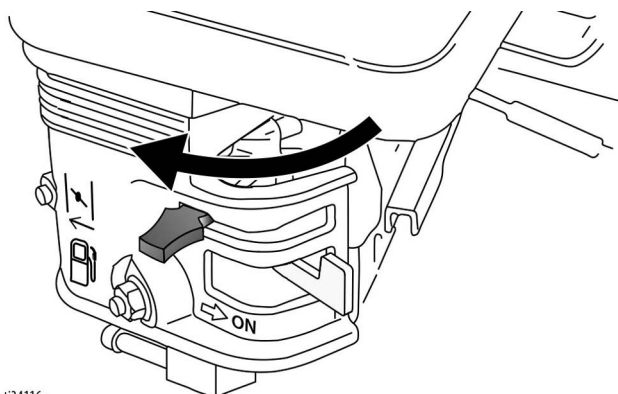


1. Плъзнете клапана за горивото към двигателя на позиция ON (Вкл.).



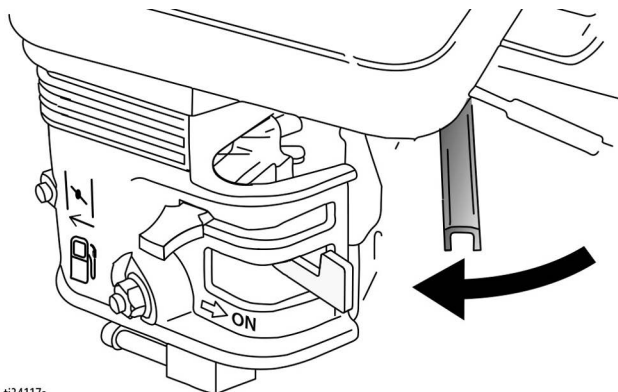
ti34115a

2. Плъзнете дроселната клапа на затворено положение.



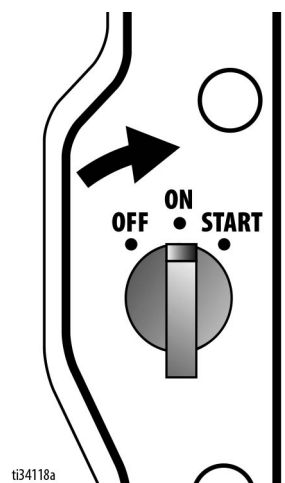
ti34116a

3. Регулирайте ръчната газ за 1/3 от оборотите.



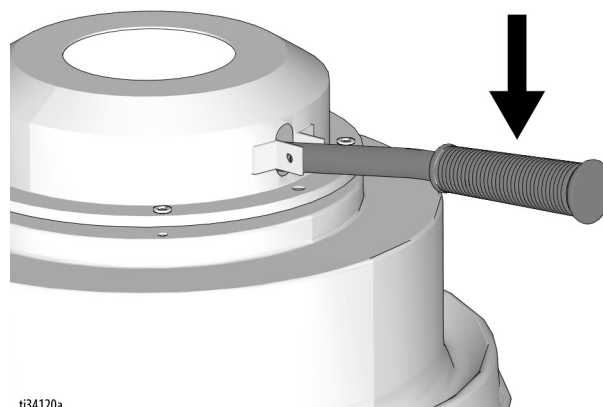
ti34117a

4. Завъртете електрическия контактен ключ на позиция START (Пуск).



ti34118a

5. След като двигателят загрее, придвижете дроселната клапа на отворена позиция и регулирайте ръчната газ на желаните обороти.
6. Cera LazerVac е готов за събиране на праха от GrindLazer.
7. За да осигурите правилно събиране на прах, за кратко изтегляйте надолу ръкохватката за освобождаване на вакуума на всеки 10 минути работа, докато двигателят LazerVac работи. Това помага да се почистят филтърните торби от натрупания прах и отломки и ги прехвърля към вакуумната прахоуловителна торба.



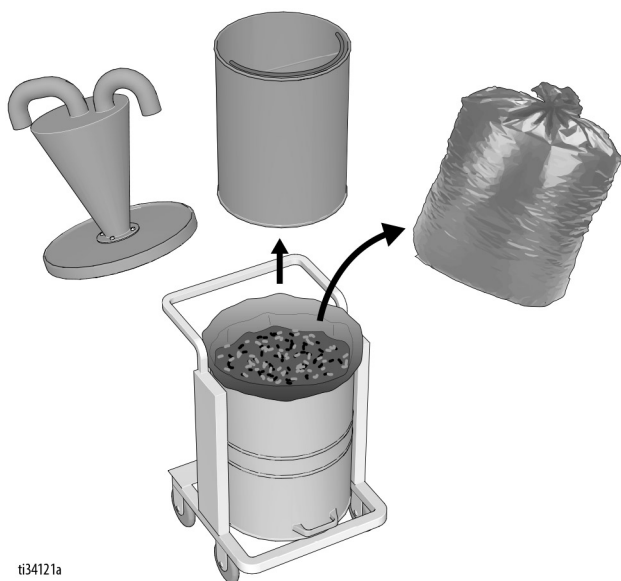
ti34120a

Изпразване на резервоарите и торбите

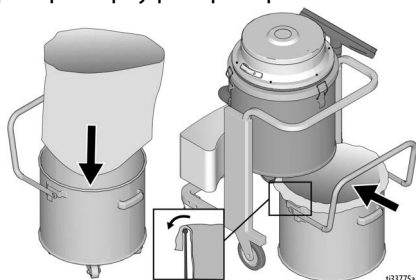
ОПАСНОСТ ОТ ЗАПРАШАВАНЕ Абразивна обработка на бетон и други повърхности може да доведе до образуване на прах, който съдържа опасни вещества. За намаляване на риска от сериозни наранявания: - Трябва да носите респиратор, когато изпразвате или почиствате резервоарите или торбите за събиране на прах. - Спазвайте местните наредби и разпоредби за изхвърляне.				

Сепаратор Cyclone

- Когато резервоарът за събиране на прах е пълен, изключете вакуума. Поставете респиратор. Отстранете капака на сепаратора и държателя на прахоуловителната торба от резервоара.
- Съберете и закрепете горната страна на торбата за събиране. Повдигнете и отстранете прахоуловителната торба, завържете я и после я изхвърлете. Спазвайте местните наредби и разпоредби за изхвърляне.

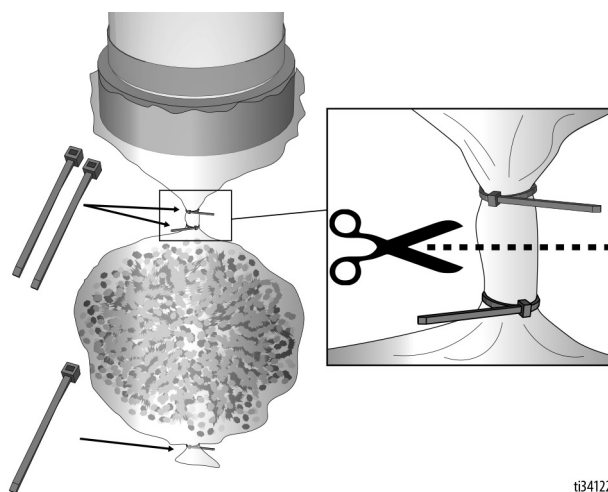


- Въведете нова торба в резервоара за събиране и монтирайте отново държателя на прахоуловителната торба и капака на сепаратора върху резервоара.



LazerVac и Cyclone LP

- Когато вакуумната прахоуловителна торба е събрала приблизително 20 kg (45 фунта) прах, тя трябва да бъде сменена. За кратко изтеглете надолу ръкохватката за освобождаване на вакуума, а после изключете LazerVac.
- Изтеглете надолу непрекъсващата торба, за да предоставите 15 - 30 cm (6 - 12") от новата, неизползвана торба.
- Използвайте кабелна превръзка, за да затегнете торбата отгоре. Затегнете друга кабелна превръзка 5 cm (2") над първата кабелна превръзка.
- Поставете респиратор. Срежете торбата между двете кабелни превръзки.

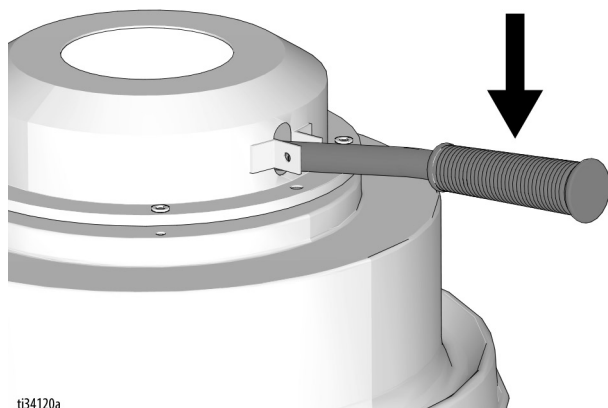


- Изхвърлете торбата с праха. Спазвайте местните наредби и разпоредби за изхвърляне.
- Изтеглете надолу свързаната към вакуума нова торба надолу, докато дъното опре дъното на количката за вакуум. Уверете се, че дъното на торбата е здраво превързано с кабелната превръзка.

Изключване и съхраняване

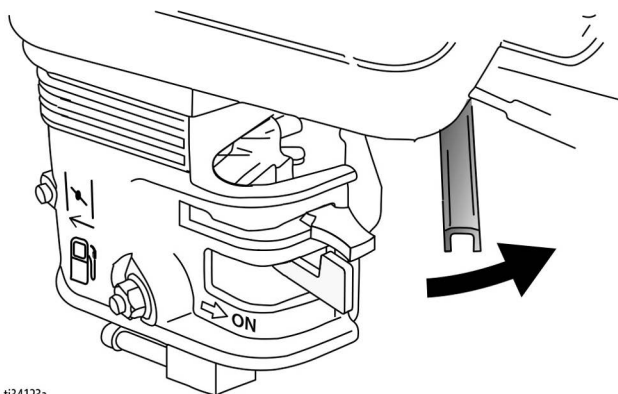
Изключване

1. Докато двигателят работи, за кратко натиснете надолу ръкохватката за освобождаване на вакуума.



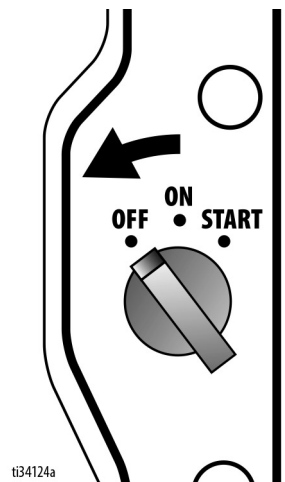
ti34120a

2. Придвигнете регулатора на газа на минимални обороти.



ti34123a

3. Завъртете електрическия контактен ключ на позиция OFF (Изкл.).



ti34124a

Съхранение

Плъзнете клапана за гориво към двигателя на позиция OFF (Изкл.). Съхранявайте в закрито пространство.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Не съхранявайте в помещение с висока температура или прекомерна влажност, за да предотвратите повреда на компонентите на вашия LazerVac.

Поддръжка и ремонт



За намаляване на риска от сериозни наранявания:

- По време на поддръжка и ремонт трябва да се носи респиратор.
- Спазвайте местните наредби и разпоредби за изхвърляне на прах.
- Разкачете кабела на запалителната свещ и черния кабел от акумулаторната батерия преди операция по поддръжка.

Поддръжка

За поддържане правилната работа и дългосрочното използване на LazerVac трябва да се извършват следните стъпки.

Ежедневно

- Преди употреба да се проверят всички маркучи за отворите. Ремонтирате или сменете повредените маркучи.
- За да помогнете в поддържането на техническите характеристики и контрола върху праха, сменявайте филтрите към торбите и/или въздушните филтри, когато:
 - Филтрите имат пробиви или са задръстени.
 - Носещият се прах е видим, когато използвате LazerVac.
 - Разпръснатият във въздуха прах излиза през дифузора, когато се употребява LazerVac.
- Проверете опъването на ремъка за приплъзване и/или прекомерно износване. Да се затегне или смени ремъкът, ако е необходимо.
- Да се провери дали предпазният клапан не се отваря, когато двигателят работи. Ако предпазният клапан се отваря, почистете или сменете въздушните филтри.

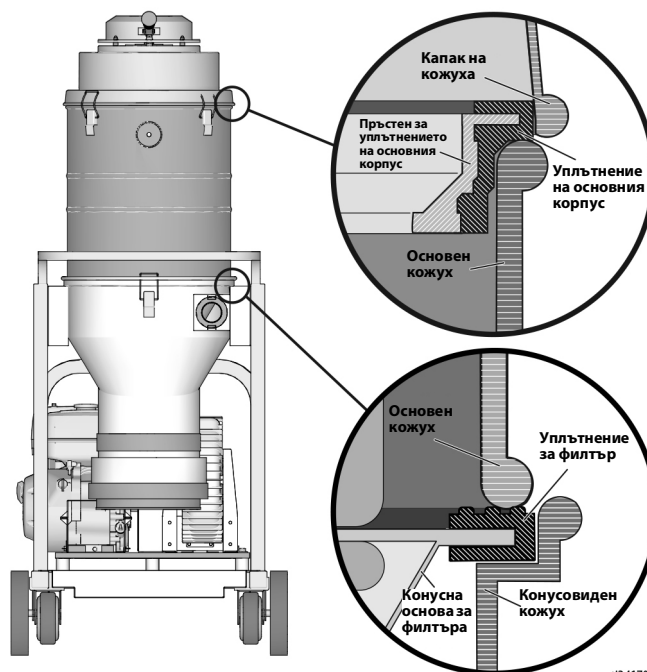


ОПАСНОСТ ОТ ЗАПРАШАВАНЕ

Показателите на вакуума ще се нарушат, ако задвижващият ремък има прекомерно износване или не е правилно опънат.

Ежеседмично

Проверявайте уплътненията за повреда. Ако е повреден, сменете уплътнителя. Уверете се, че уплътненията са монтирани правилно и уплътняват правилно.



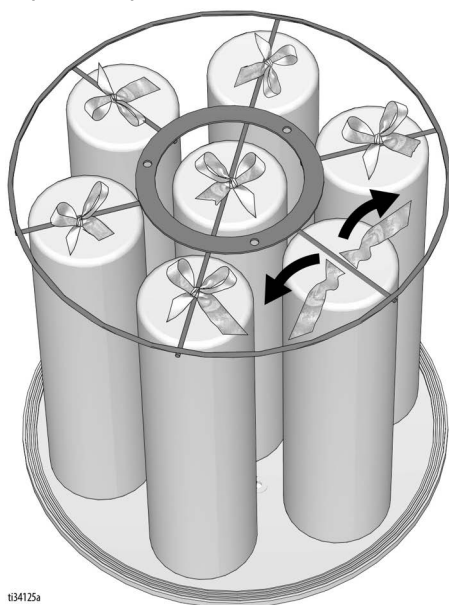
ti34170a

Ремонт

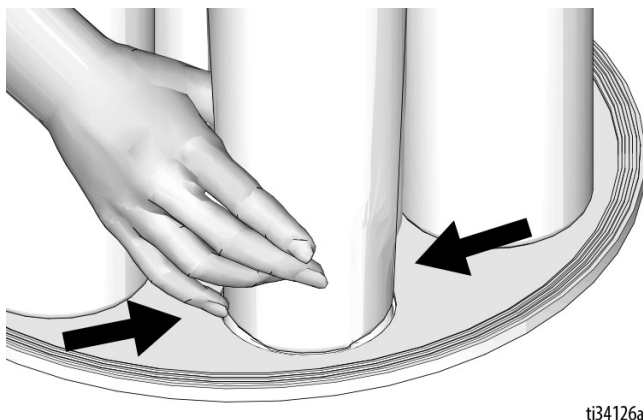
Смяна на филтърна торба

1. Освободете закопчалките на барабана от основния кожух, за да получите достъп до филтърните торби. Повдигнете нагоре капака на кожата.

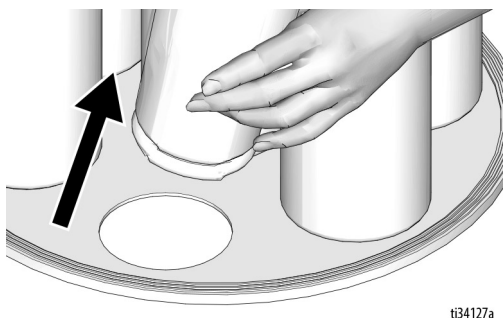
2. Развържете възлите от горната страна на филтърните торби.



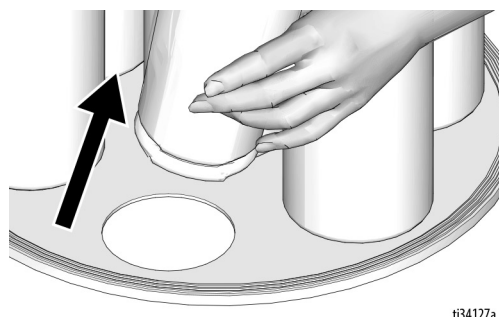
3. Притиснете телената форма в дъното на филтърната торба.



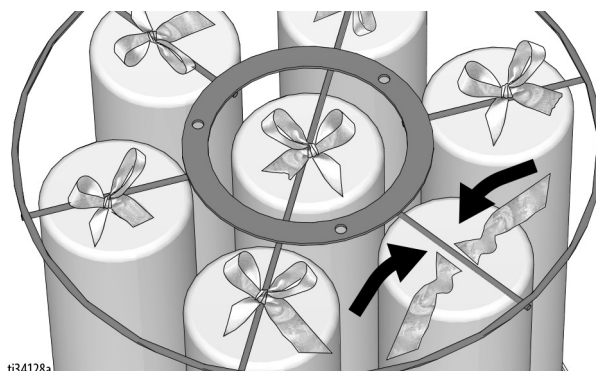
4. Отделете филтъра от отвора, като повдигнете нагоре филтърната торба.



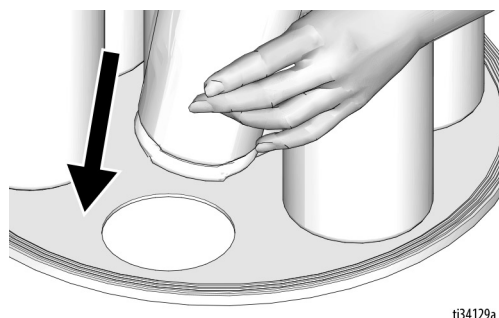
5. Отстранете филтърната торба от вакуумното устройство.



6. Въведете нова филтърна торба и завържете възел на новата филтърна торба върху горната страна на телената поставка.



7. Притиснете телта и въведете новата филтърна торба в отвора.

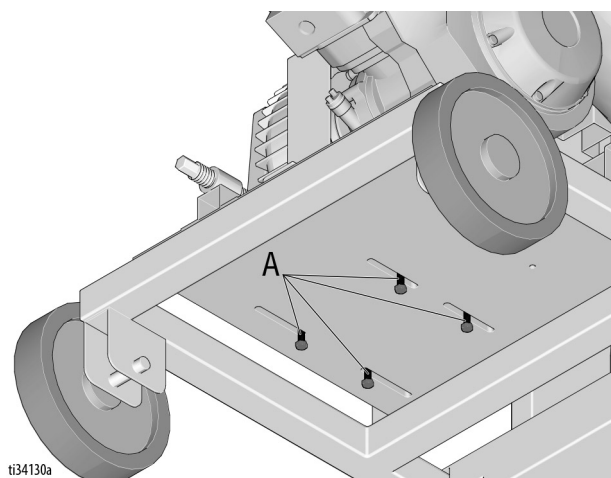


8. Уверете се, че уплътненията са правилно монтирани и уплътняват правилно, когато сглобявате отново основния кожух.

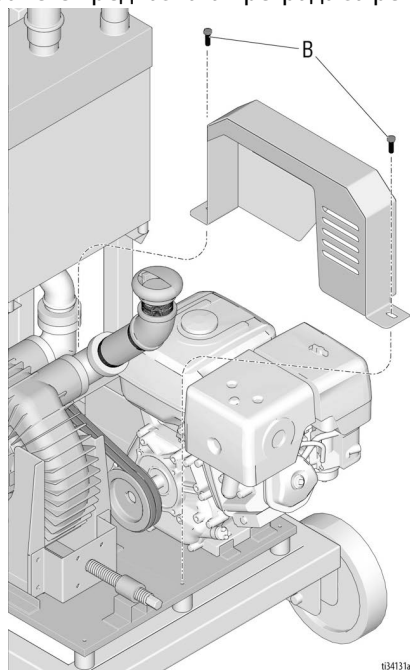
Смяна и опъване на трапецовидния ремък

Следвайте следните инструкции, за да монтирате нов трапецовиден ремък или за да опънете отново настоящите ремъци.

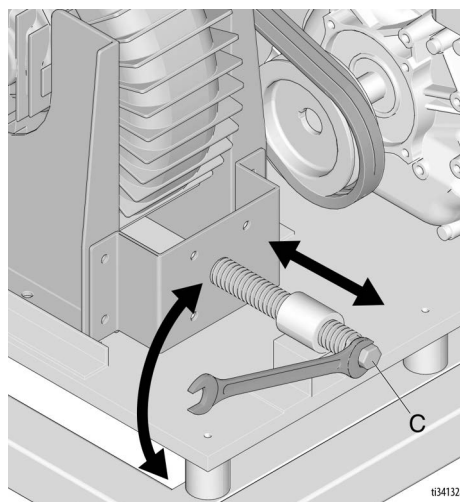
1. Разхлабете четирите болта (отбелязани с „А“), които закрепват нагнетателния вентилатор към монтажната плоча.



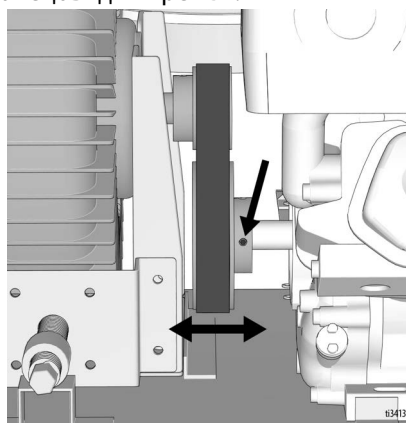
2. Разхлабете двата болта (отбелязани с „В“) и отстранете предпазната преграда за ремъка.



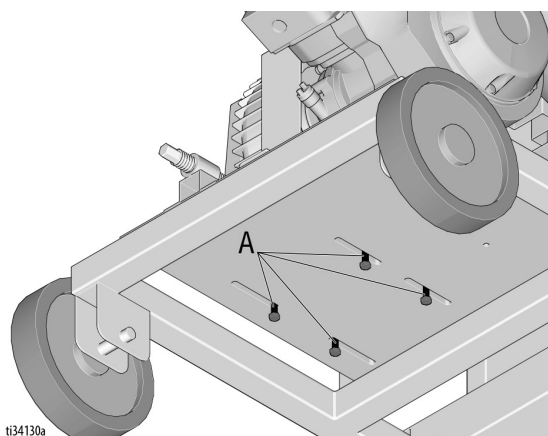
3. За да монтирате нов трапецовиден ремък, използвайте шестоъгълен гаечен ключ 3/4" за болта „С“, за да придвижите ролката на нагнетателния вентилатор по-близо до ролката на двигателя. Заменете ремъка.
4. За да обтегнете ремъка, използвайте шестоъгълен гаечен ключ 3/4" за болта „С“, за да придвижите ролката на нагнетателния вентилатор по-далече от ролката на двигателя. Натягнете ремъка, докато провисне с приблизително 3 mm (1/8"), когато е притиснат с ръка.



5. Уверете се, че ролките са подравнени след опъването. Ако не са подравнени, освободете ремъка, разхлабете ролката на двигателя от набора винтове и подравнете ролките. Проверете подравняването след опъването на трапецовидния ремък.



6. Когато трапецовидния ремък е правилно подравнен и опънат, затегнете четирите болта (отбелязани с „А“), за да закрепите нагнетателния вентилатор към монтажната плоча. Монтирайте отново предпазната преграда за ремъка с двата болта (отбелязани с „В“ в стъпка 2).



Рециклиране и изхвърляне

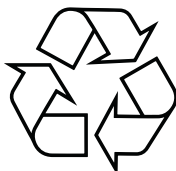
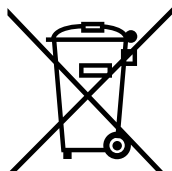
Изхвърляне на зареждащата се акумулаторна батерия

Не изхвърляйте акумулаторните батерии при битовите отпадъци. Рециклирайте акумулаторните батерии в съответствие с местните разпоредби. За САЩ и Канада се обадете на тел. 1-800-822-8837, за да намерите място за рециклиране или отидете на www.call2recycle.org.

Не изхвърляйте акумулаторните батерии при битовите отпадъци. Рециклирайте акумулаторните батерии в съответствие с местните разпоредби.

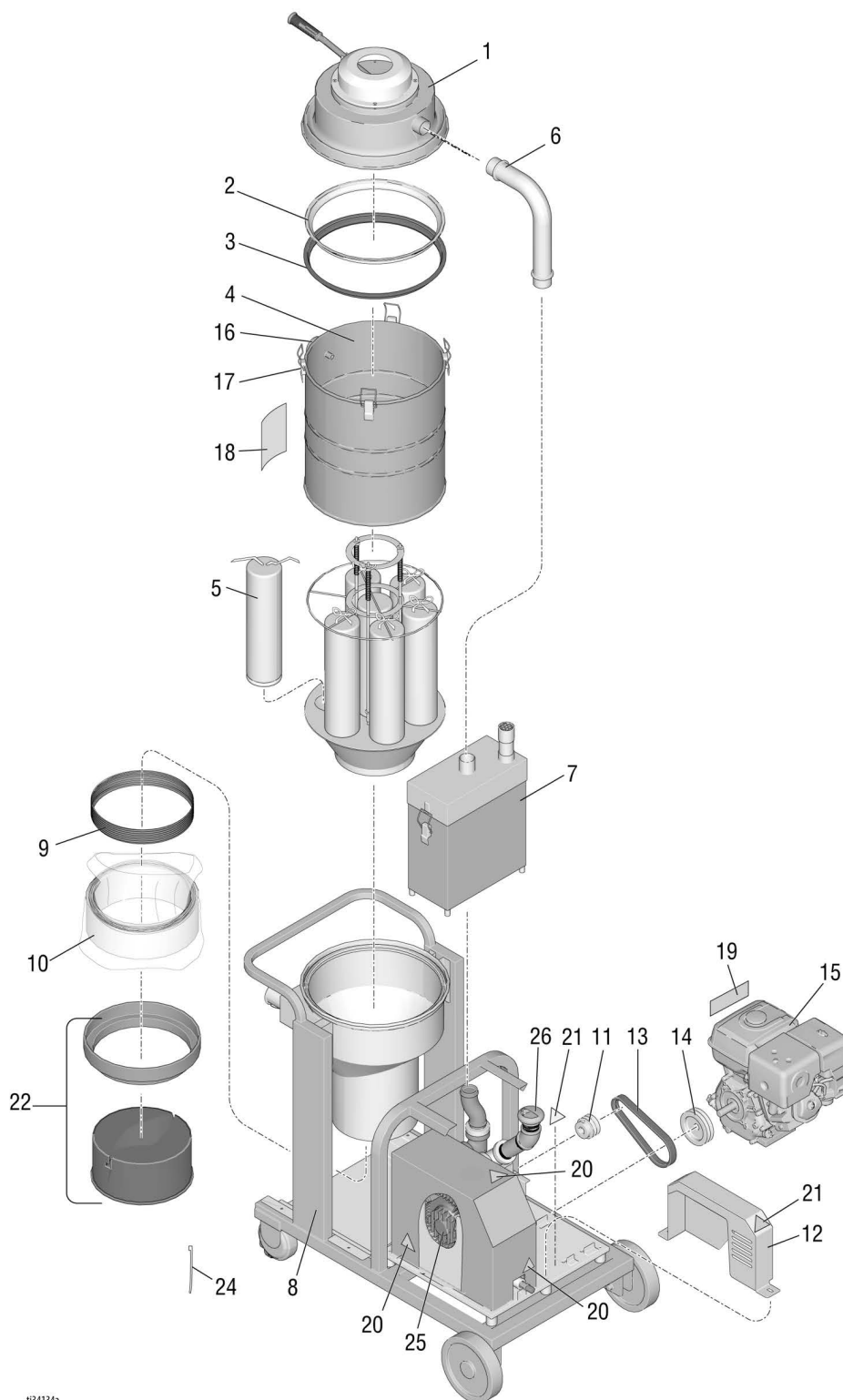
Край на експлоатационния живот

В края на полезния живот на продукта го рециклирайте по отговорен начин.



Части

Основна монтажна схема (LazerVac 550)



ti34134a

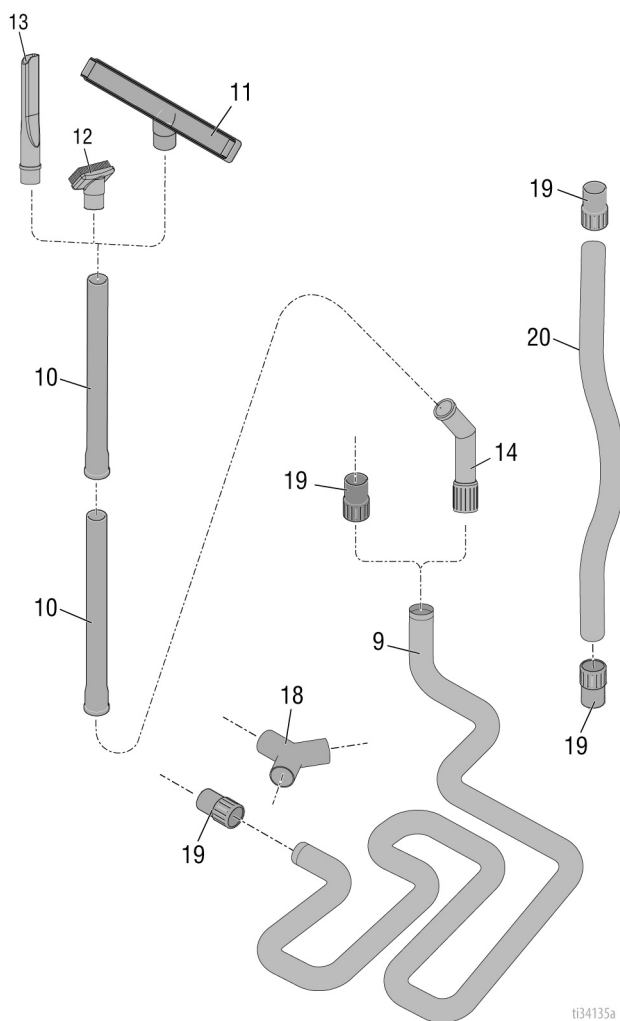
Основни монтажни части (LazerVac 550)

Озн	Номер на част	Описание	Кол
1	вижте стр. 17	Капак и бутало за освобождаване на вакуума	1
2	17X196	Уплътнение на основния корпус	1
3	17X197	Пръстен за уплътнението на основния корпус	1
4	17X198	Кожух за филтъра/Основен корпус	1
5	вижте стр. 18	Комплект на филтърна торба	1
6	17X199	Маркуч за връзка	1
7	вижте стр. 19	Комплект на филтърния кожух	1
8	17X200	Основна конструкция	1
9*	17X154	Лента Velcro	1
10*	17W295	Вакуумна прахоуловителна торба (Непрекъсната, 20 метра)	1
11	17W966	Ролка на нагнетателния вентилатор, 3"	1
	17X927	Преходна втулка, ролка на нагнетателния вентилатор	1
12	17X202	Предпазител за ремъка	1
13	17X924	Трапецовиден ремък	1
14	17X925	Ролка на двигателя, 5"	1
	17X926	Преходна втулка, ролка на двигателя	1
15	17W422	Двигател Honda, 13 к. с.	1
16	17X204	Вакуумметър	1
17	17X205	Фиксатор на барабана	7
18▲	17W132	Предупредителна табелка, многосъставна, икони	1
19▲	194126	Предупреждение, пожар и взрив	1
20▲	16D646	Предупреждение, гореща повърхност	3
21▲	16C394	Предупреждение, преграждане	2
22	17X930	Адаптер за непрекъсната прахоуловителна торба	1
24	Не е налична информация	Кабелни превръзки (за превързване на торба)	Не е налична информация
25	17X928	Нагнетателен вентилатор	1
26	17Y255	Изпускателен дифузор	1
27	115753	Уплътнена акумулаторна батерия 33 амперчаса, (не е показана)	1

▲ Предупредителните табелки за смяна, етикетите за безопасност, маркировките и картите се предлагат безплатно.

* LazerVac 550 се предоставя с по една резервна част по позиции 9 и 10.

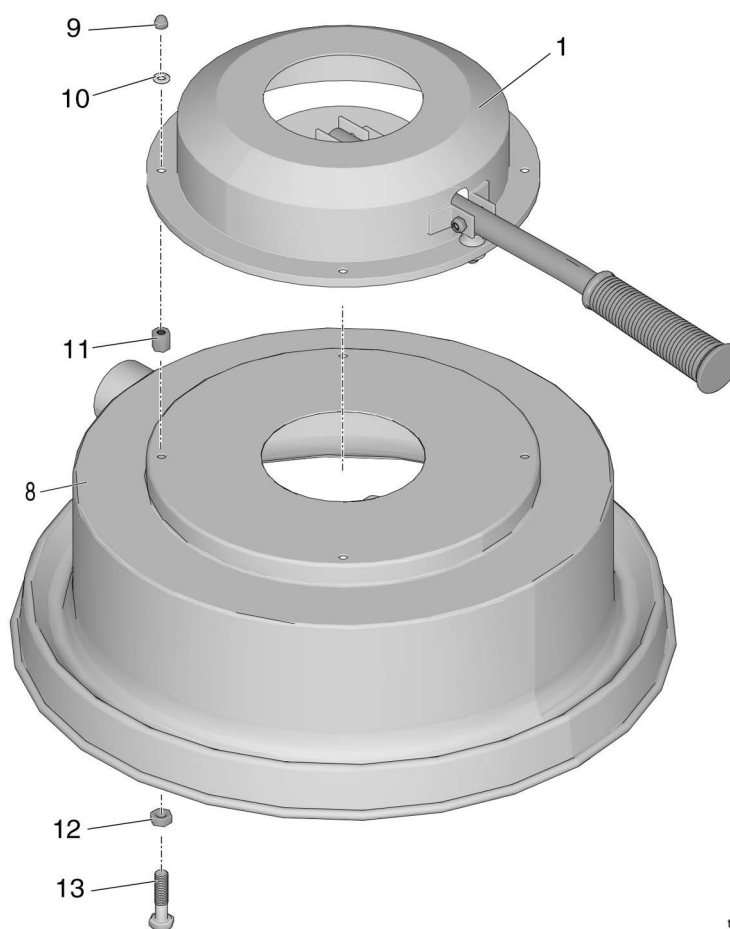
Схема за допълнителните принадлежности (LazerVac 550)



Списък на части за допълнителните принадлежности (LazerVac 550)

	Номер на част	Описание	Кол
9	17X156	Дълъг вакуумен маркуч, стандартен, 2" (включва и позиция 19)	1
	17X704	Дълъг вакуумен маркуч, за тежък работен режим, за високи температури, 2"	1
10	17X158	Удължители (комплект от 2)	1
11	17X162	Широка вакуумна четка	1
12	17X161	Малка вакуумна четка	1
13	17X160	Подова вакуумна наставка	1
14	17X159	Коляно за вакуумни маркучи	1
18	17X163	Y-соединител	1
19	17X164	Соединител за маркуч 2" за стандартни маркучи (LazerVac се доставя с 2 допълнителни соединителя)	4
20	17X693	Къс вакуумен маркуч, стандартен, 2" (включва позиция 19)	1
	17W154	Къс вакуумен маркуч, за тежък работен режим, за високи температури, 2"	1

Схема на капака и комплекта за освобождаване на вакуума (LazerVac 550)

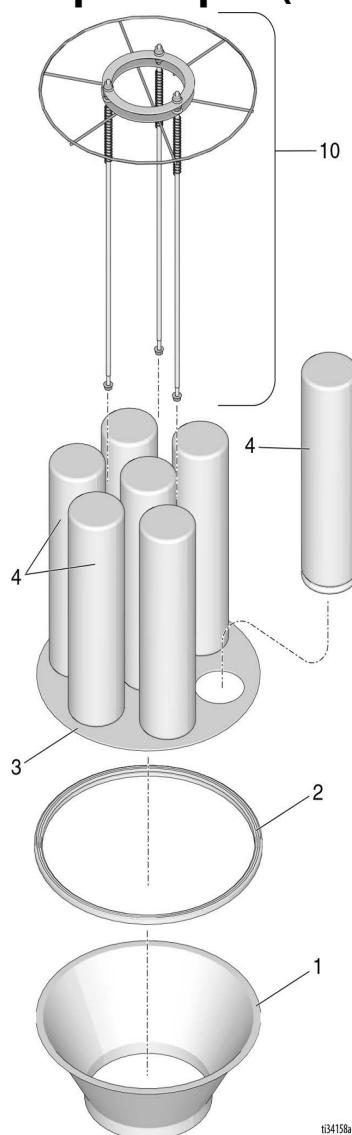


t34157a

Списък на частите за капака и комплекта за освобождаване на вакуума (LazerVac 550)

	Номер на част	Описание	Кол
1	17X220	Комплект за ръкохватка за освобождаване на вакуума	1
8	17X227	Долен капак	1
9	17X168	Глуха гайка 1/4-20	4
10	17W228	Пружинна шайба 1/4"	4
11	17X174	Съединителна гайка 1/4-20	4
12	17W259	Шестоъгълна гайка 1/4-20	4
13	17X233	Болт с шестоъгълна глава 1/4-20x1 1/4	4

Схема на комплект на филтърна торба (LazerVac 550)

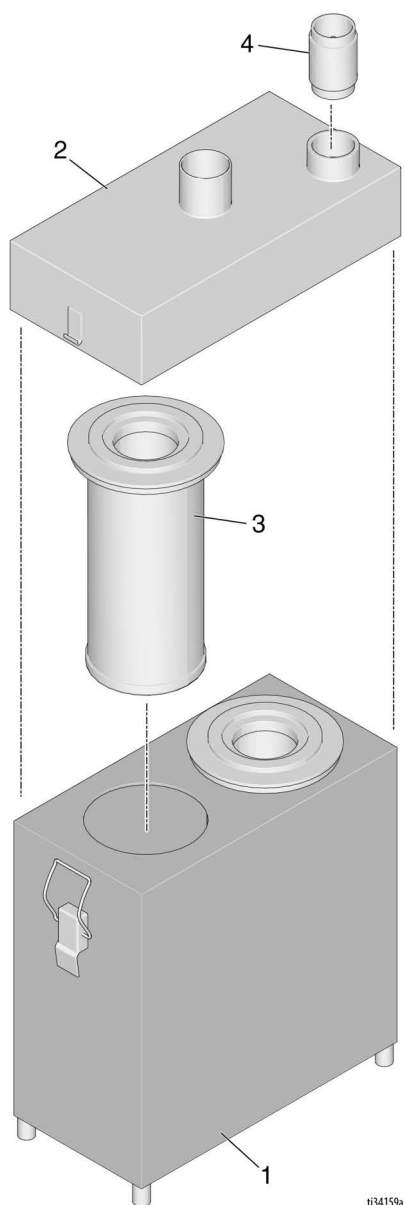


t34158a

Списък на частите на комплекта на филтърната торба (LazerVac 550)

	Номер на част	Описание	Кол
1	17X235	Конусна основа за филтъра	1
2	17X236	Уплътнение за филтър	1
3	17X237	Пластина за филтърната основа	1
4	17X238	Филтърна торба (набор от 7)	1
10	17X244	Телена мрежа и комплект пружини	1

Монтажна схема на въздушния филтър (LazerVac 550)

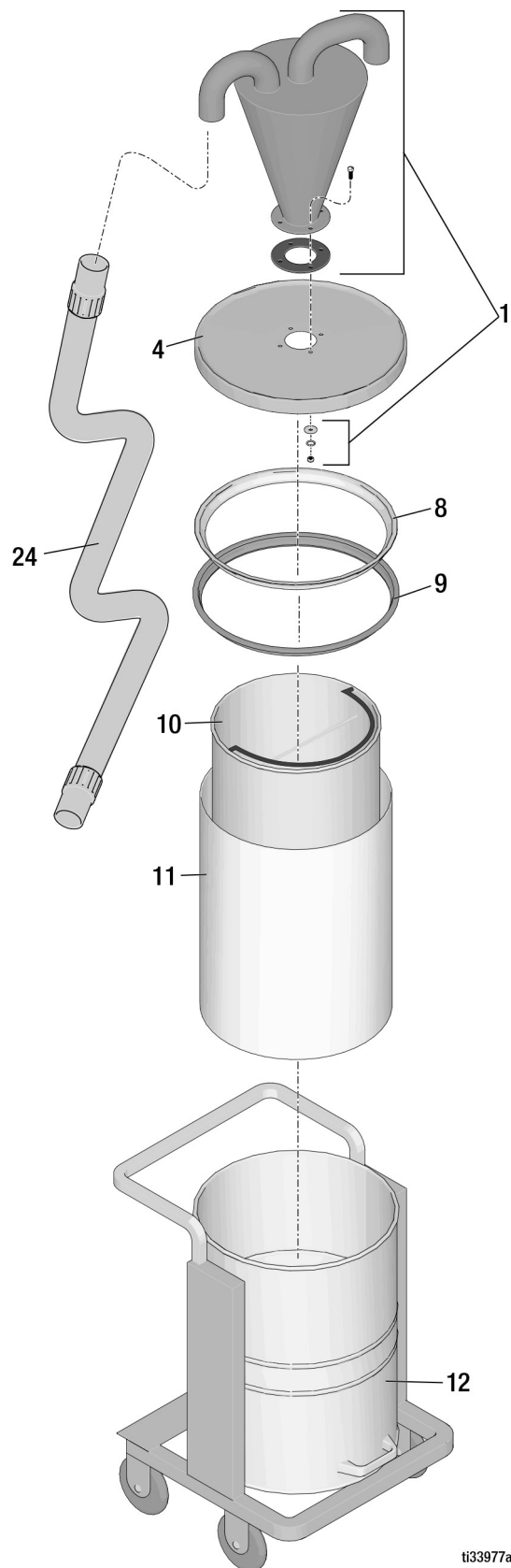


ti34159a

Списък на части за комплекта на въздушния филтър (LazerVac 550)

	Номер на част	Описание	Кол
1	17X245	Основен кожух за филтъра	1
2	17X246	Капак на кожуха за филтъра	1
3*	17X247	Въздушен филтър, набор от 2	1
4	17X248	Предпазен клапан	1
* Наличен набор на филтър HEPA (17Y254)			

Схема на комплекта на Cyclone 32 и допълнителните принадлежности

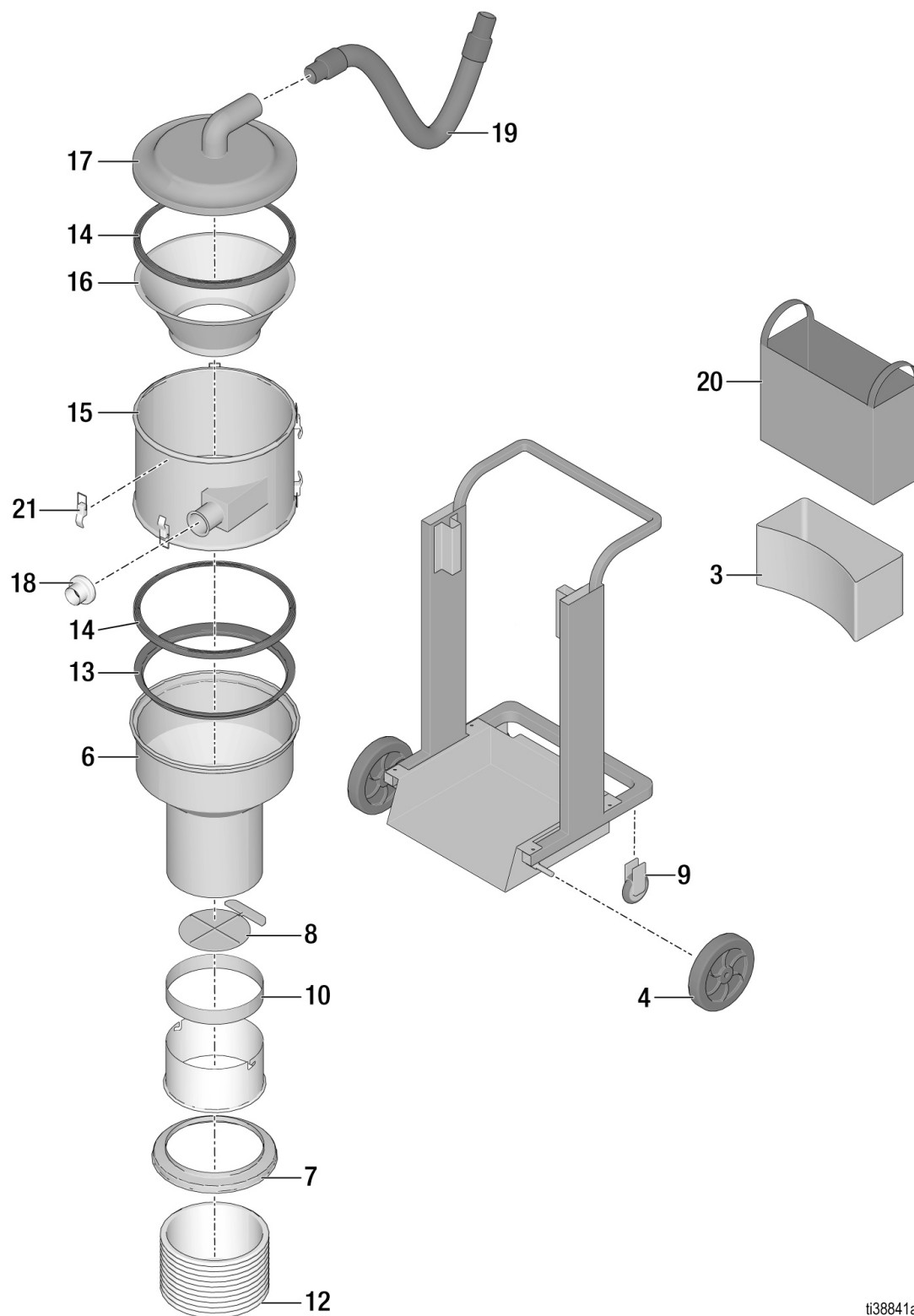


Списък на частите в комплекта на Cyclone 32 и на допълнителните принадлежности

	Номер на част	Описание	Кол
1	17X206	Конусен капак	1
4	17X209	Основа на капака	1
8	17X196	Пръстен Cyclone, метален	1
9	17X197	Уплътнител Cyclone, каучуков	1
10	17X215	Държач на торбата за прах	1
11	17X216	Торба за прах (35" x 47") (комплект от 20)	1
12	17X217	Основна конструкция на сепаратора	1
24*	17X693	Къс вакуумен маркуч, стандартен, 2" (за свързване към LazerVac)	1

* Наличен маркуч 2", за тежък работен режим, за високи температури (Каталожен № 17W154)

Комплект на Cyclone LP и допълнителни принадлежности



ti38841a

Списък на частите на комплект на Cyclone LP и на допълнителните принадлежности

	Номер на част	Описание	Кол
3	19B348	Кутия с инструменти	1
4	19B345	Колело 10"	2
6	19B344	Сепаратор на долния корпус	1
7	17X930	Адаптер за прахоуловителна торба	1
8	19B350	Капак-клапа за прах	1
9	19B346	Самоориентираща се ролка 4"	2
10	17X154	Лента (за закрепване на вакуумната прахоуловителна торба)	1
12	17W295	Пластмасова торба	1
13	17X196	Метален пръстен (уплътнение на основния корпус)	1
14	17X197	Каучукова гарнитура (основен корпус)	2
15	19B343	Сепаратор на средния корпус	1
16	17X235	Конусна основа за филтъра	1
17	19B342	Капак	1
18	19B341	Входна втулка за маркуч	1
19*	17X693	Вакуумен маркуч, къс	1
20	19B779	Кутия за инструменти	1
21	17X205	Фиксатор на барабана	6
* Наличен маркуч 2", за тежък работен режим, за високи температури: Каталожен № 17W154			

Технически данни

LazerVac 550 (25M860), 13 к. с., бензинов		
Въздушен поток (напълно отворена дроселна клапа, без маркуч) - 501 m ³ /h (295 cfm)		
Въздушен поток (на максимални обороти, с маркуч 2" x 30', без Y-съединител) - 367 m ³ /h (216 cfm)		
Подналягане (без поток) - 276 mm Hg (148" H ₂ O, 0,37 бара)		
Максимална мощност на въздушния поток (без маркуч) - 2045 аеровата		
Филтриране - 99,3% при 0,3 µm размер на частиците		
Размери/тегло (без опаковка)	САЩ	Метрична система
LazerVac 550 (25M860)		
Височина	72"	183 cm
Дължина	48"	122 cm
Ширина	35"	89 cm
Тегло	575 lb	260 kg
Cyclone 32 (25M862)		
Височина	58"	147 cm
Дължина	26"	66 cm
Ширина	26"	66 cm
Тегло	90 lb	41 kg
Cyclone LP (25R090)		
Височина	62"	157 cm
Дължина	28"	71 cm
Ширина	32"	81 cm
Тегло	125 lb	57 kg

Всички търговски марки или регистрирани търговски марки са собственост на техните съответни собственици.

Становище 65 на щата Калифорния

ЗА ЖИТЕЛИТЕ НА КАЛИФОРНИЯ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Рак и увреда на способността за репродуктивност –
www.P65warnings.ca.gov.

Стандартна гаранция на Graco

Graco гарантира, че цялото оборудване, описано в този документ, което е произведено от Graco и носи неговото име, няма дефекти в материала и изработката към датата на продажба на първоначалния купувач. С изключение на всякаква специална, удължена или ограничена гаранция, която е издадена от Graco, за период от дванадесет месеца от датата на продажба Graco ще поправи или сменя всяка част на оборудването, което Graco установи за дефектно. Тази гаранция важи само когато оборудването е монтирано, работило и е поддържано според писмените препоръки на Graco.

Тази гаранция не покрива и Graco няма да носи отговорност за обща амортизация и каквато и да било неизправност, повреда или износване, причинени от неправилен монтаж, неправилна употреба, надраскване, корозия, неадекватна или неправилна поддръжка, небрежност, злополука, фалшифициране или замяна с части, които не са произведени от Graco. Graco не носи отговорност за неправилно функциониране, повреда или износване, причинено от несъответствие с оборудването на Graco със структури, аксесоари, оборудване или материали, които не са доставени от Graco, или неправилно проектиране, производство, монтаж, работа или поддържане на структури, аксесоари, оборудване или материали, които не са доставени от Graco.

Тази гаранция има за условие предварително платеното връщане на оборудването, което се счита за дефектно, върнато на лицензиран дистрибутор на Graco за установяване на дефекта. Ако оборудването наистина е дефектно, Graco ще поправи или замени безплатно всички дефектни части. Оборудването ще бъде върнато на първия купувач, като транспортирането ще бъде предварително платено. Ако при проверка на оборудването не се открие дефект в материала или изработката, поправките ще бъдат извършени на разумна цена, като цената ще включва стойността на частите, труда и транспорта.

ТАЗИ ГАРАНЦИЯ Е ИЗКЛЮЧИТЕЛНА И ЗАМЕНЯ ВСИЧКИ ДРУГИ ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ ДО ГАРАНЦИЯ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ГАРАНЦИЯ ЗА ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ.

Единственото задължение на Graco и единственото обезщетение за купувача при нарушение на гаранцията ще бъде както е изложено по-горе. Купувачът се съгласява, че няма да има друга компенсация (включително, но без ограничение до инцидентни или закономерни повреди, за загубени печалби, загубени продажби, нараняване на лица или имущество, както и всякакви други инцидентни или закономерни загуби). Всяко действие за нарушение на гаранцията трябва да бъде доказано в рамките на две (2) години от датата на продажба.

GRACO НЕ ДАВА ГАРАНЦИЯ И НЕ ПРИЗНАВА НИКАКВИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ, ОТНАСЯЩИ СЕ ДО АКСЕСОАРИ, ОБОРУДВАНЕ, МАТЕРИАЛИ ИЛИ КОМПОНЕНТИ, КОИТО СА ПРОДАДЕНИ, НО НЕ СА ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ GRACO. Тези компоненти, които са продадени, но не са произведени от Graco (като например електрически двигатели, превключватели, маркучи и т.н.), са предмет на гаранцията, ако има такава, на техния производител. Graco ще осигури за купувача необходимата помощ, когато той прави каквато и да е рекламация за нарушаване на тези гаранции.

В никакъв случай Graco не носи отговорност за косвени, инцидентни, специфични или закономерни повреди, които произтичат от доставянето на оборудване от Graco при описаните в настоящия документ условия или от използването на продукти или стоки, продадени с този документ, независимо дали се дължат на нарушение на договора, нарушение на гаранцията, небрежност на Graco или друго.

Информация за Graco

За най-актуалната информация за продуктите на Graco посетете: www.graco.com.

За патентна информация вижте www.graco.com/patents.

ЗА ДА НАПРАВИТЕ ПОРЪЧКА, свържете се с дистрибутор на Graco за вашата страна или се обадете на тел. 1-800-690-2894, за да откриете най-близкия дистрибутор.

*Всички писмени и визуални данни, съдържащи се в този документ, отразяват най-новата налична информация за продукта към момента на публикуването.
Graco си запазва правото да прави промени по всяко време без предварително уведомление.*

Превод на оригиналните инструкции. This manual contains Bulgarian. MM 3A5577

Централен офис на Graco: Minneapolis

Международни офиси: Белгия, Китай, Япония, Корея

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Авторски права 2018, Graco Inc. Всички производствени терени на Graco са регистрирани по ISO 9001.

www.graco.com

Редакция F, януари 2024