

STIHL

STIHL SG 31

Ръководство за употреба



Съдържание

Относно това ръководство за употреба	2
Указания за безопасност и техника на работа	2
Комплектуване на моторния уред	7
Елементи за управление на уреда	8
Пускане на апарата в действие	10
Зареждане на съда	11
Пръскане	11
След пръскането	12
Съхранение на моторния уред	12
Проверка /изпитание и поддръжка от потребителя	13
Указания за обслужване и поддръжка	15
Основни части на моторния уред	16
Технически данни	17
Отстраняване на смущенията при работа	18
Указания за ремонт	19
Отстраняване (на отпадъци)	19
Декларация на ЕС (EU) за съответствие	19

Уважаеми клиенти,

Благодарим Ви много, че сте избрали едно от висококачествените произведения на фирмата STIHL.

Това изделие е произведено по най-модерни методи на производство и с прилагане на многообхватни мерки за осигуряване на високо качество. Ние се стараем да направим всичко необходимо, за да бъдете доволни от Вашия моторен уред и да работите с него без проблеми.

Ако имате някакви въпроси относно Вашия уред, молим да се обърнете към Вашия търговски посредник или директно към пласментното ни дружество.

Ваш



Dr. Nikolas Stihl

STIHL

Това ръководство за работа и употреба е със защитени авторски права. Всички права остават запазени, особено правото за правене на копия /размножаване, за превеждане и за преработка посредством електронни системи.

Относно това ръководство за употреба

Картинни символи

Всички картинни символи, които са поставени на уреда, са обяснени в това ръководство за употреба.

Означение на разделите /главите от текста



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение за опасност от злополуки и наранявания на физически лица, както и от сериозни имуществени щети.



УКАЗАНИЕ

Предупреждение за повреда на уреда или отделни негови части.

Техническо усъвършенстване

Фирмата STIHL работи непрекъснато по усъвършенстването на всички машини и уреди от продукцията си; затова си запазваме правото да променяме обхвата на доставка по отношение на формата, техниката и оборудването без предварително да съобщаваме за това.

Въз основа на текстовата и илюстрационна информация в това ръководство за употреба не могат да се правят рекламации.

Указания за безопасност и техника на работа

Това ръководство за работа се отнася за един апарат за пръскане на STIHL, който в това ръководство е наречен също "апарат".



При работа с уреда са необходими специални мерки за безопасност.



Преди първото пускане в експлоатация на уреда прочетете внимателно цялото ръководство за работа с него и го съхранявайте на сигурно място за по-нататъшна употреба. Несъблюдаването на ръководството за работа може да се окаже опасно за живота.

Спазвайте общите изисквания

Спазвайте местните (за страната) предписания за предпазване от злополука, например тези на професионалните дружества, на социалните каси, на ведомствата за трудова защита и др.

Който работи за пръв път с уреда: трябва да му бъде обяснено от доставчика или от друг специалист как с него се борава безопасно – или да вземе участие в специализиран курс.

Не се разрешава на непълнолетни да ползват уреда – изключение правят младежи над 16 години, които се обучават под наблюдение.

Дръжте надалеч деца, животни и наблюдатели.

Ако уредът не се използва, да се съхранява така, че да не представлява опасност за никого. Пазете уреда от достъп на неспособни за работа с него лица.

Потребителят носи отговорност за всякакви злополуки или опасности, които могат да възникнат спрямо други лица или имуществото им.

Предоставяйте или давайте назаем уреда само на лица, които са запознати подробно с този тип и модел и с използването му – и винаги предоставяйте и неговото ръководство за употреба.

Уредът да се пуска в действие само тогава, когато всички негови конструктивни части са изправни и без повреди. Особено внимавайте за уплътняването на всички части на уреда.

Съдът да се нагнетява / поставя под налягане само с монтираната към уреда помпа.

Работете с уреда само когато той е в напълно монтирано състояние.

Който работи с уреда, трябва да бъде отпочинал, здрав и в добро физическо състояние.

Забранена е работата с уреда след употребата на алкохол, на медикаменти, намаляващи способността на реагиране или на наркотици.

Употреба по предназначение

Машината за пръскане е подходяща за пръскане на средства за растителна защита – срещу поражения от гъби и вредители, както и за унищожаване на плевели. Области на приложение на апарата са: овощни, зеленчукови, градински и плантажни насаждения, озеленени площи, както и в горското стопанство.

Да се разпръскват само тези средства за растителна защита, които са допускани за приложение с апарати за разпръскване.

Използването на апарата за други цели не е позволено и може да доведе до злополуки или повреди на апарата. Не предприемайте каквито и да било промени по апарата за пръскане – това също може да доведе до злополуки или до повреди на апарата за пръскане.

Облекло и екипировка

Носете отговарящи на предписанията облекло и екипировка при използването, пълненето и почистването на уреда. Съблюдавайте предписанията относно защитната екипировка, посочени в ръководството за употреба на средството за растителна защита.

Работното облекло да е подходящо и целесъобразно и да не ограничава движенията.

Работно облекло, което е замърсено със средства за растителна защита, трябва веднага да се смени.



При някои средства за растителна защита трябва да се носи непромокаем защитен комбинезон.

При работа над и по-високо от главата на потребителя, трябва да се носи допълнително и непромокаемо покритие /защита за глава.



Носете непромокаеми защитни ботуши, нечувствителни към средствата за растителна защита, с предпазващи от хлъзгане подметки с грайфери.

Никога не работете боси или обути със сандали.



Носете непромокаеми ръкавици, нечувствителни към средства за растителна защита.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



За да намалите опасността от нараняване на очите, носете плътно прилепващи предпазни очила, съгласно норматив EN 166. Внимавайте за правилното поставяне на предпазните очила.

Носете подходяща дихателна маска.

Вдишването на средства за растителна защита може да бъде опасно за здравето. За предпазване от увреждане на здравето или от алергични реакции, трябва да се носи подходяща дихателна защита. Спазвайте указанията, дадени в ръководството за употреба на средството за растителна защита, както и местните за страната предписания за безопасност, като например тези на професионалните дружества, на социалните каси, на ведомствата за трудова защита и др.

Транспорт

При транспортиране в моторни превозни средства:

- Подсигурете уреда срещу преобръщане и срещу повреждане
- Съдът трябва да бъде без налягане в него, изпразнен и почистен

Почистване

Пластмасовите детайли да се почистват с кърпа. Използването на силни средства за почистване може да повреди пластмасата.

За почистване на апарата не използвайте машини за почистване под високо налягане. Мощната водна струя може да повреди частите на апарата.

Принадлежности

Използвайте само такива части /детайли или принадлежности, които са изрично одобрени от STIHL за монтаж на този моторен апарат – или технически идентични части. Ако имате въпроси относно тази тема, се обърнете към специализирания търговец. Използвайте само висококачествени части или принадлежности. В противен случай съществува опасност от злополуки за работещите или повреди на апарата.

STIHL препоръчва да се използват предлаганите от STIHL оригинални части и принадлежности. Те са оптимално съгласувани по своите качества със съответния апарат и с изискванията на потребителя.

Не предприемайте никакви промени по апарата – това може да доведе до излагане на опасност сигурността на работа. Фирмата STIHL не поема отговорност за щети, нанесени на физически лица или материални щети на имущество, възникнали в

резултат от използването на неразрешени апарати за монтиране/пристрояване.

Боравене със средства за растителна защита

Преди всяко използване на средство за растителна защита да се прочете ръководството за неговата употреба. Съблюдавайте указанията относно приготвянето на разтвора за пръскане, приложението му, личната предпазна екипировка, съхранението и отстраняването на средството за растителна защита.

При боравене със средства за растителна защита да се спазват законните предписания.

Средствата за растителна защита могат да съдържат компоненти, които са вредни за хората, животните, растенията и околната среда – **опасност от отравяне и от опасни за живота наранявания!**

Избягвайте контакт със средства за растителна защита.

Средствата за растителна защита могат да се използват само от лица, които са обучени как да боравят със средства за растителна защита и са преминали съответен курс на обучение за първа помощ.

Винаги да се държи в готовност ръководството за употреба на средството за растителна защита или неговият етикет, за да може в случай на авария лекарят да бъде информиран веднага относно това средство за растителна защита. В случай на авария да се съблюдават

указанията, посочени на етикета или в ръководството за употреба на средството за растителна защита.

Задължително спазвайте инструкциите от листовките за безопасност на производителя на препарата!

Смесване и наливане на разтвор от средства за растителна защита

Използвайте средствата за растителна защита само съгласно инструкциите на производителя.

- преди да напълните съда със средство за растителна защита, направете пробно изпитание с чиста вода и проверете уплътняването на всички части на уреда
- никога не пръскайте концентрирани неразредени средства за растителна защита
- смесвайте и пълнете разтвора от средства за растителна защита само на открито или в добре проветрими помещения
- смесвайте само толкова разтвор от средства за растителна защита, колкото е необходимо, за да се избегнат остатъчни количества
- смесвайте различни средства за растителна защита едни с други само ако това е разрешено от производителя им

- При смесването на различни средства за растителна защита спазвайте инструкциите на производителя – при неправилно съотношение на смесване могат да се образуват отровни изпарения или експлозивни смеси
- поставете уреда в устойчиво срещу преобръщане положение върху равна повърхност – не пълнете съда с разтвор за пръскане над маркировката за максимално количество
- при пълнене с вода от обществения водопровод не допускайте маркуча за пълнене да се потопи в разтвора от средства за растителна защита – при внезапно възникване на ниско налягане във водозахранването течността може бъде всмукана във водопровода
- при зареждане/пълнене на уреда не го носете до тялото си – **опасност от нараняване!**
- след зареждане затваряйте здраво съда

Приложение

- Работете само на открито или в добре проветрими помещения като например открити оранжерии
- По време на работа със средства за растителна защита да не се яде, да не се пуши, да не се инхалира и да не се пие

- Дюзите и други малки части никога да не се продухват с уста
- Да не се работи при вятър

По-високото или по-ниско работно налягане, както и неблагоприятните атмосферни условия могат да доведат до неправилна концентрация на разтвора от средства за растителна защита. Предозирането може доведе до щети по растенията и на околната среда. Дозирание, което е по-малко от необходимото, може да доведе до липса на успех при третирането на растенията.

За да избегнете щети по растенията и на околната среда, никога не работете с уреда при следните условия:

- с прекалено високо или прекалено ниско работно налягане
- при вятър
- при температури по-високи от 30°C на сянка
- под директно слънчево облъчване

За да избегнете повреждане на уреда и злополуки, никога не използвайте при работа с уреда:

- възпламеняеми течности
- високовискозни или лепливи течности
- разяждащи и съдържащи киселина средства
- течности, чиято температура е над 30°C

Съхранение

- При прекъсване на работа не оставяйте уреда изложен на директно слънчево облъчване или на топлоизточници
- Никога не съхранявайте разтвора от средства за растителна защита повече от един ден в съда
- Средствата за растителна защита да се държат и транспортират само в разрешените за тях бидони /съдове
- Средствата за растителна защита да не се съхраняват в съдове, предназначени за хранителни продукти, напитки и фураж
- Средствата за растителна защита да не се държат заедно с хранителни продукти, напитки и фураж
- Средствата за растителна защита да се пазят надалеч от деца и животни
- Уредът да се съхранява изпразнен, без налягане в него и почистен
- Средствата за растителна защита и уредът да се съхраняват така, че да са предпазени от достъп на неупълномощени за работа с тях
- Уредът се съхранява на сухо и и незамръзващо място

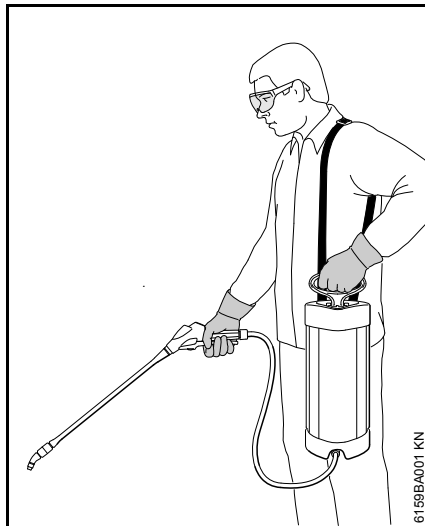
Отстраняване / изхвърляне

Изхвърляйте средствата за растителна защита съгласно предписанията и без да замърсявате околната среда – съблюдавайте указанията, дадени от производителя на средството за растителна защита

Остатъците от средства за растителна защита и от течности за почистване на уреда да не се изхвърлят във водоизточници, канали, септични ями, канавки, шахти и дренажи.

- Остатъците от разтвора за пръскане и употребяваните съдове за него да се отстраняват съгласно местните предписания за отпадъците.

Държане и управление на уреда



Окачете уреда с ремъка (колана) за носене през лявото си рамо. Не поставяйте ремъка (колана) за носене на кръста, за да можете в случай на авария да свалите уреда бързо от себе си.

Уредът трябва да се държи с дясната ръка за пистолета, а с лявата ръка за дръжката на помпата.

При работа се придвижвайте, вървейки само бавно напред – винаги наблюдавайте изпускателния обхват на струйната тръба за пръскане – не вървете назад – **опасност от спъване!**

Дръжте апарата изправен – при изтичане на разтвор от съда с разтвор – **опасност от нараняване!**

По време на работа

Никога не пръскайте в посока към други хора – **опасност от нараняване!**

Внимавайте при поледица, при влага, сняг, лед, на стръмни склонове, по неравни терени и пр. – **опасност от подхлъзване!**

Внимавайте за препятствия: боклуци, дървесни пънове, корени, изкопни ями – **опасност от препъване!**

Правете редовно паузи за почивка по време на работа, за да предотвратите преумора и изтощение, в противен случай – **опасност от злополука!**

Работете винаги спокойно и внимателно – само при добри условия на видимост и осветление. Работете разумно, не излагайте на опасност други лица.

Не работете на стълба, нито на нестабилни места за заставане.

При работа на открито и в градини трябва да се внимава за дребни животинки, които могат да бъдат изложени на опасност.

Да не се работи в близост до кабели или проводници, по които тече електрически ток – **опасност за живота от електрически токов удар!**

Между смените на различни видове средства за растителна защита, целият уред трябва да бъде почистен.

След приключване на работа

Проверете уплътняването на всички части на апарата.

След приключване на работа почистете основно апарата, ръцете и лицето си, а ако е нужно – и облеклото си.

Хора и животни да не се допускат до обработваните /напръсканите повърхности – по тях може да се стъпва едва след пълното изсъхване на средството за растителна защита.

Поддръжка и ремонт

Да се извършват само тези дейности по поддръжката и ремонта, които са описани в ръководството за употреба. Всички други дейности трябва да се възлагат на специализиран търговец.

Фирма STIHL препоръчва работите по поддръжката и ремонтите да се възлагат само на специализирания дистрибутор на STIHL. За специализираните дистрибутори на STIHL редовно се провеждат квалификационни курсове за обучение и им се предоставя най-новата техническа информация.

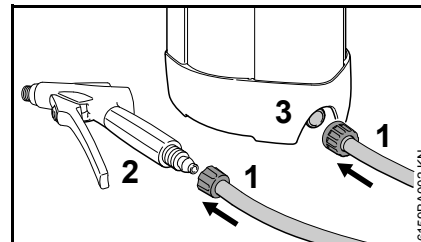
Да се използват само висококачествени резервни части. В противен случай съществува опасност от злополуки за работещите или повреди на уреда. Ако имате въпроси относно тази тема, се обърнете към специализирания търговец.

STIHL препоръчва да се използват предлаганите от STIHL оригинални части. Те са оптимално съгласувани по своите качества с уреда и с изискванията на потребителя.

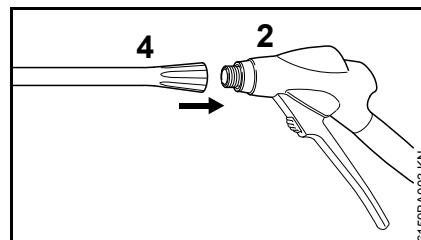
Дейностите по ремонта и поддръжката да се извършват само при напълно изпразнен, без налягане в него и почистен уред.

При почистване на съда и на системата от тръби и маркучи да се внимава за това, че никой да не бъде изложен на опасност поради изтичане на остатъци от течността – **опасност от нараняване!**

Комплектуване на моторния уред



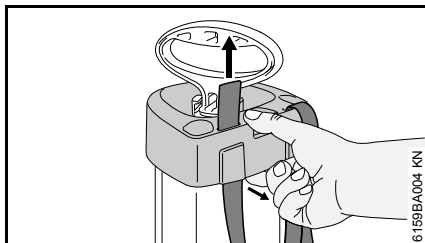
- Монтирайте маркуча (1) към пистолета (2)
- Монтирайте маркуча (1) към съда с разтвор за пръскане (3)



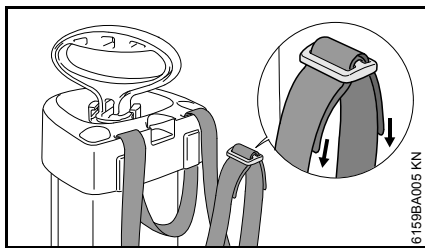
- Монтирайте струйната тръба за пръскане (4) към пистолета (2)

Ремък за носене

- Свалете закопчалката от ремъка (колана) за носене



- Изтеглете кутията /корпуса малко напред и наденете ремъка (колана) за носене отдолу нагоре през отворите



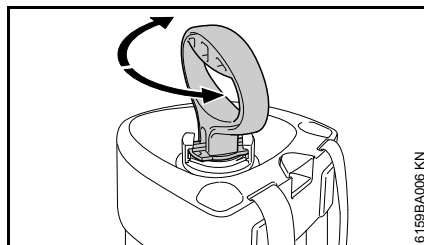
- Прекарайте краищата на ремъка (колана) за носене през закопчалката

Елементи за управление на уреда

Преди първото пускане в експлоатация се запознайте добре с функциите на отделните елементи на обслужване /управление.

Помпа

Заклучване /блокиране на ръкохватката на помпата

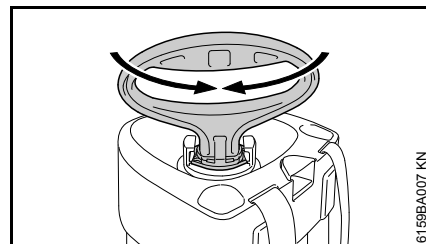


- Натиснете надолу ръкохватката и я завъртете, докато се фиксира (застопори)

Ръкохватката на помпата се заключва /блокира:

- по време на работа
- за завинтване на помпата в съда с разтвор за пръскане – завъртане в посока на часовниковата стрелка
- за отвинтване на помпата от съда с разтвор за пръскане – завъртане в посока обратна на часовниковата стрелка

Отключване /разблокиране на ръкохватката на помпата



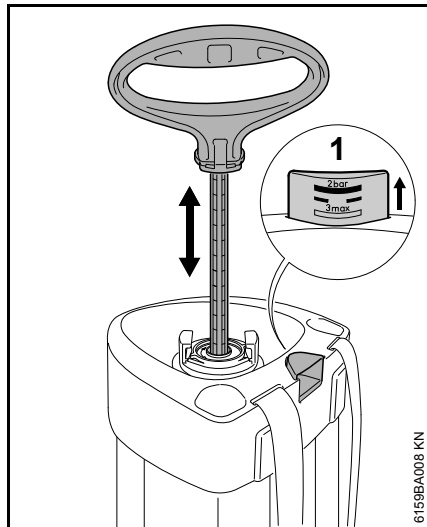
- Завъртете ръкохватката на помпата на около 1/4 оборот, докато се отключи /разблокира и може да се движи свободно нагоре и надолу

Ръкохватката на помпата се отключва /разблокира:

- за нагнетяване на налягане в съда с разтвор за пръскане

Съд с разтвор за пръскане

Нагнетяване на налягане в съда с разтвор за пръскане



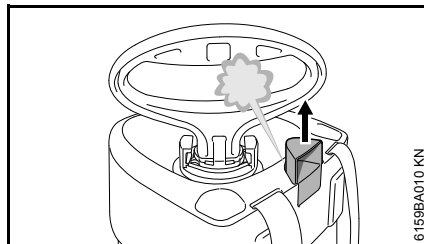
- Задвижете ръкохватката на помпата няколко пъти нагоре и надолу – налягането в съда с разтвор за пръскане се увеличава

Буталният манометър (1) показва на отпечатаната релефна скала налягането в съда с разтвор за пръскане.

Колкото по-високо е налягането в съда с разтвор за пръскане, толкова по-високо се покачва показанието на буталния манометър – максималното работно налягане е 3 бара (43,50 psi).

В случай, че максималното работно налягане бъде надхвърлено, тогава предпазният клапан, който е вграден в буталния манометър, изпуска излишното налягане навън.

Изпускане на налягането в съда с разтвор за пръскане



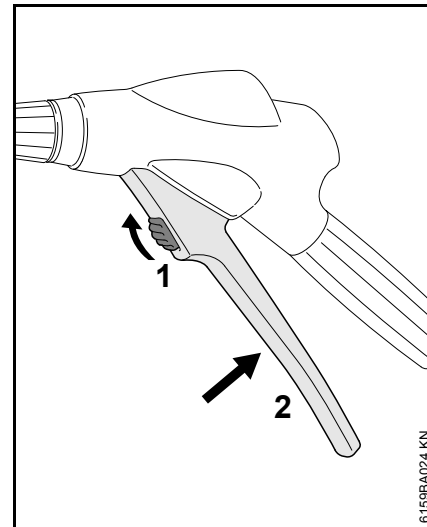
- Изтеглете напълно буталния манометър за дръжката – налягането се изпуска /излиза – изчакайте, докато съдът за разтвор за пръскане остане без налягане

Налягането трябва да се изпуска:

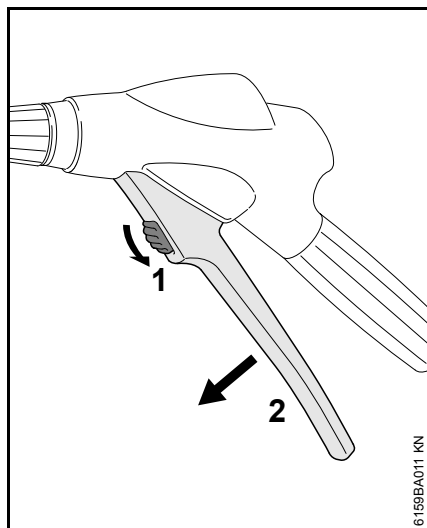
- преди зареждане
- след пръскане
- при изпразване и почистване на съда с разтвор за пръскане
- преди започване на всякакви работи по поддръжката и обслужването

Пистолет

Отключване (разблокиране) / заключване (блокиране) на пистолета

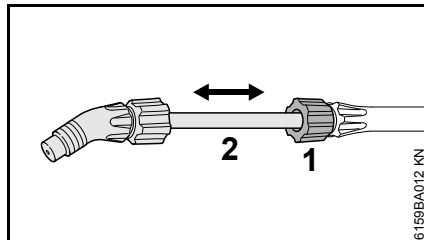


- Изтласкайте нагоре обезопасителния лост (1) – лостът (2) се разблокира и може да се натисне докрай



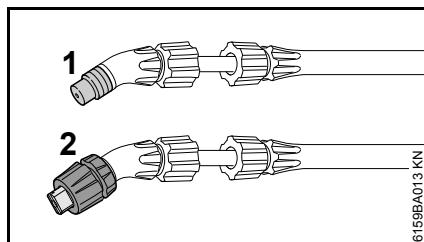
- Изтласкайте нагоре обезопасителния лост (1) – лостът (2) се блокира, и по този начин се предотвратява неволно задействане на пистолета

Удължител на струйната тръба за пръскане



- Разхлабете съединителната (холендрова) гайка (1)
- Изтеглете удължителя на струйната тръба за пръскане (2) на съответната дължина и го изправете – отворът на дюзата сочи надолу
- Затегнете съединителната (холендрова) гайка (1)

Смяна на дюзите



В съответствие с изискванията може да се монтира една кухоконусна дюза (1) или една плоскоструйна дюза (2).

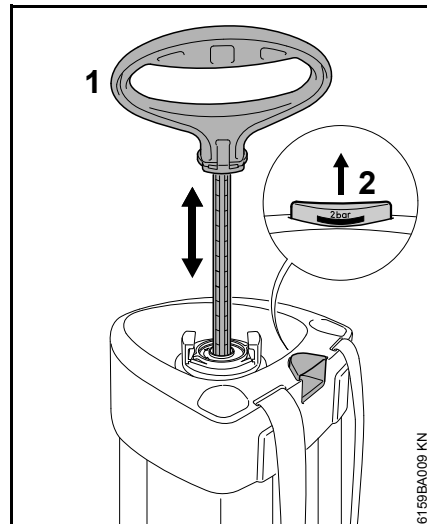
Пускане на апарата в действие

Оглед

Уредът да се пуска в действие само тогава, когато всички негови конструктивни части са изправни и без повреди. Особено внимание трябва да се обърне на доброто уплътняване на съда и на маркучната връзка.

Проверка на уплътняването

Извършете проверката с празен съд.



- Създайте налягане в съда – задвижете разблокираната ръкохватка (1) на помпата няколко пъти нагоре и надолу,

докато буталният манометър (2) покаже налягане от 2 бара (29 psi)

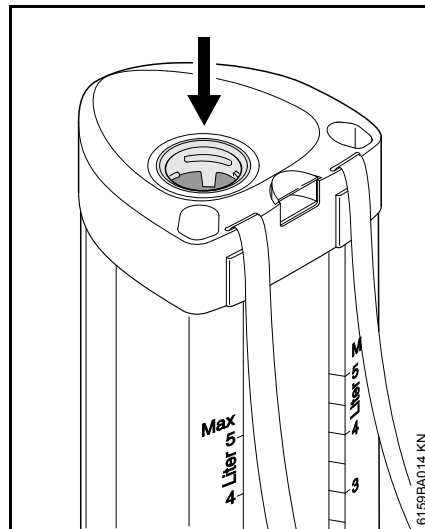
Налягането в съда не бива да спада с повече от 0,5 бара (7,25 psi) през следващите 30 минути.

- Задействайте лоста на пистолета – налягането трябва да изчезне
- Отпуснете лоста на пистолета – налягането не бива да изчезва
- Изтеглете навън буталния манометър за дръжката – налягането трябва да излезе със доловим за слуха звук
- Изпуснете напълно налягането от съда

Зареждане на съда

Съдът трябва да не бъде под налягане.

- Отвъртете помпата от съда
- Поставете устойчиво съда на равна повърхност



- Налейте в съда през отвора (виж стрелката) добре разбъркан разтвор за пръскане – не надхвърляйте максималното количество на пълнене (съблюдавайте скалирането!)
- Завинтете отново помпата в съда

Пръскане

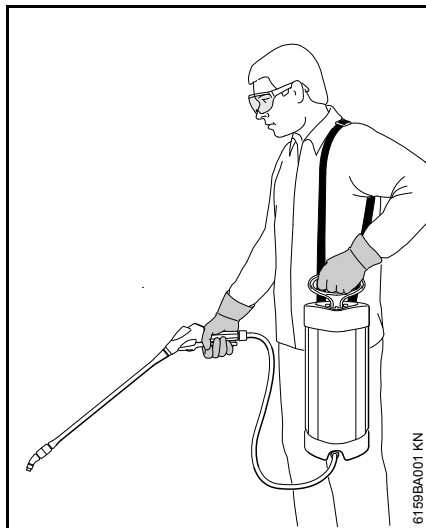
Оглед

Уредът да се пуска в действие само тогава, когато всички негови конструктивни части са изправни и без повреди. Особено внимание трябва да се обърне на доброто уплътняване на съда с разтвор за пръскане и на маркучната връзка.

Пръскане

- Създайте налягане – задвижете ръкохватката на помпата няколко пъти нагоре и надолу, докато буталният манометър покаже необходимото работно налягане – виж раздел "Преглед на налягането / количеството"
- Заклучване /блокиране на ръкохватката на помпата

Преглед на работното налягане / количеството – виж раздел "Технически данни"



- Окачете съда с разтвор за пръскане с помощта на ремъка (колана) за носене през лявото си рамо.
- Задействайте пистолета и винаги внимавайте за оптималното работно налягане
- В случай, че работното налягане спадне с повече от 0,5 бара (7,25 psi), възстановете работното налягане посредством допълнително напompване

След пръскането

- Изпуснете напълно налягането от съда
- Отвъртете помпата от съда
- Изпразнете съда на добре проветримо място – съберете остатъчното количество разтвор в подходящ контейнер

Отстранявайте остатъчното количество разтвор в съответствие с предписанията и по безопасен за околната среда начин – спазвайте указанията на производителя на средствата за пръскане

- Изплакнете съда с чиста вода
- Напълнете съда с чиста вода, помпайте и пръскайте, докато съдът не се изпразни и налягането спадне напълно
- Избършете целия уред с влажна кърпа

Съхранение на моторния уред

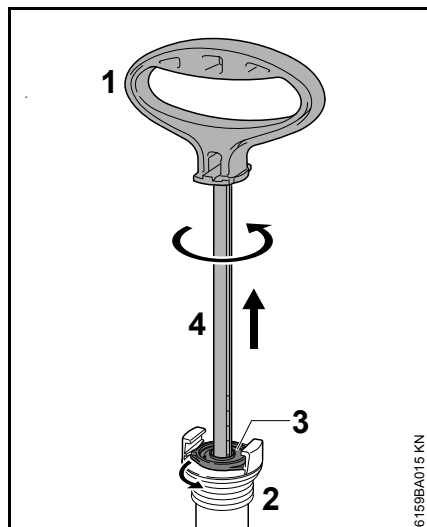
- За изсушаване и складиране съхранявайте съда и помпата отделно едни от други
- Съхранявайте уреда на сухо място, предпазен от слънчево облъчване и без опасност от замръзване

Проверка /изпитание и поддръжка от потребителя

Помпа

Демонаж

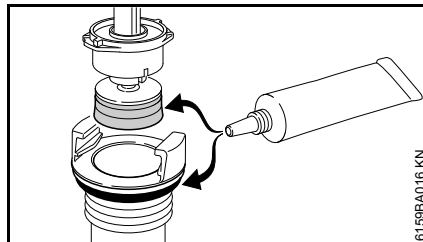
- Отвъртете помпата от съда с разтвор за пръскане
- Дръжте здраво помпата за цилиндричната тръба и отключете (разблокирайте) ръкохватката на помпата



- Изтеглете ръкохватката на помпата (1) до упор от цилиндричната тръба (2)
- Дърпайте ръкохватката на помпата и я завъртете в посока обратна на часовниковата

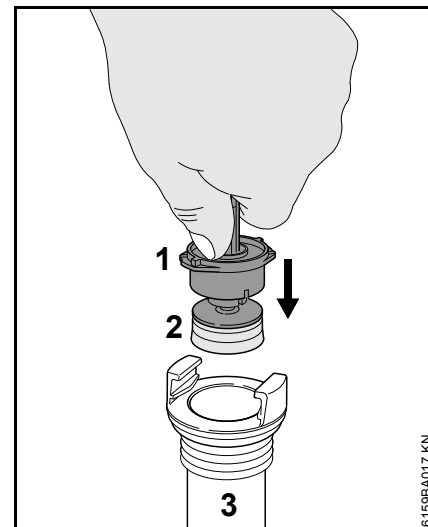
стрелка, докато направляващата пробка (3) се отдели (освободи) от цилиндричната тръба

- Изтеглете мотовилката /буталния прът (4) от цилиндричната тръба

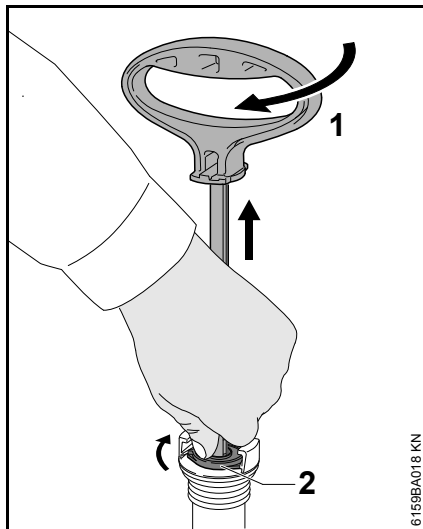


- Смажете уплътнителния пръстен на буталото и O-пръстена с неотровна смазка

Монтаж

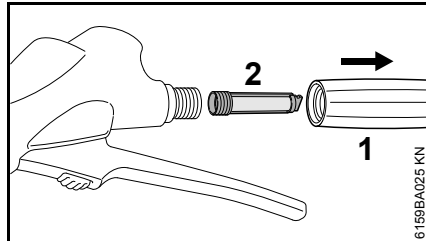


- Вкарайте направляващата пробка (1) заедно с уплътнителния пръстен на буталото (2) в цилиндричната тръба (3)
- Придържайте направляващата пробка (1) с палеца си и я вкарайте с натискане в цилиндричната тръба

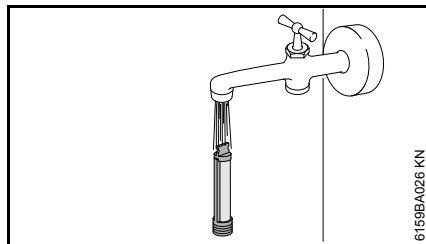


- Изтеглете до упор ръкохватката на помпата (1)
- Завъртете ръкохватката на помпата (1) в посока на часовниковата стрелка – докато направляващата пробка (2) се фиксира (застопори) в цилиндричната тръба
- Натиснете ръкохватката на помпата надолу и я блокирайте
- Завинтете отново помпата в съда с разтвор за пръскане

Почистване на филтъра

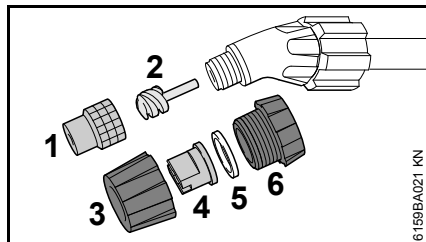


- Отвъртете дръжката (1) от пистолета и извадете филтъра (2)



- Изплакнете филтъра с течаща вода

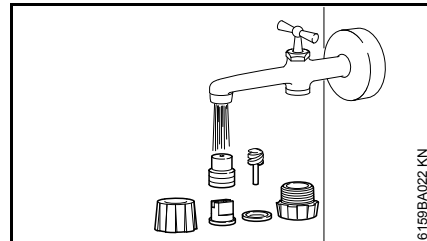
Почистете дюзата



- Отвъртете кухоконусната дюза (1) с усуканата вложка (2) от струйната тръба за пръскане

или

- Отвъртете плоскоструйната дюза от струйната тръба за пръскане
- Отвъртете съединителната (холендрова) гайка (3) от тялото на дюзата (6) и свалете дюзата (4) заедно с уплътнителния ѝ пръстен (5)

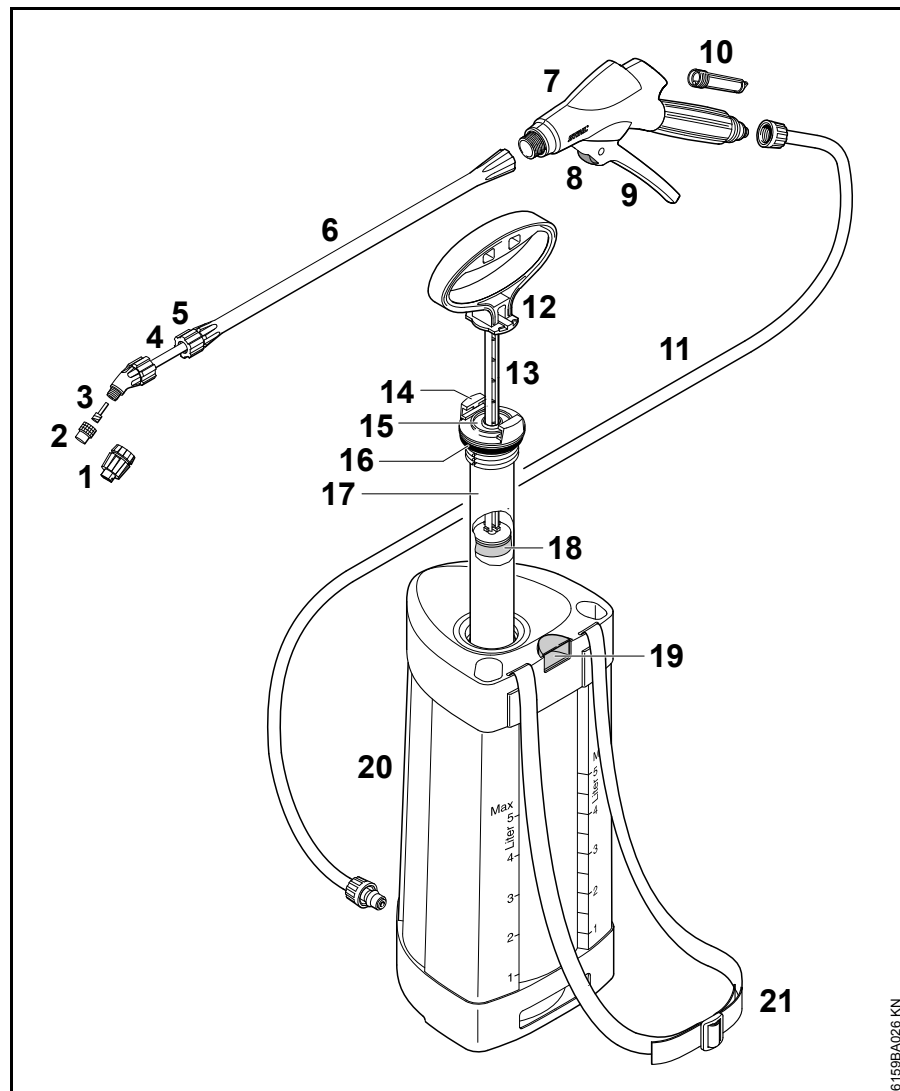


- Изплакнете частите с течаща вода и отново ги монтирайте

Указания за обслужване и поддръжка

Следните данни се отнасят за нормални работни условия. При удължено ежедневно работно време дадените по-долу интервали трябва съответно да се съкратят.		преди започване на работа	след завършване на работа или ежедневно	седмично	месечно	годишно	при неизправност	при повреда	при необходимост	след използване 50 пъти
Целия уред	Оглед (състояние, уплътняване)	X								
	почистване		X							
Съд, система от маркучета, струйна тръба за пръскане	Да се изпразни		X							
	почистване		X							
Дюза	почистване		X				X			
Филтър	почистване					X	X			X
Уплътнителен пръстен на буталото	смазване					X	X			X
Пръстен с кръгло сечение	смазване					X				X
Стикер с указания за безопасност	смяна							X		

Основни части на моторния уред



- 1 Плоскоструйна дюза
- 2 Кухоконусна дюза
- 3 Усукана вложка
- 4 Удължител на струйната тръба за пръскане
- 5 Съединителна (холендрова) гайка
- 6 Струйна тръба за пръскане
- 7 Пистолет
- 8 Осигурителен лост
- 9 Лост
- 10 Филтър
- 11 Маркуч
- 12 Ръкохватка на помпата
- 13 Мотовилка /бутален прът
- 14 Заклучване при цилиндъра на помпата
- 15 Направляваща пробка
- 16 Пръстен с кръгло сечение
- 17 Цилиндър на помпата
- 18 Уплътнителен пръстен на буталото
- 19 Бутален манометър / предпазен клапан
- 20 Съд с разтвор за пръскане
- 21 Ремък за носене

Технически данни

Хидравлични характеристики

Налягане на пръскане, максимално: 3 бара (43,51 psi)

Обемен поток, максимално: 1,0 л/мин
(61,02 cu. in./min)

Количество на пълнене, максимално: 5 л (1,32 US gals)

Обща вместимост: 6,4 л
(1,69 US gals)

Работна температура, максимално: 30° C (86 °F)

Техническо остатъчно количество: <0,04 л (1,4 oz.)

Сила на обратния удар: <5 N (1,12 lbf.)

Преглед на работното налягане / количеството

Налягане на пръскане Дебит при използване на кухоконусна дюза

1,5 бара 0,49 л/мин
(21,75 psi) (29,9 куб.инча/мин)

2,0 бара 0,56 л/мин
(29,0 psi) (34,17 cu. in./min)

3,0 бара 0,69 л/мин
(43,51 psi) (42,11 cu. in./min)

Тегло

Тегло в празно състояние: 1,3 кг (2,9 lbs.)

Отстраняване на смущенията при работа

Преди започване пръскайте с уреда толкова дълго, че налягането да спадне напълно – при провеждане на работи по уреда може при неизпуснатото налягане течността да се изпръска навън неконтролируемо.

След привършване на работите направете пробно пускане с чиста вода.

Неизправност	Причина	Начин на отстраняване
При помпане не се нагнетява налягане	Помпата не е завинтена	Завинтете помпата с блокирана ръкохватка на помпата
	Пръстенът с кръгло сечение на помпата е повреден	Сменете пръстена с кръгло сечение с нов
	Уплътнителният пръстен на буталото е повреден	Сменете уплътнителния пръстен на буталото с нов
От уреда излиза само струя – без пулверизиране	Усуканата вложка на дюзата липсва	Поставете усукана вложка в дюзата
Дюзата не пръска – в съда има налягане	Дюзата / усуканата вложка и / или филтърът е запушен(а)	Почистете дюзата / усуканата вложка и / или филтъра
В помпата прониква течност	Шайбата на вентила (клапана) е замърсена или повредена	Почистете или сменете шайбата на вентила (клапана) с нова
Буталният манометър не показва никакво наличие на налягане в съда с разтвор за пръскане, предпазният клапан се задейства много рано	Буталният манометър е повреден	Сменете уреда

Указания за ремонт

Потребителите на този уред имат право да извършват само тези дейности по поддръжката и обслужването на уреда, които са описани в настоящото ръководство за употреба. Всякакви други ремонти трябва да се извършват само от оторизирани специализирани търговци.

Фирмата STIHL препоръчва работите по поддръжката и ремонта на уреда да се възлагат за извършване само на оторизирани търговец-специалист на STIHL. За специализираните търговци на STIHL редовно се провеждат квалификационни курсове за обучение и им се предоставят на разположение най-новите технически информации по тези уреди.

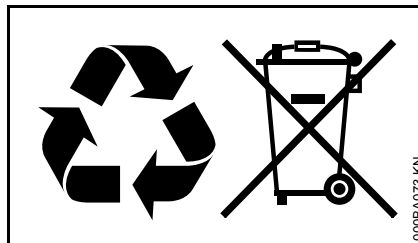
При ремонт използвайте само такива резервни части, които са изрично одобрени от STIHL за монтаж на този уред – или технически идентични части. Да се използват само висококачествени резервни части. В противен случай съществува опасност от злополуки за работещите с машината или повреди на моторния уред.

Фирмата STIHL препоръчва да се използват само оригинални резервни части на STIHL.

Оригиналните резервни части на STIHL се познават по номера за резервни части на STIHL, по надписа **STIHL** и понякога по знака за резервни части на фирмата  (на малки части може да е поставен само последният знак).

Отстраняване (на отпадъци)

При отстраняване / изхвърляне на уреда да се спазват предписанията, специфични за съответната държава на пласмент.



Изделията на STIHL да не се изхвърлят при битовите отпадъци. Изделието на STIHL, акумулаторът (батерията) му, принадлежностите му и опаковката му да се предадат за вторична употреба, незамърсяваща околната среда.

Актуална информация, отнасяща се до отстраняването на употребявани изделия, може да се получи от търговеца-специалист на STIHL.

Декларация на ЕС (EU) за съответствие

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

Германия

заявява на лична самостоятелна отговорност, че

Вид машина:	Уред за пръскане
Фабрична марка:	STIHL
Тип:	SG 31
Серийна идентификация:	4255

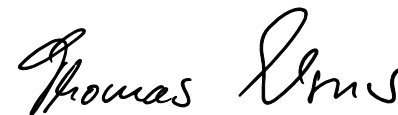
отговаря на съответните разпоредби на директивата 2006/42/EG.

Съхранение на техническата документация:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Waiblingen, 28.10.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
в качеството на заместник



Thomas Elsner

Ръководител управление на продукти и услуги



0458-595-5421-A

bulgarisch



www.stihl.com



0458-595-5421-A