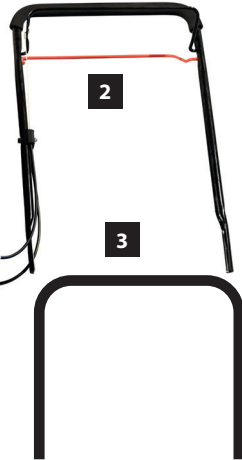
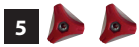
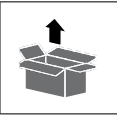


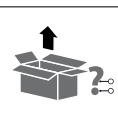


Eco Wheeler EW 460-144 LI-ES

95558

GÜDE





Описание на уреда



(1a) Резервоар за гориво

(1d) Странично изхвърляне

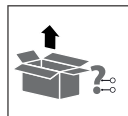
(1b) Ръчен стартер

(2a) Превключвател за задвижването на колелата

(1c) Щака за измерване на маслото

(2b) Горна ръкохватка

Описание на устройството



(2c) Предпазен прекъсвач (издръжка хватка)

(5a) Индикатор за нивото на запълване

(2d) Бутон за стартиране

(5b) Събирателна торба

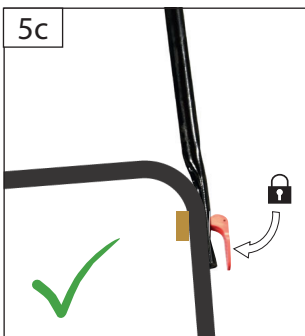
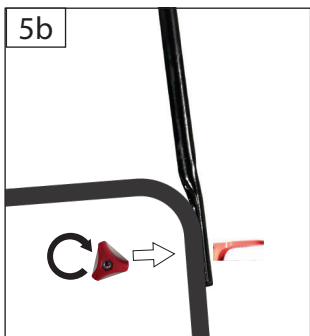
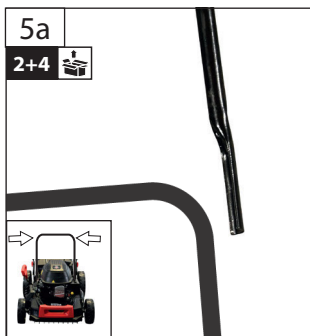
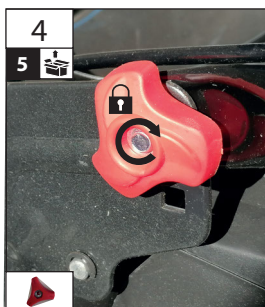
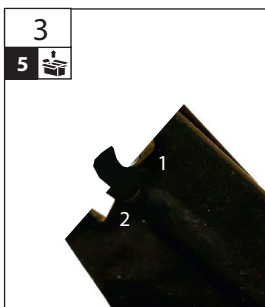
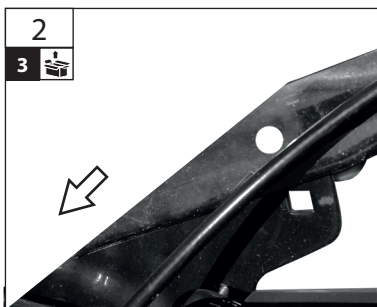
(3a) Долна ръкохватка за водене

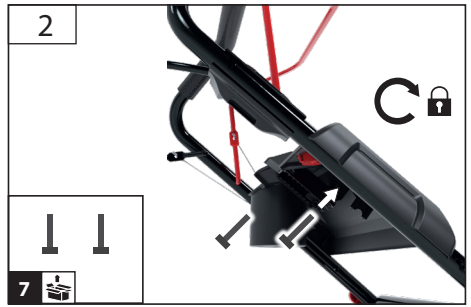
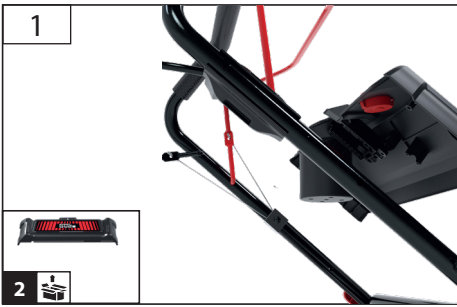
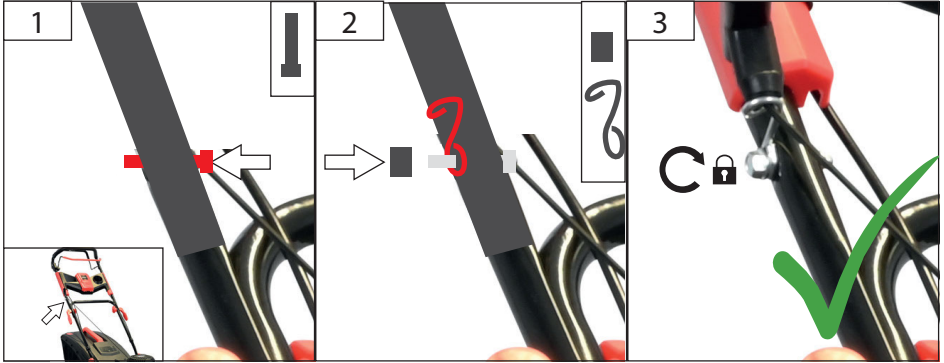
(6) Ключ за свещ EN
E

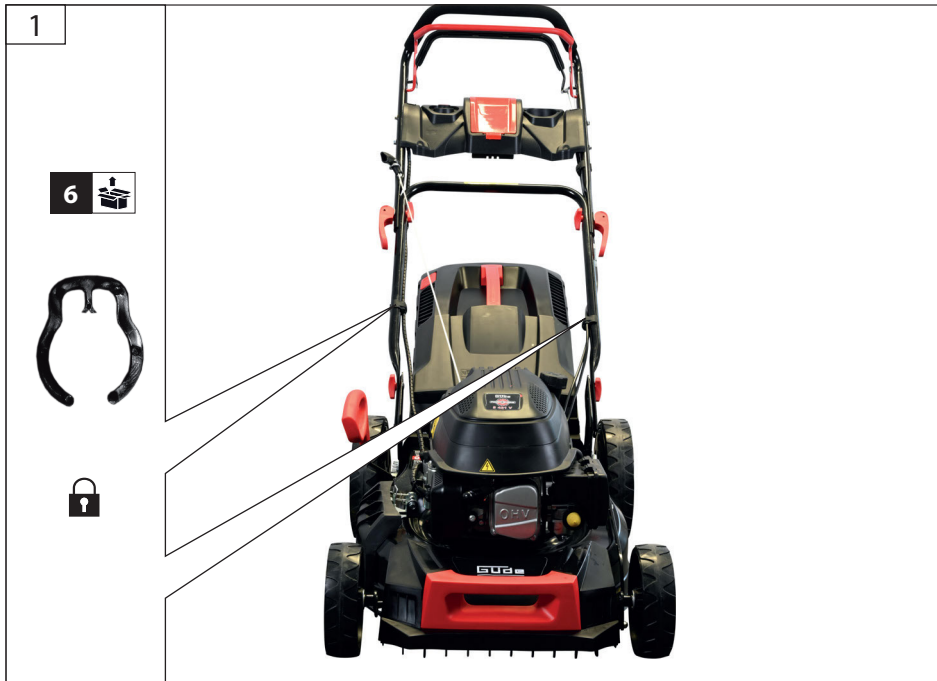
(7) Кабелни скоби
EEN

(3b) Регулиране на височината на водещата ръкохватка

(4) Задвижващо колело







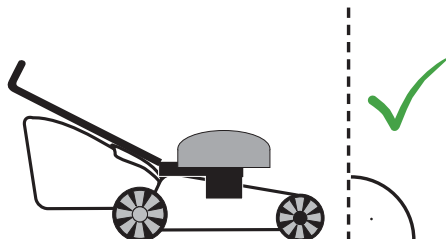


10W-40

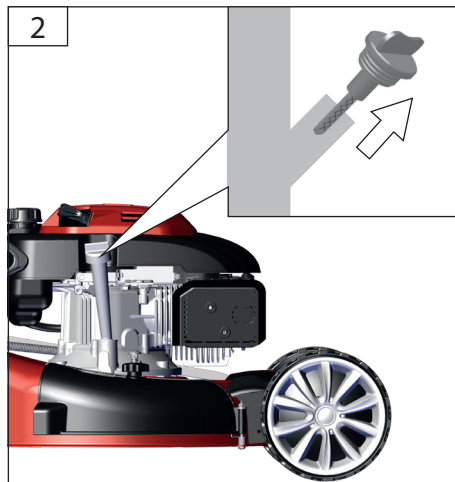
DE Преди първото пускане в експлоатация трябва

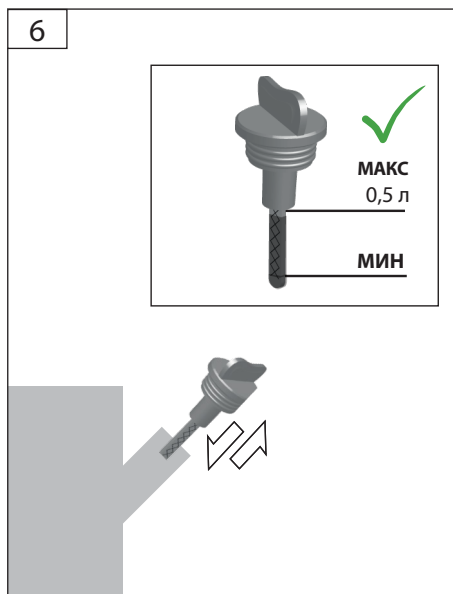
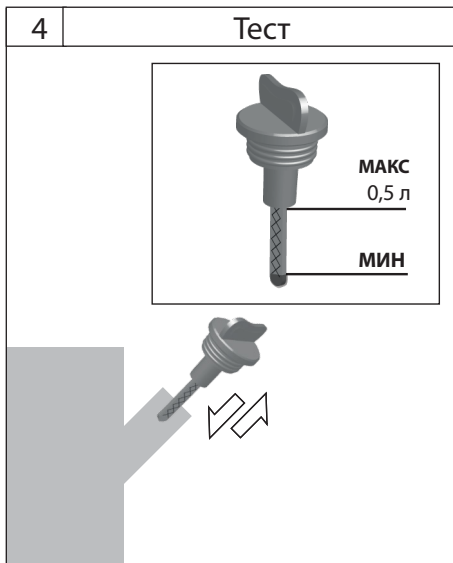
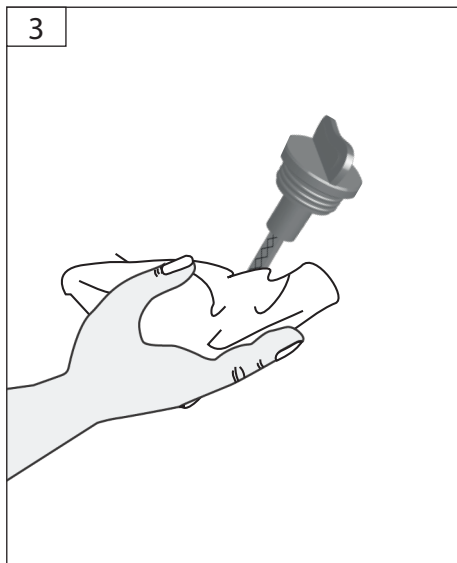
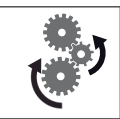
Преди първото пускане двигателят задължително трябва да се напълни с моторно масло. Проверявайте нивото на маслото преди всяко включване.

1



2







DE От съображения за качествен контрол-

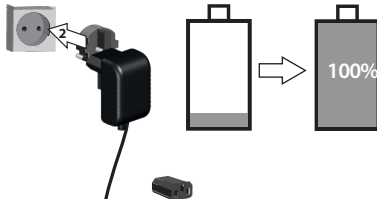
за гарантиране на качеството всяко устройство се подлага на пробно пускане и се пълни с моторно масло.

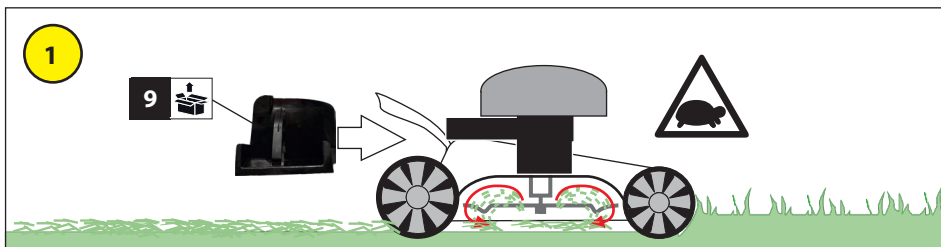
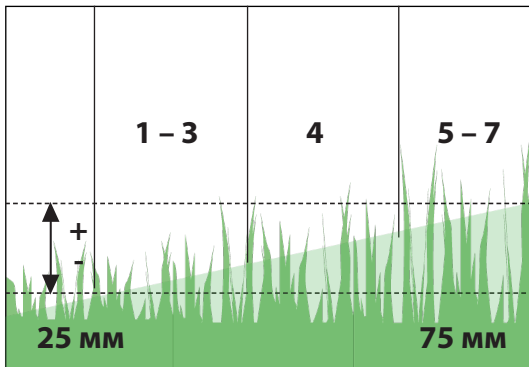
Преди транспортиране маслото отново се източва, но е възможно по измервателната пръчка да има остатъци от моторно масло. Моля, въпреки това проверете старателно нивото на маслото

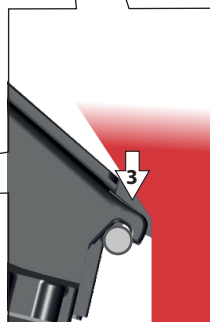
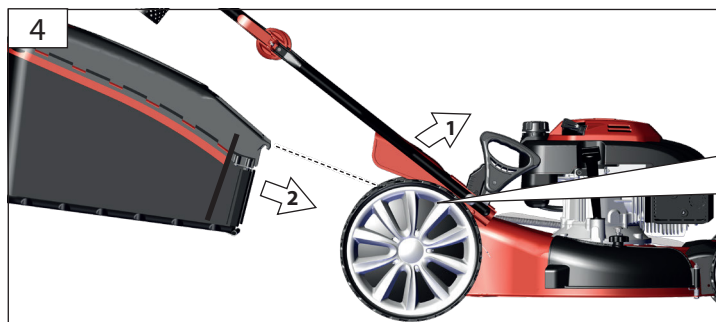
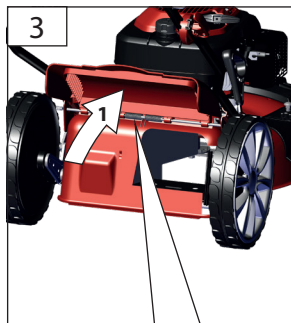
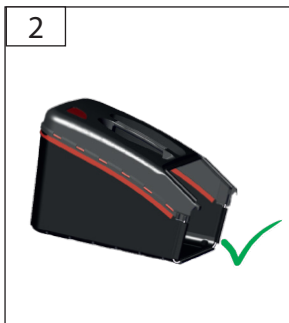
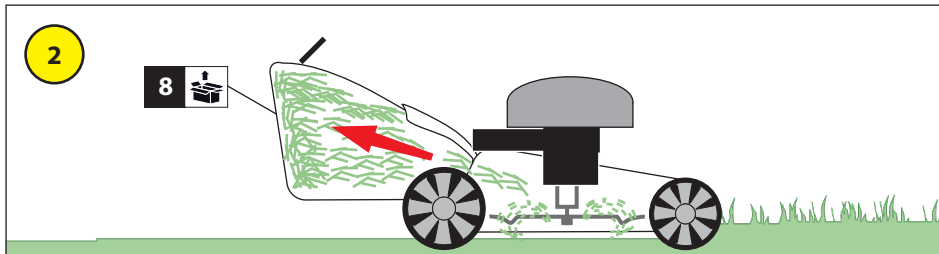
провери е и долейте моторно масло -
долейте. ▶

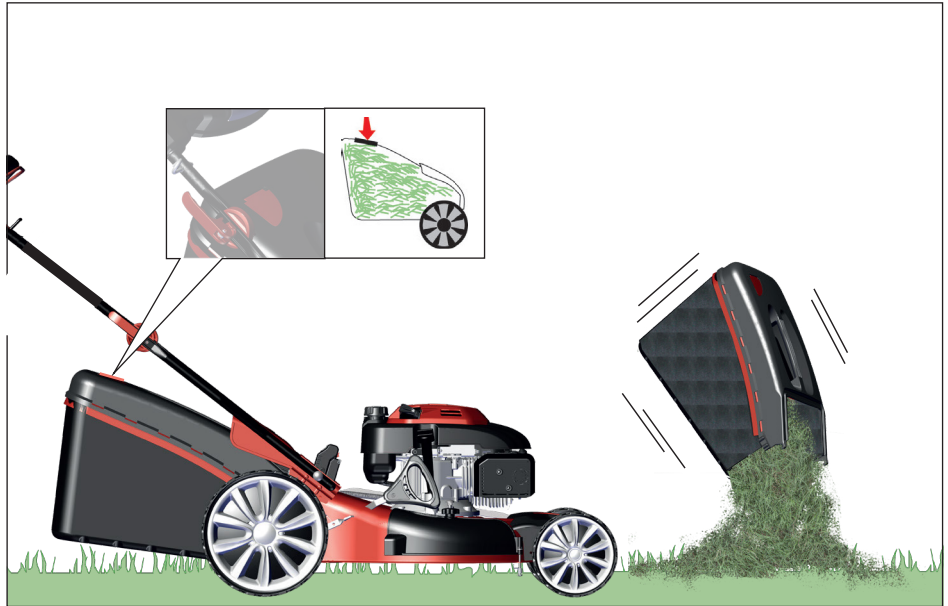
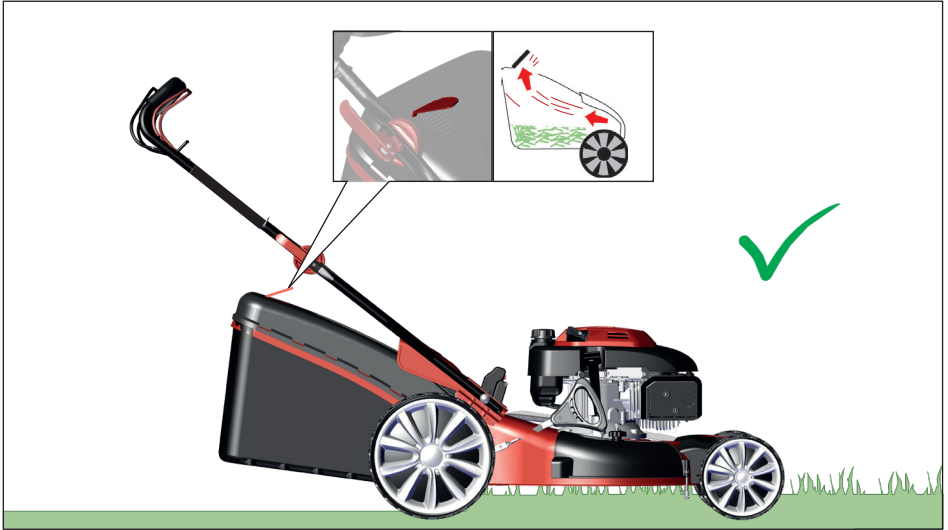


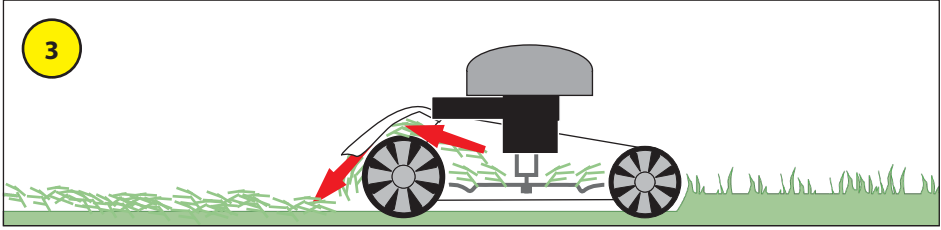
13

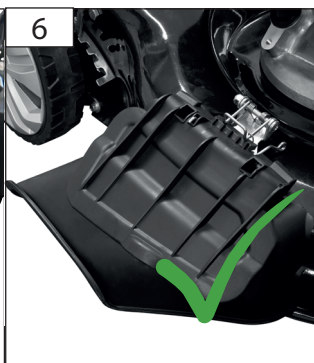
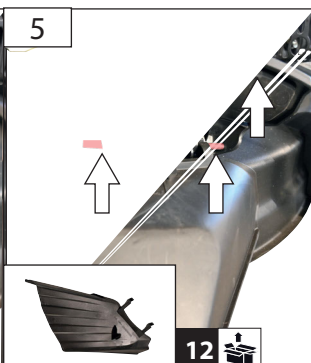
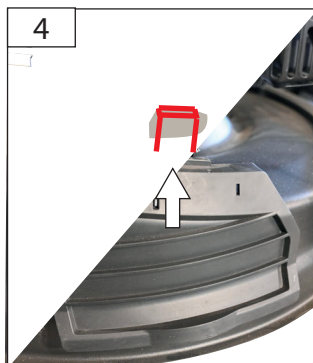
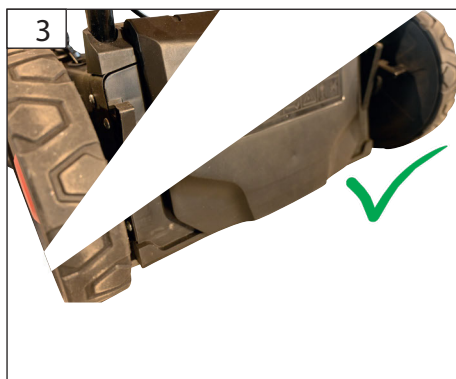
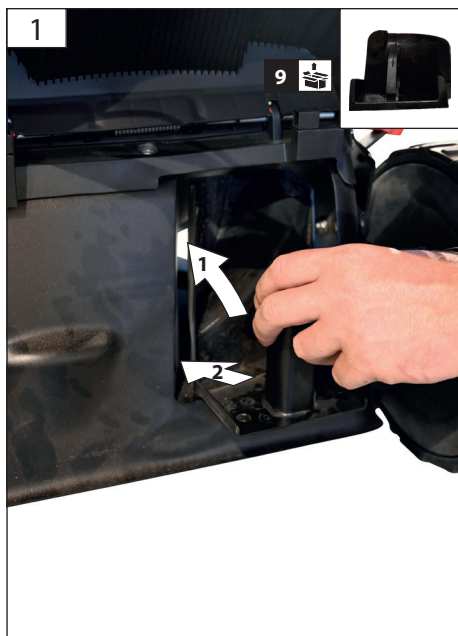
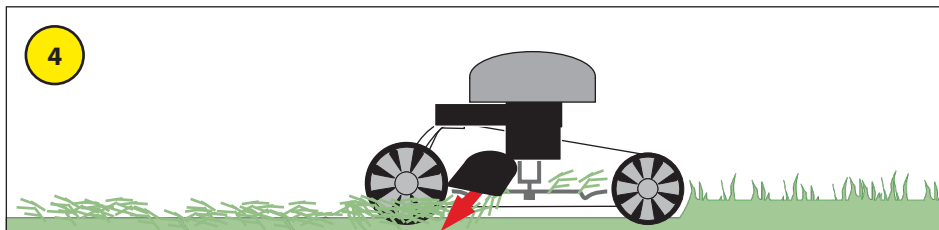


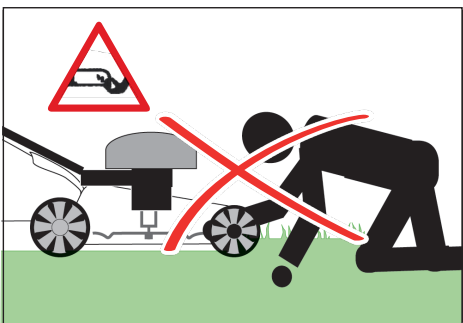
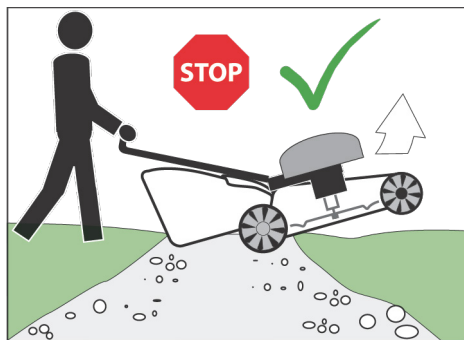
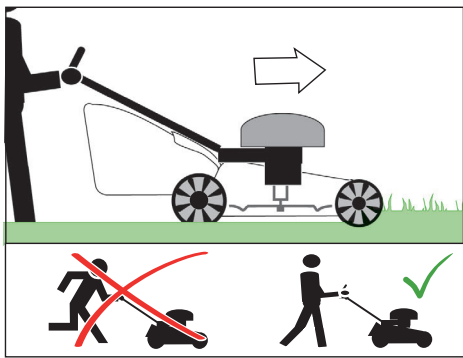
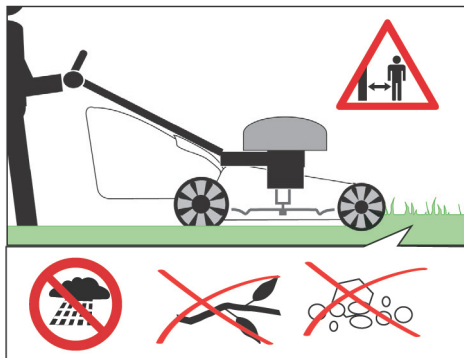


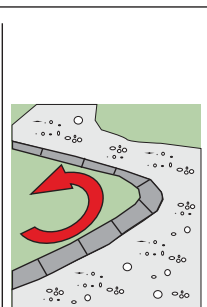
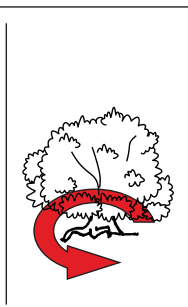
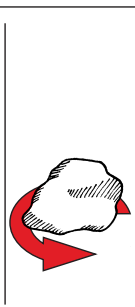
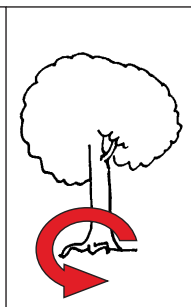
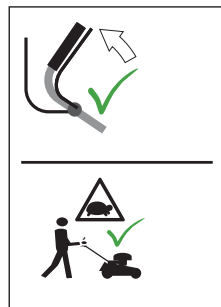
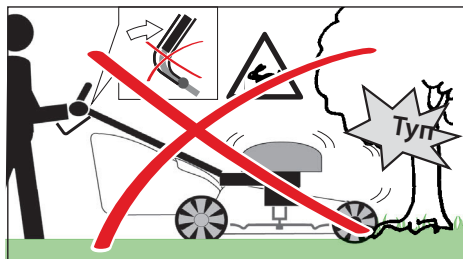
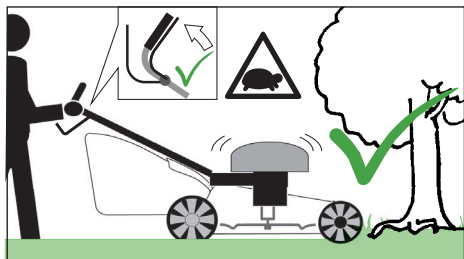


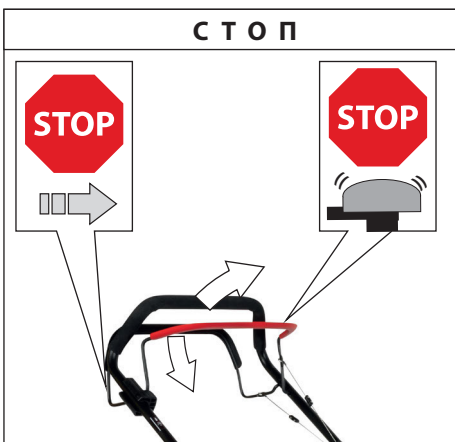
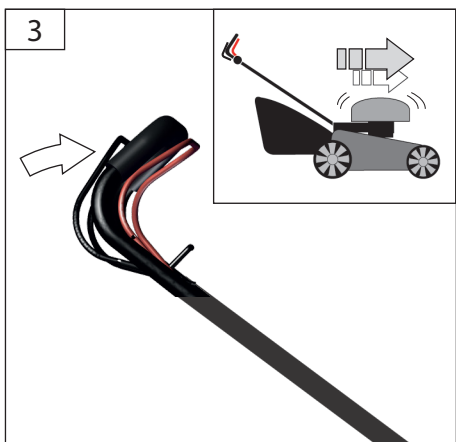
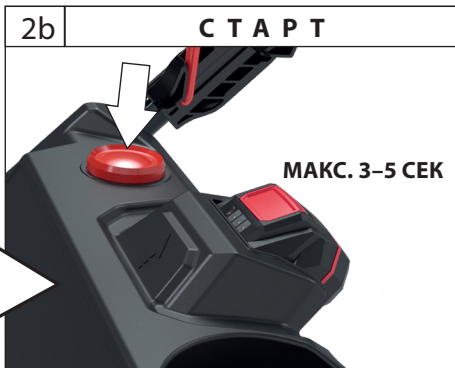
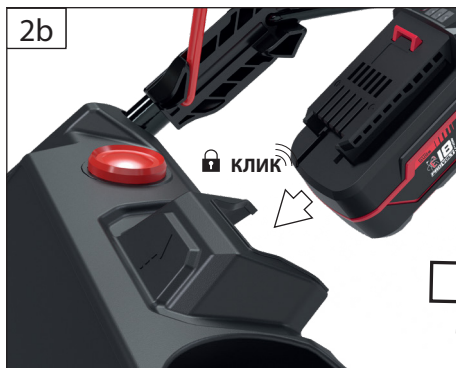


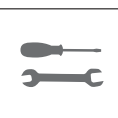




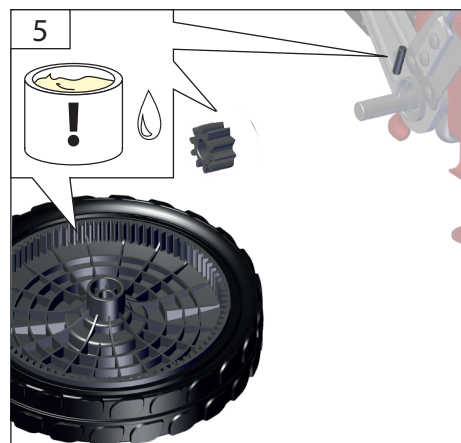
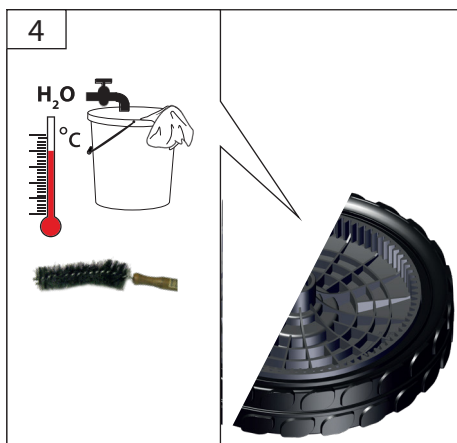
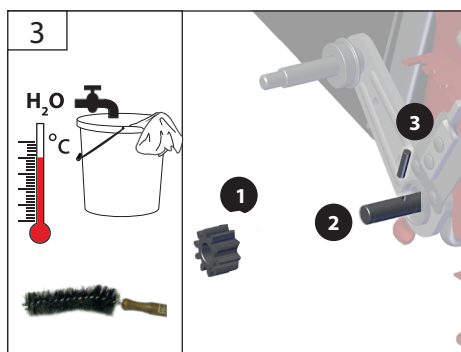
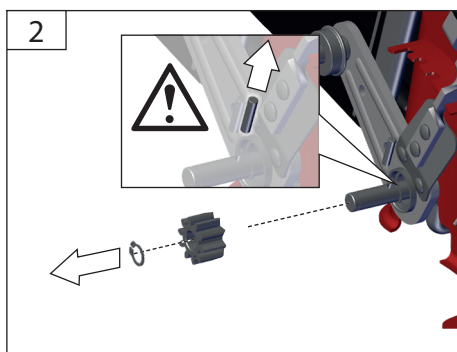
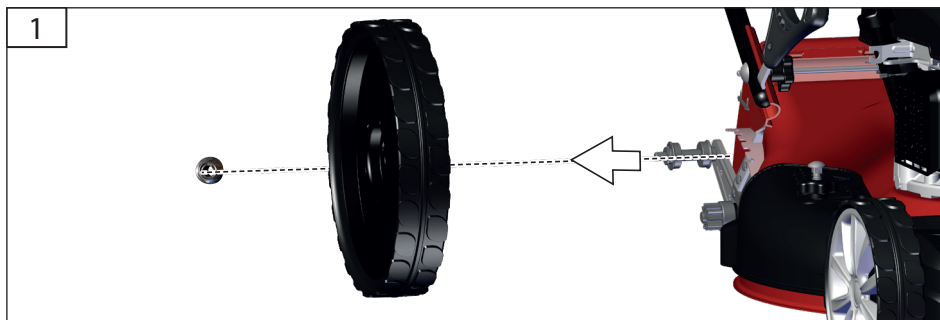


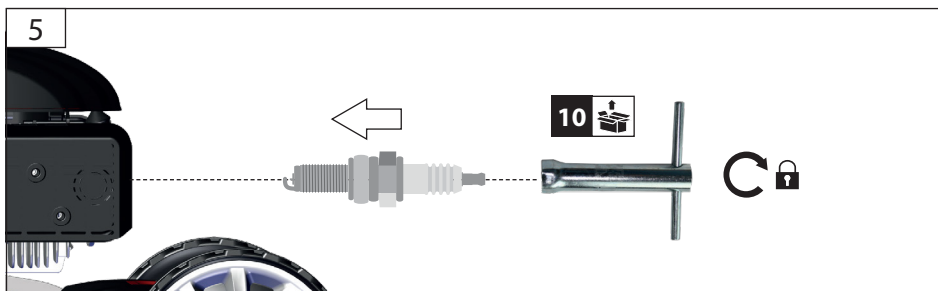
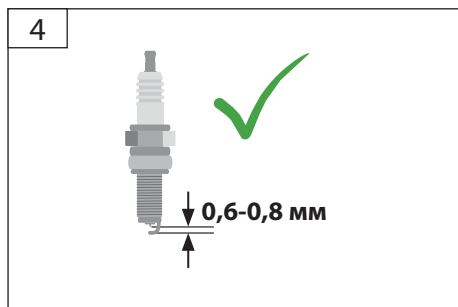
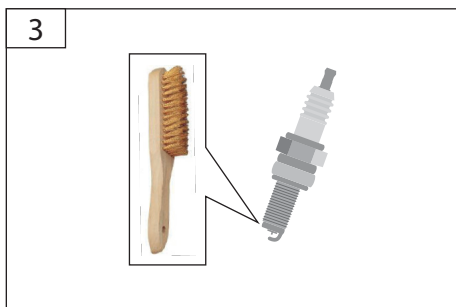
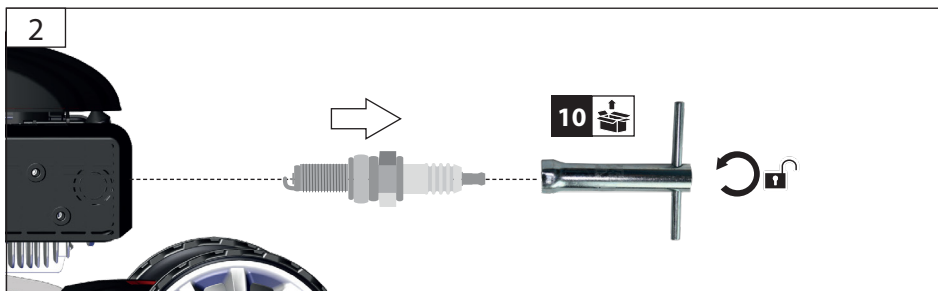
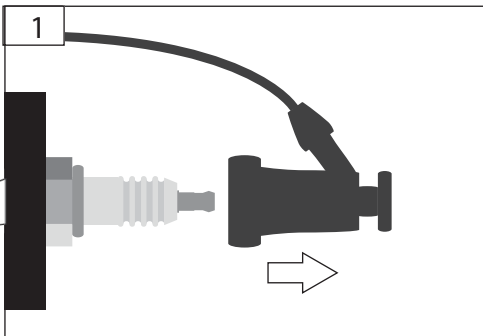
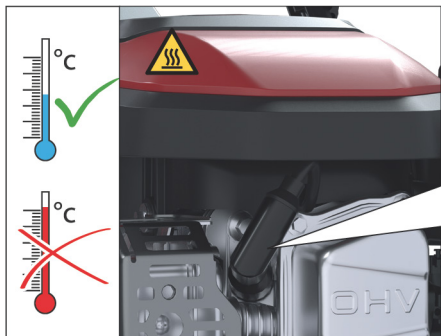


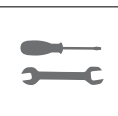




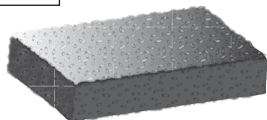
Универсална грес



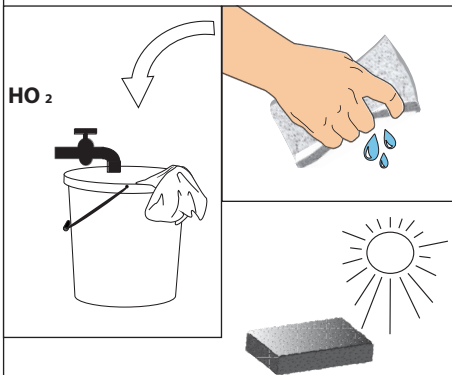


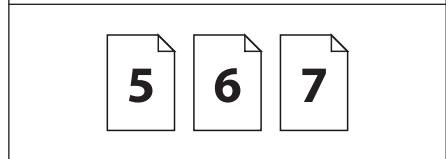
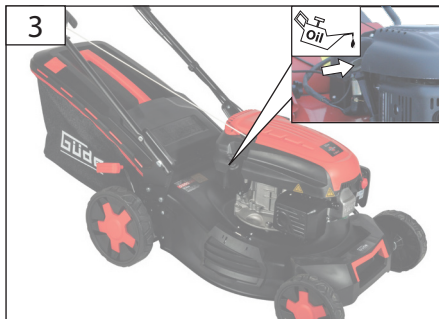
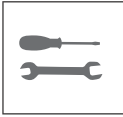


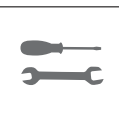
2



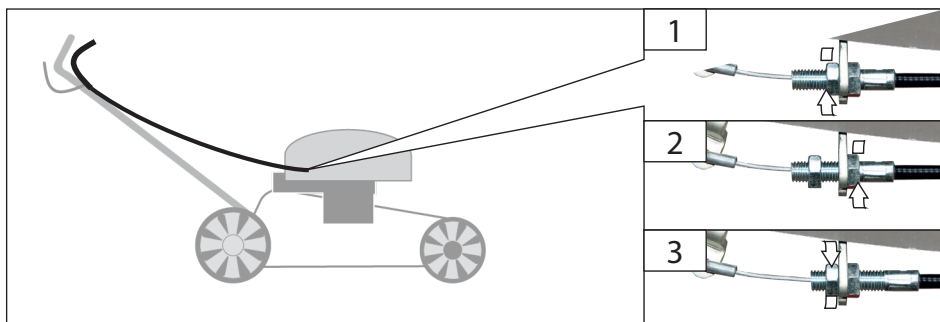
Вложка от дунапен за филтър



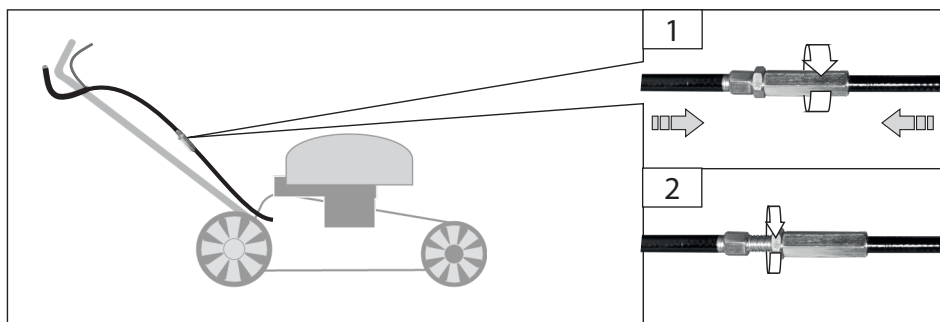


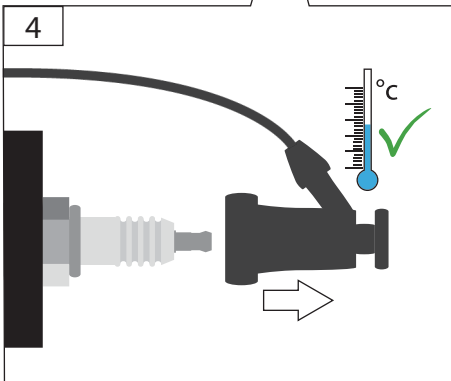
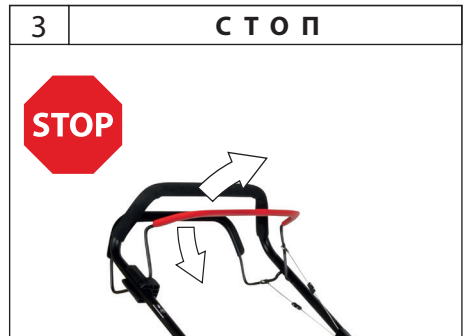
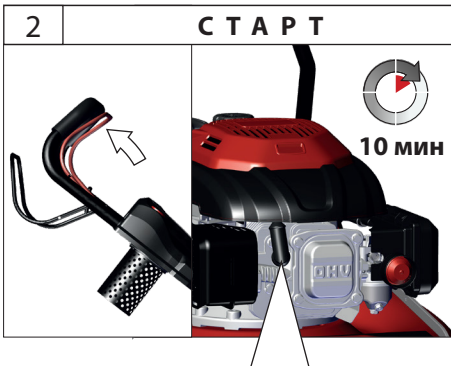
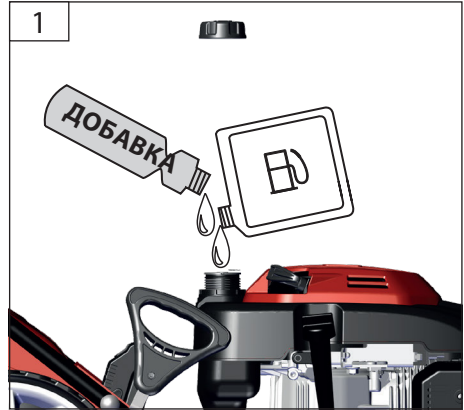
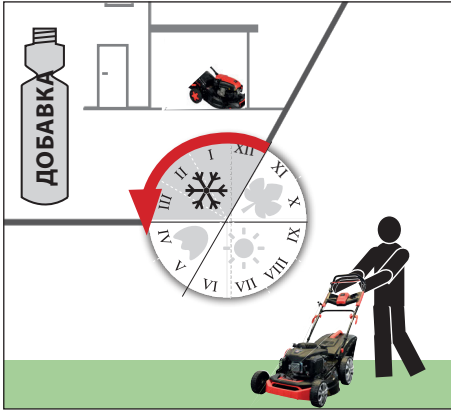
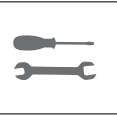


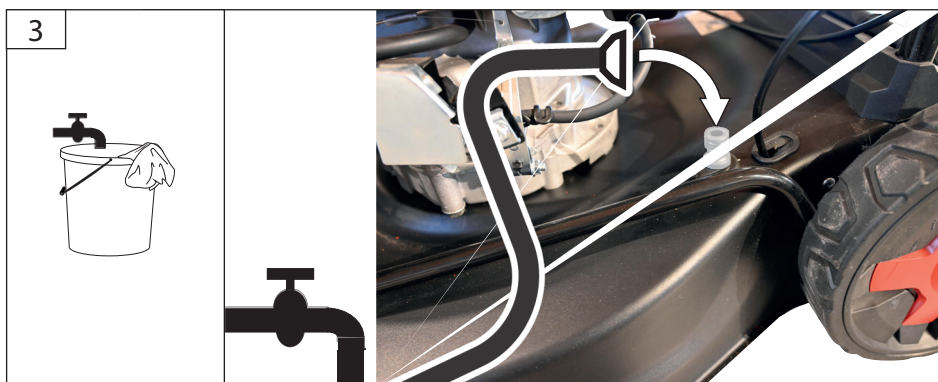
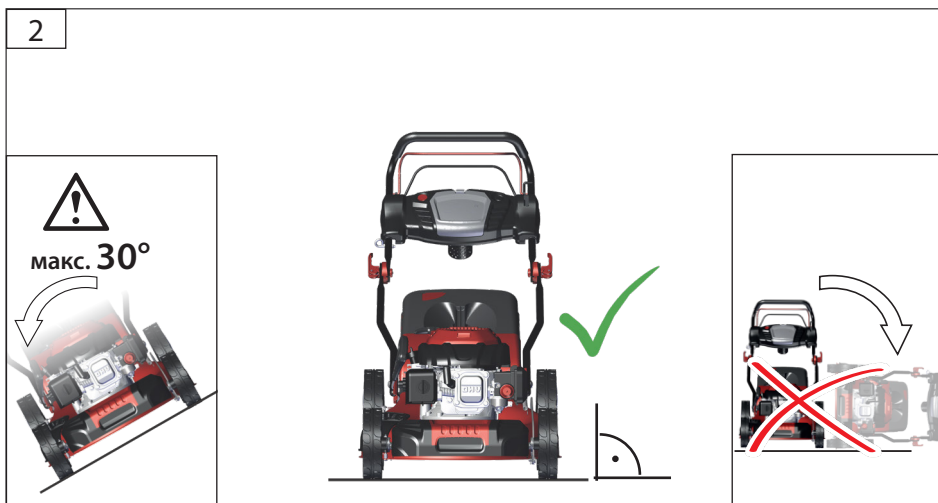
Двигателят не стартира

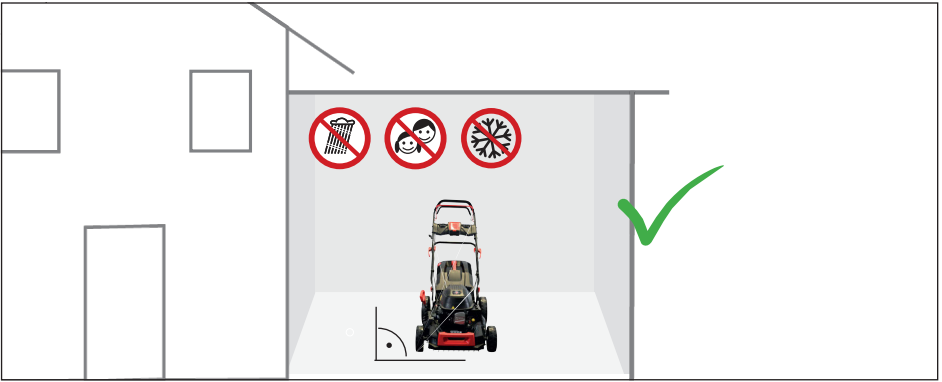
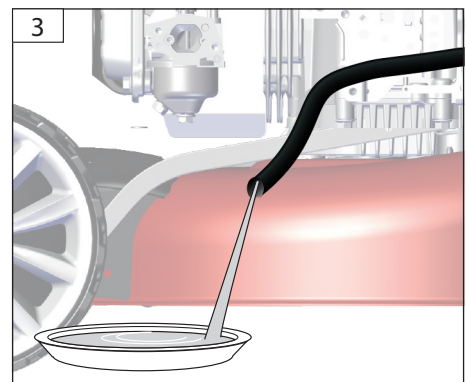
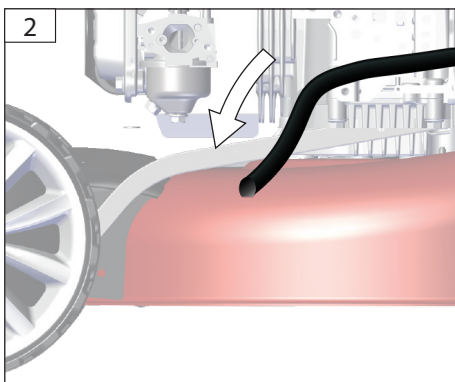
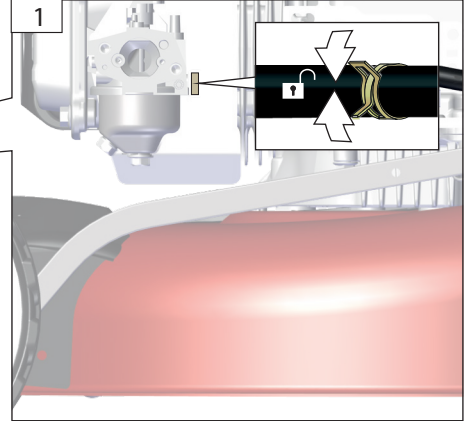
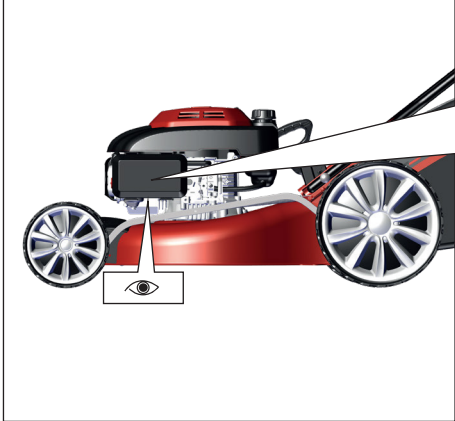


Автоматичното подаване не работи









Технически данни

Бензинова косачка за трева

EW 460-144 LI-ES

Арт. №	95558	Тип акумулатор	Li-ion
Тип двигател	4-тактов двигател	Капацитет на акумулатора	2,0 Ah
Мощност на двигателя	2,5 / 3,4 (kw / PS)	Енергия на акумулатора	36 Wh
Работен обем	144 cm ³	Време за зареждане	240 min
Номинални обороти	2800 1/min	Тегло нето	0,24 kg
Ширина на косене	460 mm	Зарядно за акумулатор	
Регулиране на височината на косене	25 - 75 mm	Входно напрежение	100-240V~
Обем на коша за трева	60 l	Консумирана мощност	13 W
Работна скорост	3,6 km/h	Изходно напрежение	22 V
Обем на резервоара	1,0 l	Изходен ток	0,5 A
Гориво	Бензин	Клас на защита	II
Система за стартиране	Електрически старт, ръчен (с въже)	Тегло нето	0,2 kg
Двигателно масло 0,5 l	10W40		
Размер на задните колела	200 mm		
Размер на предните колела	180 mm		
Тегло нето/бруто	27 / 31 kg		
Акумулатор			
Напрежение	18 V		

Данни за шума

Ниво на звуково налягане L _{pA1})	74,3 dB (A)
Измерено ниво на звукова мощност L _{WA 2})	94,3 dB (A)
Гарантирано ниво на звукова мощност L _{WA 3})	96 dB (A)

Измерено съгласно 1) EN ISO 5395-1:2013; 2) 3) 2000/14/EO;

1) Неопределеност K = 3 dB (A);
 2) Неопределеност K = 2,03 dB (A),
 Носете защита за слуха!

Данни за вибрациите

Общи стойности на вибрациите (векторна сума в три направления), определени съгласно EN ISO 5395-1:2013	
Стойност на вибрационните емисии a _w	4,6 m/s ²
Неопределеност K = 2,3 m/s ²	

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Реалната стойност на вибрационните емисии може да се различава от посочената в зависимост от начина на използване. Нивото на вибрации може да се използва за сравнение между различни електроинструменти.

Подходящ е и за ориентируваща предварителна оценка на вибрационното натоварване.

За точна оценка на вибрационното натоварване трябва да се вземат предвид и периодите, в които уредът е изключен или работи, но реално не се използва. Това може осезаемо да намали вибрационното натоварване за целия работен период.

Определете допълнителни мерки за безопасност за защита на оператора от въздействието на вибрации, например: поддръжка на електроинструмента и работните крайници, поддържане на ръцете топли, добра организация на работните процеси.



Използвайте уреда едва след като внимателно прочетете и разберете ръководството за и. Запознайте се с **инструктажа** за управление и с правилната работа с уреда. Спазвайте всички указания за безопасност, посочени в ръководството. Отнасяйте се отговорно към околните. Операторът носи отговорност за злополуки или опасности за трети лица. Ако имате съмнения относно свързването и експлоатацията на уреда, обърнете се към сервизното обслужване.

Употреба по предназначение

Косачката е предназначена за косене на тревни площи и терени с трева с максимален наклон 20° в частни дворове и любителски градини.

Този уред може да се използва само по предназначение, както е описано. При неспазване на изискванията, общовалидните правила и указанията в това ръководство, производителят не носи отговорност за причинени щети.

Използвайте уреда само на открито и никога в затворени или слабо проветрени помещения.

Косачката не бива да се използва за оформяне на храсти, жив плет и шубраци, за рязане и раздробяване на увивни растения или за косене на тревни площи върху покривни насаждения или в балконски сандъчета. Освен това косачката не трябва да се използва като дробилка за надробяване на клони и изрезки от дървета и жив плет, нито за изравняване на неравности по терена.

Изисквания към оператора

Преди да използва уреда, операторът трябва внимателно да е прочел и разбрал ръководството за употреба.

Това устройство не е предназначено да се използва от лица (включително деца) с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или при липса на опит и/или знания, освен ако са под надзора на лице, отговорно за тяхната безопасност, или са получили от него указания как да работят с устройството.

Квалификация: Не се изисква специална квалификация за работа с устройството, освен подробно въвеждащо обучение от компетентно лице.

Минимална възраст: Устройството може да се управлява само от лица, навършили 16 години. Изключение е допустимо за младежи, когато използването е част от професионално обучение за придобиване на умения и се извършва под надзора на инструктор.

Местните разпоредби могат да определят минималната възраст на ползвателя.

Инструктаж: За работа с устройството е необходим само подходящ инструктаж от компетентно лице и/или запознаване с ръководството за употреба. Специално обучение не е необходимо.

Остатъчни рискове

Въртящите се ножове могат да причинят тежки порязвания и дори отрязване на части от тялото.

Никога не посягайте под корпуса, докато устройството работи. Носете предпазни обувки. Никога не сваляйте торбата за събиране, докато устройството е включено.

Изхвърлени камъни или пръст могат да причинят наранявания.

Преди работа проверете площта за чужди предмети. Уверете се, че торбата за събиране е закрепена правилно. По време на работа носете предпазни очила.

Недостатъчно осветление/лоши условия могат да увеличат риска за безопасност.

Използвайте уреда винаги осигурявайки достатъчно осветление и добри светлинни условия.

Поведение при извънредна ситуация

Опасност от нараняване!

Никога не доближавайте ръце или крака до въртящите се части. Винаги стойте на разстояние от отвора за изхвърляне.

Опасност от изгаряне!

Някои части на машината се нагряват силно по време на работа. Не докосвайте горещи части, напр. двигателя и ауспуха.

Предприемете необходимите мерки за първа помощ според вида на нараняването и възможно най-бързо потърсете квалифицирана медицинска помощ. Предпазете пострадалия от допълнителни увреждания и го успокойте. За евентуален инцидент на работното място винаги трябва да има поддръжка аптечка съгласно DIN 13164. Използваните материали от аптечката незабавно се допълват. Когато подавате сигнал за помощ, посочете следната информация

1. Място на инцидента
2. Вид на инцидента
3. Брой пострадали
4. Вид на нараняванията

Символи

	Внимание!
	За да намалите риска от нараняване, прочетете ръководството за употреба
	Носете защита за слуха. Носете предпазни очила.
	Носете защитни обувки с противосрезова защита, грайферна подметка и стоманено бомбе!
	Бързо
	Бавно
	Преди всякаква работа по уреда спрете двигателя и извадете накрайника на запалителната свещ.
	Предупреждение за изхвърчащи части
	1 Проверете нивото на маслото и при нужда долейте.
	2 Заредете с бензин.
	Натиснете праимера 3 пъти, когато двигателят е топъл.
	Натиснете праимера 6 пъти, когато двигателят е студен.
	Мулчиране
	Изхвърляне
	Събиране
	Косене
	Внимание: горещи повърхности!
	Внимание: опасно електрическо напрежение!
	Внимание: остри ножове. След изключване ножовете продължават да се въртят още кратко.

	Дръжте хората наблизно на безопасно разстояние от машината (най-малко 5 м).
	Преди всякакви работи по уреда изключете двигателя.
	Пушенето и откритият огън са забранени.
	Дръжте децата далеч от машината.
	Съхранявайте уреда на сухо място и защитен от замръзване.
	Гарантирано ниво на звукова мощност L _{WA}
	Пазете от влага.
	Тази страна нагоре

Батерия

	Пазете батерията от топлина и огън.
	Пазете батерията от вода и влага
	Пазете батерията от температури над 40°C
	Напрежение
	Постоянен ток
	Работна температура 10° до 40°
	Съхранявайте батерията само напълно заредена.
	Не изхвърляйте батериите в битовия отпадък
	Не повредени и/или електрически или електронни уреди, предназначени за изхвърляне, трябва да се предават в определените за това пунктове за рециклиране.



Предавайте акумулаторните батерии в пункт за събиране на стари батерии, където се насочват към екологично рециклиране.

Зарядно устройство за акумулаторни батерии

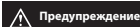


Клас на защита II



Повредените и/или предназначени за изхвърляне електрически или електронни уреди трябва да се предават в определените за това пунктове за рециклиране.

Указания за безопасност



Предупреждение

Прочетете всички указания за безопасност и инструкции. Неспазването на указанията за безопасност и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки наранявания. **Запазете всички указания за безопасност и инструкции за бъдеща употреба.**

Дръжте деца и други хора, както и животни, на разстояние по време на работа с уреда.

Минималната безопасна дистанция е 5 m.

Носете лични предпазни средства.

Носете подходящо работно облекло: здрави обувки с противоплъзгаща подметка, устойчив дълъг панталон, ръкавици, предпазни очила и защита за слуха!

Носете защитни ръкавици, когато това е необходимо!

Използвайте уреда само на дневна светлина или в добре осветена среда.

Преди употреба уредът трябва да бъде внимателно проверен. Работете само с уреди в изправно състояние. Ако забележите повреда, която може да представлява опасност за оператора, използвайте уреда едва след като повредата бъде отстранена.

Огледайте внимателно терена, на който ще се използва машината, и отстранете всички предмети, които могат да бъдат захванати и изхвърлени.

Бъдете нащрек, следете какво правите и подхождайте разумно при работа с електронинструмент. Не използвайте електронинструмент, ако сте уморени или сте под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства.

Никога не посягайте под корпуса, докато уредът работи. Винаги стойте на разстояние от отвора за изхвърляне.

Предотвратете неволно стартиране. Винаги заставайте в позиция за стартиране, когато дърпате стартовото въже.

⚠ Горивото е леснозапалимо.

Съхранявайте гориво само в одобрени за целта съдове.

Зареждайте машината само на открито и далеч от открит пламък и запалени цигари.

Заредете преди да стартирате машината. Докато двигателят работи или е още горещ, не доливайте гориво и не отваряйте капачката на резервоара.

Внимавайте да не разливате гориво. Ако гориво е преляло, двигателят не бива да се стартира. Преместете уреда от замърсеното място и не предприемайте опити за запалване, докато парите от горивото не се разсеят.

Преди първото пускане двигателят задължително трябва да се напълни с моторно масло.

Преди всяко пускане проверявайте нивото на маслото. При нужда долейте моторно масло.

⚠ Опасност от отравяне!

Изгорелите газове, горивата и смазочните материали са токсични. Вдишването на изгорели газове може да бъде смъртоносно!

Използвайте уреда само на открито и никога в затворени или слабо проветрени помещения.

Не използвайте машината в затворени пространства, където могат да се натрупат опасни въглеродни оксиди.

Преди употреба винаги правете визуална проверка, за да установите дали уредът – особено режещите инструменти, крепежните елементи или целият режещ модул – не е повреден.

Косачката не бива да се използва, ако не е монтиран или пълният кош за трева, или самозатварящият се разделителен предпазител на отвора за изхвърляне.

Стартирайте двигателя едва когато краката ви са на безопасно разстояние от режещите инструменти.

Не наклоняйте машината при стартиране.

Не стартирайте машината, ако се намирате пред отвора за изхвърляне.

Осигурете си стабилна опора, особено по наклони. Не работете по прекалено стръмни терени. Бъдете особено внимателни, когато сменяте посоката на движение по наклон.

Опасно е да косите по наклони, в канавки, по насипи, в близост до сметища или подобни места.

Избягвайте неестествена стойка на тялото.

Осигурете си стабилен стоеж и пазете равновесие през цялото време. Внимание при движение назад – опасност от спъване!

При работа с уреда винаги осигурявайте достатъчно осветление и добра видимост. Недостатъчната осветеност/лошите светлинни условия са сериозен риск за безопасността.

Избягвайте използването на машината при лошо време, особено когато има риск от мълнии.

По възможност не използвайте уреда върху мокра трева.

Вървете! Не тичайте!

Бъдете изключително внимателни при завиване и когато придърпвате машината към себе си.

Винаги изключвайте косачката, когато я носите, наклоняте или я местите извън тревната площ. Изчакайте всички въртящи се части да спрат напълно.

Ако ударите чужд предмет или се появят вибрации, спрете уреда и извадете кабела от запалителната свещ. Проверете дали уредът е повреден. При необходимост отстранете повредите.

След като приключите работа, изключете машината незабавно.

Никога не сваляйте коша за събиране при работещ уред. Винаги изключвайте машината преди поставяне или сваляне на коша.

Не прибирайте машината в затворено помещение веднага след изключване — оставете я да изстине на открито.

Никога не съхранявайте машината с бензин в резервоара в сграда, където бензиновите пари могат да влязат в контакт с открит пламък или искри.

При продължително съхранение пазете машината само с празен резервоар.

Сменете дефектните шумозаглушители.

Не променяйте настройките на регулатора на двигателя и не го форсирайте.

Акумулатор



Опасност от пожар! Опасност от експлозия!

Никога не използвайте повредени, неизправни или деформирани акумулатори. Никога не отваряйте акумулатора, не го повреждайте и не го изпускате.

Не зареждайте акумулатори в близост до киселини и леснозапалими материали.

Пазете акумулатора от топлина и огън.

Използвайте акумулатора само при околна температура между 10°C и +40°C.

Никога не го оставяйте върху радиатори и не го излагайте продължително на силно слънце.

Късо съединение – не свързвайте контактите на акумулатора с метални предмети.

При изхвърляне, транспорт или съхранение акумулаторът трябва да е опакован (пластмасова торбичка, кутия) или контактите да са залепени с изолиран банд.

За зареждане използвайте само зарядното устройство Güde. При използване на други зарядни устройства могат да възникнат повреди или да се предизвика пожар.

При неправилна употреба или при използване на повредени акумулатори може да се отделят изпарения. Осигурете свеж въздух и при неразположение потърсете лекар. Изпаренията могат да раздразнят дихателните пътища.

Указания за работа

Акумулаторите се доставят само частично заредени и преди първа употреба трябва да се заредят докрай.

- Заредете акумулатора отново, ако уредът работи твърде бавно или спре.
- Литиево-йонният акумулатор може да се зарежда по всяко време, без това да съкращава живота му.
- Прекъсването на зареждането не уврежда акумулатора.
- Литиево-йонният акумулатор е защитен срещу дълбоко разреждане чрез „Battery-Management-Control“.
- Значително по-краткото време на работа с зареден акумулатор показва, че той е износен и трябва да бъде подменен.

Изхвърляне на акумулатори по екологичен начин

Li-Ion акумулаторите подлежат на задължително предаване за изхвърляне. Оставете дефектните акумулатори за обезвреждане в специализиран търговски обект/сервиз. Преди уредът да бъде предаден за скрап, акумулаторите трябва да бъдат извадени. Повредени акумулатори могат да навредят на околната среда и на вашето здраве, ако изтекат токсични изпарения или течности.

Затова никога не изпращайте дефектен акумулатор по пощата и т.н. Моля, обърнете се към местния пункт/служба за отпадъци.

Изхвърляйте акумулаторите в разредено състояние. Препоръчваме да покриете полюсите с лепяща лента, за да се предпазите от късо съединение. Не отваряйте акумулатора.

Поддръжка



Преди всякакви работи по уреда извадете сменяемия акумулатор.



Преди всякакви работи по уреда изключете двигателя и извадете накрайника на запалителната свещ. Изчакайте всички въртящи се части да спрат напълно и уредът да се охлади.

Поддържайте машината винаги чиста, особено зоните около резервоара и двигателя. Почиствайте редовно изхвърлянето на трева и корпуса.

Почиствайте редовно всички остатъци от трева и плевели, за да предотвратите прегряване на тръбата на вала. Остатъци от трева/плевели се задържат под предпазния щит и това пречи на достатъчното охлаждане на тръбата. Отстранявайте ги внимателно с отвертка или подобен инструмент.

За да сведете до минимум риска от пожар, почиствайте често ребрата на цилиндръра със сгъстен въздух и освобождавайте зоната около шумозаглушителя от клонки, листа или други остатъци.

За да се поддържа рискът от пожар възможно най-нисък, трябва

Поддържайте двигателя и ауспуха чисти – без трева, листа и излишна смазка.

Обработвайте всички подвижни части с екологично масло.

Проверявайте редовно торбата за събиране за износване и стареене.

Ремонти и дейности, които не са описани в това ръководство, възлагайте само на квалифициран сервизен персонал.

Използвайте само оригинални аксесоари и оригинални резервни части. Елементи, чиято подмяна не е описана, сменяйте единствено при производителя.

Използването на неоригинални резервни части не е разрешено. При употреба на неоригинални резервни части не можем да гарантираме правилната работа. Само уред, който се обслужва редовно и се поддържа добре, може да бъде надежден помощник. Пропуски в обслужването и поддръжката могат да доведат до непредвидими инциденти и наранявания.

Гаранция

Гаранцията покрива единствено дефекти, дължащи се на материални или производствени грешки. При предявяване на гаранционна претенция трябва да приложите оригиналния документ за покупка с посочена дата на продажба.

От гаранцията се изключват неправилна употреба, напр. претоварване на уреда, прилагане на сила, повреди от външно въздействие или от чужди тела. Неспазването на инструкциите за експлоатация и нормалното износване също не се покриват от гаранцията.

Сервиз

Имате технически въпроси? Рекламация? Нуждаете се от резервни части или ръководство за употреба? В секцията „Сервиз“ на сайта на Güde GmbH & Co. KG (www.guede.com) ще ви помогнем бързо и без излишни формалности. Помогнете ни да ви помогнем: за да разпознаем уреда ви при рекламация, са ни нужни серийният номер, артикулният номер и годината на производство. Всички тези данни ще откриете на табелката с данни. За да са ви винаги поддръка, моля, попълнете ги по-долу.

Сериен номер:

Артикулен номер:

Година на производство:

План за инспекция и поддръжка

⚠ Неспазването на плана за поддръжка може да доведе до повреди на двигателя!

Периодична поддръжка		Преди всяко пускане в експлоатация	След 1 месец	След 3 месеца	След 6 месеца	След 12 месеца	След 24 месеца
			5 работни часа	25 работни часа	50 работни часа	100 работни часа	250 работни часа
Моторно масло (10W-40)	Проверка	✓					
	Смяна		✓		✓		
Въздушен филтър	Проверка	✓					
	Смяна				✓		
Запалителна свещ	Проверка / почистване					✓	
	Смяна						✓

Извършете съответната поддръжка през посочения месец или след изтичане на зададените работни часове – което настъпи първо.

Отстраняване на неизправности

Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят не стартира	Лостът Start/Stop не е задействан	Задействайте лоста Start/Stop
	Помпата Primer не е задействана	Задействайте помпата Primer
	Недостиг на гориво	Долейте гориво
	Жилата на Боудън са прекалено дълги	Регулирайте жилата на Боудън чрез съединителната гайка.
	некачествено гориво, съхранение без източване на резервоара, неправилен вид бензин	Източете резервоара и карбуратора. Налейте пресен бензин.
	Свещта е замърсена (нагар по електродите, междината между електродите е твърде голяма)	Почистете свещта, проверете топлинния ѝ диапазон, при нужда я сменете, настройте 0,6–0,8 mm
	Свещта е мокра от бензин (двигателят е „удавен“).	Подсушете свещта и я поставете отново.
Автоматичното задвижване не работи	Жилата на Боудън са прекалено дълги	Регулирайте жилата на Боудън чрез съединителната гайка.
Тревата не се събира	Каналът е запушен Торбата за трева е пълна Тревата е твърде мокра	Почистете изхвърлящия канал, изпразнете торбата за трева Косете при сухо време