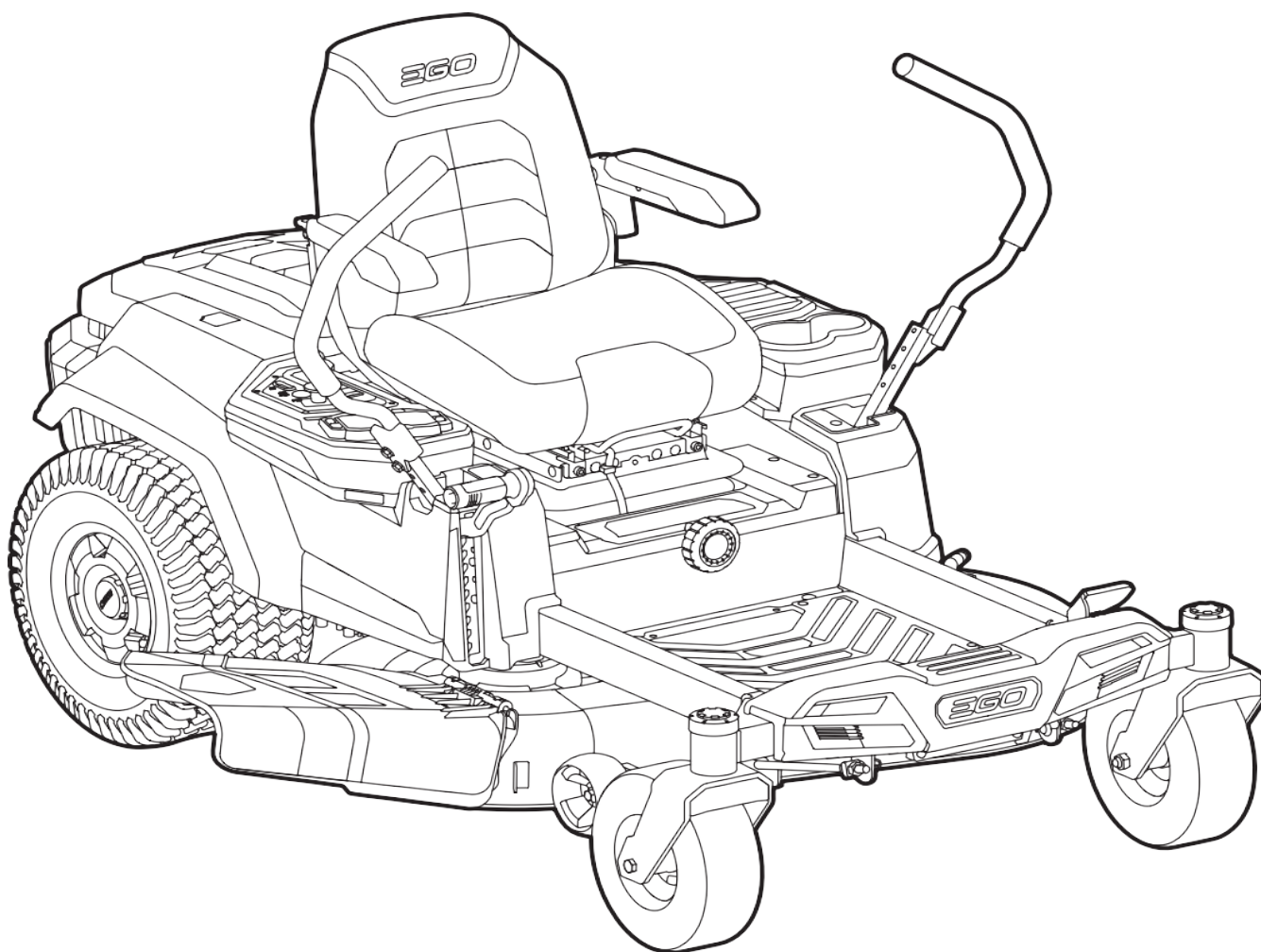
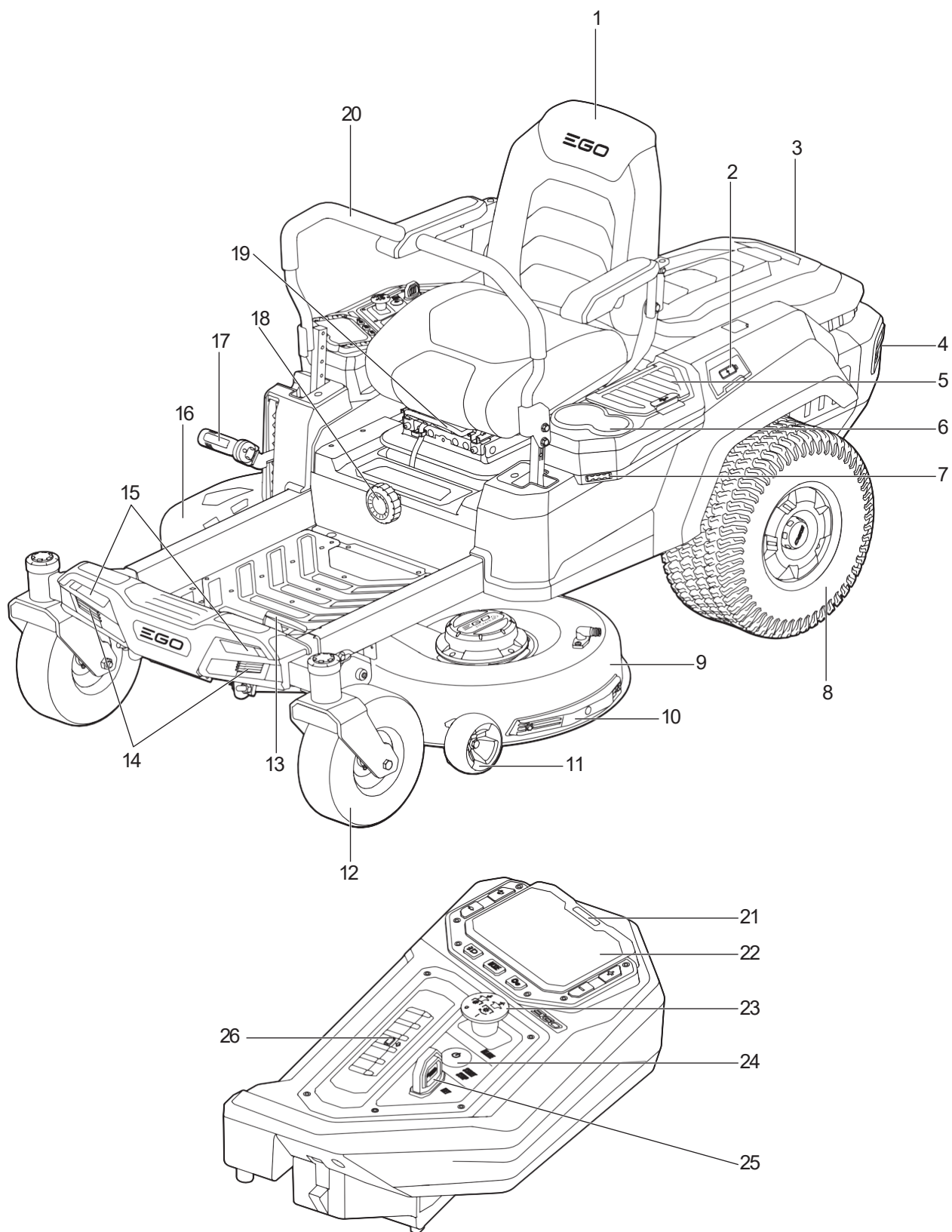


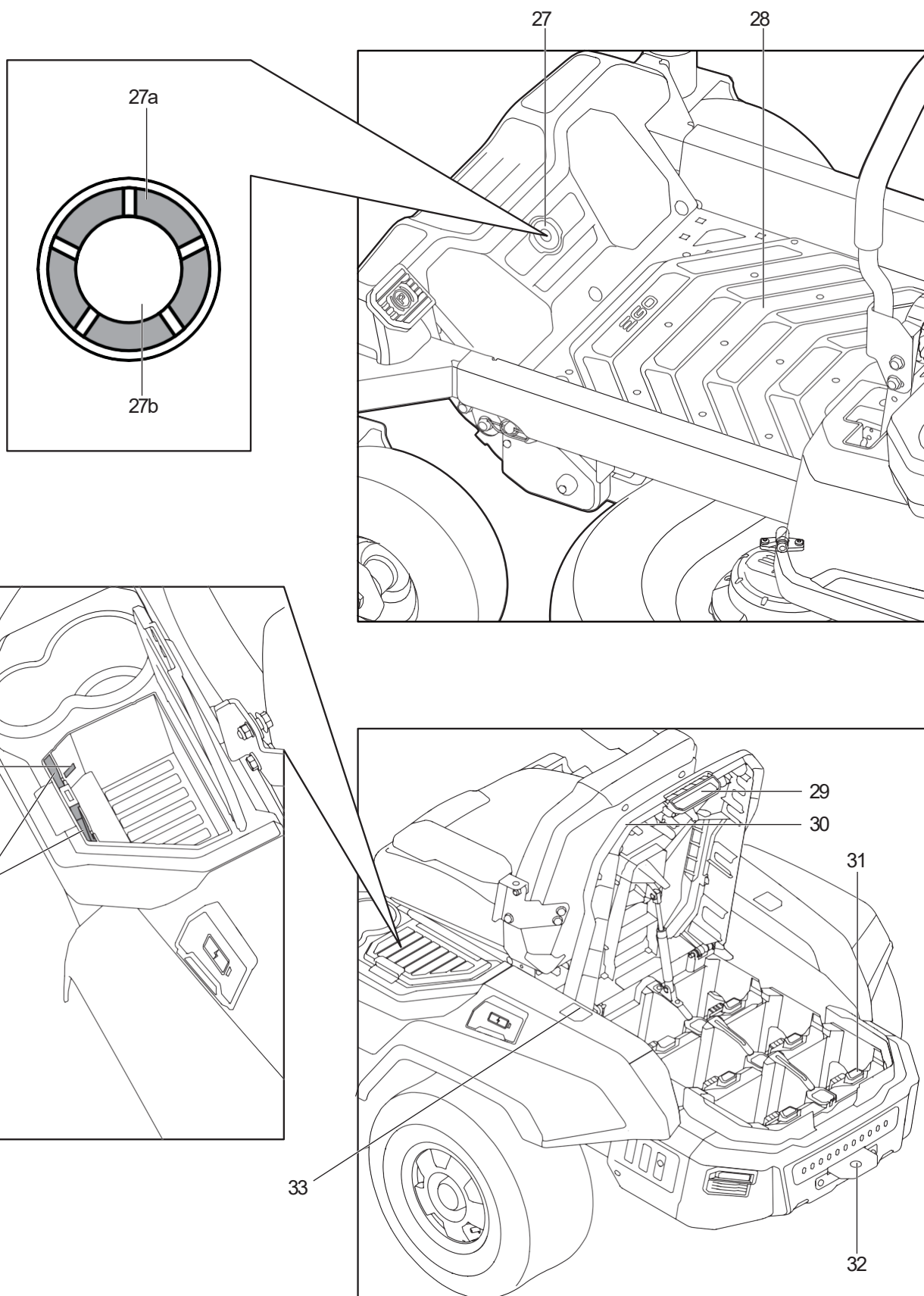


POWER⁺ ZERO TURN RIDE-ON MOWER

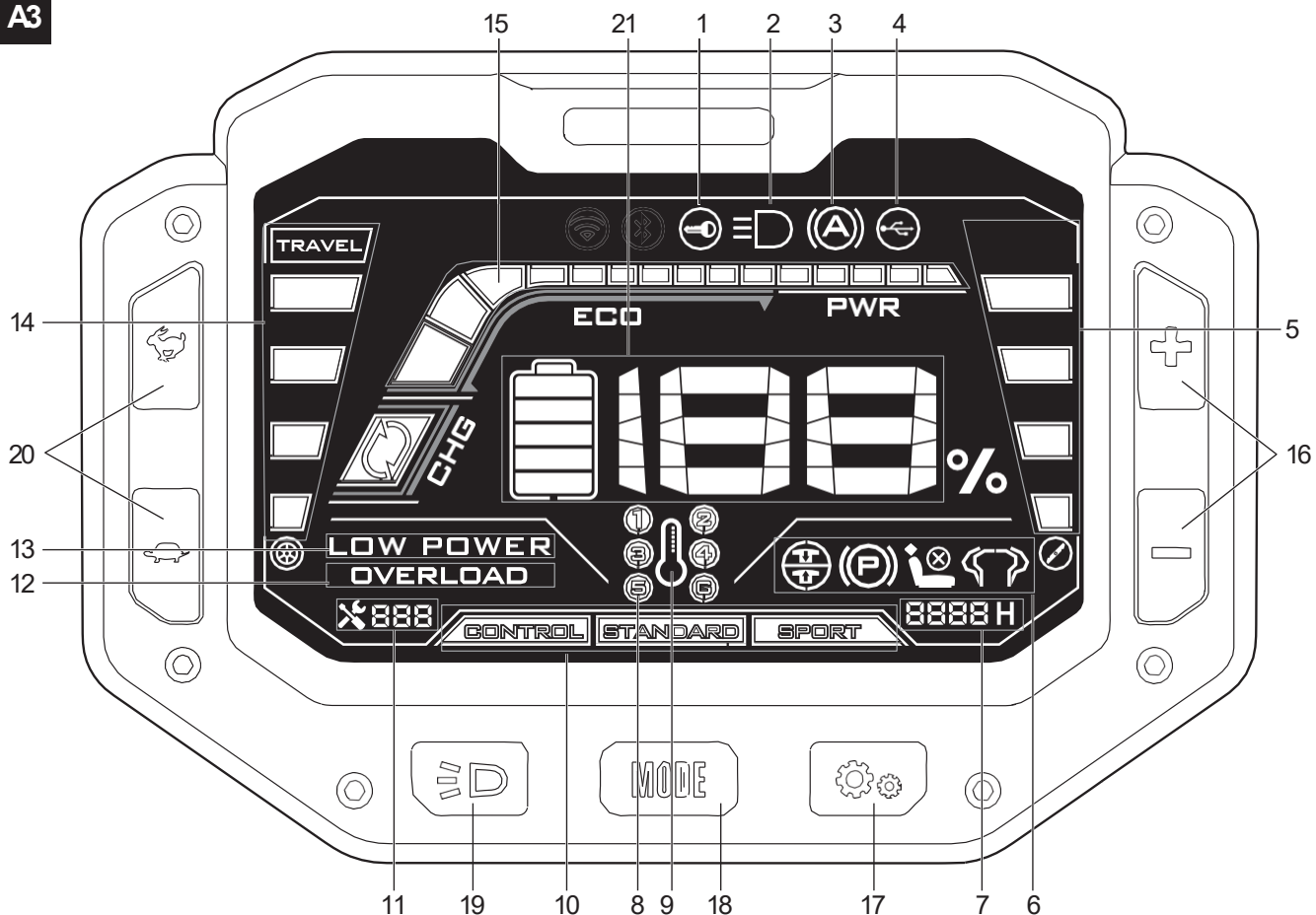


**Операторско ръководство за
56V литиево – йонен ZT4200E-L
ZERO TURN RIDE-ON MOWER**

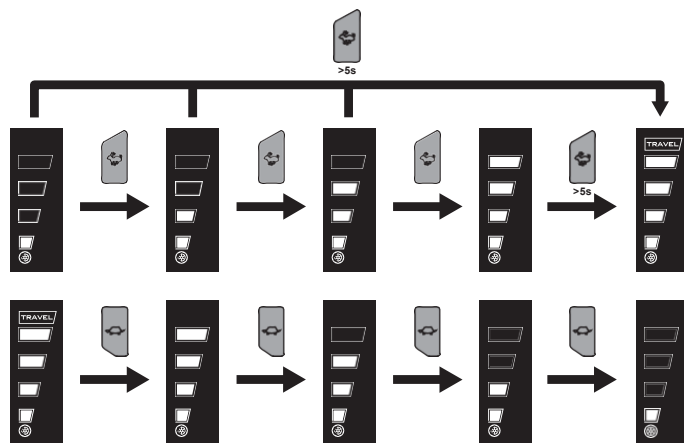




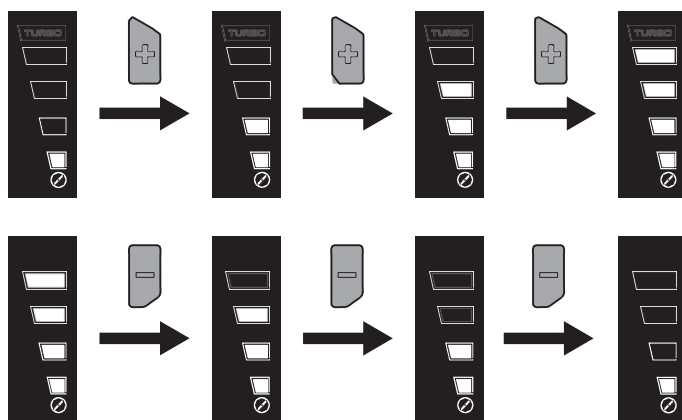
A3

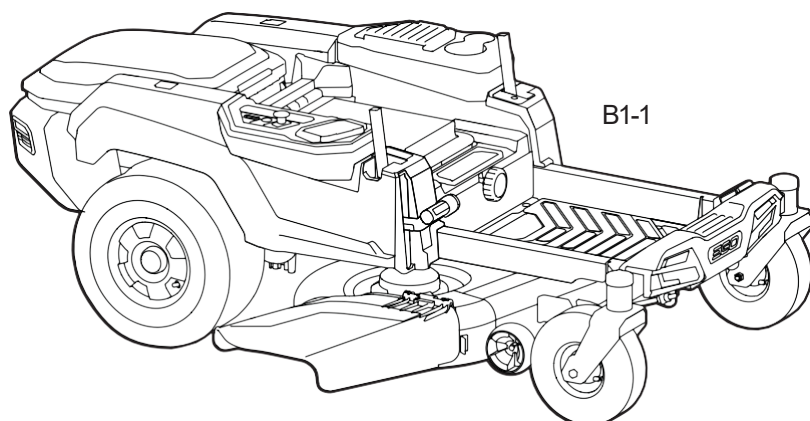


A4



A5





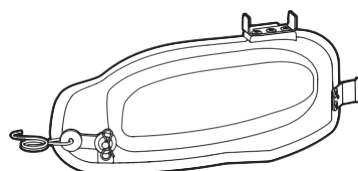
B1-1

X1



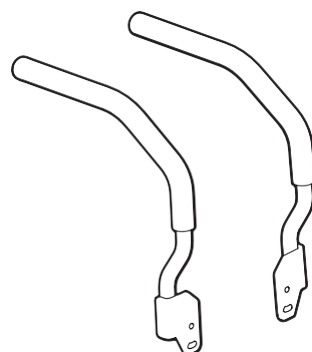
B1-2

X1



B1-3

X1



B1-4

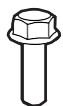
X1

B1-5



X6

B1-6



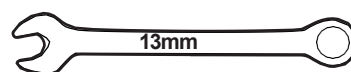
X6

B1-7



X2

B1-8



X2

B1-9



X1

B1-10



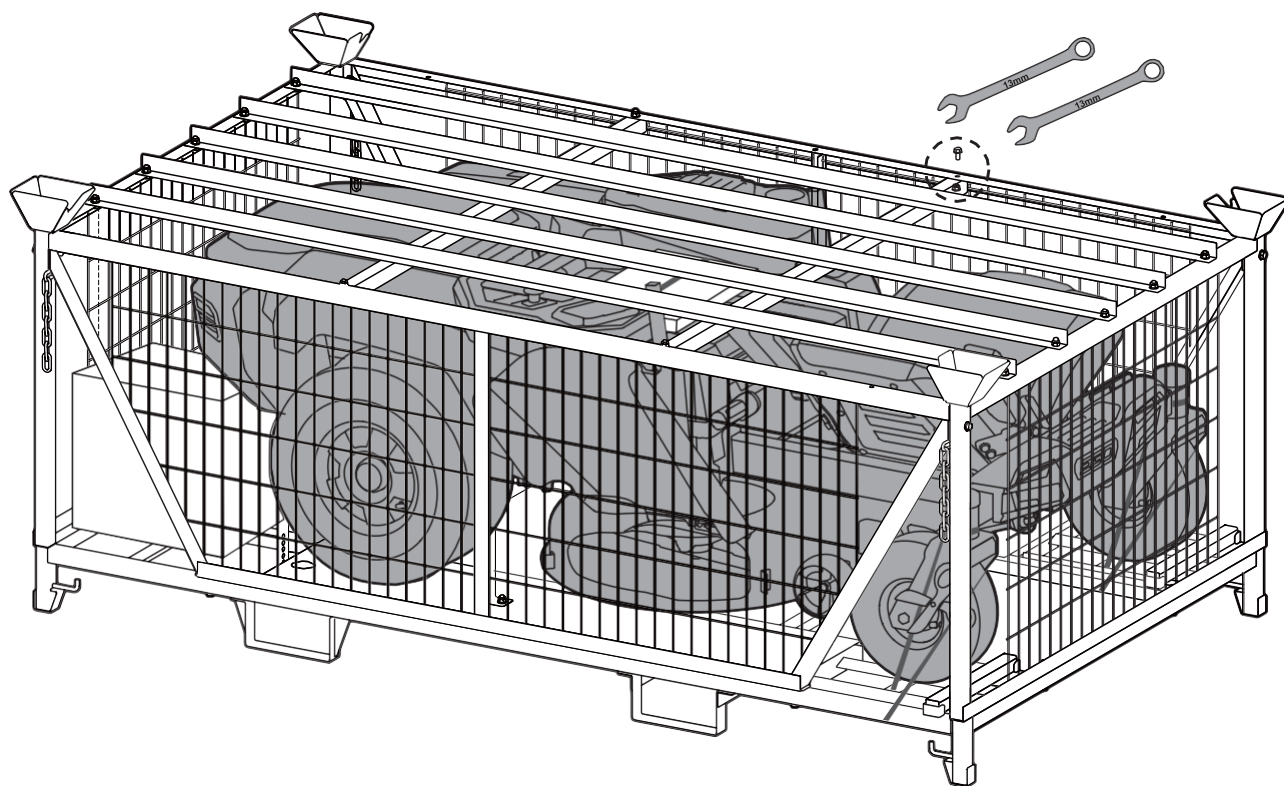
X1

B1-11

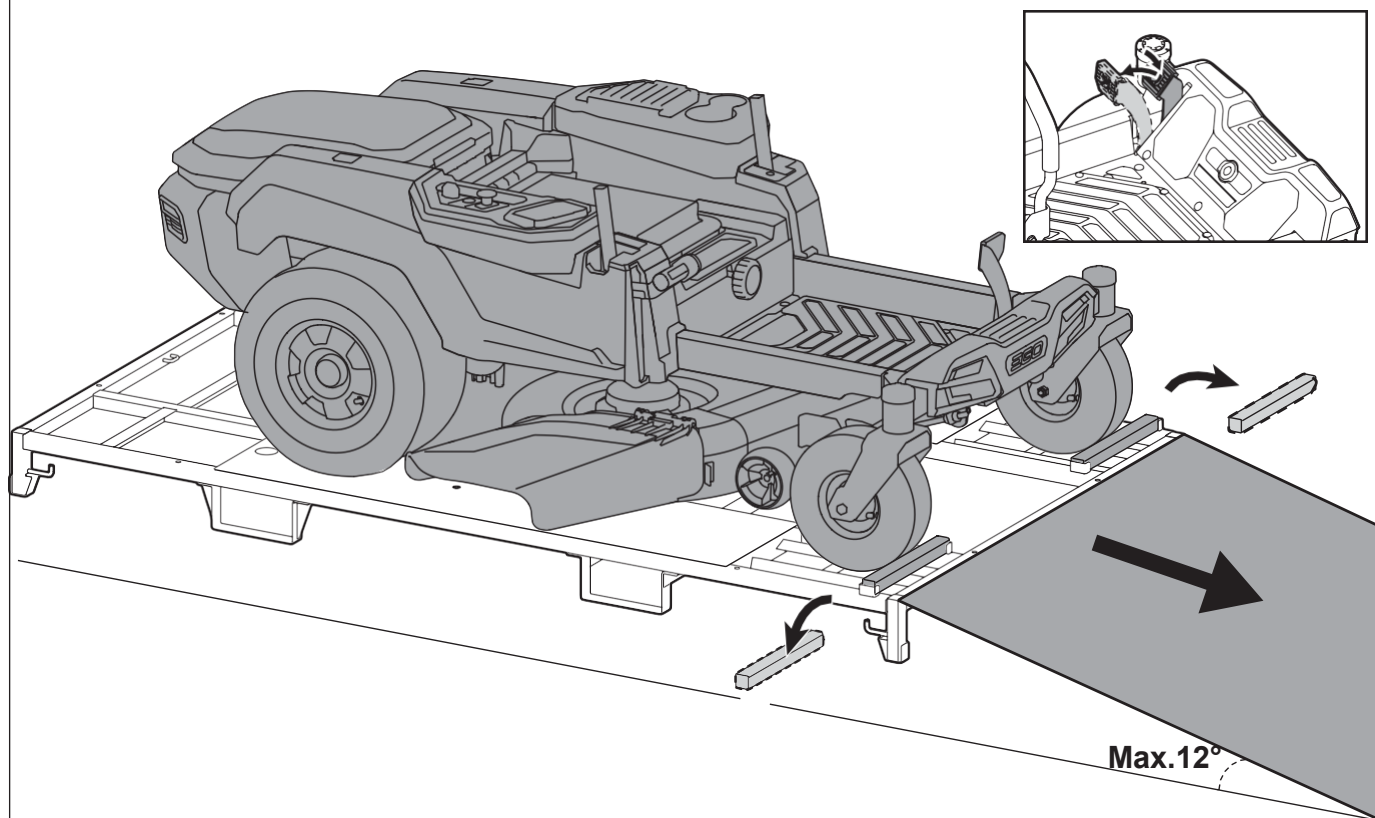


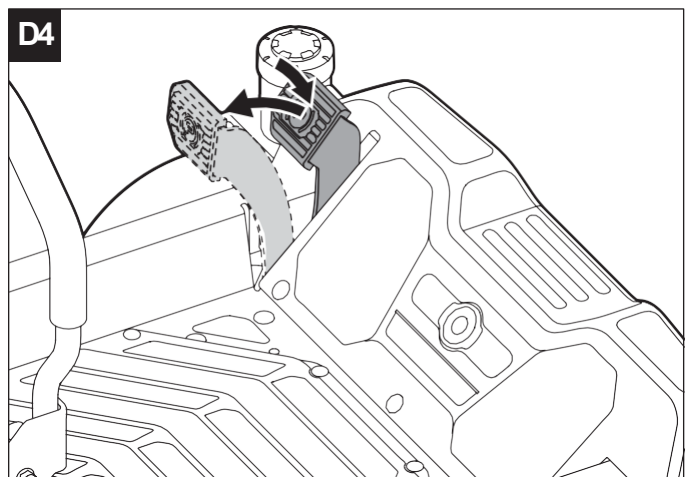
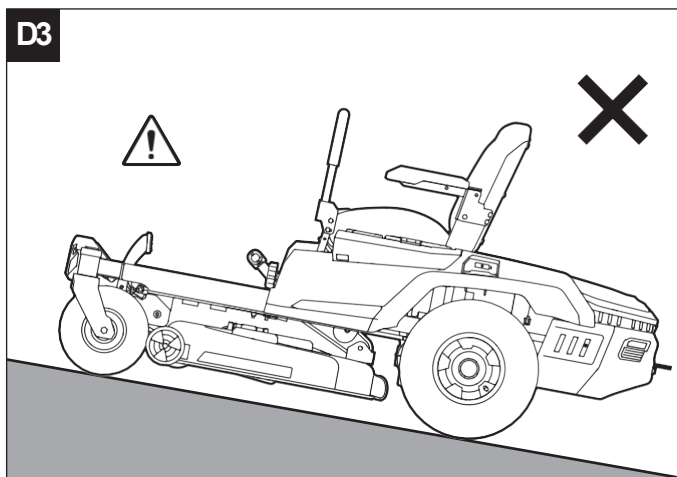
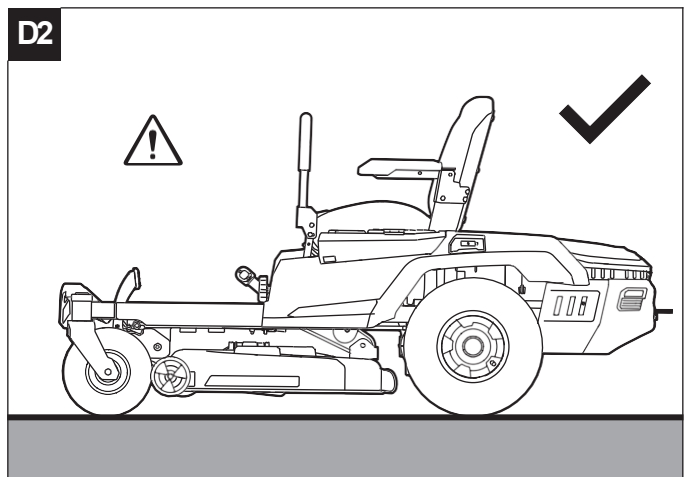
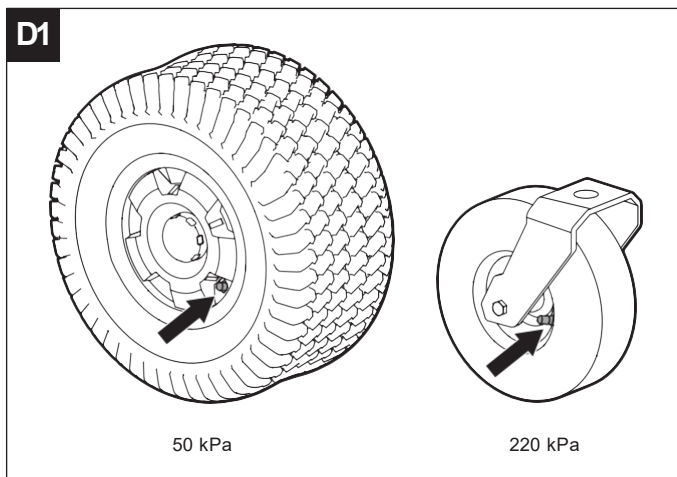
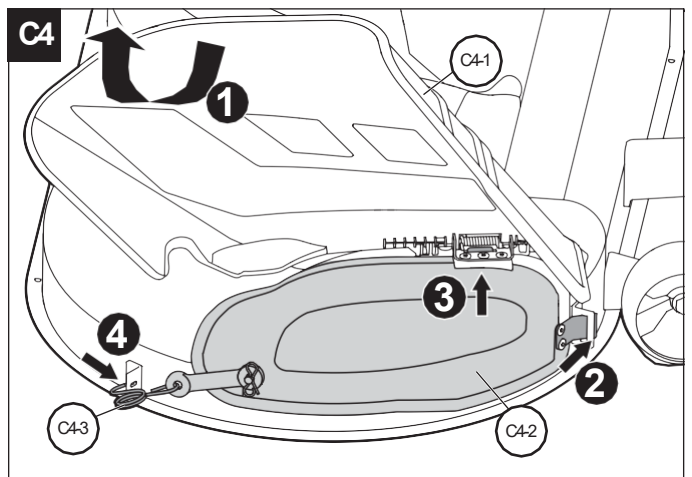
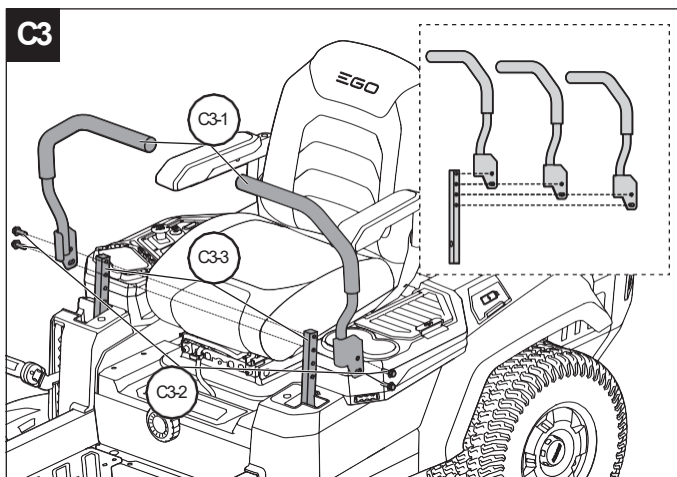
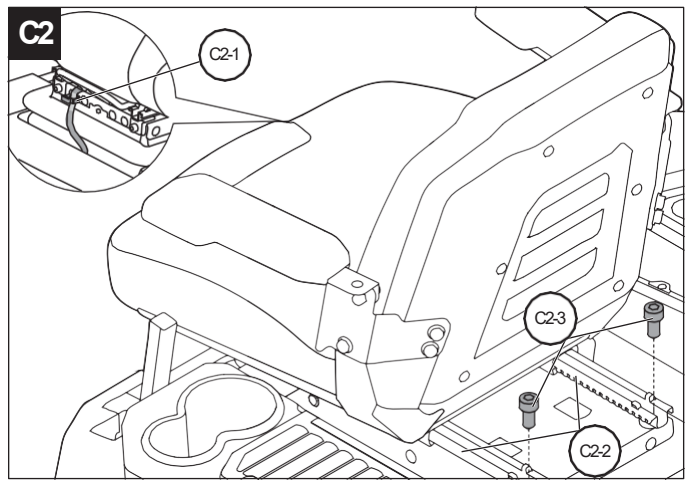
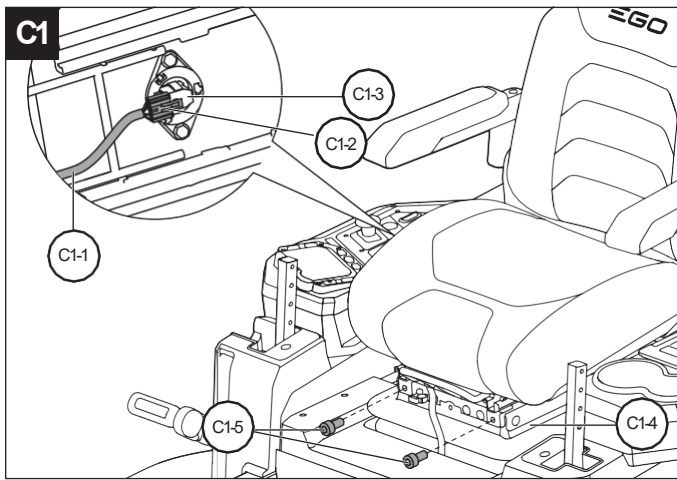
X1

B2

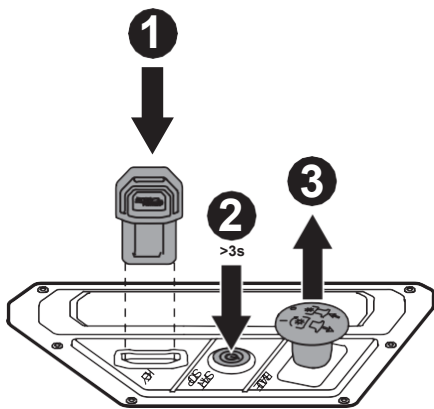


B3

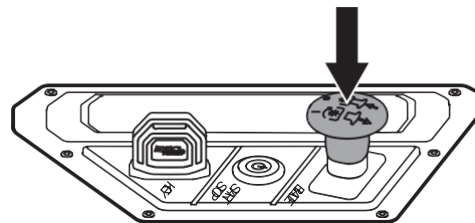




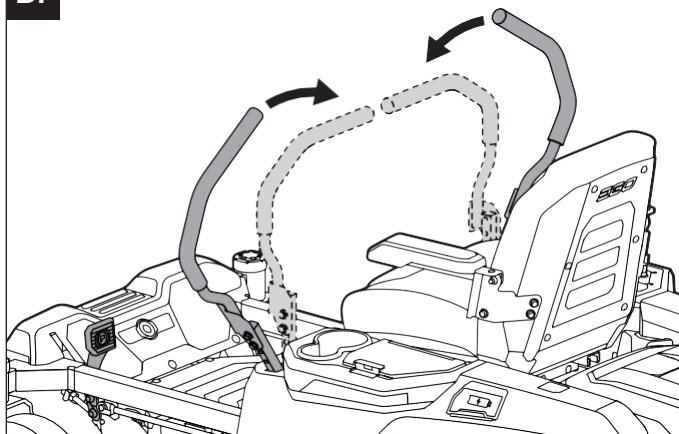
D5



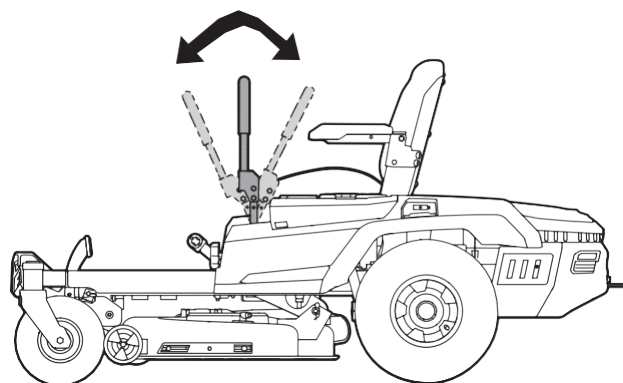
D6



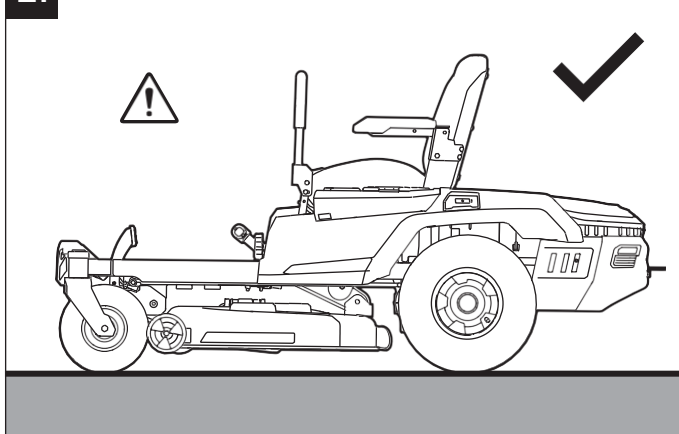
D7



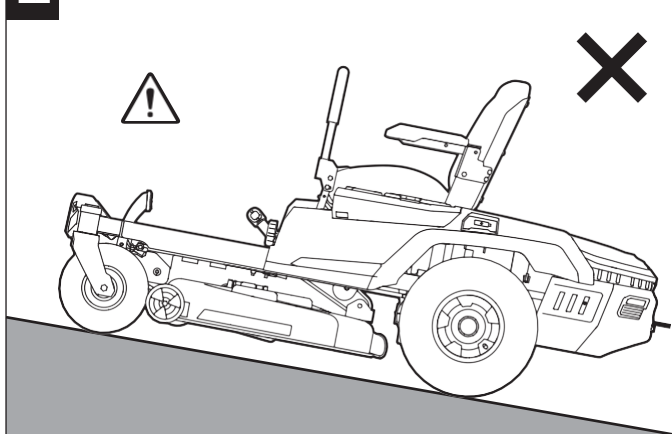
D8



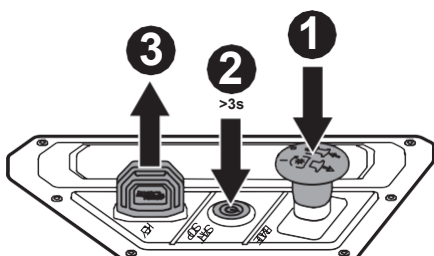
E1



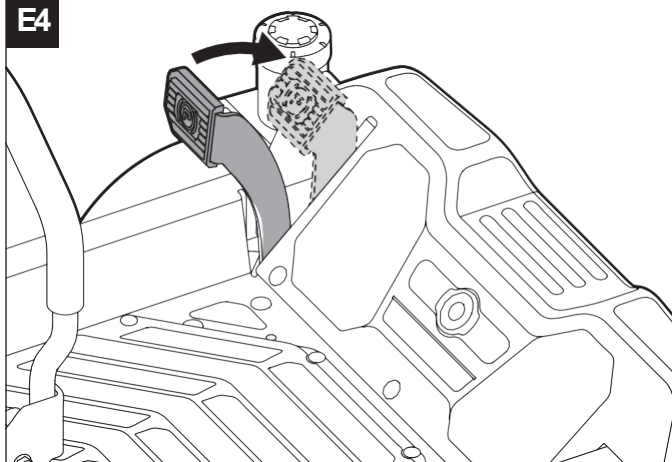
E2

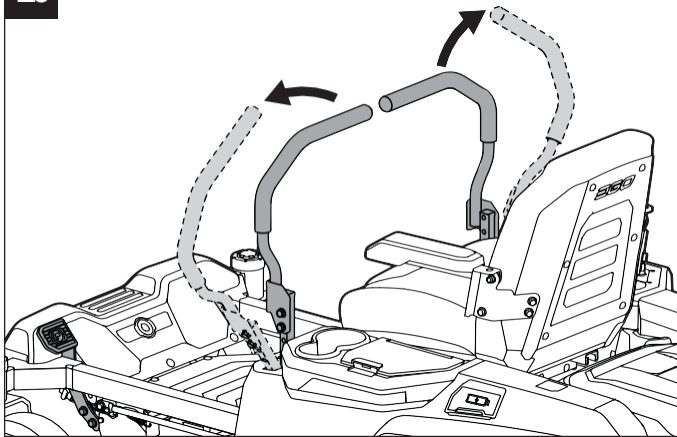
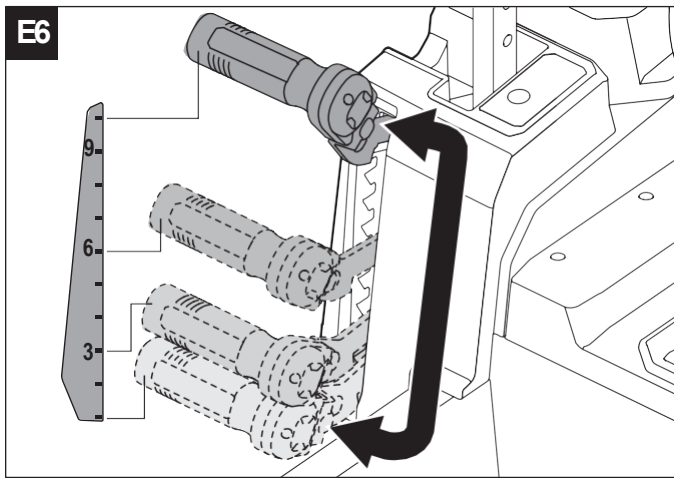
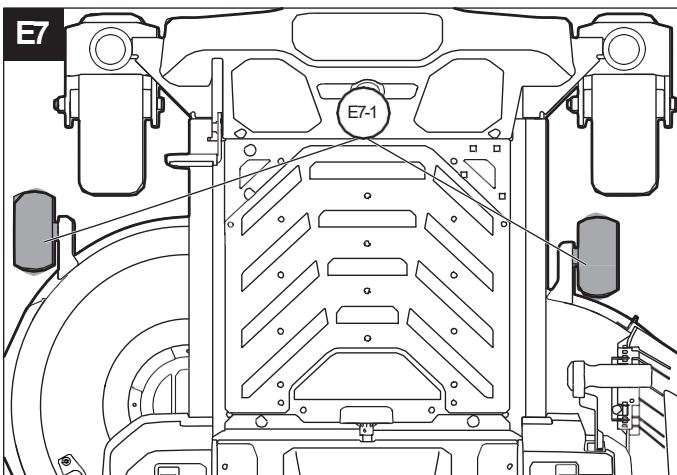
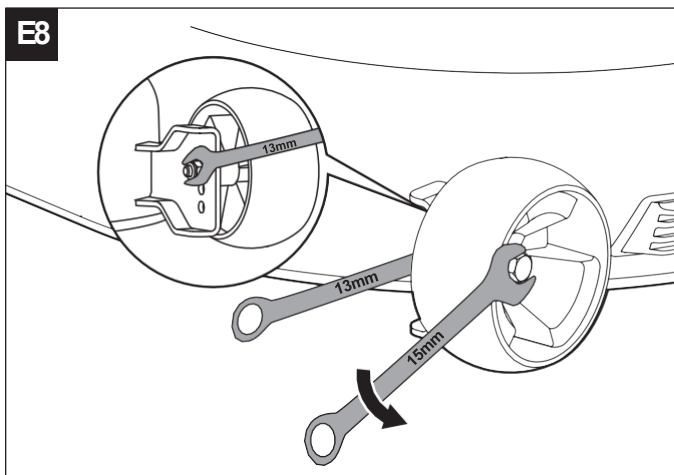
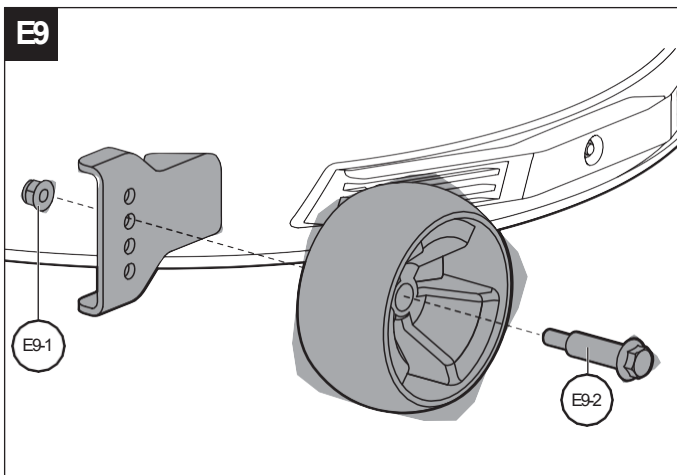
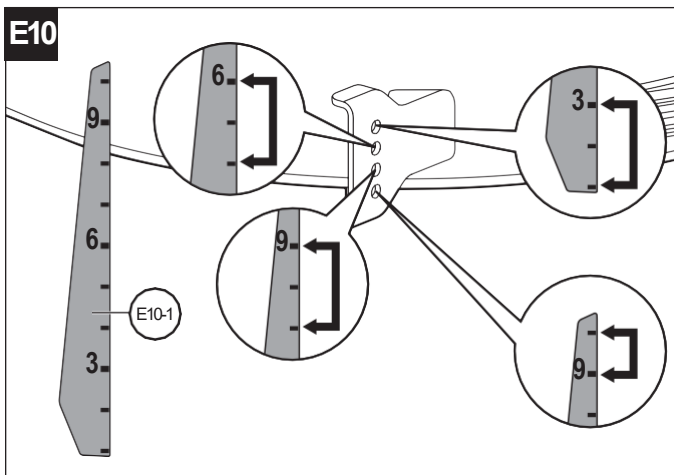
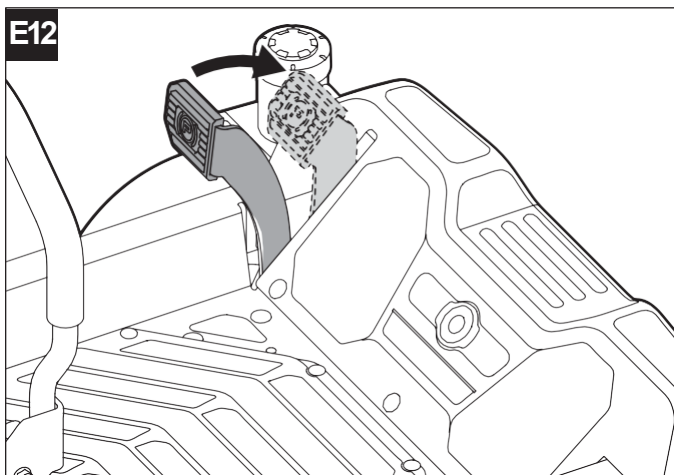


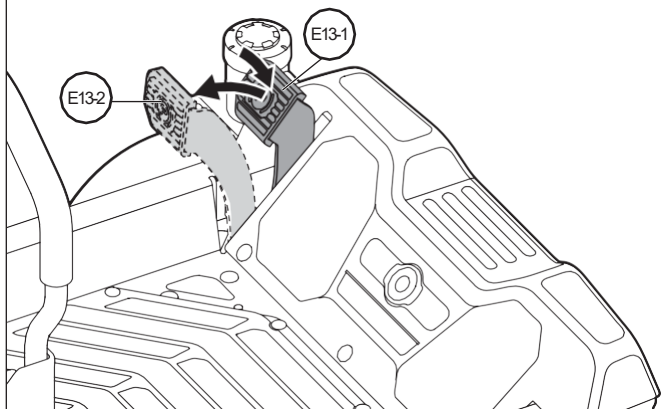
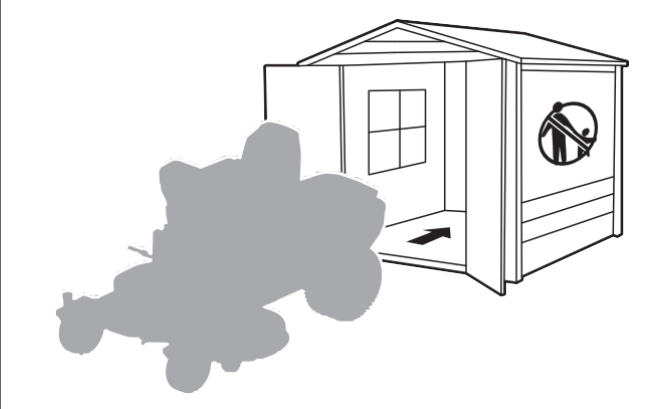
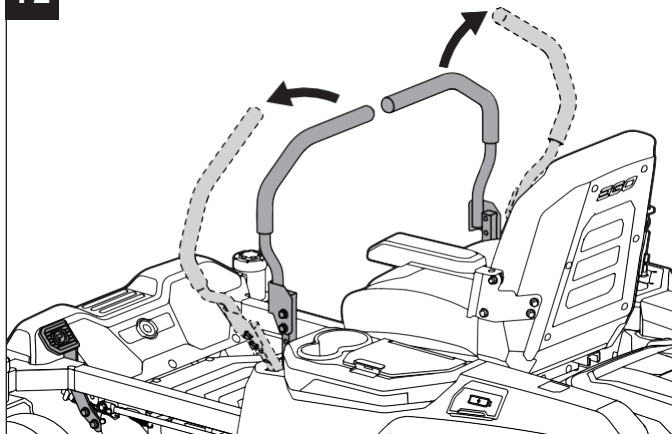
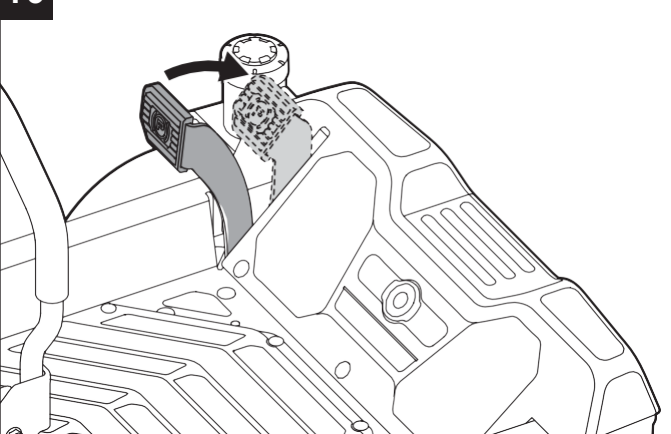
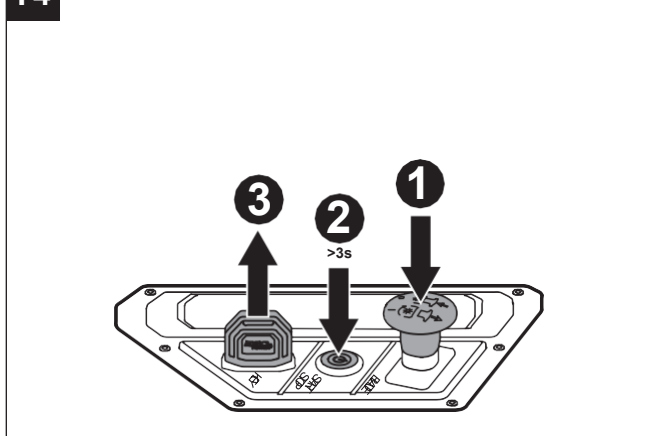
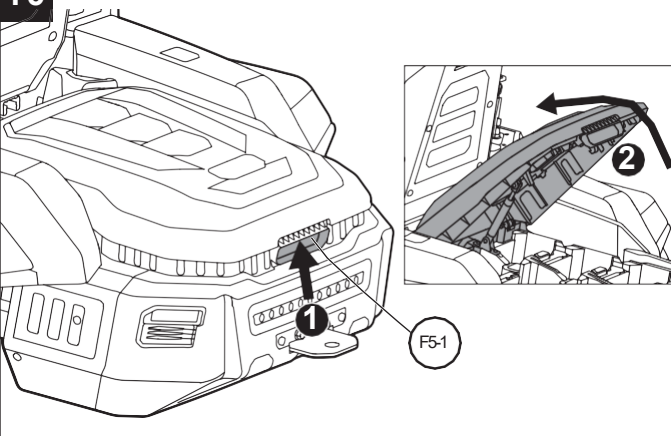
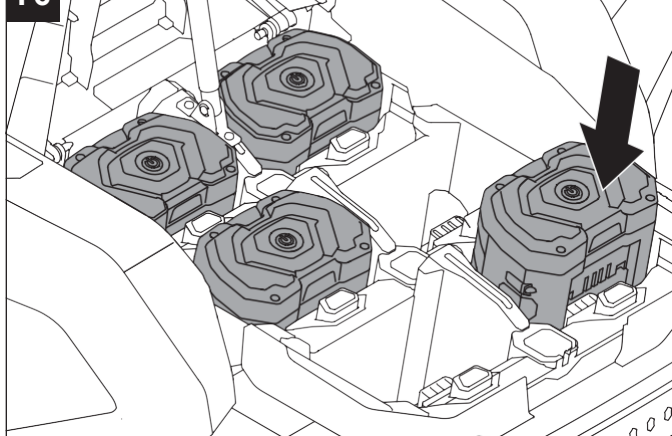
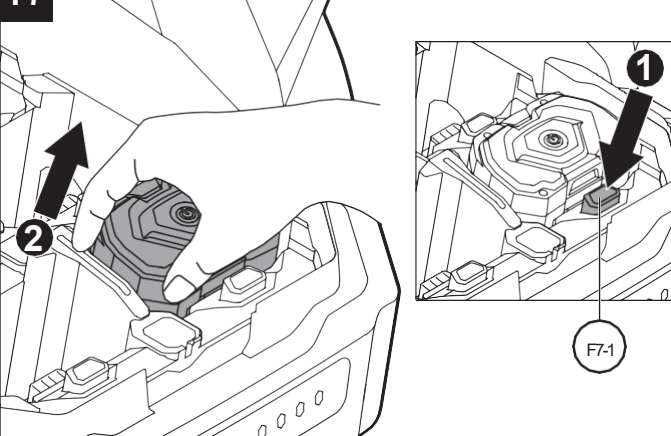
E3

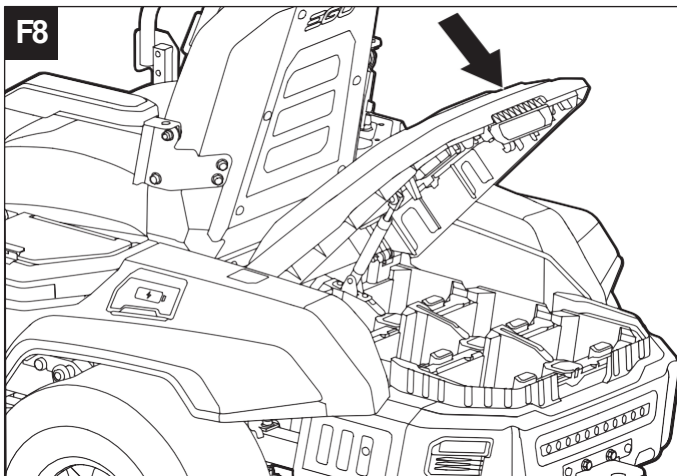


E4



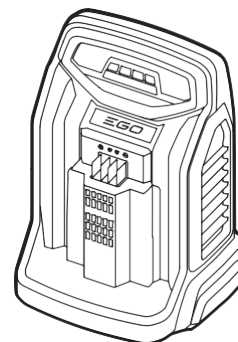
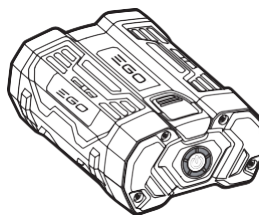
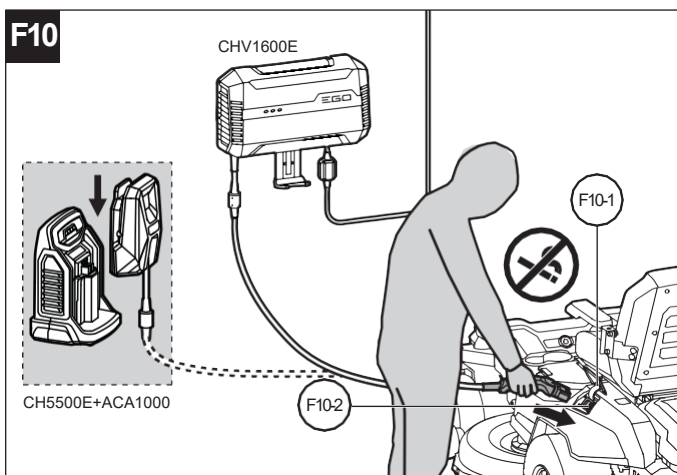
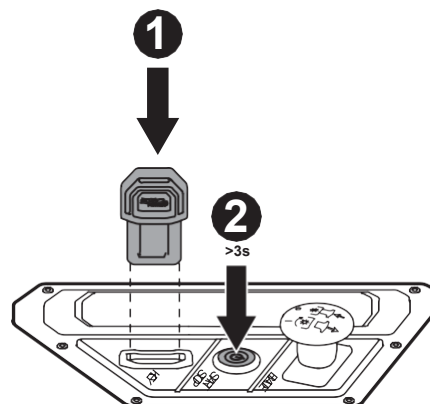
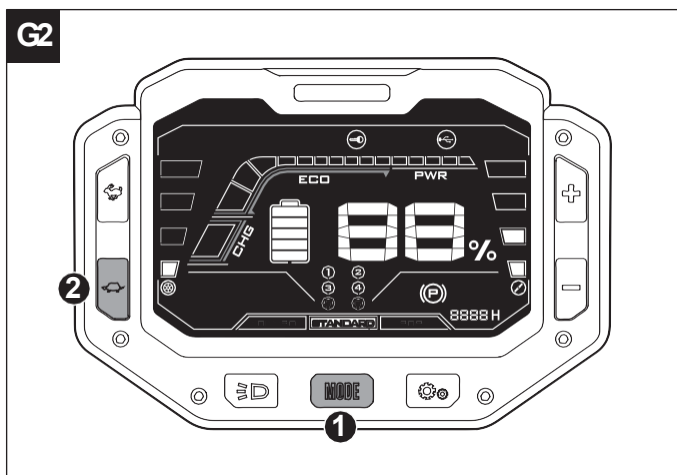
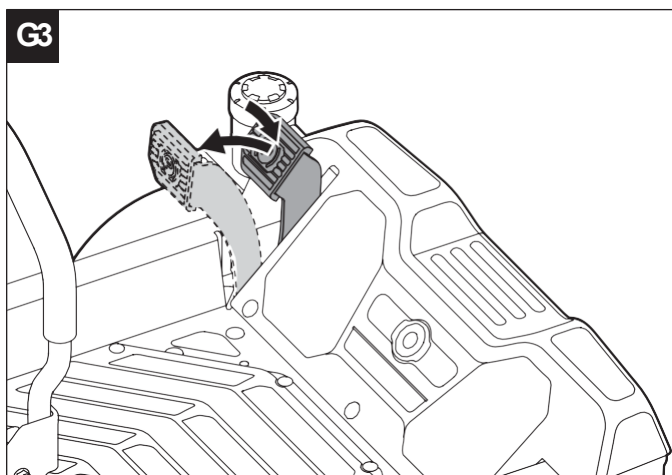
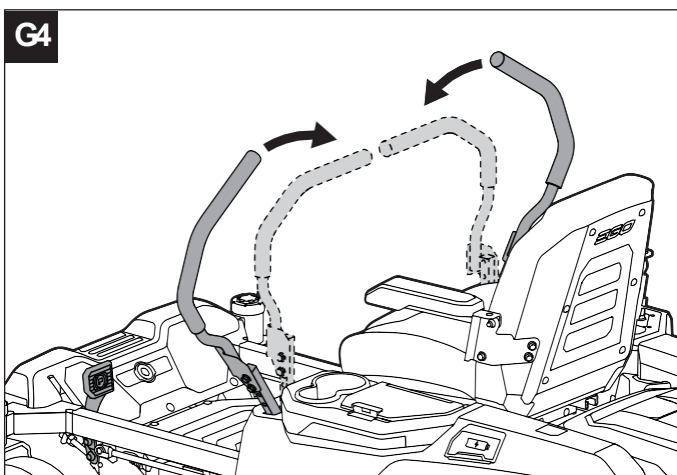
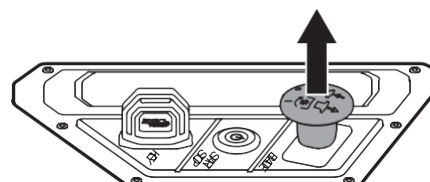
E5**E6****E7****E8****E9****E10****E11****E12**

E13**F1****F2****F3****F4****F5****F6****F7**

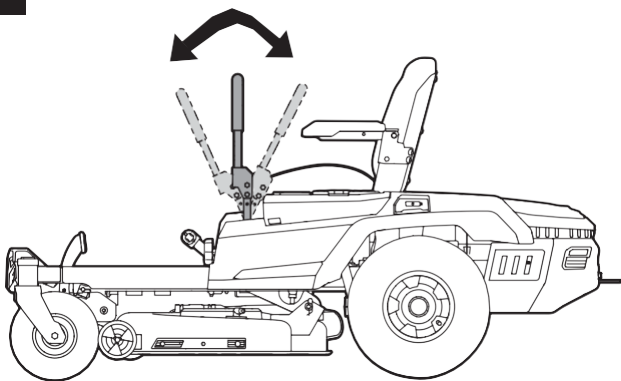
F8**F9**

BA1400, BA2800,
BA4200, BA1400T,
BA2240T, BA2242T,
BA2800T, BA4200T,
BA5600T, BA6720T

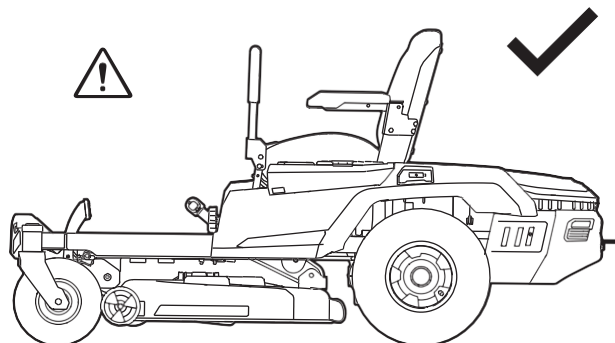
CH5500E,
CH2100E

**F10****G1****G2****G3****G4****G5**

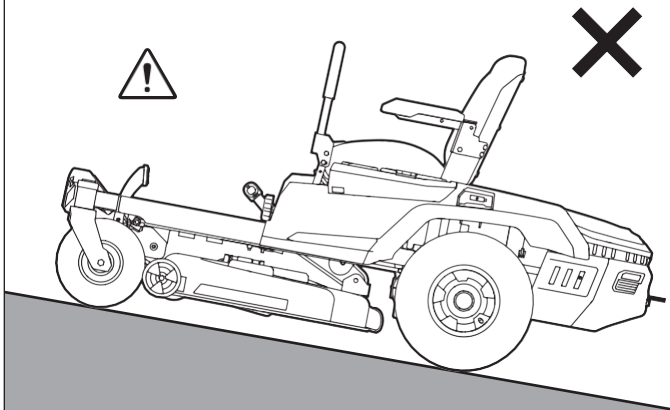
G6



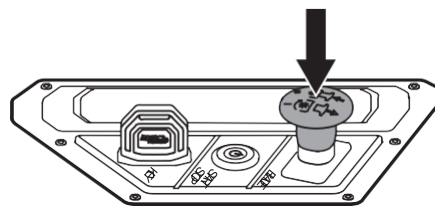
H1



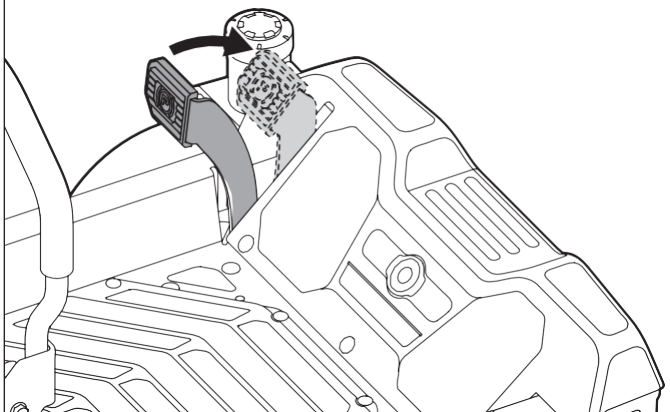
H2



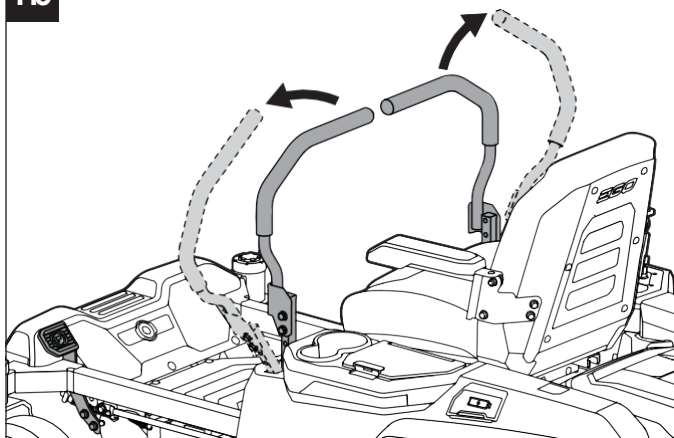
H3



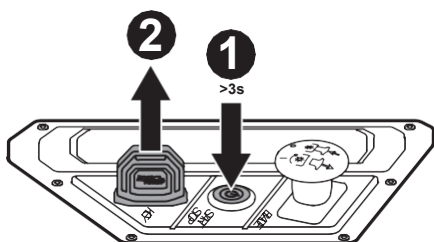
H4



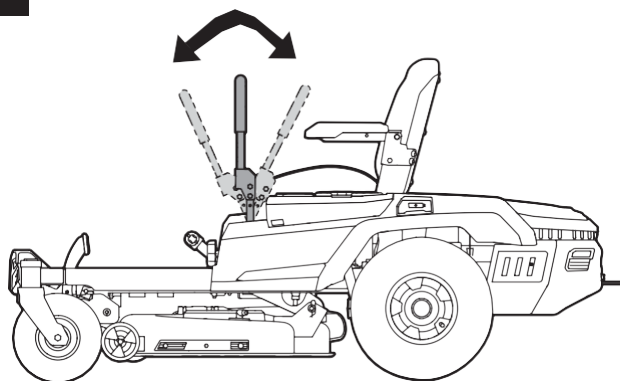
H5

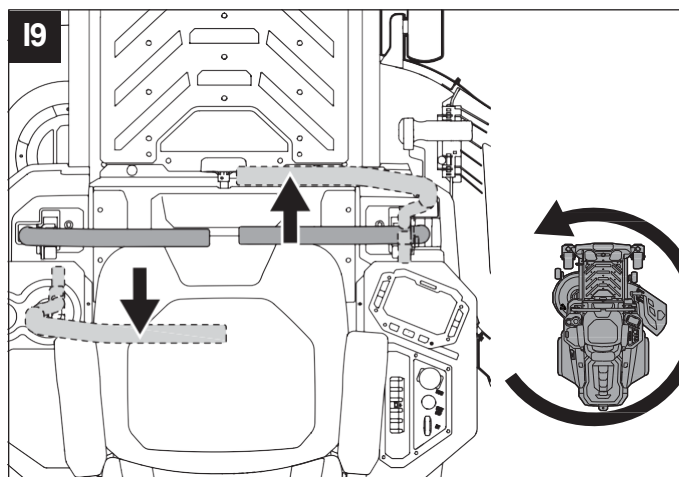
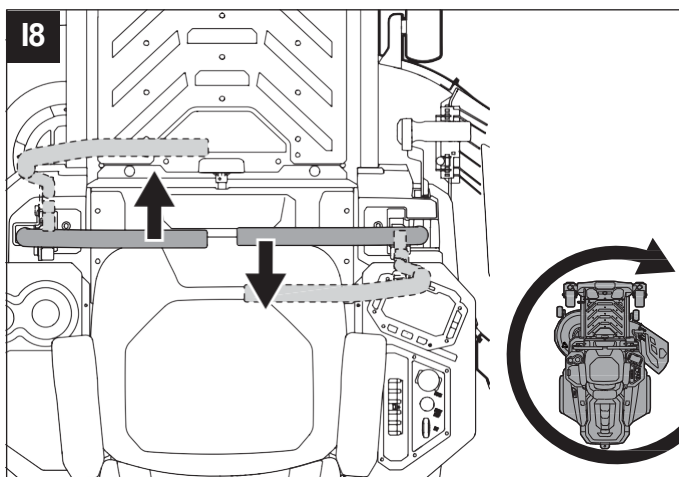
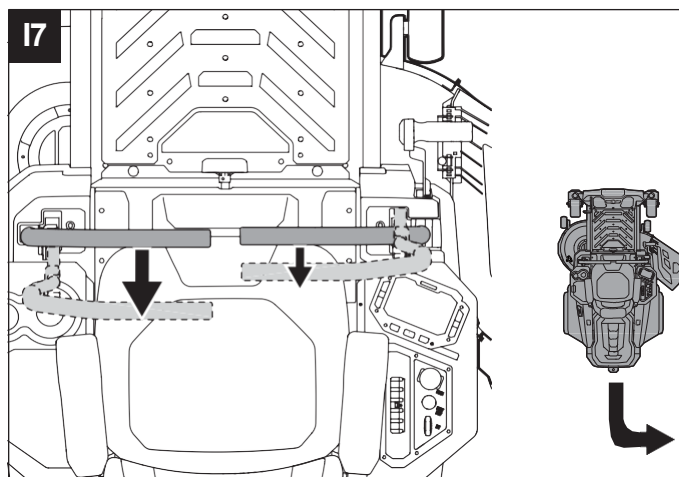
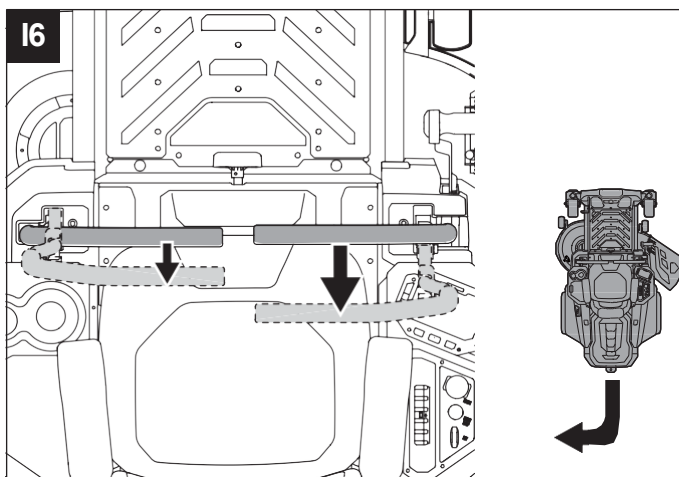
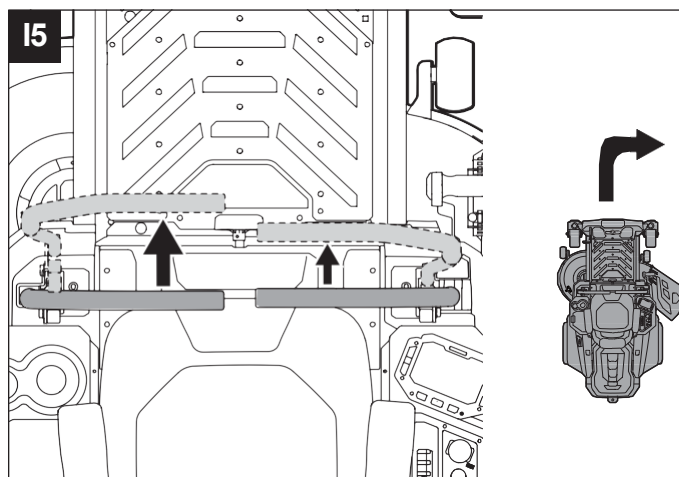
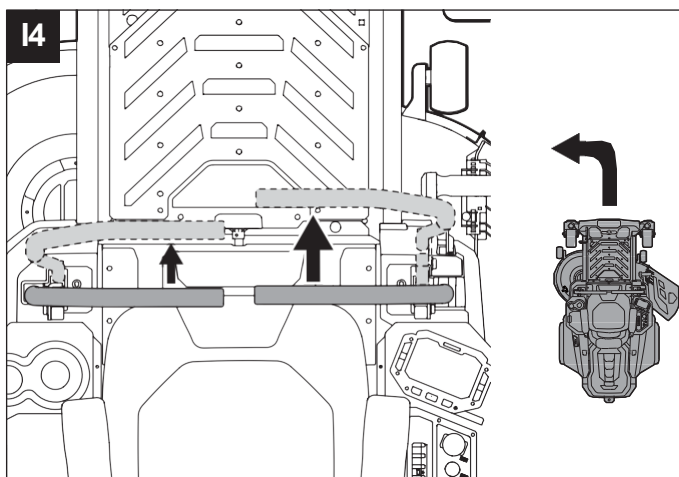
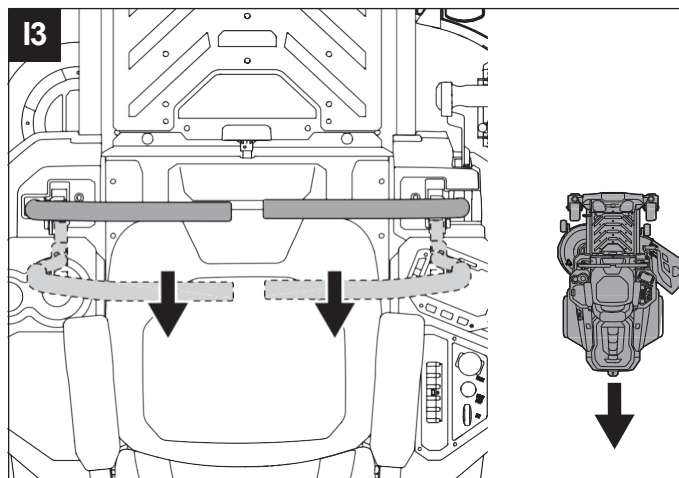
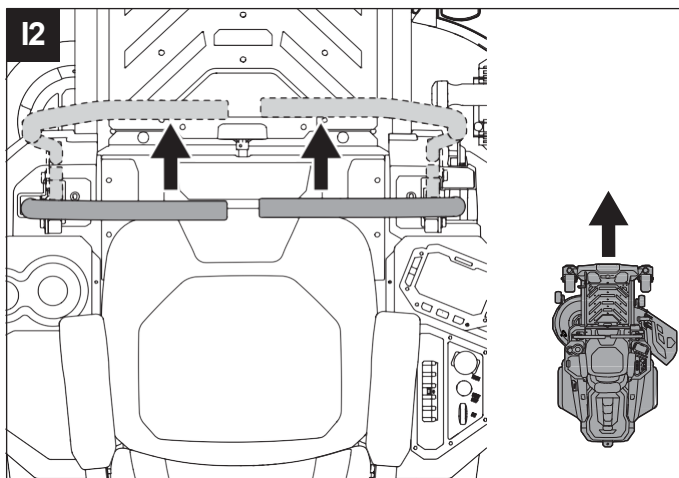


H6

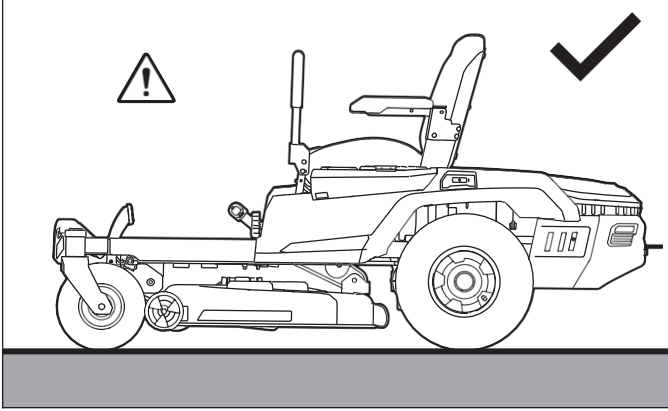


I1

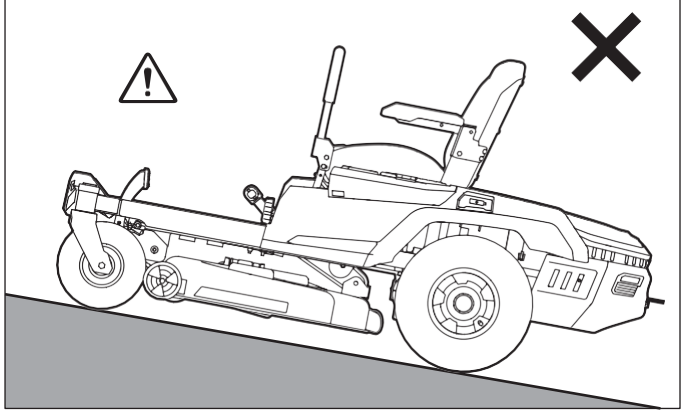




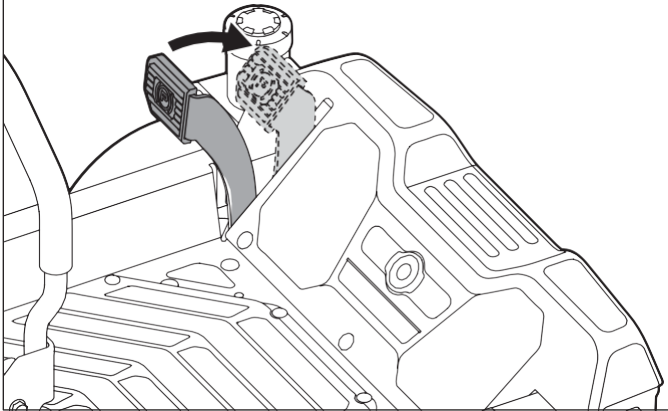
J1



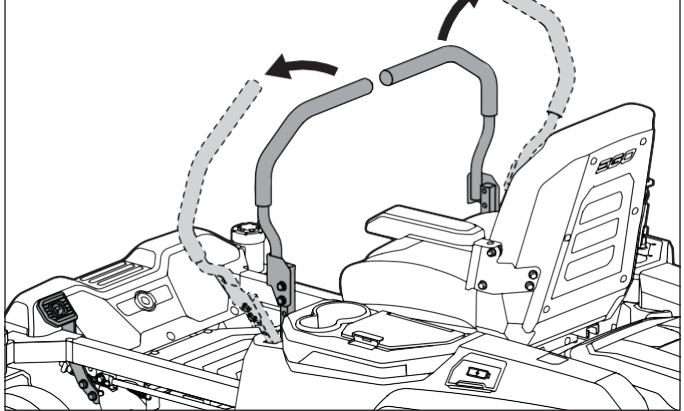
J2



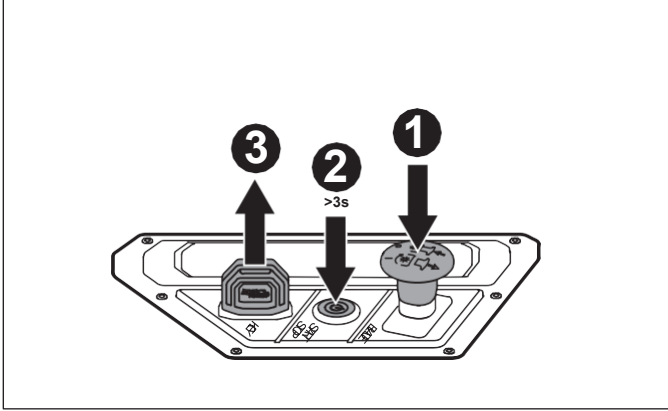
J3



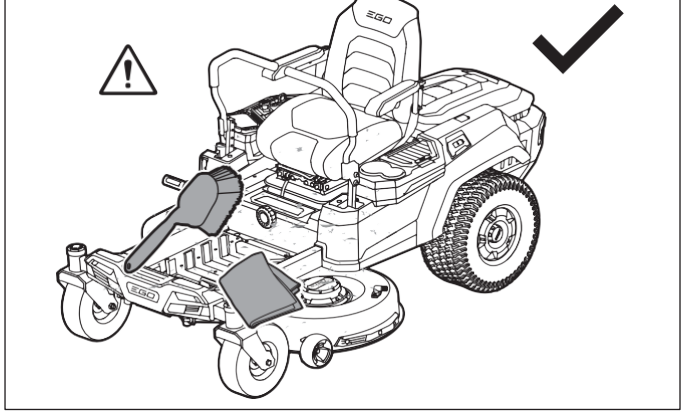
J4



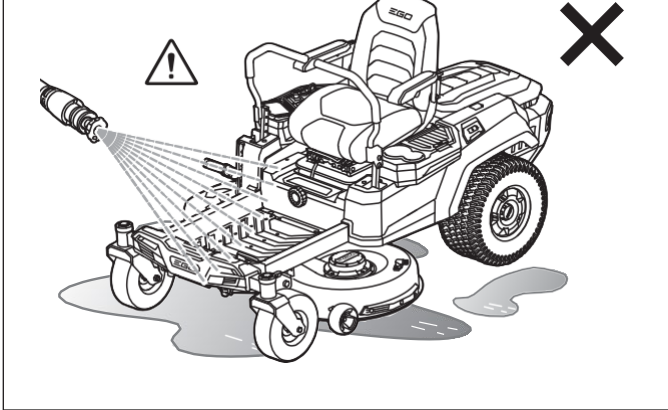
J5



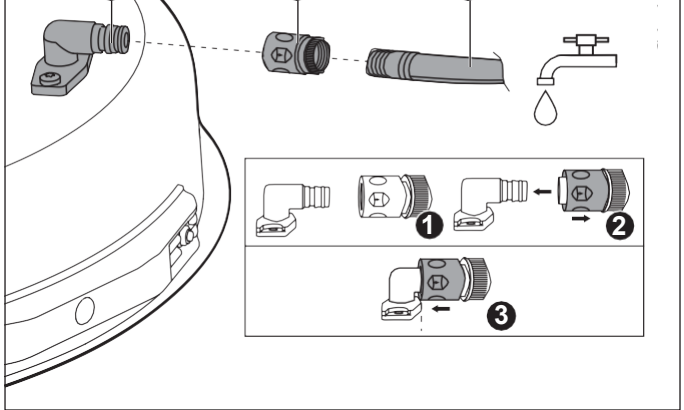
J6

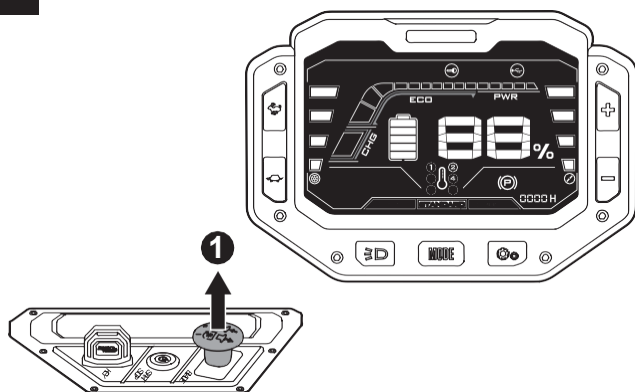
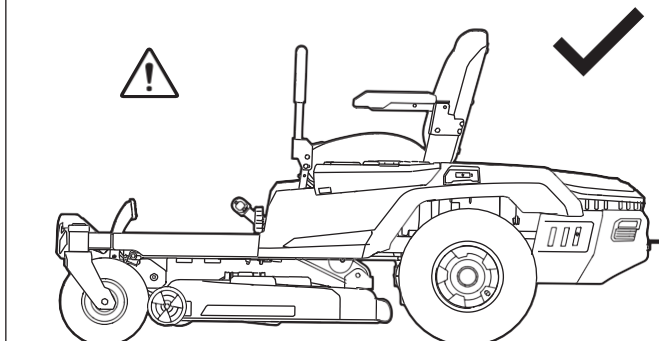
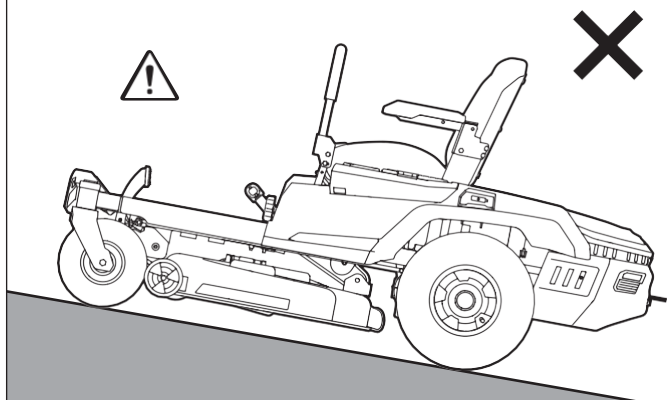
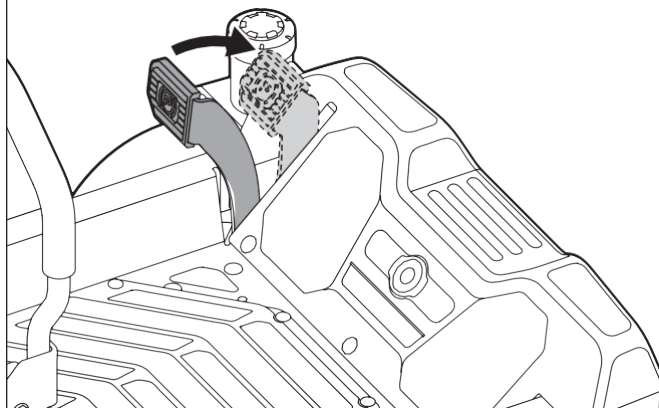
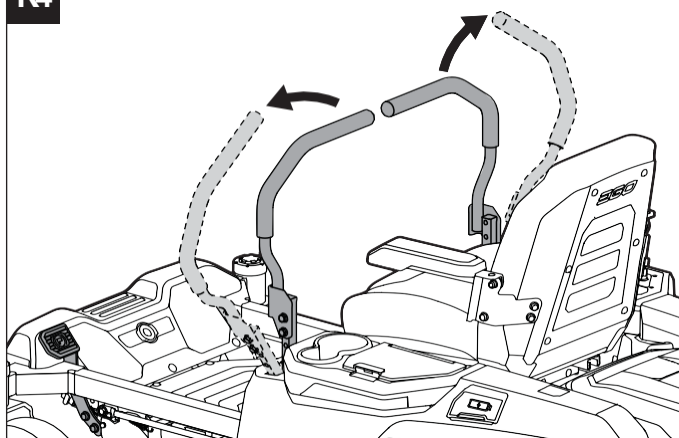
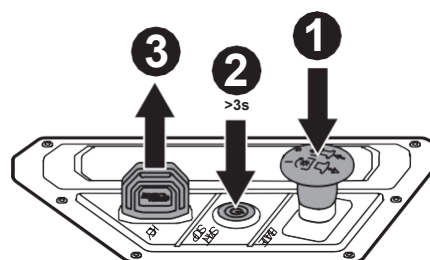
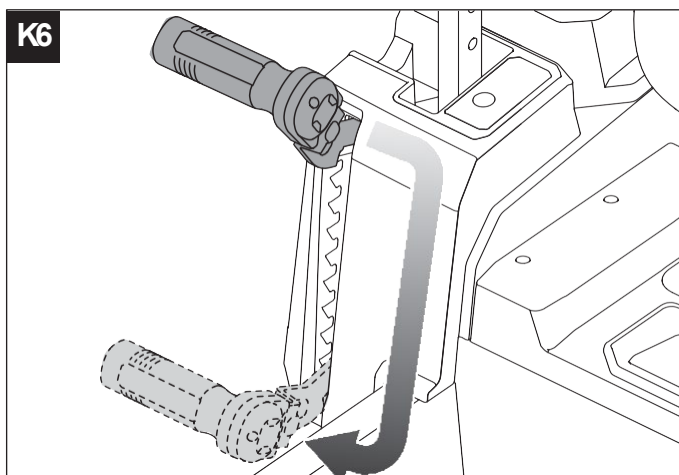


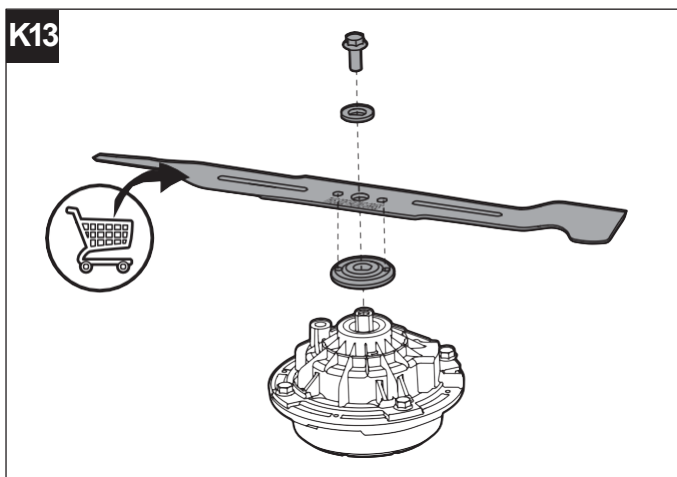
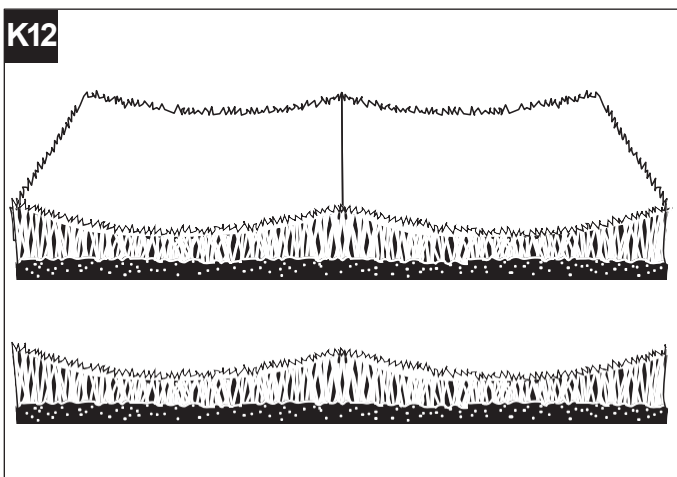
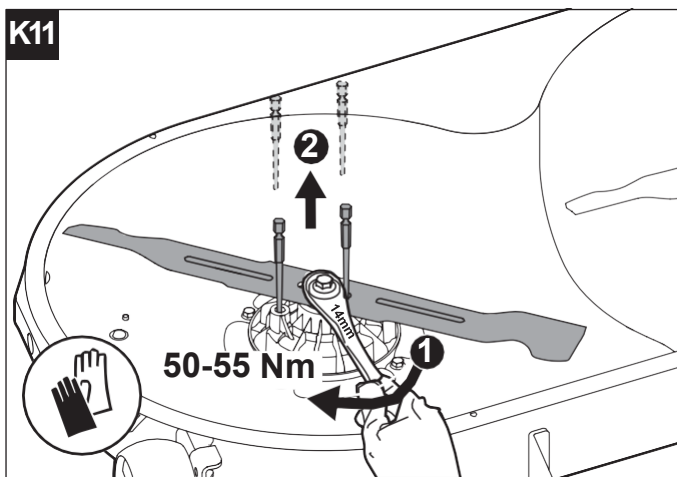
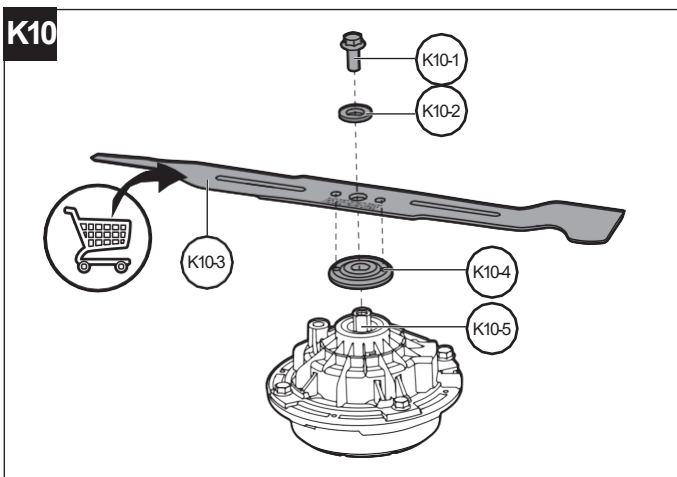
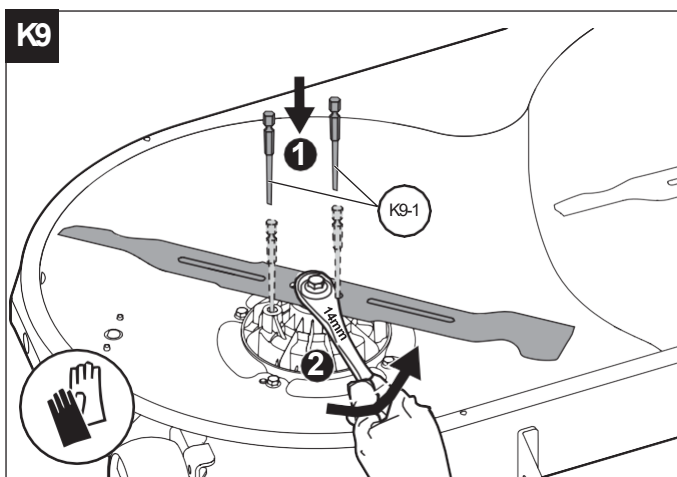
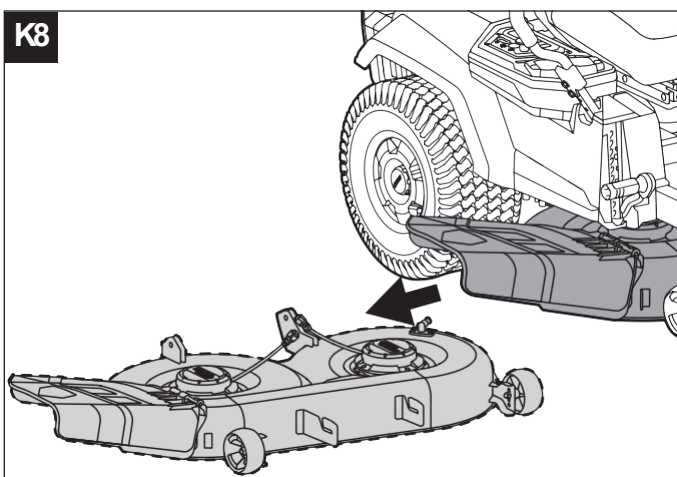
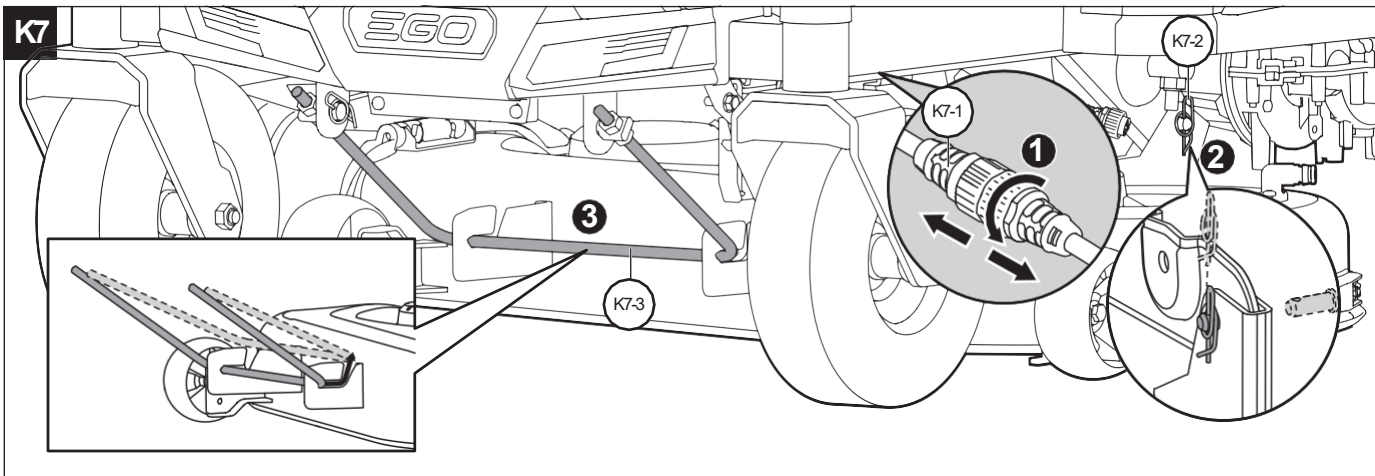
J7

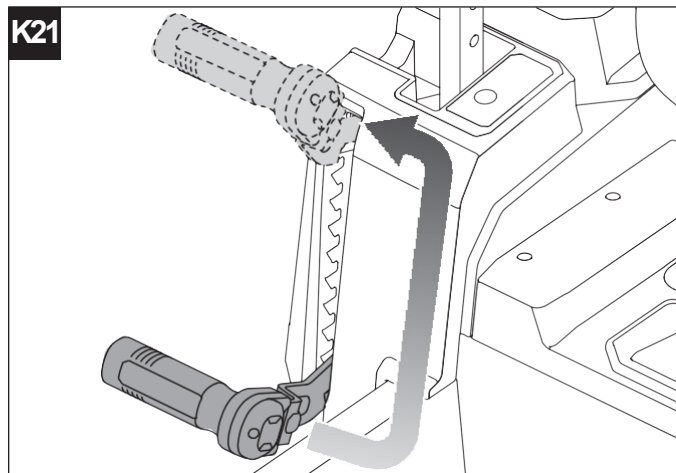
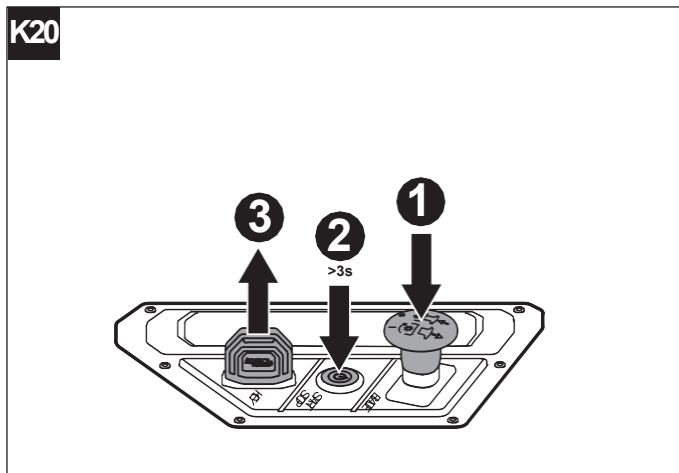
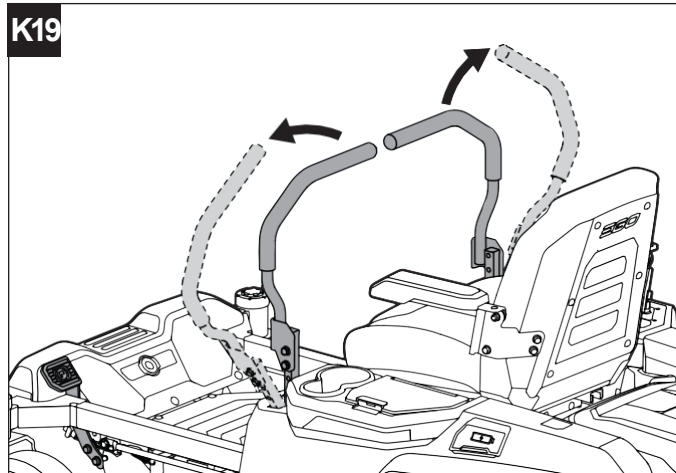
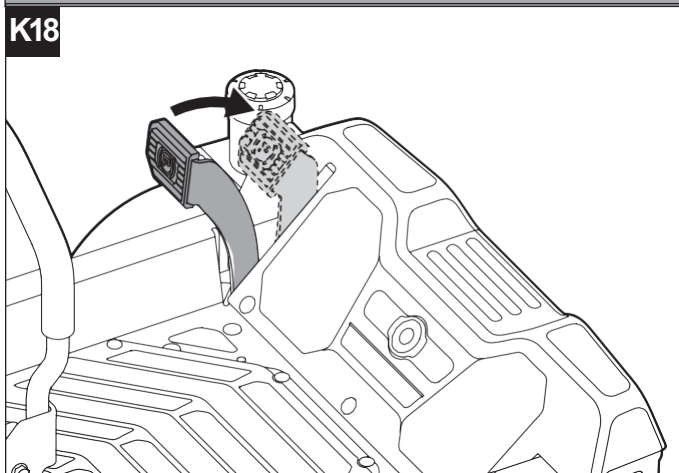
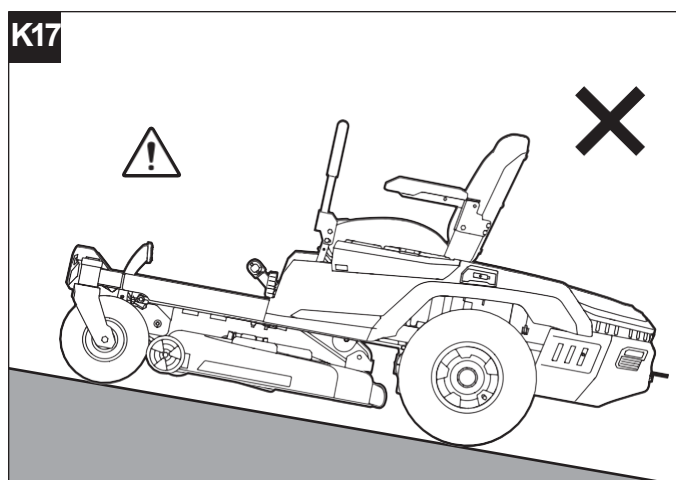
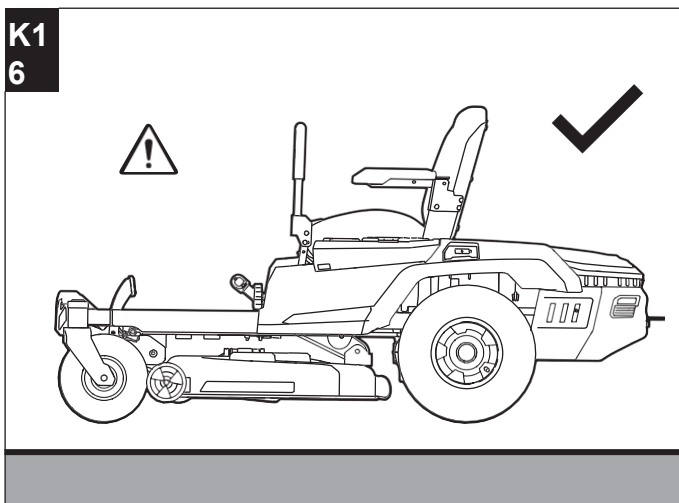
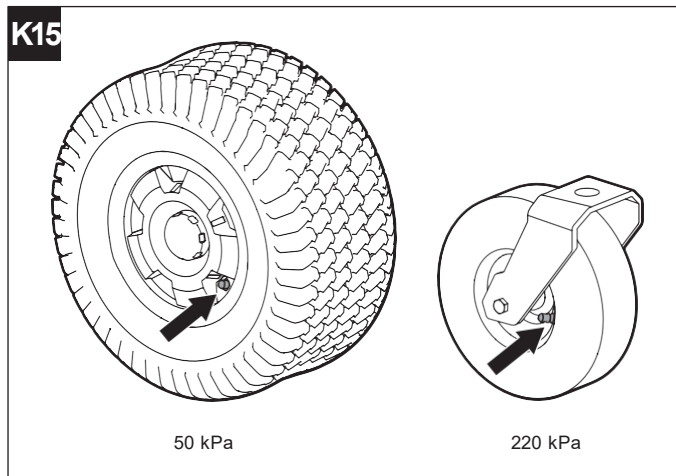
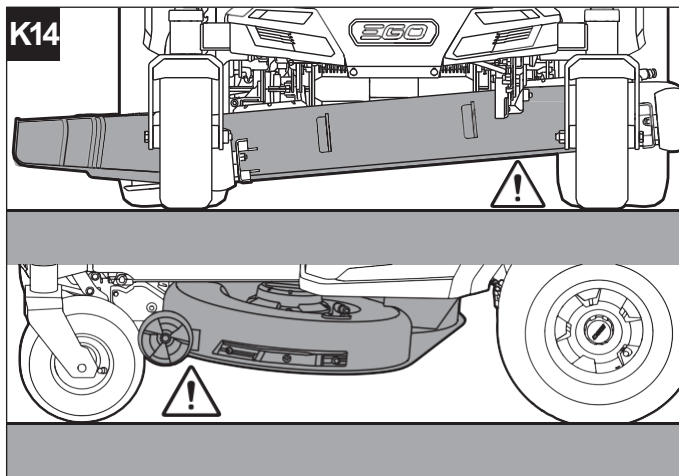


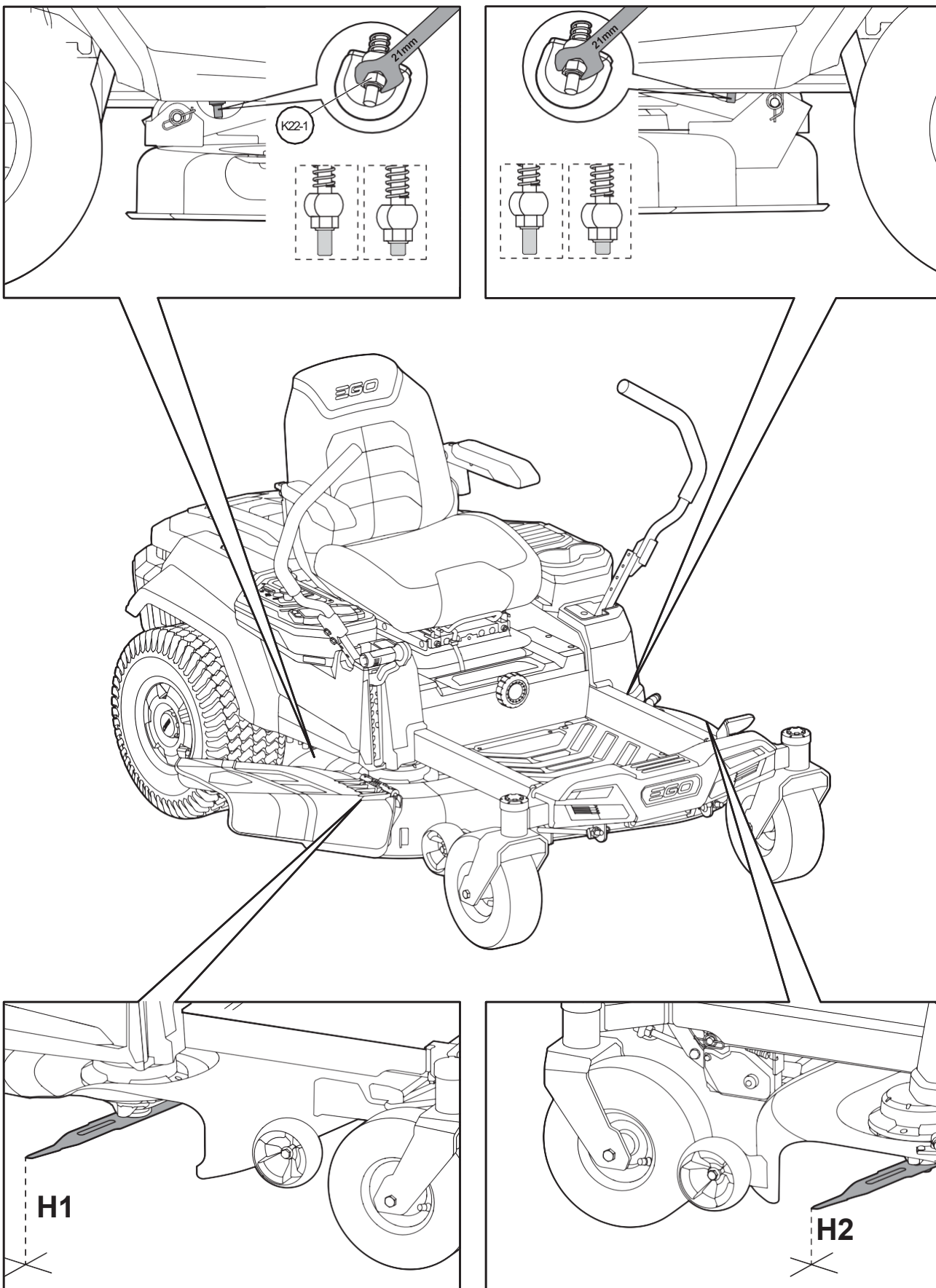
J8



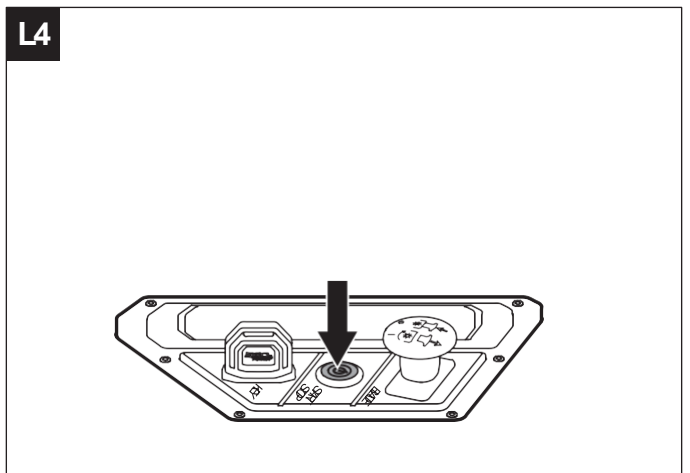
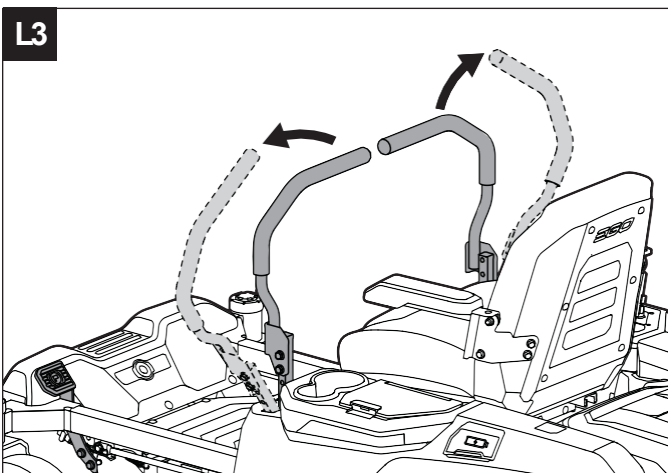
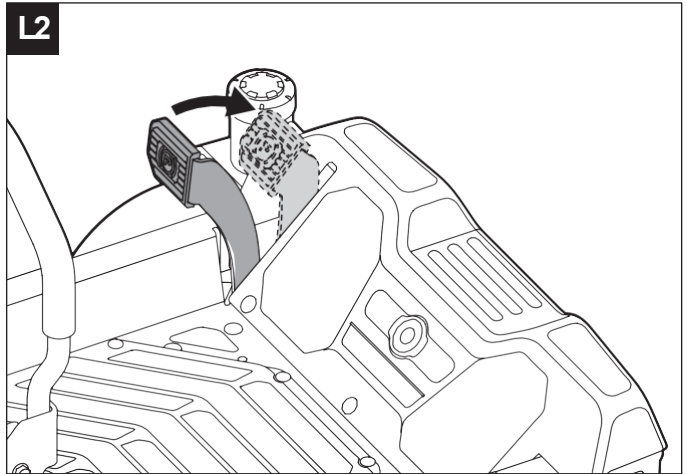
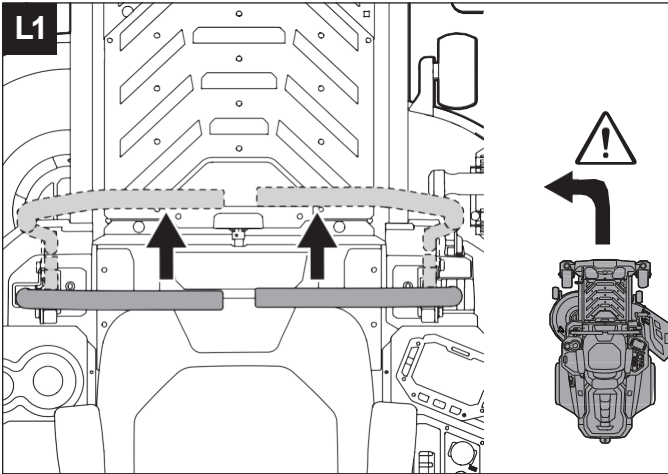
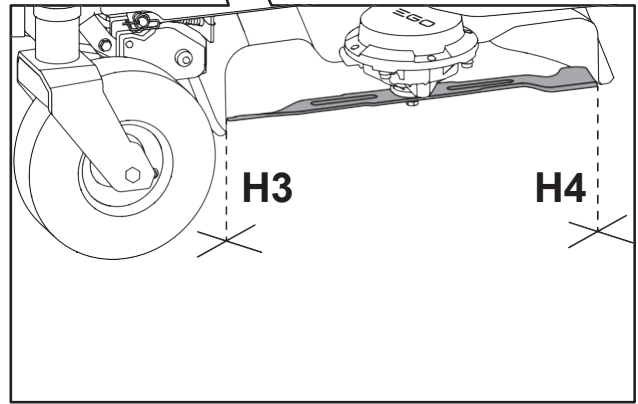
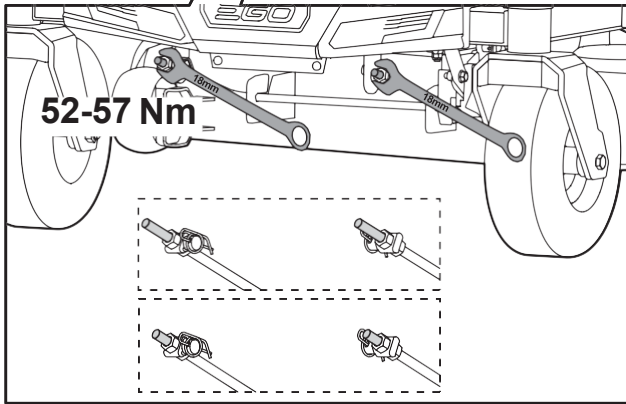
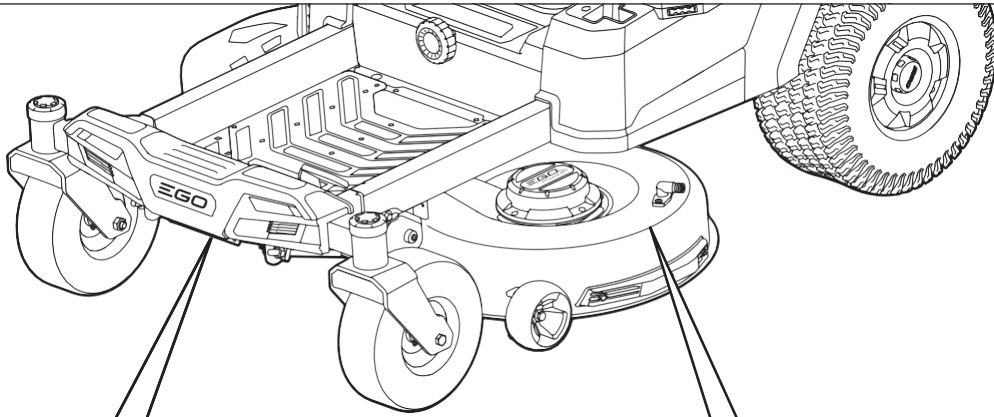
J9**K1****K2****K3****K4****K5****K6**



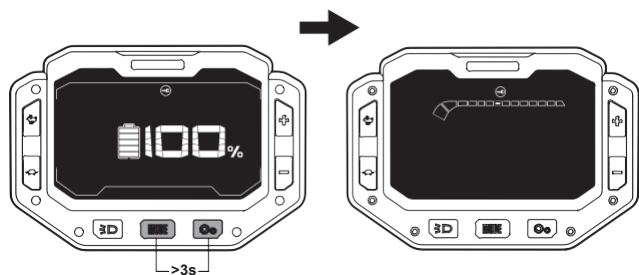




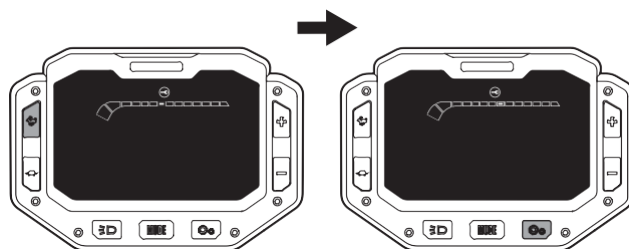
K23



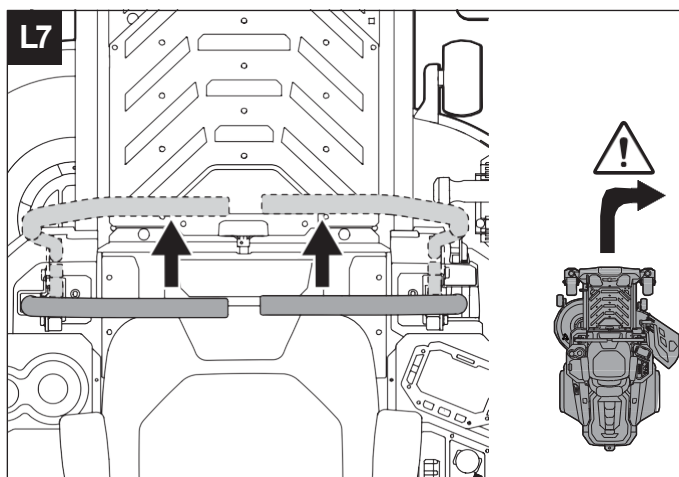
L5



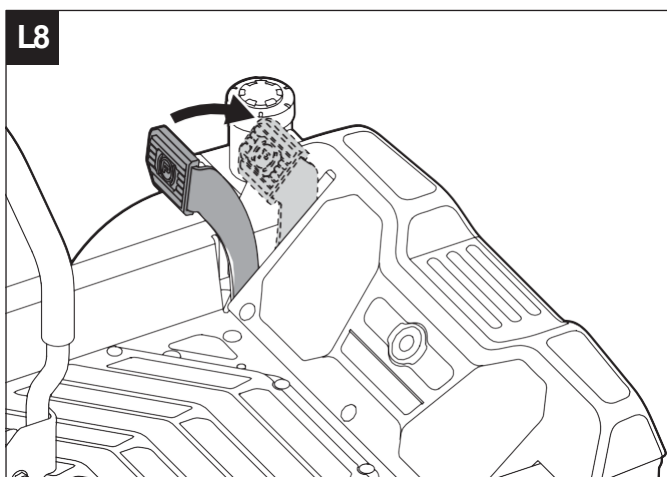
L6



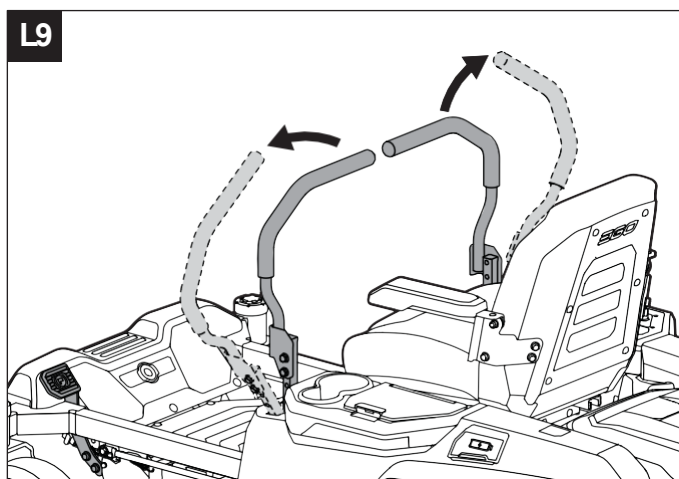
L7



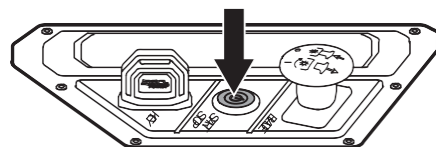
L8



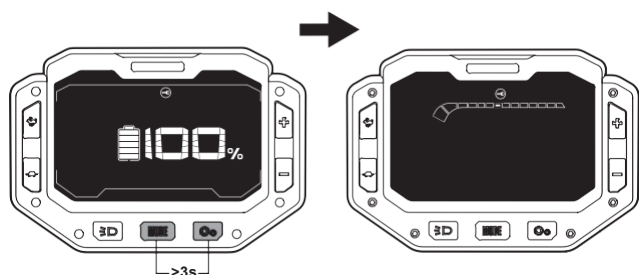
L9



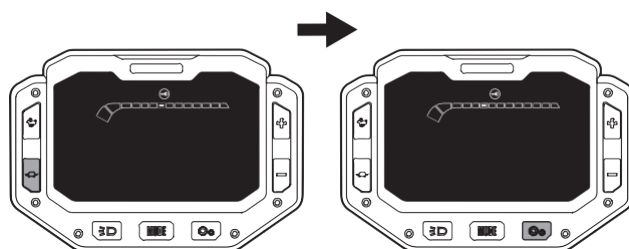
L10

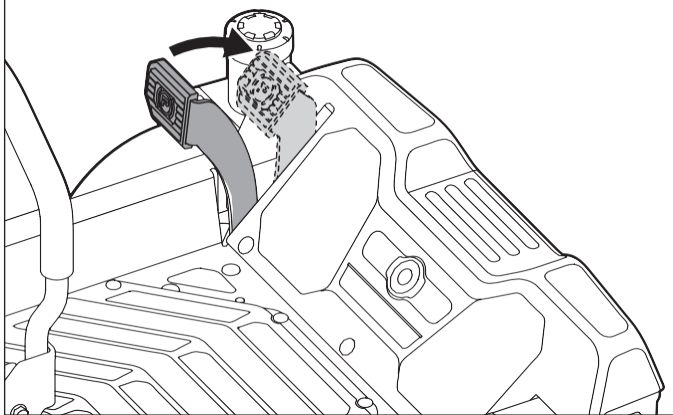
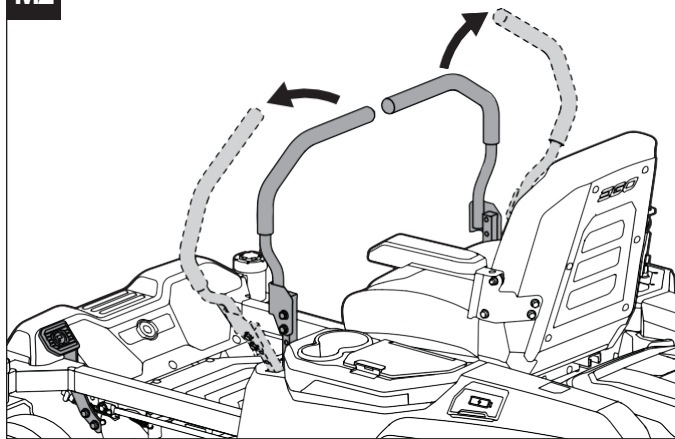
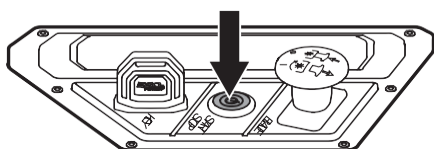
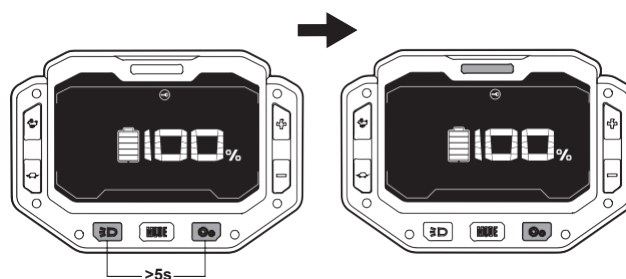
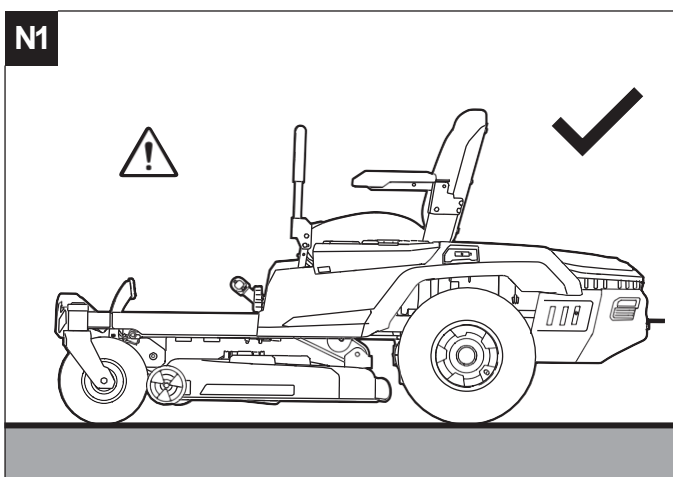
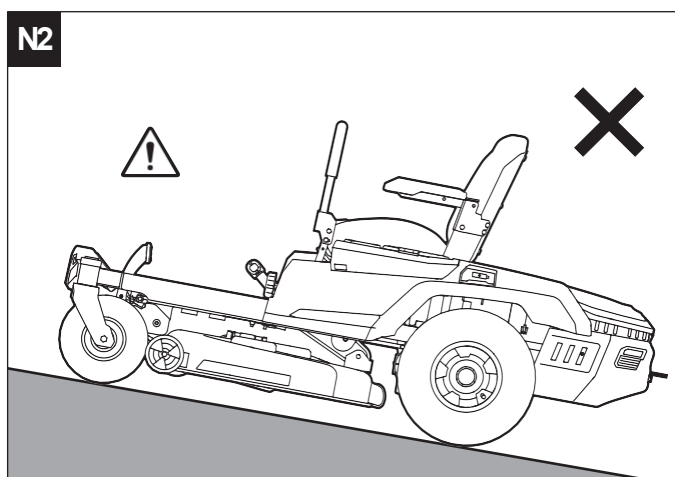
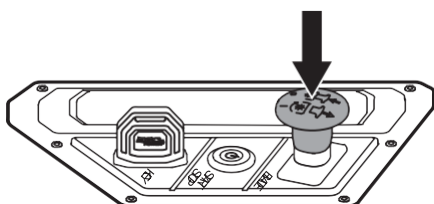
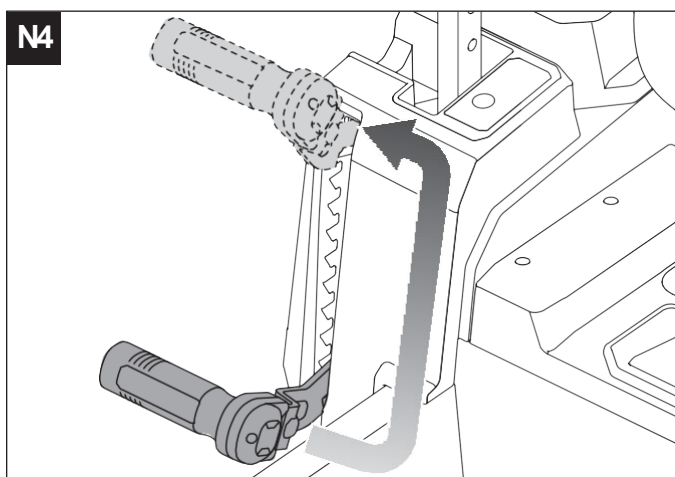


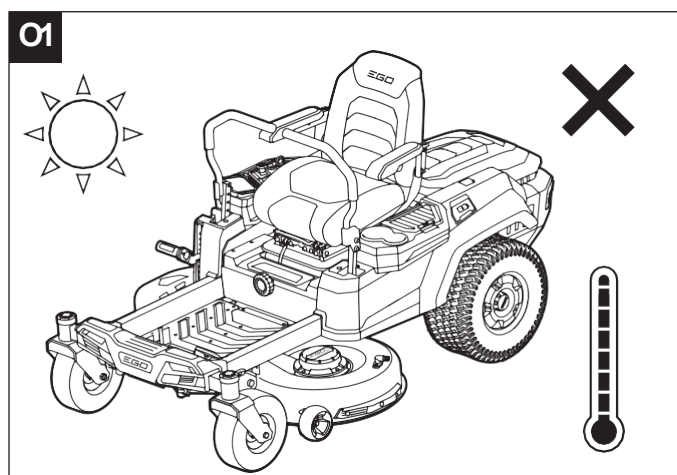
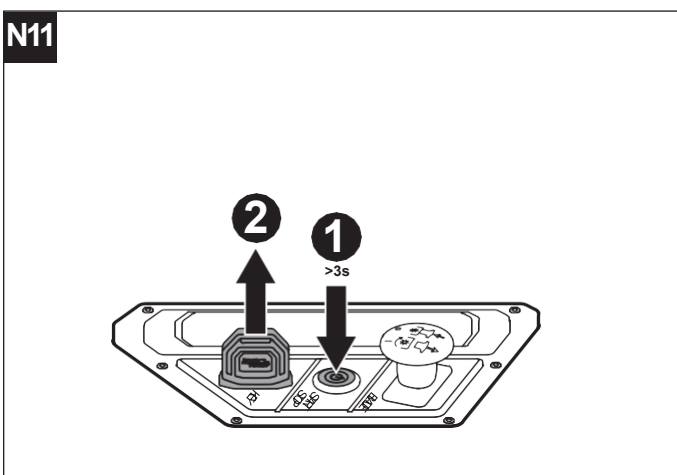
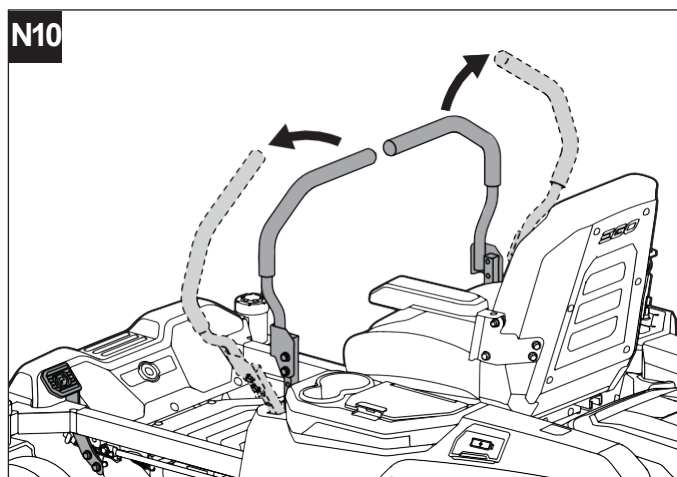
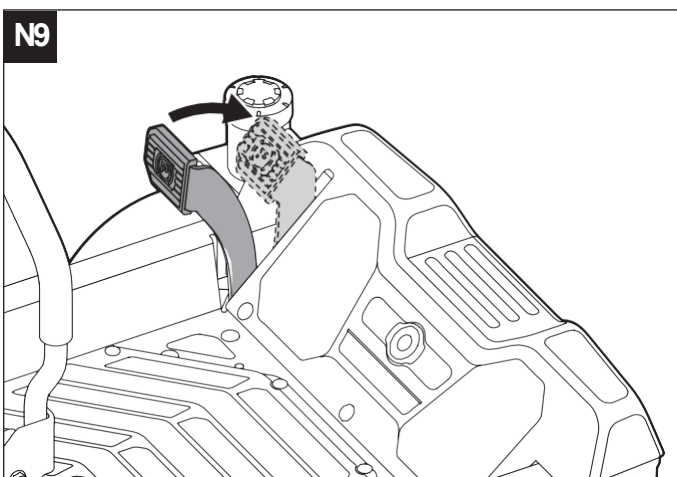
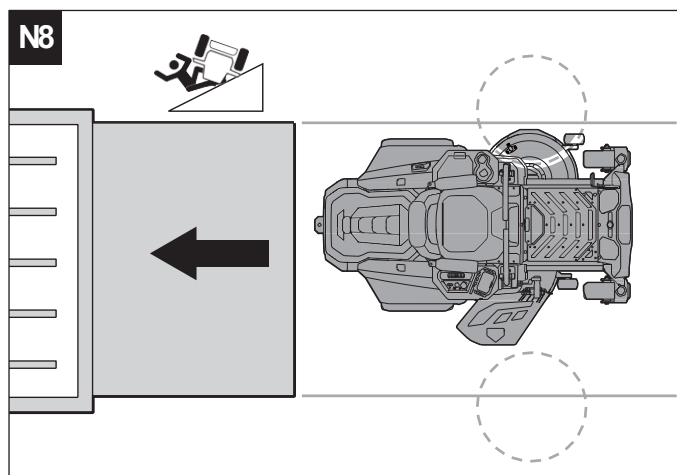
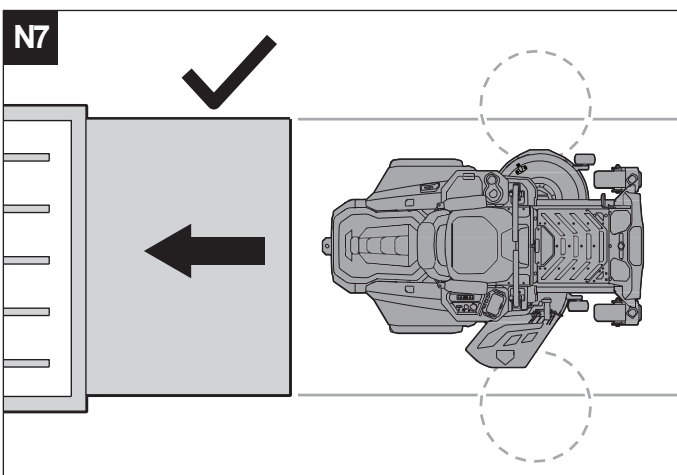
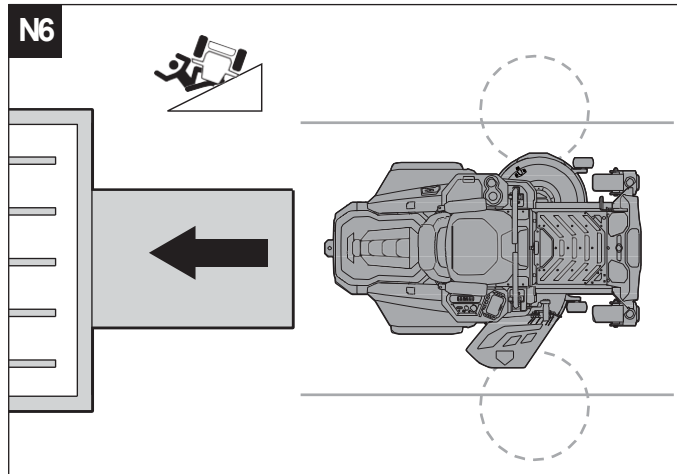
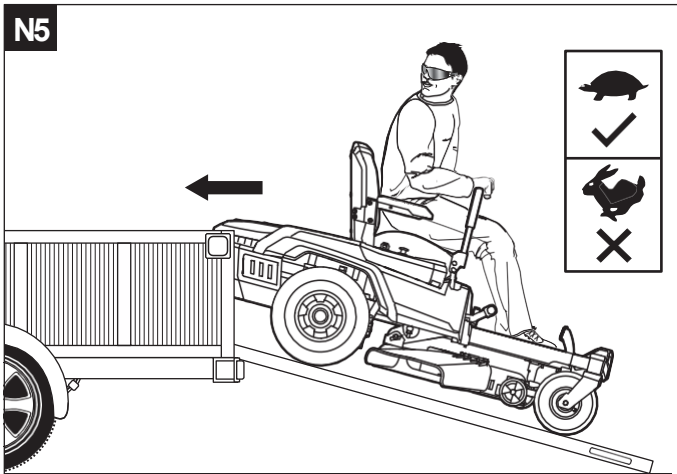
L11



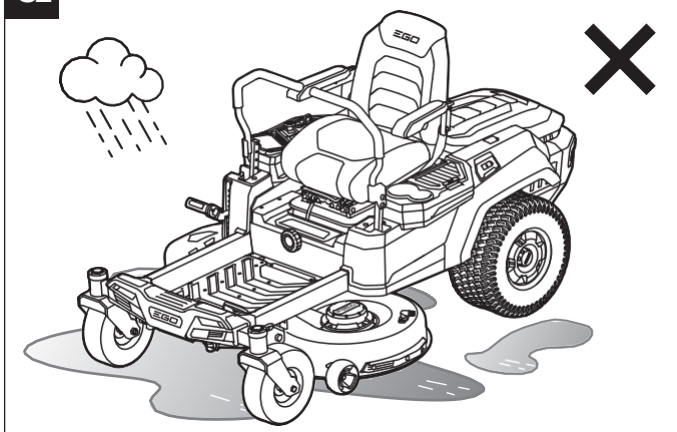
L12



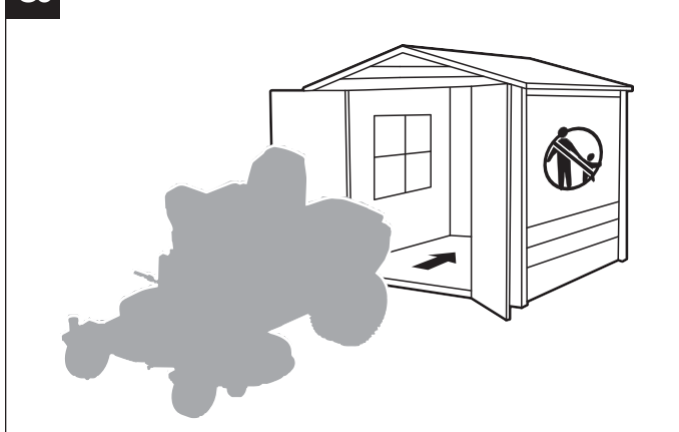
M1**M2****M3****M4****N1****N2****N3****N4**



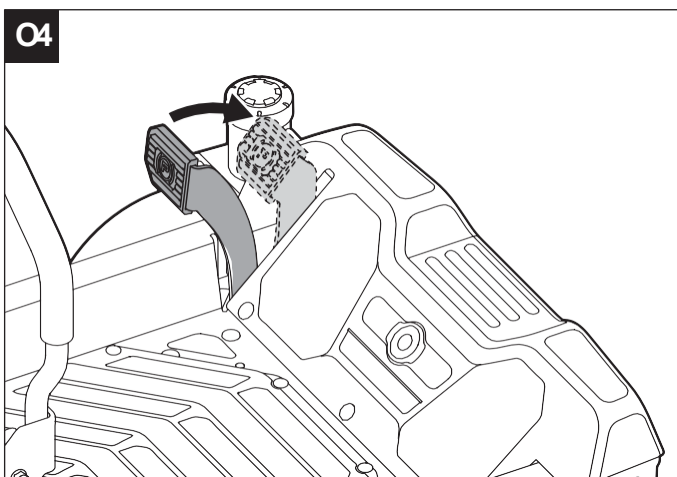
O2



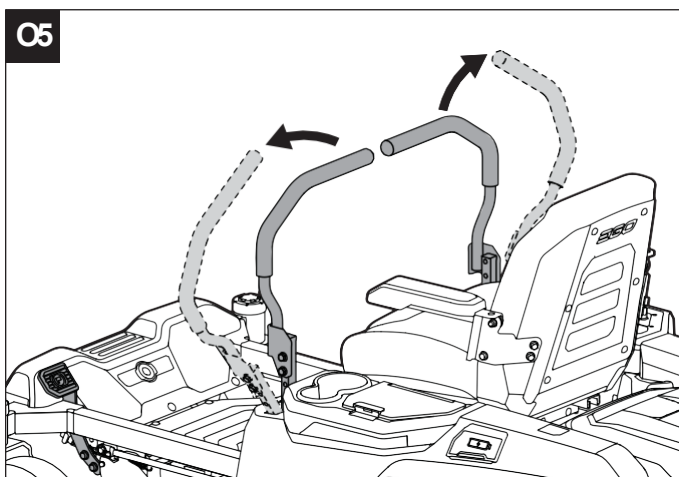
O3



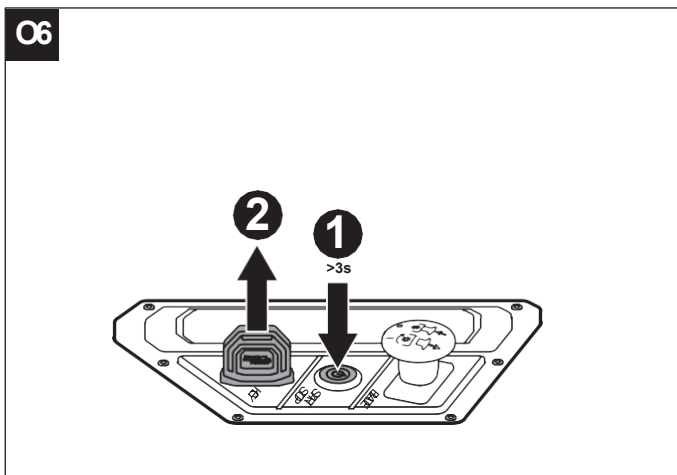
O4



O5



O6



ПРОЧЕТЕТЕ ВСИЧКИ ИНСТРУКЦИИ!



ПРОЧЕТЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО НА ОПЕРАТОРА

⚠ Остатъчен риск! Хора с електронни устройства, като пейсмейкър трябва да се консултират с лекуващия(те) си лекар(и) преди употреба на този продукт. Работата с електрическо оборудване в непосредствена близост до сърдечен пейсмейкър може да предизвика смущение или неизправност на пейсмейкъра.

СИМВОЛИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Целта на символите за безопасност е да привличат вниманието към възможни опасности. Символите за безопасност и обясненията към тях заслужават вашето повишено внимание и осъзнаване. Символите за безопасност сами по себе си не елиминират каквато и да е опасност. Инструкциите и предупрежденията, които предоставят не са заместители за подходящите мерки за предотвратяване на инцидент.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Уверете се, че сте прочели и осъзнали всички инструкции за безопасност в това Ръководство на оператора, включително всички известяващи символи за безопасност, като **“ОПАСНОСТ”**, **“ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ”** и **“ВНИМАНИЕ”** преди да използвате този инструмент. Неспазването на всички инструкции изброени долу може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване.

ЗНАЧЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ

Тази страница изобразява и описва символите за безопасност, които може да се появят по този продукт. Прочетете, осъзнайте и следвайте всички инструкции по машината преди предприемане на сглобяване и работа.

СИМВОЛИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Сигнал за безопасност



Защита за очите



ОПАСНОСТ - заплаха от стръмен наклон



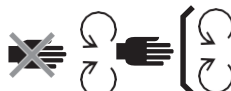
Никога не превозвайте деца



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Не използвайте тази машина върху наклони по-големи от 12°.



Прочетете и разберете ръководството на оператора



Поддържайте устройствата за безопасност



ОПАСНОСТ - дръжте околните хора надалеч от ножовете



Гледайте назад при заден ход



ОПАСНОСТ - изхвърлени предмети

BG



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ДРЪЖТЕ
РЪЦЕТЕ И КРАКАТА СИ ДАЛЕЧ**



Не стъпвайте



**Този продукт е в съответствие с
приложимите директиви на ЕС**



Постоянен ток

kPa

Килопаскал

V

Волт

инч

Инч

Nm

Нютон метър

°C

Целзий

км/ч

Километра в час



**Гарантирано ниво на мощност на
звука. Съгласно директивата на
Европейската общност.**



**Отпадъчните електрически
продукти не трябва да бъдат
изхвърляни заедно с домакинския
отпадък.**

**Отнесете го до упълномощено
място за рециклиране.**



**ВНИМАНИЕ – Не гледайте
в работната лампа.**



**Този продукт е в съответствие с
приложимото законодателство
на Великобритания.**

ОБ/МИН

Обороти в минута

m

Метри

cm

Сантиметри

mm

Милиметри

kg

Килограм

IPX4

**Степен на защита от навлизане
на вода**

СПЕЦИФИКАЦИИ

Напрежение		56 V —
Размер на платформата		107 cm
Размер на колелата	Предни	11 x 4 инча (279,4 mm)
	Задни	18 x 8,5 инча (457,2 mm)
Налягане при студени гуми	Предни	220 kPa
	Задни	50 kPa
Радиус на завиване		0
Скорост на ножа (ОБ/МИН)		2400, 2600, 2800, 3000
Макс. Скорост на движение (км/ч)	Напред	4,8 км/ч, 8 км/ч, 9,6 км/ч, 11,2 км/ч (12,8 км/ч в режим на движение)
	Назад	до 5,6 км/ч

Зареждане	Зарядно устройство (опционално)	CHV1600E
	Адаптер (опционален)	ACA1000
	Диапазон на температурата на зареждане	5°C - 40°C
Регулиране височината на рязане (10 позиции)		25 – 100 mm
Работна температура		0°C до +40°C
Температура на съхранение		-20°C до +70°C
Тегло(без акумулаторна батерия)		186 kg
Измерено ниво на сила на звука L_{WA}		96,44 dB(A) K=0,68 dB(A)

Ниво на звуково налягане при ухото на оператора L_{PA}		84,3 dB(A) $K=3,0$ dB(A)
Гарантирано ниво на сила на звука L_{WA} (измерено съгласно 2000/14/EC)		100 dB(A)
Вибрации a_h	Ръка	1,221 m/s^2 $K=1,5$ m/s^2
	Тяло	0,568 m/s^2 $K=1,5$ m/s^2

- Декларираният общ размер на вибрации е измерен в съответствие със стандартния метод за тест и може да бъде използван за сравнение между два инструмента;
- Декларираният общ размер на вибрации може също така да бъде използван за предварителна оценка на влиянието.

БЕЛЕЖКА: Вибрационните емисии по време на действителната употреба на електрическия инструмент може да се различава от декларираната стойност. С цел да се защити оператора, потребителят трябва да носи ръкавици и антифони в действителни условия на работа.

ОПИСАНИЕ

ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА КОСАЧКА С НУЛЕВ ЗАВОЙ(Фиг. А1 и А2)

- Седалка
- Порт за зареждане
- Отделение за батериите
- LED задни светлини
- Кутия за съхранение
- Поставка за чаши
- LED странични светлини
- Задно колело (задвижващо колело)
- Платформа
- Протектор на платформата
- Анти-скалп колело
- Предно колело
- Педал на спирачката за паркиране
- Работни светлини
- LED фарове

- Страничен отвеждащ улей
- Лост за регулиране височината на платформата
- Бутон за регулиране на окачването на седалката
- Бутон за регулиране на седалката напред-назад
- Лост на кормилното управление
- Индикатор на статуса на косачката
- LCD екран
- Превключвател на вала за отвеждане на мощност
- Старт/стоп бутон
- Ключ за безопасност
- Кутия за съхранение на телефон
- Индикатор на заряд на батериите на косачката и индикатор на статуса
- Индикатор на заряд на батериите на косачката .
- Индикатор на статуса на косачката
- Зона за поставяне на краката
- Бутон за освобождаване на капака на отделението за батериите.
- Капак на отделението за батериите
- Бутон за освобождаване на батерията
- Теглич
- Капак за монтиране на приставка
- Отделение за капака за монтиране на приставка
- USB порт

ЗАПОЗНАЙТЕ СЕ С LCD ЕКРАНА И БУТОНИТЕ (Фиг. А3)

Вижте раздела “СТАТУС НА КОСАЧКАТА РЕФЕРЕНТНИ КОДОВЕ И КОДОВЕ ЗА НЕИЗПРАВНОСТ” за повече информация относно иконите и индикаторите на LCD екрана.

- Икона на ключа за безопасност
- Икона на LED светлините
- Икона на автоматичното паркиране
- Икона на USB
- Индикатор на скоростта на ножа
- Индикатор на статуса на предпазното устройство
- Индикатор на работни часове
- Икона за броя на акумулаторните батерии
- Икона за прегряване
- Режим на движение
- Индикатор на код на грешка
- Индикатор за претоварване

13. Индикатор за ниска мощност
14. Индикатор на скоростта на движение
15. Индикатор на натоварването
16. Бутон за регулиране на скоростта на ножа
17. Бутон за настройка
18. Бутон за режим на движение
19. Превключвател на LED светлината
20. Бутон за регулиране на скоростта на движение
21. Измервателен уред за нивото на заряд на батериите

РАЗОПАКОВАНЕ

БЕЛЕЖКА: Запазете опаковъчните материали, докато не сте инспектирали внимателно и не работите задоволително с продукта. Ако някои части в опаковъчния лист са сглобени към машината, моля незабавно се свържете със сервиз на EGO.

БЕЛЕЖКА: С изключение на инструментите в опаковъчния лист, всички други инструменти посочени в ръководството са само препоръчителни, но не са предоставени.

ОПАКОВЪЧЕН ЛИСТ (Фиг. В1)

B1-1	Електрическа косачка с нулев завой	B1-7	Ключове за безопасност
B1-2	Седалка	B1-8	Гаечни ключове (13 mm)
B1-3	Тапа за мулчиране	B1-9	Ключ за вътрешен шестостен
B1-4	Лостове за кормилното управление	B1-10	Бърз съединител на отвора за измиване
B1-5	Винтове с глава за ключ (2 за поддръжка)	B1-11	Ръководство на оператора
B1-6	Болтове с шестостенна глава (2 за поддръжка)		

РАЗОПАКОВАНЕ (Фиг. В2 – Фиг. В3)

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Използвайте само идентични резервни части посочени по-долу.

Употребата на части, които не съответстват със спецификациите на стандартното оборудване, могат да доведат до неправилна работа и компрометирана безопасност.

АРТИКУЛ	НОМЕР НА АРТИКУЛ
Стандартен нож	AB4200
Мулчиращ нож (опция)	AB4201
Тапа за мулчиране	AMP4200
Кош за събиране на тревата (опция)	ABK4200-A

МОНТАЖ

ИНСТАЛИРАНЕ НА СЕДАЛКАТА (Фиг. С1 и С2)

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Системата за предпазно блокиране не трябва да бъде изключвана или шунтирана. Ако направите това, косачката може да се задейства неочаквано и да причини нараняване на хора.

БЕЛЕЖКА: За Вашата безопасност косачката може да спре да се движи, когато превключвателят на седалката се изключи по време на движение. В този случай вижте раздел “ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ” за повече информация.

C1-1	Кабел	C1-5	Винтове с глава за ключ
C1-2	Щепсел	C2-1	Кука
C1-3	Контакт	C2-2	Стоманени релси
C1-4	Основа за окачване	C2-3	Винтове с глава за ключ

ИНСТАЛИРАНЕ НА ЛОСТОВЕТЕ НА КОРМИЛНОТО УПРАВЛЕНИЕ (Фиг. С3)

C3-1	Лостове на кормилното управление	C3-3	Монтажни отвори на лоста на кормилното управление
C3-2	Болтове с шестостенна глава		

ЗАКРЕПВАНЕ НА ТАПАТА ЗА МУЛЧИРАНЕ(Фиг. C4)

C4-1	Страничен отвеждащ улей	C4-3	Подвижна пружина
C4-2	Тапа за мулчиране		

ЕКСПЛОАТАЦИЯ

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ КОСАЧКАТА

Проверка зоната на косене

- Освободете работната зона от деца, околни хора или домашни любимци.
- Изчистете работната зона от предмети, които могат да бъдат изхвърлени от ножовете на косачката.
- Проверете и се уверете, че LED светлините са в правилен статус:
 - Фаровете, страничните светлини и задните светлини се управляват от превключвателя на LED светлините.
 - Работните светлини винаги продължават да светят по време на движение.
 - При движение назад, ако задните светлини са изключени, те ще премигнат, за да предупредят околните хора; ако задните светлини са включени, те ще останат включени.
 - Всички светлини ще се изключат автоматично след повече от 3 минути без работа

Проверка на налягането при студени гуми (Фиг. D1)

Проверка на статуса на косачката и нивото на заряд на батериите

- Индикатор за нивото на батериите на косачката (Фиг. A2 - 27a)
Всеки сегмент на индикатора на горивото на косачката указва 20% зареждане на поставените акумулаторни батерии.

БЕЛЕЖКА: Индикаторът на батериите на косачката на LCD екрана показват средния капацитет на поставените акумулаторни батерии.

- Индикатор на статуса на косачката (Фиг. A1 и Фиг. A2 - 27b)

Ако индикаторът на статуса показва зелено, косачката е готова за движение. Ако не, моля вижте раздела

“СТАТУС НА КОСАЧКАТА, РЕФЕРЕНТНИ КОДОВЕ И КОДОВЕ НА ГРЕШКИ”

Тестване на системата за предпазна блокировка (Фиг. D2 - Фиг. D8)

БЕЛЕЖКА: Операторът трябва да бъде на седалката преди теста.

- Преди тестване (Фиг. D2 – Фиг. D4)
- За да тествате системата платформа-нож (Фиг. D5), след това бавно станете
- За да тествате системата за задвижване (Фиг. D6 - Фиг. D8), след това бавно станете

Ако системата платформа-нож и/или системата за задвижване не спрат, когато операторът е станал от седалката и ако причината не може да бъде определена след уверяване, че щепселът и контактът а седалката са добре свързани, свържете се със своя потребителски сервизен център на EGO незабавно.

РЕГУЛИРАНЕ (Фиг. E1 – Фиг. E13)

Подготовка (Фиг. E1 – Фиг. E5)

Регулиране на височината рязане-платформа (Фиг. E6)

Регулиране на анти-скалп колелата (Фиг. E7 – Фиг. E10)

E7-1	Анти-скалп колело	E9-2	Фиксиращ болт
E9-1	Гайка	E10-1	Стикер за височината на платформата

Регулиране на седалката (Фиг. E11)

Регулирайте позицията на седалката, за да се уверите, че сте в състояние да извършите пълен контакт с педала на спирачката за паркиране, преди да работите с косачката. Регулирането на окачването на седалката може да ви помогне да постигнете най-удобно разполагане върху седалката.

E11-1	Лост за регулиране на седалката напред-назад	E11-2	Въртящо копче за регулиране на окачването на седалката
-------	--	-------	--

Настройка на спирачката за паркиране (Фиг. E12 – Фиг. E13)

E13-1	Спирачна позиция	E13-2	Освободена позиция
-------	------------------	-------	--------------------

ЗАРЕЖДАНЕ (Фиг. F1 – Фиг. F11)

За да стартирате тази косачка, са необходими батерии EGO от общо 15 Ah (2 X BA4200/BA4200T) или повече. За най-добра ефективност ние препоръчваме употребата на батерии EGO от общо 30 Ah или повече.

Използвайте единствено препоръчаните акумулаторни батерии и зарядни устройства. (Фиг. F9 и F10)

Подготовка за зареждане (Фиг. F1 – Фиг. F4)

Акумулаторната(ите) батерия(и) не се зарежда(т). (Фиг. F5 – Фиг. F9)

F5-1	Бутон за освобождаване на капака	F7-1	Бутон за освобождаване на батерията
------	----------------------------------	------	-------------------------------------

- За прикрепване на акумулаторната(ите) батерия(и) (Фиг. F5 - Фиг. F6)
- За снемане на акумулаторната(ите) батерия(и) (Фиг. F7 - Фиг. F8)

БЕЛЕЖКА: Заредете акумулаторната(ите) батерия(и) като направите справка с съответните ръководства на батерията и зарядното устройство.

Зареждане на акумулаторните батерии през порт за зареждане (Фиг. F10)

F10-1	Капачка против прах	F10-2	Порт за зареждане
-------	---------------------	-------	-------------------

BG

СТАРТИРАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА КОСАЧКА С НУЛЕВ ЗАВОЙ (Фиг. A4 – Фиг. A5 и Фиг. G1 – Фиг. G6)

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Избягвайте внезапни стартирания, спирания и завои, както и прекомерна скорост, особено когато се учите да управлявате косачката. Косачката може да се завърти бързо, които може да причини загуба на управление и да доведе до сериозно нараняване и/или повреда.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Преди стартиране на косачката проверете и се уверете, че ножовете са изключени, когато натискате превключвателя на вала за отвеждане на мощност надолу. Ако ножовете не спрат, не използвайте косачката и се свържете със своя потребителски сервиз на EGO незабавно.

БЕЛЕЖКА: Следвайте Фиг. A4 и Фиг. G2 за да постигнете най-ниската скорост на движение и **СТАНДАРТЕН** режим на движение, докато не сте напълно способни да управлявате косачката във всички ситуации. Скоростта на движение и режимът на движение се активират само, когато колелата на косачката са спрени и кормилните лостове са отворени.

Косачката ще запамети и представи последната настройка, когато я стартирате.

Режим на движение

- **CONTROL (КОНТРОЛЕН):** Ниско ускоряване по-малко чувствително боравене и ниска скорост при завой за защита на тревата и за нови потребители.
- **STANDARD (СТАНДАРТЕН):** Перфектен за всекидневна употреба.
- **SPORT (СПОРТЕН):** По-високо ускоряване, акуратно боравене и остро завиване за увеличаване на ефективността на косачката и ентусиазма при косене.

Регулиране на скоростта на движение (Фиг. A4)

Регулиране на скоростта на ножа (Фиг. A5)

БЕЛЕЖКА: Когато сте в режим "ДВИЖЕНИЕ", натиснете "↩", скоростта на придвижване ще се върне към предишния режим.

USB порт

БЕЛЕЖКА: USB портът осигурява зарядна мощност от 5 V постоянен ток при комбиниран ток от 1,5 A и работи само, когато косачката е стартирана.

СПИРАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА КОСАЧКА С НУЛЕВ ЗАВОЙ (Фиг. H1 – Фиг. H6)

БЕЛЕЖКА: След повече от 60 минути без работа косачката ще се изключи автоматично.

Режим на аварийно прибиране

Когато зарядът на батерията стане нисък, косачката ще влезе в режим на аварийно прибиране:

- Косачката автоматично ще спре да коси трева;
- Звуковият индикатор ще продължи да звучи;
- Индикаторът за статуса на косачката ще мига в червено всяка секунда, първият сегмент на индикатора за гориво на косачката ще мига в червено, а двата индикатора за ниско захранване и графиката на батерията на индикатора за нивото на заряд ще мигат.

Операторът трябва:

- a) Да натисне превключвателя на вала за отвеждане на мощност надолу (Фиг. Н3), за да изключи ножовете. Звуковият индикатор ще спре да звучи, когато ножовете спрат;
- b) Спрете работа и отидете в зоната за зареждане на батерията възможно най-скоро. Максималното разстояние, което косачката може да измине е 1000 м.

Когато батерията е почти изтощена, иконата на всяко заето отделение за батерия и индикаторът за ниска мощност ще мигат на всяка половин секунда. Косачката ще спре работа незабавно. Операторът трябва да транспортира косачката до зоната за зареждане на батерията за зареждане.

Ръчно бутане

Ако е необходимо ръчно бутане, уверете се, че батериите са разкачени от косачката и педалът на спирачката за паркиране е освободен от позицията за паркиране.

ДВИЖЕНИЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА КОСАЧКА С НУЛЕВ ЗАВОЙ (Фиг. I1 – Фиг. I9)

За да спрете, намалите или увеличите скоростта, бавно променете разстоянието на лоста на кормилното управление от неутрално.

⚠ ОПАСНОСТ: Бъдете поне на две ширини на косачката (2,14 м) далеч от канали, откоси и вода. Предните колела могат да се завъртят, когато косачката спре, даже със задействана спирачка и косачката да премине ръба или да попадне във вода и да доведе до смърт или сериозно нараняване на хора.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Проверете какво има зад косачката, преди да потеглите назад. НЕ

косете в обратна посока, освен ако не е абсолютно необходимо. Винаги гледайте надолу и назад преди и по време на движение на заден ход, за да сте сигурни, че в зоната на косене няма деца, околни хора или домашни любимци. Запомнете, че невнимание за малка част от секундата е достатъчно, за да причини смърт или сериозно нараняване.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не управлявайте тази машина по обществени пътища.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако възникне блокиране или ударите чужд предмет, спете двигателите и отстранете батериите. Отстранете изрезките от трева, листа, замърсявания и всички други насъбрани се отлагания; цялостно инспектирайте косачката за повреда и ремонтирайте повредата, преди да стартирате отново и управлявате косачката.

ПОДДРЪЖКА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги носете защита за очите със странични предпазни екрани. Ако не го направите може да доведе до изхвърляне на предмети към очите ви водещо до сериозни наранявания.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Винаги защитете ръцете си, чрез носене на работни ръкавици или чрез обвиване на острият ръбове с парцали или други материали, когато извършвате поддръжка на ножа на косачката. Винаги изваждайте ключа за безопасност и акумулаторните батерии, когато обслужвате или транспортирате косачката.

Интервал за сервизна поддръжка	Процедура за поддръжка
Преди всяка употреба или ежедневно	- Проверка на системата за предпазна блокировка. - Визуално проверете гумите дали са спаднали. - Инспектирайте ножовете дали са износени, пукнати или огнати. - Инспектирайте целия продукт за повредени, липсващи или разхлабени части, като улей за странично изпразване, винтове, гайки, болтове, капачки и др., като се уверите, че всички предпазители са на място и работят правилно. - Проверете работата на спирачката.
След всяка употреба	Почистете платформата на косачката.
На всеки 25 часа	Проверете налягането на гумите.
На всеки 50 часа	Проверете състоянието на гресиране във фланеца на режещия нож.
На всеки 100 часа	Проверете задните колела като се уверите, че 4-те фиксиращи гайки са затегнати до препоръчителния момент на затягане.
На всеки 200 часа	Проверете предните колела, като се уверите, че те се въртят свободно.

Ежегодно	Проверете педала на спирачката за паркиране. Отстранете батерията на косачката и поставете педала за паркиране в позиция за спиране. Ръчно бутайте косачката напред, за да видите дали косачката може да се движи, или не. Ако тя се движи, осигурете нейното обслужване от квалифициран сервизен техник.
----------	---

ПОЧИСТВАНЕ НА КОСАЧКАТА (Фиг. J1 - Фиг. J9)

Подготовка (Фиг. J1 - Фиг. J5)

Почистване на корпуса на косачката (Фиг. J6 - Фиг. J7)

Употреба на отвора за измиване за почистване на платформата на косачката

(Фиг. J8 - Фиг. J9)

J8-1	Отвор за измиване	J8-3	Градински маркуч
J8-2	Бърз съединител на отвора за измиване		

БЕЛЕЖКА: Когато завършите почистването, натиснете превключвателя на вала за отвеждане на мощност надолу, за да изключите ножовете на косачката.

ПОДДРЪЖКА НА ПЛАТФОРМАТА НА КОСАЧКАТА И РЕЖЕЩИТЕ НОЖОВЕ

Подготовка (Фиг. K1 - Фиг. K6)

Отстраняване на платформата на косачката (Фиг. K7 – Фиг. K8)

K7-1	Кабел на двигателя	K7-3	Лостове на окачването
K7-2	Шплинт		

БЕЛЕЖКА: Разкачете кабелите на двигателя и извадете шплинтовете от двете страни, когато отстранявате платформата на косачката.

Замяна на режещите ножове (Фиг. K9 - Фиг. K11)

K9-1	Стабилизатор	K10-3	Нож
K10-1	Болт	K10-4	Фланец
K10-2	Шайба	K10-5	Вал на мотора

Нивелиране на платформата на косачката

- Кога да се нивелира (Фиг. K12 – Фиг. K14)
- Преди нивелиране
 - Проверка на налягането при студени гуми (Фиг. K15)
 - Проверете режещите ножове. Снемете и заменете износени, напукани и/или огънати ножове, ако е необходимо.
- Подготовка за нивелиране (Фиг. K16 – Фиг. K21)
- Как се нивелира
 - За да извършите регулировка на страна към страна (Фиг. K22)

Разликата между разстоянията H1 и H2 измерена от долния ръб на всеки нож до земята трябва да е в рамките на 5 mm.

K22-1 Контрагайка

- За да извършите регулировка на предната страна към задната (Фиг. K23)

Предният връх на ножа H3 трябва да бъде от 2 mm до 10 mm по-нисък от задния връх H4.

КАЛИБРИРАНЕ НА СИСТЕМАТА ЗА СЛЕДЕНЕ НА КОСАЧКАТА (Фиг. L1 – Фиг. L6 и Фиг. L7 – Фиг. L12)

БЕЛЕЖКА: Звуковият индикатор ще прозвучи веднъж както при стартиране, така и при завършване на калибрирането.

ВРЪЩАНЕ НА КОСАЧКАТА КЪМ ПЪРВОНАЧАЛНАТА ЗАВОДСКА НАСТРОЙКА (Фиг. M1 – Фиг. M4)

БЕЛЕЖКА: Звуковият индикатор ще прозвучи веднъж както при стартиране, така и при завършване на връщането към заводската настройка.

СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

ТРАНСПОРТИРАНЕ НА КОСАЧКАТА (ФИГ. N1 – ФИГ. N11)

БЕЛЕЖКА: Закрепете косачката според необходимостта, като използвате колани или въжета, за да предотвратите движение по време на транспортиране. При товарене или разтоварване на косачката не използвайте по-голям от максимално препоръчваният работен ъгъл от 12 градуса между рампата и земята.

СЪХРАНЕНИЕ (Фиг. O1 – Фиг. O6)

БЕЛЕЖКА: Отстранете акумулаторните батерии и съхранете батериите съгласно съответните ръководства.

Почистете и проверете косачката преди съхранение като направите справка с разделите „ПОЧИСТВАНЕ НА КОСАЧКАТА“ и „ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ГРАФИЦИ ЗА ПОДДРЪЖКА“.

Опазване на околната среда



WEEE (Отпадъчно електрическо и електронно оборудване) Не изхвърляйте електрическо оборудване, използвана батерия или зарядно устройство в домакинския отпадък! Отнесете продукта до упълномощена фирма за рециклиране и го предоставете за разделно събиране. Електрическите инструменти трябва да бъдат връщани в съоръжения за рециклиране съвместими с околната среда.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Електрическата косачка с нулев завой не се движи, когато двата лоста на кормилното управление са натиснати напред или назад в началото.  Иконата на нивото на кормилното управление мига	Кombинираните батерии са по - малко от 15 Ah.	За да стартирате тази косачка, са необходими батерии EGO от общо 15 Ah (2 X BA4200/BA4200T) или повече. За най-добра производителност препоръчваме използване на батерии от общо 30 Ah или повече.
	Педалът на спирачката за паркиране е поставен в спирачна позиция.	Натиснете докрай педала на спирачката за паркиране, за да я освободите от спирачната позиция.
	Лостове на кормилното управление не са в отворена позиция, когато се стартира косачката.	Върнете лостове на кормилното управление до отворена позиция и рестартирайте косачката.
	Операторът не е седнал на седалката.	Само когато операторът е правилно седнал на седалката, той може да управлява косачката.
	Превключвателят на седалката не е свързан правилно.	Отстранете батерията от косачката и разглобете седалката в обратен ред на инструкциите в раздела „ИНСТАЛИРАНЕ НА СЕДАЛКАТА“ в това ръководство, за да инспектирате свързването на превключвателя на седалката. Сглобете отново седалката и следвайте инструкциите в „СТАРТИРАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА КОСАЧКА С НУЛЕВ ЗАВОЙ“, за да рестартирате косачката, за да видите дали косачката може да бъде стартирана. Ако не, свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.
	При много студено време функцията движение може да не стартира успешно поради защитата срещу ниска температура.	Винаги съхранявайте косачката и батерията в топла среда. Рестартирайте косачката, когато тя е затоплена. Моля, не правете многократни опити при много студено време, което може да повреди машината. Препоръчителната работна температура е 0°C-40°C.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Електрическата косачка с нулев завой спира да се движи.	Лостовите на кормилното управление се нуждаят от „нулиране“.	Върнете лостовите на кормилното управление до отворена позиция и рестартирайте косачката.
	Електрическите компоненти за управление на лостовите на кормилното управление са неизправни.	Свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.
	Превключвателят на седалката се е изключил при движение върху неравен терен.	Отстранете батерията от косачката и разглобете седалката в обратен ред на инструкциите в раздела „ИНСТАЛИРАНЕ НА СЕДАЛКАТА“ в това ръководство, за да инспектирате свързването на превключвателя на седалката. Сглобете отново седалката и следвайте инструкциите в „СТАРТИРАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА КОСАЧКА С НУЛЕВ ЗАВОЙ“, за да рестартирате косачката, за да видите дали косачката може да бъде стартирана. Ако не, свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.
Скоростта на движение/режимът на движение не могат да бъдат регулирани по време на движение.	Това е функция на електрическата косачка с нулев завой за безопасно движение.	Функцията се активира само, когато колелата на косачката са спрени и кормилните лостове са отворени.
Електрическата косачка с нулев завой не може да стартира ножовете, когато превключвателят на вала за отвеждане на мощност е задействан.	Комбинираните батерии са по - малко от 15 Ah.	За да стартирате тази косачка, са необходими батерии EGO от общо 15 Ah (2 X BA4200/BA4200T) или повече. За най-добра производителност препоръчваме използване на батерии от общо 30 Ah или повече.
	Превключвателят на вала за отвеждане на мощност не е натиснат, когато косачката е спряна за последен път.	Натиснете превключвателя на вала за отвеждане на мощност надолу и рестартирайте ножовете на косачката.
	Косачката е претоварена в момента на стартиране на ножовете, което води до сработване на защитата на мотора.	Стартирайте косенето на трева с косачката с по-ниска скорост на ножовете отначало и докато ножовете не се завъртят успешно, не ускорявайте ножовете според необходимостта.
	При много студено време моторът на ножа може да не стартира успешно поради защитата срещу ниска температура.	Винаги съхранявайте косачката и батерията в топла среда. Рестартирайте косачката, когато тя е затоплена. Моля, не правете многократни опити при много студено време, което може да повреди машината. Препоръчителната работна температура е 0°C-40°C.
	Ножът взаимодейства с деформираната платформа на косачката.	Свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.



Иконата на превключвателя на вала за отвеждане на мощност мига

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Ножовите спират работа по време на косене на трева.	Косачката е претоварена.	Увеличете височината на рязане на платформата или забавете скоростта на движение, за да намалите натоварването на косачката.
	Платформата на косачката е запушена с трева и отпадъци.	Почистете платформата на косачката и се уверете, че ножовете се движат свободно.
	Косачката е претоварена.	Намалете натоварването на косачката чрез увеличаване на височината на косене на платформата или понижаване на скоростта на ножовете/движението и позволяване на косачката да се охлади.
	Батерията(ите) в отделението за батерии на косачката са прегрели, защото поставените батерии са под 15 Ah.(общо)	Ако комбинираните батерии са по-малко от 15 Ah, косачката няма да работи, докато не бъдат поставени повече акумулаторни батерии в празните места за батерии. Когато прегрялата батерия се върне към нормална температура, тя ще се включи незабавно към захранването на косачката.
		Намалете натоварването на косачката чрез увеличаване на височината на косене на платформата или забавяне на косенето при възобновяване на работата.
	Косачката е в режим на аварийно прибиране.	Когато косачката е в режим на аварийно прибиране, ножовете автоматично се превключват на по-ниска скорост на въртене без косене на трева. Операторът трябва да спре работа и да отиде в зоната за зареждане на батерията възможно най-скоро.
Звуковият индикатор продължава да звучи.	Косачката е в режим на аварийно прибиране и ножовете не са изключени.	Натиснете превключвателя на вала за отвеждане на мощност надолу, за да се изключат ножовете на платформата. Звуковият индикатор ще спре да звучи, когато ножовете спрат.
	Косачката спира движение върху наклон и операторът отваря лостовите на кормилното управление и става от седалката без да настрои педала на спирачката за паркиране в спирачна позиция.	Поставете педала на спирачката за паркиране в спирачна позиция, преди да напуснете косачката върху склона.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Индикаторите на батериите още са включени, когато косачката е изключена.	Когато косачката е изключена на терена без отстраняване на акумулаторната(ите) батерия(и) от косачката, индикаторите на батерията ще останат да светят за 3 минути.	Не е необходимо действие. Индикаторите на батериите ще изгаснат след известно време.
	Когато косачката е изключена върху склон без поставяне на педала на спирачката за паркиране в спирачна позиция, индикаторите на батерията ще продължават да светят, докато зарядът на батерията се изтощи. Звуковият индикатор ще продължи да звучи през същото време.	Поставете педала на спирачката за паркиране в спирачна позиция, преди операторът да напуснете инструмента върху склона.
LCD екран не е осветен с всички включени икони.	Времето на натискане на старт/стоп бутон е по-малко от 3 секунди.	LCD екранът ще покаже само "Fuel Gauge" (Измервателен уред за ниво на заряд), когато старт/стоп бутонът бъде натиснат за кратко.
		LCD екранът ще се включи след като старт/стоп бутонът бъде натиснат за 3 секунди.
Косачката коси неравномерно, със значителна разлика във височината отпред и отзад.	Ножовете са тъпи.	Заточете или заменете режещите ножове съгласно инструкциите в това ръководство.
	Ножовете са огънати.	Заменете огънатия режещ нож съгласно инструкциите в раздела „ЗАМЯНА НА РЕЖЕЩИ НОЖОВЕ“.
	Платформата на косачката не е нивелирана, което води до различна височина на косене от ножа.	Нивелирайте платформата на косачката като следвате инструкциите в раздела „НИВЕЛИРАНЕ НА ПЛАТФОРМАТА НА КОСАЧКАТА“.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Действителната височина на косене на тревата не е равна на желаната височина.	Гайките на платформата на косачката са разхлабени от лостовете на окачването.	Следвайте инструкциите в раздела „НИВЕЛИРАНЕ НА ПЛАТФОРМАТА НА КОСАЧКАТА“, за да направите правилната настройка и предната към задната част за платформата на косачката и затегнете сигурно четирите гайки на лостовете на окачването (по две от всяка страна).
	Платформата на косачката е повредена или сериозно износена.	Следвайте инструкциите в раздела „ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПЛАТФОРМАТА НА КОСАЧКАТА“, за да отстраните платформата на косачката.
Косачката не мулчира правилно.	Отрязъци мокра трева са залепнали за долната част на платформата.	Изчакайте докато тревата се изсуши преди косене.
	Косачката е настроена да реже твърде много трева наведнъж.	Увеличете височината на косене на платформата.
Има прекалено силни вибрации.	Режещите ножове са разхлабени.	Затегнете болта на ножа до препоръчителния въртящ момент за затягане 50-55 Nm.
	Ножовете са огънати.	Заменете огънатия режещ нож съгласно инструкциите в раздела „ЗАМЯНА НА РЕЖЕЩИ НОЖОВЕ“.
	Платформата на косачката не е нивелирана.	Нивелирайте платформата на косачката като следвайте инструкциите в раздела „НИВЕЛИРАНЕ НА ПЛАТФОРМАТА НА КОСАЧКАТА“.
	Гайките на платформата на косачката са разхлабени от лостовете на окачването.	Използвайте отворен гаечен ключ с размер 18 mm (не е доставен), за да затегнете четирите гайки на лостовете на окачването (по две от всяка страна).
	Косачката е настроена да коси твърде много трева наведнъж.	Увеличете височината на косене на платформата.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Има трева или остатъци останали на земята след косене.	Косачката е настроена да коси твърде много трева наведнъж, когато тревата е висока.	Започнете с висока височина на косете и я намалете до постигане на желания резултат от косенето. Трева над 15см висока трябва да бъде косена на два пъти с последователно намаляване на височината на косене.
	Тревата е мокра.	Не косете когато тревата е мокра, докато тревата не изсъхне.
	Скоростта на движение е висока.	Забавете скоростта на движение.
	Скоростта на ножа е ниска.	Увеличавайте скоростта на ножа постепенно.
Късо време на работа на косачката с включена батерия.	Състоянието на тревата и настройката на височината на косене силно влияят върху времето на работа на батерията. Посоченото време на работа се базира върху състояние на леко натоварване.	Увеличете височината на рязане на платформата или забавете скоростта на ножа, за да намалите натоварването при косене.
Косачката не се движи на право.	Налягането в гумите за лявото и дясното задно колела е различно.	Проверете и регулирайте налягането на въздуха в двете задни гуми съгласно препоръката в раздел „ПРОВЕРКА НА НАЛЯГАНЕТО НА ГУМИТЕ“ в това ръководство.
	Скоростта на движение за лявото и дясното задно колела е различна.	Калибрирайте системата за следене на косачката като следвате инструкциите в раздел „КАЛИБРИРАНЕ НА СИСТЕМАТА ЗА СЛЕДЕНЕ НА КОСАЧКАТА“.
Педалът на спирачката за паркиране не може да бъде освободен от спирачната позиция или се връща бавно от пружината.	Може да има отлагания или замърсявания попаднали в педала на спирачката за паркиране.	Отворете кутията на педала на спирачката за паркиране за цялостно почистване на кутията отвътре и я затворете. Нулирайте педала на спирачката за паркиране, за да видите дали проблемът е разрешен. Ако не, свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Косачката не може да бъде заредена през порта за зареждане с индикатор на статуса на косачката светещ постоянно в червено.	Щепселът на зарядното устройство не е правилно вмъкнат в порта за зареждане на косачката.	Свържете отново щепсела на зарядното устройство, за да видите дали косачката може да се зареди нормално.
	Няма захранване в контактната мрежа	Не е необходимо действие. Изчакайте до възстановяване на захранването.
	Неизправно зарядно устройство.	Свържете се с квалифициран сервизен техник за инспекция и ремонт на зарядното устройство, ако е необходимо.
	Портът на зарядното устройство на косачката е дефектен.	Свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.
Времето на зареждане през порта за зареждане на косачката е твърде дълго.	Употребата на адаптер EGO ACA1000 за зареждане изисква продължително време.	Използвайте зарядно устройство EGO CHV1600E за директно зареждане на електрическата косачка с нулев завои.
Батерията не може да бъде напълно заредена през порта за зареждане на косачката.	Бъг във фърмуера на трактор-косачката или неизправност на зарядното устройство/батерията.	Изключете от контакта зарядното устройство и изчакайте повече от 1 мин., след това включете повторно щепсела към електрозахранването. Ако не работи, свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.
Косачката не може да бъде стартирана след почистване.	Неправилно почистване като попадане на вода върху електрически компоненти, LCD екрана и др.	Следвайте инструкциите в раздел „ПОЧИСТВАНЕ НА КОСАЧКАТА“, за да почистите косачката правилно.
Косачката се задръства лесно.	Платформата на косачката е запушена с трева и отпадъци.	Ако случайно вали дъжд върху косачката, оставете я за повече от 12 часа да изсъхне или използвайте сгъстен въздух, за да я изсушите.
		Почиствайте платформата на косачката след всяка употреба като следвате раздел „Употреба на отвора за измиване на почистване на платформата на косачката“.
Косачката лесно губи сцепление, когато се изкачва нагоре по склон.	Гумите на задните колела са износени.	Потърсете местен сервиз за замяна на гумите на колелата.
	Голям наклон при косене.	Наклонът, върху който се коси, трябва да е по-малък от 12 градуса.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Когато косачката спре върху склон с натиснат педал на спирачката за паркиране, косачката може да се плъзне надолу по склона.	■ Спирачните компоненти са изключително износени поради неправилна работа на косачката.	■ Свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.
Не излиза вода от отвора за измиване, когато се извършва измиване на платформата.	■ Бързият съединител на отвора за измиване не е монтиран на място към отвора за измиване.	■ Свържете отново бързия съединител на порта за измиване, докато чуete ясно щракване след силно натискане. Ако не работи, свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.
Има необичаен шум, когато се извършва ръчно бутане на косачката без стартиране.	■ Звукът идва от магнитите в задвижващия мотор.	■ Това е нормално и не е необходимо никакво действие.

РЕФЕРЕНТЕН КОД ЗА СТАТУСА НА КОСАЧКАТА И КОД ЗА ГРЕШКА

LCD дисплей	Описание	Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнал	Причина	Решение
	Иконата на LED светлините се показва на LCD екрана	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Фаровете, страничните светлини и задните светлини са включени от превключвателя на LED светлините.	Това е нормална операция. Не е необходимо действие.
	Иконата на USB се показва на LCD екрана	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Иконата на USB свети, че USB устройството може да работи след като косачката е стартирана правилно.	Това е нормална операция. Не е необходимо действие.
	Иконата на измервателния уред за горивото се показва на LCD екрана	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Тя показва средния капацитет на зареждане на поставените батерии	Това е нормална операция. Не е необходимо действие.
	Иконата на часомера се показва на LCD екрана	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Той показва общото време на движение на косачката в часове и не може да бъде нулирана.	Това е нормална операция. Не е необходимо действие.
	Иконата на индикатора на натоварването се показва в диапазона ECO	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Той показва текущото натоварване на косачката.	Това е нормална операция. Не е необходимо действие.
	Индикаторът за претоварване мига. Иконата на индикатора на натоварването се показва в диапазона PWR.	Неприложимо	Мига в червено	Един звуков сигнал	Моторът на ножовете е претоварен.	Увеличете височината на рязане на платформата или забавете скоростта на движение, за да намалите натоварването на косачката.

LCD дисплей	Описание	Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнал	Причина	Решение
	Иконата на ключа за безопасност мига.	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Ключът за безопасност не е поставен.	Поставете ключа за безопасност, след което натиснете и задръжте СТАРТ/СТОП бутона за повече от 3 секунди, за да включите косачката.
					Не е подадено захранване към LCD екрана.	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
	Иконата на празното отделение за батерии мига.	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Капацитетът на батерията е недостатъчен, за да позволи шофиране на косачката за работа.	За да стартирате тази косачка, са необходими батерии EGO от общо 15 Ah (2 X BA4200/BA4200T) или повече. За най-добра производителност препоръчваме използване на батерии EGO от общо 30 Ah или повече.
	Иконата на термометъра мига.	Неприложимо	Мига в червено	Един звуков сигнал	Косачката е прегряла.	Намалете натоварването на косачката чрез увеличаване на височината на косене на платформата или забавяне на скоростта на ножовете/движението. Направете почивка и оставете косачката да се охлади.

LCD дисплей	Описание	Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнализатор	Причина	Решение
	Иконата за прегряване и едно от отделения за батериите мигат едновременно.	Неприложимо	Неприложимо	Не	Акумулаторната батерия в съответното номерирано отделение за батерия е прегряла.	1. Косачката може да продължи да работи, ако комбинираната стойност на Ah, при изключена прегряла батерия, е равна на или повече от 15 Ah. Когато прегрялата батерия се върне към нормална температура, тя ще се включи незабавно към захранването на косачката.
						2. Ако комбинираните батерии са по-малко от 15 Ah, косачката няма да работи, докато не бъдат поставени повече акумулаторни батерии в празните отделения за батерии.
						3. Намалете натоварването на косачката чрез увеличаване на височината на косене на платформата или забавяне на косенето при възобновяване на работата.

LCD дисплей	Описание	Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнализатор	Причина	Решение
	Иконите на всяко заето отделение за батерия, индикаторът за ниска мощност, графиките на батериите на измервателния уред за заряд мигат на всяка 1 секунда едновременно на LCD екрана. Първият сегмент на LED индикатора за заряд и статуса мига също.	Неприложимо	Мига в червено	Продължава да звучи, докато превключвателят на вала за отвеждане на мощност е натиснат.	Акумулаторните батерии са с нисък заряд и косачката е в режим на аварийно прибиране.	Спрете работа и се върнете в зоната за зареждане на батерията. БЕЛЕЖКА: Когато косачката е в режим на аварийно прибиране, ножовете автоматично се превключват на по-ниска скорост на въртене без косене на трева и междувременно звуковият индикатор продължава да звучи. Операторът трябва да натисне превключвателя на вала за отвеждане на мощност надолу, за да се изключат ножовете на платформата. Звуковият индикатор ще спре да звучи след като ножовете спрат.
	Иконата на всяко заето отделение за батерия и индикаторът за ниска мощност мигат на всяка половин секунда.	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Акумулаторните батерии са почти изтощени.	Косачката ще спре работа незабавно. Операторът трябва да транспортира косачката до зоната за зареждане на батерията за зареждане.
	Иконата на автоматичното паркиране мига на LCD екрана.	Неприложимо	ИЗКЛ	Продължава да звучи	Косачката е паркирана върху склон и операторът напуска косачката без да постави педала на спирачката в спирачна позиция, само с лостове за кормилно управление в отворена позиция.	Поставете спирачния педал в спирачната позиция. Иконата на автоматичното паркиране ще се изключи и звуковият индикатор ще спре да звучи

LCD дисплей	Описание	Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнализатор	Причина	Решение
	Иконата на спирачния педал се показва на LCD екрана.	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Педалът на спирачката за паркиране е поставен в спирачна позиция.	Освободете я преди стартиране на косачката.
	Иконата на сензора на седалката се показва на LCD екрана.	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Операторът напуска седалката или превключвателя на седалката е прекъснат.	Ако с оператор седнал на седалката иконата е включена, спрете работа с косачката незабавно и проверете свързването на буксата на седалката. Ако се потвърди, че свързването на седалката с косачката е правилно, моля, свържете се с квалифициран сервизен техник за ремонт.
	Иконата на превключвателя на вала за отвеждане на мощност мига.	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Моторът на ножа е прекъснат по време на работа и превключвателят на вала за отвеждане на мощност не е поставен в изключена позиция.	Преди рестартиране на косачката натиснете превключвателя на вала за отвеждане на мощност надолу, за да изключите мотора на платформата. Моля, вижте раздела „ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ“ в това ръководство за справка.
	Иконата на лоста на кормилното управление мига.	Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Моторът на задвижването е прекъснат по време на работа и лостовите за кормилното управление не са поставени в отворена позиция.	Преди да рестартирате косачката преместете лостовите на кормилното управление до отворена позиция. Моля, вижте раздела „ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ“ в това ръководство за справка.

LCD дисплей	Описание		Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнал	Причина	Решение
	Иконата за възстановяване на енергията мига понякога.		Неприложимо	ИЗКЛ	Не	Кинетичната енергия генерирана по време на спиране или движение надолу по склон се преобразува в електричество за зареждане на акумулаторните батерии.	Това е нормална операция. Не е необходимо действие.
Вижте “Код за грешка”	Левият задвижващ мотор не се върти.	Неизправност на управлявания от платка ляв задвижващ мотор.	413	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Неизправност на платка	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
		Щепселът (трифазен, захранващ проводник) свързващ левия задвижващ мотор със съответната платка е разхлабен.	317	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Разхлабено съединение	
		Щепселът (шестпинов, сигнален проводник) свързващ левия задвижващ мотор със съответната платка е разхлабен.	301	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Разхлабено съединение	
		Левият задвижващ мотор е неизправен.	317	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Неизправност на мотора	

LCD дисплей	Описание		Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнал	Причина	Решение
Вижте "Код за грешка"	Десният задвижващ мотор не се върти.	Неизправност на управлението от платка десен задвижващ мотор.	313	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Неизправност на платка	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
		Щепселът (трифазен, захранващ проводник) свързващ десния задвижващ мотор със съответната платка е разхлабен.	417	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Разхлабено съединение	
		Щепселът (шестпинов, сигнален проводник) свързващ десния задвижващ мотор със съответната платка е разхлабен.	401	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Разхлабено съединение	
		Десният задвижващ мотор е неизправен.	417	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Неизправност на мотора	

LCD дисплей	Описание		Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнал	Причина	Решение
Вижте “Код за грешка”	Левият мотор за ножовете не се върти.	Неизправност на управлявания от платка ляв мотор за ножовете.	607	Неприложимо	Един звуков сигнал	Неизправност на платка	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
		Щепселът (трифазен, захранващ проводник) свързващ левия задвижващ мотор със съответната платка е разхлабен.	509	Неприложимо	Един звуков сигнал	Разхлабено съединение	Инспектирайте първо ножа. Ако е разхлабен, използвайте динамометричен гаечен ключ 14 mm, за да затегнете болта по часовниковата стрелка. Препоръчителната стойност за болта на ножа е 50-55 Nm. В противен случай осигурете ремонт от квалифициран сервизен техник.
		Левият мотор за ножовете е неизправен	509	Неприложимо	Един звуков сигнал	Неизправност на мотора	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
Вижте “Код за грешка”	Десният мотор за ножовете не се върти.	Неизправност на управлявания от платка десен мотор за ножовете.	507	Неприложимо	Един звуков сигнал	Неизправност на платка	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
		Щепселът (трифазен, захранващ проводник) свързващ десния задвижващ мотор със съответната платка е разхлабен.	609	Неприложимо	Един звуков сигнал	Разхлабено съединение	Инспектирайте първо ножа. Ако е разхлабен, използвайте динамометричен гаечен ключ 14 mm, за да затегнете болта по часовниковата стрелка. Препоръчителната стойност за болта на ножа е 50-55 Nm. В противен случай осигурете ремонт от квалифициран сервизен техник.
		Десният мотор за ножовете е неизправен	609	Неприложимо	Един звуков сигнал	Неизправност на мотора	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.

LCD дисплей	Описание		Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнализатор	Причина	Решение
Вижте “Код за грешка”	Левият лост на кормилното управление е неизправен.	Неизправност на платка управляваща левия лост на кормилното управление.	311/412	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Неизправност на платка	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
		Щепселът свързващ управляващата платка, намиращ се на кормилния лост, е разхлабен.				Разхлабено съединение	
Вижте “Код за грешка”	Десният лост на кормилното управление е неизправен.	Неизправност на платка управляваща десния лост на кормилното управление.	312/411	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Неизправност на платка	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
		Щепселът свързващ управляващата платка, намиращ се на кормилния лост, е разхлабен.				Разхлабено съединение	
Вижте “Код за грешка”	Спирачката за паркиране е неизправна, инструментът не може да се движи.	Платката за спирачката за паркиране, която е във възела на предната рама, е счупена.	309/409	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Неизправност на платка	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
		Превключвателят и/или проводникът на спирачката за паркиране са повредени.	801	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Неизправност на проводника/ превключвателя	

LCD дисплей	Описание	Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнал	Причина	Решение
ИЗКЛ	Неизправност на порта за зареждане	Неприложимо	Постоянно в ЧЕРВЕНО	Неприложимо	Портът за зареждане е с отворена верига.	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
		Неприложимо	Постоянно в ЧЕРВЕНО	Неприложимо	Няма електрозахранване.	Проверете напрежението на мрежата дали е за 220 V - 240 V или дали контакта е добър.
		Неприложимо	Постоянно в ЧЕРВЕНО	Неприложимо	Предпазителят е изгорял.	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
Вижте “Код за грешка”	Неизправност на порта за зареждане	204	Неприложимо	Един звуков сигнал	Портът за зареждане е с отворена верига.	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
Вижте “Код за грешка”	Кабела на кутията за батериите не функционира	217	Неприложимо	Един звуков сигнал	Източникът на електрозахранване от кутията за батериите е прекъснат. LED фаровете и USB не работят.	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.
		310/410	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Връзката между проводници тип С на кутията за батериите и други проводници тип С на косачката не работи.	
		201/202/203	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	BMS на кутията за батериите е неизправен.	

LCD дисплей	Описание	Код за грешка на LCD	Индикатор на статуса на косачката	Звуков сигнализатор	Причина	Решение
Вижте "Код за грешка"	Старт/стоп превключвателят е неизправен	314 / 414	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Неизправност на превключвателя на платката или лошо свързан проводник за старт/стоп превключвателя.	Възложете изпълнението на ремонтите на сертифициран сервизен техник.
Вижте "Код за грешка"	LCD екранът е неизправен	315 / 415	ИЗКЛ	Един звуков сигнал	Кабела на LCD е неизправен или лошо свързан проводник на кабела на LCD.	Възложете изпълнението на ремонтите на квалифициран сервизен техник.

ГАРАНЦИЯ

ГАРАНЦИОННА ПОЛИТИКА EGO

Моля, посетете уебсайта: <https://egopowerplus.bg/> за пълните срокове и условия по гаранционната политика на EGO.

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ



Всички продукти на EGO Power+ използвани за непрофесионални цели имат **2+3*** години гаранция за машините и **2+1*** години гаранция за батериите.

*Допълнителните години гаранция към стандартните 3 за машините и 1 за батериите от производителя се предоставят срещу регистриране на покупката в www.egopowerplus.bg

ГАРАНЦИЯ ЗА ПРОДУКТИТЕ НА EGO POWER+

Градински инструменти EGO Power+ - Хоби потребители

В продължение на **2+3*** години от датата на първоначалната покупка на инструментите на EGO Power + имат гаранция срещу дефекти в материала или изработката в случаите, когато те се използват по предназначение от непрофесионалисти и за домашни цели.

**3 допълнителни години гаранция към стандартните 2 от производителя се предоставят срещу регистриране на покупката в www.egopowerplus.bg, след което ще получите потвърдителен имейл за удължаване на гаранционния период.*

Зарядни устройства и батерии на EGO Power+ System – Хоби потребители

В продължение на **2+1*** години от датата на първоначалната покупка на зарядните устройства и батериите на EGO Power+ System имат гаранция срещу дефекти в материала или изработката в случаите, когато те се използват по предназначение от непрофесионалисти и за домашни цели.

**1 допълнителна година гаранция към стандартните 2 от производителя се предоставя срещу регистриране на покупката в www.egopowerplus.bg, след което ще получите потвърдителен имейл за удължаване на гаранционния период.*

Градински инструменти EGO Power+, Зарядни устройства и батерии на EGO Power+ System – Професионални потребители

В продължение на 12 месеца (1 година) от датата на първоначалната покупка на продуктите на EGO Power + имат гаранция срещу дефекти в материала или изработката в случаите, когато те се използват по предназначение от полу-професионални или професионални потребители, като тази гаранция не покрива случаите на отдаване под наем на оборудването.

- Дефектният продукт ще бъде ремонтиран или заменен безплатно, ако се установи, че дефектите са причинени от лоши материали или производствена грешка.
- Тази гаранция не покрива части или консумативи, които са обект на износване и увреждане в следствие на обичайна употреба.
- Тази гаранция обхваща само дефекти, възникващи вследствие на нормална употреба и не покрива неизправности или нарушени функции, появили се в резултат на неправилна използване, злоупотреба (включително претоварване на продукта и прекомерно излагане на вода или дъжд), злополуки, пренебрегване или неправилен монтаж, поддръжка или съхранение.
- Тази гаранция важи само за първоначалния купувач на дребно и не може да бъде прехвърлена.
- Тази гаранция не покрива щетите, които са следствие от модификация, изменение на продукта или неоторизиран ремонт.
- Рекламации по гаранцията трябва да се извършват в рамките на гаранционния срок. Инструмента трябва да се върне заедно с оригиналния документ доказващ покупката (където са обозначени датата на закупуване и описанието на продукта) на дистрибутора, от когото първоначално е закупено продукта. В случай, че това не е възможно, използвайте предоставените на този уебсайт данни, за да се свържете с упълномощения сервизен център на EGO Power +.

Дефектиралите батерии EGO Power + НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ТРАНСПОРТИРАТ ПОСРЕДСТВОМ КУРИЕРСКА ИЛИ ВЪНШНА ТРАНСПОРТНА ФИРМА, без предварително да се свържете с търговеца, от който са закупени.

Всички рекламации, различни от правото да се отстрани дефект, както е посочено в тази гаранция, са изключени.

Гаранционният срок за оборудването не се удължава или подновява в резултат на поправка на оборудването, което се извършва.

При възникнали въпроси се обръщайте към официалния представител за България на



Фирма **ИНСТРА ООД**, тел.(02)955 9074; (0878)709730, email:info@instra-parts.com;
www.egopowerplus.bg

READ ALL INSTRUCTIONS!



READ OPERATOR'S MANUAL

⚠ Residual risk! People with electronic devices, such as pacemakers, should consult their physician(s) before using this product. Operation of electrical equipment in close proximity to a heart pacemaker could cause interference or failure of the pacemaker.

SAFETY SYMBOL

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING: Be sure to read and understand all safety instructions in this Operator's Manual, including all safety alert symbols such as **"DANGER," "WARNING,"** and **"CAUTION"** before using this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

SYMBOL MEANING

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate it.

SAFETY SYMBOLS

Read & Understand Operator's



Safety Alert



Eye Protection



DANGER – Steep slope hazard



Never carry children



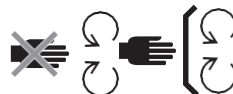
WARNING - Do not use this machine on slopes greater than 12°



WARNING – KEEP HANDS AND FEET AWAY



Manual



Maintain Safety Devices



DANGER – Keep Bystanders Away from the Blades



Look behind while backing



DANGER – Thrown objects



Guaranteed sound power level. According to the European community's Directive.



Do not step



This product is in accordance with applicable EC directives



Direct Current

kPa

Kilopascal

V

Volt

in

Inch

Nm

Newton meter

°C

Celsius

km/h

Kilometers per hour



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Take to an authorized recycler.



CAUTION – Do not stare at operating lamp.



This product is in accordance with applicable UK legislation.

RPM

Revolutions per minute

m

Meters

cm

Centimeters

mm

Millimeters

kg

Kilogram

IPX4

Ingress Protection Degree

SPECIFICATIONS

Voltage		56 V —
Deck Size		107 cm
Wheel Size	Front	11 x 4 in (279.4 mm)
	Rear	18 x 8.5 in (457.2 mm)
Cold Tire Pressure	Front	220 kPa
	Rear	50 kPa
Turning Radius		0
Blade Speed (RPM)		2400, 2600, 2800, 3000
Max. Driving Speed (km/h)	Forward	4.8 km/h, 8 km/h, 9.6 km/h, 11.2 km/h (12.8 km/h in Travel Model)
	Reverse	up to 5.6 km/h
Charging	Charger (Optional)	CHV1600E
	Adaptor (Optional)	ACA1000
	Charging Temperature Range	5°C - 40°C
Cutting-Height Adjustment (10 position)		25 – 100 mm
Operating Temperature		0°C - 40°C
Storage Temperature		-20°C - 70°C
Weight (Without battery pack)		186 kg

Measured sound power level L_{WA}		96.44 dB(A) K=0.68dB(A)
Sound pressure level at operator's ear L_{PA}		84.3 dB(A) K=3.0dB(A)
Guaranteed sound power level L_{WA} (measured according to 2000/14/EC)		100 dB(A)
Vibration a_h	Hand	1.221m/s ² K=1.5m/s ²
	Body	0.568m/s ² K=1.5m/s ²

- The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another;
- The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

NOTICE: The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared value in which the tool is used; In order to protect the operator, user should wear gloves and ear protectors in the actual conditions of use.

DESCRIPTION

EN

KNOW THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER (Fig. A1&A2)

1. Seat
2. Charging Port
3. Battery Compartment
4. LED Rear Lights
5. Storage Box
6. Cup Holders
7. LED Sidelights
8. Rear Wheel (Drive Wheel)
9. Deck
10. Deck Protector
11. Anti-Scalp Wheel
12. Front Wheel
13. Parking Brake Pedal
14. Running Lights
15. LED Headlights
16. Side Discharge Chute
17. Deck-Height Adjustment Lever
18. Seat-Suspension Adjustment Knob
19. Seat Forward-Back Adjustment Lever
20. Steering Lever
21. Mower Status Indicator
22. LCD Screen
23. PTO Switch
24. Start/Stop Button
25. Safety Key
26. Phone Storage Box
27. Mower Fuel-Gauge & Status Indicator
- 27a. Mower Fuel-Gauge Indicator
- 27b. Mower Status Indicator
28. Foot-Rest Area
29. Power Unit Cover Release Button
30. Power Unit Cover
31. Battery-Release Button
32. Hitch
33. Attachment Mounting Cover
34. Attachment Mounting Cover Storage
35. USB Port

KNOW THE LCD SCREEN & BUTTONS (Fig. A3)

Refer to the section “**MOWER STATUS REFERENCE & FAULT CODE**” for more information about the icons and indicators on the LCD screen.

1. Safety Key Icon
2. LED Lights Icon
3. Auto-Parking Icon
4. USB Icon
5. Blade Speed Indicator
6. Safety Device Status Indicator
7. Hour Meter
8. Battery Icon
9. Over-Heat Icon
10. Driving Mode
11. Error Code Indicator
12. Overload Indicator
13. Low-Power Indicator
14. Driving Speed Indicator
15. Load Indicator
16. Blade Speed Adjustment Button
17. Set Button
18. Driving Mode Button
19. LED Light Switch
20. Driving Speed Adjustment Button
21. Fuel Gauge

UNPACKING

NOTICE: Save the packing materials until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product. If any parts in packing list assembled on the machine please instantly contact EGO service.

NOTICE:: Except the tools in below packing list, all other tools mentioned in the manuals are just recommended but not provided.

PACKING LIST (Fig. B1)

B1-1	Electric Zero Turn Mower	B1-7	Safety Keys
B1-2	Seat	B1-8	Open-End Wrenches (13mm)
B1-3	Mulching Plug	B1-9	Alley Key
B1-4	Steering Lever	B1-10	Wash-Port Quick Coupler

B1-5	Socket-Head Screws (2 for backup)	B1-11	Operator's Manual
B1-6	Hex Bolts (2 for backup)		

ATTACHING THE MULCHING PLUG (Fig. C4)

C4-1	Side Discharge Chute	C4-3	Movable Spring
C4-2	Mulching Plug		

EN

OPERATION

BEFORE USING THE MOWER

Checking environment

- Ensure that the work area is clear of children, bystanders, and pets.
- Clear the work area of objects that may be thrown by the mower blades.
- Check and ensure that the LED lights are in proper status:
 - The headlights, sidelights and rear lights are controlled by the LED light switch.
 - The running lights always keep on during driving.
 - When backing up, if the rear lights are turned off, they will flash to warn bystanders; if the rear lights are turned on, they will remain on.
 - All lights will switch off automatically after more than 3 minutes without operating

Checking the cold tire pressure (Fig. D1)

Checking the mower status and battery charge level

- Mower fuel-gauge indicator (Fig. A2 - 27a)

Each segment of the mower fuel-gauge indicator indicates 20% charge of the inserted battery packs.

NOTICE: The mower fuel gauge indicator and the fuel gauge on the LCD screen indicate the average capacity of the inserted battery packs.

- Mower status indicator (Fig. A1 & Fig. A2 - 27b)
- If the status indicator shows green, the mower is ready for driving. If not, Please refer to the section “**MOWER STATUS REFERENCE & FAULT CODE**”

Testing the safety interlock system(Fig. D2 - Fig. D8)

NOTICE:: The operator must be on the seat before test.

- Before testing (Fig. D2 – Fig. D4)
- To test the deck-blade system (Fig. D5) then slowly stand up

UNPACKING (Fig. B2 – Fig. B3)

RECOMMENDED ACCESSORIES

⚠ WARNING: Use only identical replacement parts listed below. Use of parts that do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromised safety.

PART NAME	MODEL NUMBER
Standard Blade	AB4200
High Lift Blade	AB4201
Mulching Plug	AMP4200
Grass Bagger Kit	ABK4200-A

ASSEMBLY

INSTALLING THE SEAT (Fig. C1 & C2)

⚠ WARNING: The safety interlock system must not be disconnected or bypassed. Doing so could cause the mower to operate unexpectedly, resulting in personal injury.

NOTICE: For your safety, the mower may stop driving as the seat switch got disconnect during driving. In this case, please refer to the section “**TROUBLESHOOTING**” for more information.

C1-1	Cable	C1-5	Socket-Head Screws
C1-2	Plug	C2-1	Hook
C1-3	Socket	C2-2	Steel Rails
C1-4	Suspension Base	C2-3	Socket-Head Screws

INSTALLING THE STEERING LEVERS (Fig. C3)

C3-1	Steering Levers	C3-3	Steering lever Mounting Holes
C3-2	Hex Bolts		

- c. To test the driving system (Fig. D6 – Fig. D8) then slowly stand up

If the deck-blade system and/or the driving system fails to stop when the operator is off of the seat and if the cause cannot be determined after confirming the plug and socket connection of the seat is well connected, contact your EGO customer service center immediately.

ADJUSTMENT (Fig. E1 – Fig. E13)

Preparation (Fig. E1 – Fig. E5)

Adjusting the cutting-deck height (Fig. E6) Adjusting the anti-scalp wheels (Fig. E7 – Fig. E10)

E7-1	Anti-Scalp Wheel	E9-2	Lag Bolt
E9-1	Nut	E10-1	Deck Height Label

Adjusting the seat (Fig. E11)

Adjust the seat position to ensure you are able to make firm contact with the parking-brake pedal before operating the mower. Seat suspension adjustment could make you achieve the most comfortable experience on the seat.

E11-1	Seat Forward-Back Adjustment Lever	E11-2	Seat Suspension Adjustment Knob
-------	------------------------------------	-------	---------------------------------

Setting the parking brake (Fig. E12 – Fig. E13)

E13-1	Braking Position	E13-2	Released Position
-------	------------------	-------	-------------------

CHARGING (Fig. F1 – Fig. F11)

In order to start this mower, EGO batteries totaling 15 Ah (2 X BA4200/BA4200T) or more are required. For best performance, we recommended use of EGO batteries that total 30 Ah or more.

Use only with the recommended battery packs and chargers. (Fig. F9 & F10)

Preparation for charging (Fig. F1 – Fig. F4)

Charging the battery pack(s) separately (Fig. F5 – Fig. F9)

F5-1	Cover Release Button	F7-1	Battery Release Button
------	----------------------	------	------------------------

- To attach the battery pack(s) (Fig. F5 – Fig. F6)

- To detach the battery pack(s) (Fig. F7 – Fig. F8)

NOTICE:: Charge the battery pack(s) refer to the corresponding battery and charger manuals.

Charging the battery packs via charging port (Fig. F10)

F10-1	Dust Cap	F10-2	Charging Port
-------	----------	-------	---------------

STARTING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER

(Fig. A4 – Fig. A5 & Fig. G1 – Fig. G6)

WARNING: Avoid sudden starts, stops, and turns, as well as excessive speed, especially when first learning to operate the mower. The mower can spin rapidly, which may cause you to lose control and result in serious injury and/or damage.

WARNING: Before starting the mower, check and make sure the blades are disengaged when pushing the PTO switch downward. If the blades fail to stop, do not use the mower and contact your EGO customer service immediately.

NOTICE: Follow Fig. A4 & Fig. G2 to get the lowest driving speed and **STANDARD** driving mode until you are fully capable of operating the mower in all situations. The driving speed and driving mode will activate only when the mower wheels are stopped and the steering levers are open.

The mower will save and present the previous setting when restarting it.

Driving-Mode

- **CONTROL:** Lower acceleration, less sensitive handling, and mild turning speed to protect the grass and for new users.
- **STANDARD:** Perfect for everyday use.
- **SPORT:** Higher acceleration, accurate handling, and sharp turning to maximize mowing efficiency and for mowing enthusiasts.

Driving Speed Adjustment (Fig. A4)

Blade Speed Adjustment (Fig. A5)

NOTICE: When in “TRAVEL” mode, press the “”, the driving speed will return to the previous mode.

USB port

NOTICE: The USB port provides charging power of 5 Voltage DC at up a combined draw of 1.5 Amperes and is powered only when the mower is startup.

STOPPING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER (Fig. H1 – Fig. H6)

NOTICE: After more than 60 minutes without operating, the mower will automatically shut off.

Limp-home mode

When battery charge becomes low, the mower will go into Limp-Home mode:

- The mower automatically stop grass cutting;
- The beep indicator will continue to sound;
- The mower status indicator will flash red every second, the first segment of the mower fuel-gauge will flash red and both the low-power indicator and the battery graphics on the fuel gauge will flash.

The operator should:

- a) Push the PTO switch downward (Fig. H3) to disengage the blades. The beep indicator will stop sounding when the blade stops;
- b) Stop working and go to the battery charging area as soon as possible. The maximum distance the mower can travel is 1000 m.

When the battery is nearly depleted, the icon of each occupied battery compartment and low-power indicator will blink every half a second. The mower will stop working immediately. The operator should transport the mower to the battery charging area for charging.

Manual pushing

If manual pushing is needed, be sure that the batteries are disconnected from the mower and the parking-brake pedal is release from the braking position.

DRIVING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER (Fig. I1 – Fig. I9)

To stop, decrease or increase speed, slowly change the steering lever's distance from neutral.

⚠ DANGER: Stay at least two mowing widths (2.14 m) away from any ditches, drop-offs, or water. Front wheels can rotate when the mower is stopped, even with the brake applied, and cause the mower to go over the edge or into the water and result in death or serious personal injury.

⚠ WARNING: Be aware of what is behind the mower before backing up. DO NOT mow in reverse unless absolutely necessary. Always look down and behind before and while backing to make sure no children, bystanders, or pets enter the mowing area. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict death or serious injury.

⚠ WARNING: Do not operate this machine on public roadways.

⚠ WARNING: If blockage happens or you strike a foreign object, stop the motors and remove the batteries. Remove grass clippings, leaves, dirt and any other accumulated debris; thoroughly inspect the mower for damage and repair the damage before restarting and operating the mower.

MAINTENANCE

⚠ WARNING: Always wear eye protection with side shields. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

⚠ WARNING: Always protect your hands by wearing heavy gloves or wrapping the cutting edges with rags or other materials when performing any maintenance on the mower blade. Always remove the safety key and battery packs when servicing or transporting the mower.

Maintenance Service Interval	Maintenance Procedure
Before each use or daily	▪ Check the safety-interlock system. ▪ Visually check the tire whether it is flat. ▪ Inspect the blades if it is worn, crack or bent. ▪ Inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as side-discharge chute, screws, nuts, bolts, caps, etc., ensuring that all guards are in place and working properly. ▪ Check the brake operation.
After each use	▪ Clean the mower deck.
Every 25 hours	▪ Check the tire pressure.
Every 50 hours	▪ Check the grease condition inside the cutting blade flange.
Every 100 hours	▪ Check the rear wheels, ensuring that the 4 lug nuts are fastened at the recommended torque.
Every 200 hours	▪ Check the front wheels, ensuring that they turn freely.

Annually	Check the parking brake pedal. Remove the battery from the mower and set the parking pedal at the braking position. Manually push the mower forwards to see whether the mower can be moved or not. If it moves, have it serviced by a qualified service technician.
----------	---

CLEANING THE MOWER (Fig. J1 – Fig. J9)

Preparation (Fig. J1 – Fig. J5)

Cleaning the mower housing (Fig. J6 - Fig. J7)

Using wash port to clean the mower deck (Fig. J8 - Fig. J9)

J8-1	Wash Port	J8-3	Garden Hose
J8-2	Wash-Port Quick Coupler		

NOTICE: When finishing cleaning, push the PTO switch downward to disengage the mower blades.

MAINTAINING THE MOWER DECK AND THE CUTTING BLADES

Preparation (Fig. K1 – Fig. K6)

Removing the mower deck (Fig. K7 – Fig. K8)

K7-1	Motor Cable	K7-3	Suspension Linkage
K7-2	Cotter Pin		

NOTICE: Disconnect the motor cables and cotter pins on both sides when removing the mower deck.

Replacing the cutting blades (Fig. K9 - Fig. K11)

K9-1	Stabilizer	K10-3	Blade
K10-1	Bolt	K10-4	Flange
K10-2	Washer	K10-5	Motor Shaft

Leveling the mower deck

- When to level (Fig. K12 – Fig. K14)
- Before leveling
 - Checking the cold tire pressure (Fig. K15)
 - Check the cutting blades. Remove and replace worn, cracked, and/or bent blades as necessary.
- Preparation for leveling (Fig. K16 – Fig. K21)
- How to leveling

To make side-to-side adjustment (Fig. K22)

The difference between the distances H1&H2 measured from the bottom edge of each blade to the ground should be within 5 mm.

K22-1 Jam Nut

To make front-to-rear adjustment (Fig. K23)

The front tip H3 of the blade should be from 2 mm to 10mm lower than the rear tip H4.

CALIBRATING THE MOWER TRACKING SYSTEM (Fig. L1 – Fig. L6 & Fig. L7 – Fig. L12)

NOTICE: The beeping indicator will sound once both when starting calibration and when the calibration is finished.

RESETTING THE MOWER TO INITIAL FACTORY SETTING (Fig. M1 – Fig. M4)

NOTICE: The beeping indicator will sound once both when starting resetting and when the resetting is finished.

STORAGE & TRANSPORT

TRANSPORTING THE MOWER (FIG. N1 – FIG. N11)

NOTICE: Secure the mower as needed, using straps or cables to prevent movement during transport.

When loading or unloading the mower, do not exceed the maximum recommended operation angel of 12° between ramp and the ground.

STORAGE (Fig. O1 – Fig. O6)

NOTICE: Remove the battery packs and store the batteries refer to the corresponding manuals.

Clean and check the mower before storage refer to the sections “**CLEANING THE MOWER**” and “**RECOMMENDED MAINTENANCE SCHEDULE(S)**”.

Protecting the environment



WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) Do not dispose of electrical equipment, used battery and charger into household waste! Take this product to an authorized recycler and make it available for separate collection. Electric tools must be returned to an environmentally compatible recycling facility.

TROUBLESHOOTING

EN

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The electric zero turn mower fails to drive when the two steering levers are pushed forward or backward at the beginning.  Steering level icon blinks	The combined Ah of the inserted batteries is less than 15 Ah.	In order to start this mower, EGO batteries totaling 15 Ah (2 X BA4200/BA4200T) or more are required. For best performance, we recommend use of batteries that total 30 Ah or more.
	The parking brake pedal is set in the braking position.	Fully depress the parking brake pedal to release it from the braking position.
	The steering levers are not in the open position when starting the mower.	Return the steering levers to the open position and restart the mower.
	The operator is not sitting on the seat.	Only when the operator correctly sits on the seat, can he operate the mower.
	The seat switch is not connected correctly.	Remove the battery from the mower and disassemble the seat in the reverse order of the instructions in section "INSTALLING THE SEAT" in this manual to inspect the seat switch connection. Reassemble the seat and follow the instructions in "STARTING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER" to restart the mower to see if the mower can be started. If not, contact a qualified service technician for repair.
	Under extreme cold weather, the driving function may not start successfully due to the low temperature protection.	Always store the mower and battery in warm environment. Restart the mower when it is warmed up. Please do not make repeated attempts under extreme cold weather which may damage the machine. Recommended operating temperature is 0°C-40°C.
The electric zero turn mower stops driving.	Steering levers require a "reset".	Return the steering levers to the open position and restart the mower.
	The electric controlling components of the steering levers are failed.	Contact a qualified service technician for repair.
	The seat switch got disconnected during driving on a rough terrain.	Remove the battery from the mower and disassemble the seat in the reverse order of the instructions in section "INSTALLING THE SEAT" in this manual to inspect the seat switch connection. Reassemble the seat and follow the instructions in "STARTING THE ELECTRIC ZERO TURN MOWER" to restart the mower to see if the mower can be started. If not, contact a qualified service technician for repair.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The driving speed/ driving mode cannot be adjusted during driving.	This is a feature of the electric zero turn mower for safe driving.	The function will activate only when the mower wheels are stopped and the steering levers are open.
The electric zero turn mower fails to start the blades when the PTO switch is engaged. PTO Switch icon blinks 	The combined Ah of the inserted batteries is less than 15 Ah.	In order to start this mower, EGO batteries totaling 15 Ah (2 X BA4200/BA4200T) or more are required. For best performance, we recommend use of batteries that total 30 Ah or more.
	The PTO switch is not pushed down when the mower is stopped last time.	Push the PTO switch downward and restart the mower's blades.
	The mower is overloaded at the moment the blades starting, resulting in motor self-protection.	Start the mower grass cutting in lower blade speed first and until the blades are getting successes rotation, do not accelerate the blade speed as needed.
	Under extreme cold weather, the blade motor may not start successfully due to the low temperature protection.	Always store the mower and battery in warm environment. Restart the mower when it is warmed up. Please do not make repeated attempts under extreme cold weather which may damage the machine. Recommended operating temperature is 0°C-40°C.
	The blade interferes with the deformed mower deck.	Contact a qualified service technician for repair.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The blades stop working during grass cutting.	The mower is overloaded.	Raise the deck cutting height or slow down the driving speed to reduce the load of the mower.
	The mower deck is clogged with grass and debris.	Clean the mower deck and make certain that the blades have freedom of movement.
	The mower is overheated.	Reduce the load of the mower, by raising the deck cutting height or slowing down the blade/driving speed and allow the mower to cool.
	The battery pack(s) in the mower's battery compartment is overheated, resulting in combined Ah rating of all inserted batteries to be below 15 Ah.	If the combined battery Ah rating is less than 15 Ah, the mower will not work until more battery packs are inserted into the vacant battery components. Once the overheated battery returns to normal temperature, it will join in powering the mower immediately.
		Reduce the load of the mower by raising the deck cutting height or slowing down the mowing when resuming operation.
	The mower is in Limp-Home mode.	When the mower is in Limp-Home mode, the blades are automatically switched into low rotation speed without grass cutting. The operator should stop working and go to the battery charging area as soon as possible.
The beeping indicator continues sounding.	The mower is hit a foreign object, resulting in motor self-protection.	Push the PTO switch downward and restart the mower blades.
	The mower is in Limp-Home mode and the blades are not turned off.	Push the PTO switch down to disengage the deck blades. The beeping indicator will stop sounding when the blade stops.
	The mower stops driving on a slope and the operator opens the steering levers and is off the seat without setting the parking brake pedal at the braking position.	Set the parking brake pedal in the braking position before leaving the mower on the slope.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The battery indicators are still on when the mower is turned off.	When the mower is turned off on level ground without removing the battery pack(s) from the mower, the battery indicators will remain illuminated for 3 minutes.	No action is needed. The battery indicators will go off after a period.
	When the mower is turned off on a slope without setting the parking brake pedal at the braking position, the battery indicators will keep on until the battery charge is depleted. The beeping indicator keeps sounding at the same time.	Set the parking brake pedal in the braking position before the operator leave the tool on the slope.
The LCD screen fails to be illuminated with all icons on.	The pressing time on the start/stop button is less than 3 seconds.	The LCD screen will only display "Fuel Gauge" when the start/stop button is pressed briefly.
		The LCD screen will turn on after the start/stop button has been pressed for 3 seconds.
The mower cuts unevenly, with significant height difference front to rear.	The blades are dull.	Sharpen or replace the cutting blade as instructed in this manual.
	The blades are bent.	Replace the bent cutting blade following the instructions in section "REPLACING THE CUTTING BLADES".
	The mower deck is not leveled, resulting in different cutting blade height.	Level the mower deck following the instructions in section "LEVELING THE MOWER DECK".
The actual grass cutting height is not aligned with the claimed height.	The mower deck nuts are loosened on the suspension linkage	Follow the instructions in section "LEVELING THE MOWER DECK" to make correct front-to-rear adjustment for the mower deck and securely tighten the four nuts on the suspension linkage (two for each side).
	The mower deck is damaged or seriously worn.	Follow the instructions in section "REMOVING THE MOWER DECK" to have mower deck replacement.
The mower does not mulch properly.	Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
	The mower is set to cut too much grass at once.	Raise the deck cutting height.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
There is excessive vibration.	▪ The cutting blades are loose.	▪ Tighten the blade bolt to the recommended torque 50-55 Nm.
	▪ The blades are bent.	▪ Replace the bent cutting blade following the instructions in section "REPLACING THE CUTTING BLADES".
	▪ The mower deck is not leveled.	▪ Level the mower deck following the instructions in section "LEVELING THE MOWER DECK".
	▪ The mower deck nuts are loosened on the suspension linkage.	▪ Use a 18 mm open-end wrench (not supplied) to tighten the four nuts on the suspension linkage (two for each side).
	▪ The mower is set to cut too much grass at one.	▪ Raise the deck cutting height.
There are grass or debris remaining on the ground after mowing.	▪ The mower is set to cut too much grass at once when the grass is tall.	▪ Begin with a high cutting height and reduce it until the desired mowing result is attained. Grass over 6 inches tall should be mowed twice, at successively lower cutting heights.
	▪ The grass is wet.	▪ Do not mow when the grass is wet until the grass dries.
	▪ The driving speed is high.	▪ Slow down the driving speed.
	▪ The blade speed is low.	▪ Increase the blade speed gradually.
Short running time of the mower with included battery.	▪ Grass conditions and cutting-height setting will greatly affect the battery run time. The claimed run time is based on a light load condition.	▪ Raise the deck cutting height and slow down the blade speed to reduce the cutting load.
The mower is not tracking straight.	▪ The tire pressures for the left and right rear wheels are different.	▪ Check and adjust the air pressure in both rear wheel tires, according to the recommendation in section "CHECKING THE TIRE PRESSURE" in this manual.
	▪ The driving speeds for the left and right rear wheels are different.	▪ Calibrate the mower tracking system following the instructions in section "CALIBRATING THE MOWER TRACKING SYSTEM".
The parking brake pedal cannot be released from the braking position or is slow to spring back.	▪ There may be debris or dirt getting inside the parking brake pedal.	▪ Open the parking brake pedal box to thoroughly clean the box inside and close it. Reset the parking brake pedal to see whether the problem is solved. If not, contact a qualified service technician for repair.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The mower cannot be charged via charging port with the mower status indicator shining solid red.	The plug of the charger is not correctly inserted into the charging port on the mower.	Reconnect the charger plug to see whether the mower can be charged normally.
	There is no power in the wall outlets.	No action is needed. Wait until the power recovers.
	Charger malfunction.	Contact a qualified service technician for inspection and have charger repaired if needed.
	The charger port on the mower is defective.	Contact a qualified service technician for repair.
The charging time via the mower charging port is too long.	Using EGO Adapter ACA1000 for charging requires long time.	Use EGO charger CH-M1600E for charging the electric zero turn mower directly.
The battery cannot be fully charged via the mower charging port.	Firmware bug of the riding mower or the charger/battery failure.	Unplug the charger and wait for more than 1min, then reconnect the plug to the power supply. If it does not work, contact a qualified service technician for repair.
The mower cannot be started after cleaning.	Improper cleaning, such as water getting on the electric components, LCD screen etc.	Follow the instructions in section "CLEANING THE MOWER" to clean the mower correctly.
It is easy for the mower to be clogged.	The mower deck is clogged with grass and debris.	If the mower caught in rain accidentally, leave it for over 12 hours to dry or use compressed air to dry it.
		Clean the mower deck after each use, following the section "Using Wash Port to Clean Mower Deck".
The mower easily loses traction when climbing up on the slope.	The tires of the rear wheels are worn.	Seek local service to replace the wheel tires.
	Large mowing slope.	Mowing slope should be less than 12 degrees.
When the mower is stopped on a slope with the parking brake pedal pressed, the mower can slide downward the slope.	The brake components are excessively worn due to improper operation of the mower.	Contact a qualified service technician for repair.
There is no water coming from the wash port when performing deck washing.	The wash-port quick coupler is not mounted into place on the wash port.	Re-attach the wash-port quick coupler until you hear a clear click after firmly pushing. If it does not work, contact a qualified service technician for repair.
There is abnormal sound when manual pushing the mower without starting.	The sound comes from the magnets inside the driving motor.	It is normal and no action is needed.

MOWER STATUS REFERENCE & FAULT CODE

EN

LCD Display	Description	Fault Code on LCD	Mower Status Indicator	Beeper	Cause	Solution
	LED lights Icon is displayed on the LCD screen	n/a	OFF	No	The headlights, sidelights, and rear lights are turned on by the LED light switch.	This is normal operation. No action is needed.
	USB Icon is displayed on the LCD screen	n/a	OFF	No	USB icon illuminates that a USB device can work after the mower is started correctly.	This is normal operation. No action is needed.
	Fuel Gauge Icon is displayed on the LCD screen	n/a	OFF	No	It indicates the average charge capacity of inserted batteries	This is normal operation. No action is needed.
	Hour Meter Icon is displayed on the LCD screen	n/a	OFF	No	It shows the total driving time of mower, in hours and cannot be reset.	This is normal operation. No action is needed.
	Load indicator Icon shows in the ECO range	n/a	OFF	No	It indicates the current load of the mower.	This is normal operation. No action is needed.
	The overload indicator blinks. Load indicator icon shows in the PWR range.	n/a	Flashes red	One beep	The blade motor is overloaded.	Raise the deck cutting height or slow the driving speed to reduce the load of the mower.
	Safety key icon blinks.	n/a	OFF	No	The safety key is not inserted.	Insert the safety key then press and hold the START/STOP button for more than 3 seconds to turn on the mower.
					Power is not supplied to the LCD screen.	Have repairs performed by a qualified service technician.

LOD Display	Description	Fault Code on LOD	Mower Status Indicator	Beeper	Cause	Solution
	The icon of the empty battery compartment blinks.	n/a	OFF	Nb	Battery capacity is not sufficient to allow the ride on mower to work.	In order to start this mower, EGO batteries totaling 15 Ah (2 X BA4200/BA4200T) or more are required. For best performance, we recommend use of EGO batteries that total 30 Ah or more.
	The icon of the thermometer blinks.	n/a	Flashes red	One beep	The mower is over heated.	Reduce the load of the mower by raising the deck cutting height or slowing down the blade/driving speed. Take a break and allow the mower to cool.
	The over-heat icon and the exact occupied battery compartment blink at the same time.	n/a	n/a	Nb	The battery pack in the corresponding numbered battery compartment is overheated.	1. The mower can continue working if the combined battery Ah rating, overheated battery excluded, is equal to or more than 15 Ah. Once the overheated battery returns to normal temperature, it will join in powering the mower immediately. 2. If the combined battery Ah rating is less than 15 Ah, the mower will not work until more battery packs are inserted into the vacant battery compartments. 3. Reduce the load of the mower by raising the deck cutting height or slowing down the mowing when resuming operation.

LCD Display	Description	Fault Code on LCD	Mower Status Indicator	Beeper	Cause	Solution
	The icons of each occupied battery compartment, low power indicator, battery graphics of fuel gauge blink every 1 second at the same time on the LCD screen. The first segment of the LED fuel-gauge & status indicator blinks too.	n/a	Flashes red	Keeps beeping until the PTO switch is pushed downward.	The battery packs are low on charge and the mower is in Limp-Home mode.	Stop working and return to the battery charging area. NOTICE: When the mower is in Limp-Home mode, the blades are automatically switched into low rotation speed without grass cutting and meanwhile the sound indicator will keep beeping. The operator should push the PTO switch downward to disengage the deck blades. The sound indicator will stop beeping after blade stopping.
	The icon of each occupied battery compartment and low power indicator blinks every half a second.	n/a	OFF	No	The battery packs are nearly depleted.	The mower will stop working immediately. The operator should transport the mower to the battery charging area for charging.
	The auto-parking icon blinks on the LCD.	n/a	OFF	Keeps beeping	The mower is parked on a slope and the operator leaves the mower without setting the brake pedal at the braking position, just with the steering levers in the open position.	Set the brake pedal at the braking position. The auto-parking icon will be off and the sound indicator will stop beeping.
	Brake pedal icon is displayed on the LCD.	n/a	OFF	No	The parking brake pedal is set at the braking position.	Release it before starting the mower.

LCD Display	Description	Fault Code on LCD	Mower Status Indicator	Beeper	Cause	Solution
	Seat sensor icon is displayed on the LCD.	n/a	OFF	No	The operator leaves the seat or seat switch is disconnected.	If with the operator seated on the seat, the icon is on, stop operating the mower immediately and check the seat connection. If the seat connection with the mower is confirmed correct, please contact a qualified service technician for repairs.
	PTO Switch icon blinks.	n/a	OFF	No	The blade motor was interrupted in operation and the PTO switch is not set to off position.	Before restarting the mower, push the PTO switch downward to disengage the deck motor. Please see "TROUBLESHOOTING" section in this manual for reference.
	Steering lever icon blinks.	n/a	OFF	No	The driving motor was interrupted in operation and the steering levers are not set to open position.	Before restart the mower, move the steering levers to the open position. Please see "TROUBLESHOOTING" section in this manual for reference.
	Energy recovery icon blinks occasionally.	n/a	OFF	No	The kinetic energy generated during braking or driving downhill is converted into electricity to charge the battery packs.	This is normal operation. No action is needed.

LCD Display	Description		Fault Code on LCD	Mower Status Indicator	Beeper	Cause	Solution
See "Fault Code"	Left driving motor fails in rotation.	PCBA controlled left driving motor fails.	413	OFF	One beep	PCBA failure	Have repairs performed by a qualified service technician.
		Plug (Triple-phase, power wire) connecting the left driving motor with the corresponding PCBA is loosened.	317	OFF	One beep	Loose connection	
		Plug (Six pins, signal wire) connecting the left driving motor with the corresponding PCBA is loosened.	301	OFF	One beep	Loose connection	
		Left driving motor fails.	317	OFF	One beep	Motor failure	
See "Fault Code"	Right driving motor fails in rotation.	PCBA controlled right driving motor fails.	313	OFF	One beep	PCBA failure	Have repairs performed by a qualified service technician.
		Plug (Triple-phase, power wire) connecting the right driving motor with the corresponding PCBA is loosened.	417	OFF	One beep	Loose connection	
		Plug (Six pins, signal wire) connecting the right driving motor with the corresponding PCBA is loosened.	401	OFF	One beep	Loose connection	
		Right driving motor fails.	417	OFF	One beep	Motor failure	

LOD Display	Description		Fault Code on LOD	Mower Status Indicator	Beeper	Cause	Solution
See "Fault Code"	Left blade motor fails in rotation.	PCBA controlled left blade motor fails.	607	n/a	One beep	PCBA failure	Have repairs performed by a qualified service technician.
		Plug (Triple-phase, power wire) connecting the left driving motor with the corresponding PCBA is loosened.	509	n/a	One beep	Loose connection	Inspect the blade firstly. If it is loosened, use a 14 mm torque wrench to tighten the bolt clockwise. The recommend for the blade bolt is 50-55 Nm. Otherwise, have repairs performed by a qualified service technician.
		Left blade motor fails	509	n/a	One beep	Motor failure	Have repairs performed by a qualified service technician.
See "Fault Code"	Right blade motor fails in rotation.	PCBA controlled right blade motor fails.	507	n/a	One beep	PCBA failure	Have repairs performed by a qualified service technician.
		Plug (Triple-phase, power wire) connecting the right driving motor with the corresponding PCBA is loosened.	609	n/a	One beep	Loose connection	Inspect the blade firstly. If it is loosened, use a 14 mm torque wrench to tighten the bolt clockwise. The recommend for the blade bolt is 50-55 Nm. Otherwise, have repairs performed by a qualified service technician.
		Right blade motor fails	609	n/a	One beep	Motor failure	Have repairs performed by a qualified service technician.
See "Fault Code"	Left steering lever fails.	Left steering lever controlling PCBA fails.	311 /412	OFF	One beep	PCAB failure	Have repairs performed by a qualified service technician.
		Plug connecting the controlling PCBA, located in the steering bar, is loosened.				Loose connection	
See "Fault Code"	Right steering lever fails.	Right steering lever controlling PCBA fails.	312 /411	OFF	One beep	PCAB failure	Have repairs performed by a qualified service technician.
		Plug connecting the controlling PCBA, located in the steering bar, is loosened.				Loose connection	

LCD Display	Description		Fault Code on LCD	Mower Status Indicator	Beeper	Cause	Solution
See "Fault Code"	Parking brake fails, the tool cannot be driven.	Parking brake PCBA, which is in the front frame assembly, is broken.	309 /409	OFF	One beep	PCBA failure	Have repairs performed by a qualified service technician.
		Parking brake switch and/or wire is broken.	801	OFF	One beep	Wire/Switch failure	
OFF	Charging Prot Fault		n/a	Solid RED	n/a	The charging port is in open circuit.	Have repairs performed by a qualified service technician.
			n/a	Solid RED	n/a	There is no power supply.	Check the wall outlet whether there is 220 V-240 V supplied or the socket is good.
			n/a	Solid RED	n/a	The fuse is blown.	Have repairs performed by a qualified service technician.
See "Fault Code"	Charging Prot Fault		204	n/a	One beep	The charging port is in open circuit.	
See "Fault Code"	Battery Box Assembly not functioning		217	n/a	One beep	The power source from Battery Box assembly is broken. The LED headlights and USB will not work.	Have repairs performed by a qualified service technician.
			310 /410	OFF	One beep	The connection between Type C wires of Battery Box assembly and other Type C wires of the mower is out of work.	
			201 /202 /203	OFF	One beep	The BMS of the Battery Box assembly is broken.	

LCD Display	Description	Fault Code on LCD	Mower Status Indicator	Beeper	Cause	Solution
See "Fault Code"	Start/Stop Switch Fault	314 /414	OFF	One beep	Switch PCBA failure or bad wire connection for Start/Stop Switch.	Have repairs performed by a qualified service technician.
See "Fault Code"	LCD Screen Fault	315 /415	OFF	One beep	LCD assembly is broken or bad wire connection of the LCD assembly.	Have repairs performed by a qualified service technician.

WARRANTY

EGO WARRANTY POLICY

Please visit the website egopowerplus.com for full terms and conditions of the EGO Warranty policy.