



2101786 (48TX10)

Cramer akkumulátoros fűszegélynyíró Használati útmutató



cramertools.com

1 LEÍRÁS

1.1 CÉL

A gép fű, gyengébb dudvák és más hasonló növények talajszinthez közel való nyírására készült. Az osztósíknak körülbelül párhuzamosnak kell lennie a talaj felületével. Nem használhatja a gépet sövények, cserjék, bokrok, virágok és komposzt nyírására vagy felvágására.

1.2 ÁTTEKINTÉS

Ábra 1 - 19.

- 1 Akkumulátor kioldógomb
- 2 Tengely
- 3 Zárkioldó kar
- 4 Sebességszabályzó
- 5 Szállítógyűrű
- 6 Segédfogantyú
- 7 Felső tengely
- 8 Hüvely
- 9 Alsó tengely
- 10 Fűkasza fej
- 11 Vágópenge
- 12 Védőburkolat
- 13 Penge
- 14 Gomb
- 15 Kioldó gomb
- 16 Pozicionálóluk
- 17 Gomb
- 18 Alsó szorítóelem
- 19 Csavar
- 20 Nyílás
- 21 Orsó burkolat
- 22 Vágószál kimeneti nyílás
- 23 Tab
- 24 Orsóház
- 25 Orsó
- 26 Szög állító nyílás
- 27 Fém pálcika
- 28 Anya
- 29 Külső sapka
- 30 Tál
- A Forgásirány
- B Legjobb nyírási terület
- C Veszélyes nyírási terület

1.3 CSOMAGOLÁS TARTALMA

- 1 Fűkasza alapszerszám
- 2 Sövénynyíró vágógégység
- 3 Kiegészítő fogantyú szerelvény
- 4 Védelmi szerelvény

5 Fém pálcika

6 Vállszij

7 Csavarkules

8 Használati útmutató

2 BIZTONSÁG

▲ FIGYELMEZTETÉS

Tartson be minden biztonsági utasítást.

Lásd a biztonsági útmutatót.

3 TELEPÍTÉS

▲ FIGYELMEZTETÉS

Telepítés előtt vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne használjon olyan tartozékokat, amelyek nem javasoltak ehhez a géphez.

3.1 A GÉP KICSOMAGOLÁSA

▲ FIGYELMEZTETÉS

Használat előtt ellenőrizze, hogy megfelelően szerelte-e össze a gépet.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a gép alkatrészei megsérültek, akkor ne használja a gépet.
- Ha nincs meg minden alkatrész, ne működtesse a gépet.
- Ha alkatrészek sérültek vagy hiányoznak, akkor vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.

1. Nyissa ki a csomagolást.
2. Olvassa el a dobozban lévő dokumentációt.
3. Vegyen ki minden nem összeszerelt alkatrészt a dobozból.
4. Vegye ki a gépet a dobozból.
5. A dobozt és a csomagolást a helyi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A saját biztonsága érdekében ne helyezze be az akkumulátort addig, amíg a szerszám nincs teljesen összeszerelve.

3.2 VÉDŐBURKOLAT CSATLAKOZTATÁSA

Ábra 2.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne érjen az éles vágópengéhez.

1. Távolítsa el a csavarokat a fűkasza fejről egy csillagfejű csavarhúzóval (nincs mellékelve).
2. Helyezze fel a burkolatot a fűkasza feje.
3. Illessze a védőburkolaton lévő csavarnyílásokat a fűkasza fejen lévő csavarnyílásokhoz.
4. Húzza meg a csavarokat.

3.3 A TENGYEL ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 3.

1. Lazítsa meg a hüvelyen található forgatógombot.
2. Nyomja be az alsó tengelyen található kioldó gombot.
3. Illessze a kioldógombot a pozicionálólukhoz és mozgassa a két tengelyt egymás felé.
4. Forgassa addig az alsó tengelyt, amíg a gomb bele nem helyezkedik a pozicionálólukba.
5. Szorítsa meg a forgatógombot.

3.4 A SEGÉDFOGANTYÚ CSATLAKOZTATÁSA

Ábra 4.

1. Távolítsa el a gombot a fogantyúról.
2. Csatlakoztassa a segédfogantyút és az alsó szorítóelemet a tengelyhez.
3. Állítsa a segédfogantyút kényelmes pozícióba.
4. Illessze a csavart a furatokba.
5. Rögzítse a segédfogantyút a központi gombhoz.

3.5 HELYEZZE BE AZ AKKUMULÁTOREGYSÉGET.

Ábra 5.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Ha az akkumulátoregység vagy a töltő sérült, akkor cserélje ki az akkumulátoregységet vagy a töltőt.
- Állítsa le a motort, és várjon, amíg a motor leáll, mielőtt felhelyezi vagy leveszi az akkumulátoregységet.
- Olvassa el, ismerje meg, és tartsa be akkumulátor és a töltő használati útmutatójában lévő utasításokat.

1. Illessze az akkumulátoregységen lévő emelőbordákat akkumulátortartóban lévő hornyokba.
2. Tolja be akkumulátoregységet az akkumulátortartóba, amíg az akkumulátoregység a helyére nem rögzül.
3. Amikor kattánást hall, az akkumulátoregység be van helyezve.

3.6 AZ AKKUMULÁTOREGYSÉG KIVÉTELE

5. ábra

1. Nyomja meg, és tartsa lenyomva a kioldógombot.

2. Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.

4 ÜZEMELTETÉS

i FONTOS

A gép üzemeltetése előtt olvassa el és értse meg a biztonsági szabályokat és a kezelési utasításokat.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A gép működtetése közben legyen óvatos.

4.1 A GÉP ELINDÍTÁSA

Ábra 6.

1. Nyomja meg a zár kioldó gombot, és húzza meg a trigger.
2. Nyomja a sebességszabályzót addig, amíg a kívánt működési sebességet el nem éri. Alacsony sebességű működéshez az 1-es pozícióig, nagy sebességű működéshez a 2-es pozícióig nyomja a kapcsolót.

4.2 A GÉP LEÁLLÍTÁSA

Ábra 6.

1. A gép leállításához engedje el a trigger.

4.3 A VÁGÓSZÁL HOSSZÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 7.

A gép működtetése közben a vágószál kopik és rövidül. Beállíthatja a vágószál hosszúságát.

1. Üsse a fűkasza fejet a talajhoz, miközben a gép működik.
2. A vágószál automatikusan kiold, és a vágópenge levágja a felesleges hosszúságot.

4.4 VÁGÓPENGE

Ábra 8.

A fűkasza vágópengével van felszerelve, amely a védőburkolaton található. A vágópenge folyamatosan nyírja a vágószálat az egyenletes és hatékony vágási átmérő érdekében. Ha úgy hallja, hogy a gép motorja a normálisnál gyorsabban kezd működni, vagy ha a vágási hatékonyság romlik, húzon ki még vágószálat. Ezzel a lépéssel fenntartja a legjobb teljesítményt, és a vágószál mindig elég hosszú marad a kiadagoláshoz.

4.5 A VÁGÁS ÁTMÉRŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Ábra 8.

i MEGJEGYZÉS

A gép 356 mm vágási átmérőre van beállítva. Beállíthatja egy 406 mm vágási átmérőre.

Állítsa be a vágás átmérőjét 356 mm hosszabb működési időre és 406 mm-nagyobb vágási területre.

1. Vegye le az akkumulátoregységet.
2. Vegye le a penge csavarokat a vágópengéről.
3. Fordítsa el a vágópengét 180°-kal.
4. Húzza meg a csavarokat.

4.6 VÁGÓHEGYEK

Ábra 9.

- Döntse meg a gépet a nyírandó terület felé. Használja a vágószál végét a fű nyírásához.
- Mozgassa a gépet jobbról balra, nehogy szennyeződések repüljenek a kezelő felé.
- Ne nyírtson veszélyes területen.
- Ne erőltesse a fűkasza fejet vágatlan fűben.
- A vezetékek és palánkok miatt a vágószál elkopik és elszakad. A kő és téglafalak, járdaszegélyek és fa a vágószál gyors elhasználódását okozzák.

4.7 TIPPEK A MŰKÖDTETÉSHEZ

Ábra 10.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Tartson távolságot a teste a gép között.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne működtesse a gépet, ha a védőburkolat nincs a helyén.

Fogadja meg ezeket a tippeket a gép használata közben.

- A gép legyen csatlakoztatva a megfelelően viselt szíjhoz.
- Legyen erős tartása, ehhez a két keze legyen a gépen, miközben a gépet működteti.
- A magas fűvet fentről lefelé vágja.

Ha fű tekeredik a fűkasza fej köré:

- Vegye le az akkumulátoregységet.
- Távolítsa el a fűvet.

4.8 HASZNÁLJA A VÁLLSZÍJAT

Ábra 10.

1. Csatlakoztassa a karabinert a rúd szállítógyűrűjére.
2. Tegye fel a vállszíjat.
3. A szíj hosszát úgy állítsa be, hogy a karabiner a jobb csipője alatti kezének szélessége legyen.

5 KARBANTARTÁS

i FONTOS

Olvassa el, és értse meg a biztonsági szabályokat és a gép karbantartási utasításait a gép tisztítása, javítása vagy karbantartása előtt.

i FONTOS

Ellenőrizze, hogy minden anyák, alátétek és csavarok meg vannak-e húzva. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a fogantyúk szorosan vannak-e felhelyezve.

i FONTOS

Az eredeti gyártó cserealkatrészeit és tartozékait használja.

5.1 ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

i FONTOS

Csak az értékesítő vagy a felhatalmazott szerviz központ végezhet olyan karbantartást, amely nem szerepel a jelen útmutatóban.

Karbantartási műveletek előtt:

- Állítsa le a gépet.
- Vegye le az akkumulátoregységet.
- Hűtse le a motort.
- A gépet hűvös és száraz helyen tárolja.
- Viseljen megfelelő ruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget.

5.2 A GÉP TISZTÍTÁSA

- Használat után tisztítsa meg a gépet egy nedves, semleges tisztítószerbe mártott ruhával.
- Ne használjon agresszív tisztítószerkeket vagy oldószereket a műanyag alkatrészek vagy fogantyúk tisztításához.
- Tartsa a fűkasza fejet fűtől, levelektől vagy túlzott kenőanyagtól mentesen.
- Tartsa tisztán és szennyeződésektől mentesen a szellőzőnyílásokat a motor vagy az akkumulátor túlmelegedésének és sérülésének elkerülése érdekében.
- Ne permetezzen vizet a motorra és az elektromos alkatrészekre.

5.3 A VÁGÓSZÁL CSERÉJE

Ábra 11 - 13.

i MEGJEGYZÉS

Ne tekerjen fel egyszerre 4,5 méternél (15 láb) hosszabb vágószálát.

1. Illessze az orsóspáknál található nyílásokat a fűkasza fejen található nyílásokhoz.

- Dugja át a vágószálat a nyíláson. Tolja addig a vágószálat, amíg ki nem ér a szemben lévő nyíláson.
- Húzza addig a vágószálat, amíg mindkét oldalon egyenlő hosszúságú vágószál nem látszik.
- Forgassa az orsósapkát az óramutató járásával megegyező irányban a vágószál feltekeréséhez a fűkasza fejére. Hagyjon körülbelül 130 mm (5") hosszúságú vágószálat a fűkasza fej mindkét oldalán.

5.4 AZ ORSÓ CSERÉJE

Ábra 14 - 17.

- Egyszerre nyomja meg a füleket a fűkasza fej oldalain.
- Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
- Távolítsa el a maradék orsót.
- Tegyen be egy újat.
- Helyezze az orsót az orsóházba.
- Nyomja meg a füleket és helyezze az orsó burkolatot az orsóházra.
- Addig tolja az orsó burkolatot, amíg a helyére nem kattan.

5.5 A KIOLDÓ RÖGZÍTŐELEM CSERÉJE

Ábra 16.

- Egyszerre nyomja meg a füleket a fűkasza fej oldalain.
- Húzza meg és távolítsa el az orsó burkolatot.
- Távolítsa el az orsót.
- Fogja meg a rögzítőelemet, és feszítse ki egy fém pálcikával (nincs mellékelve).
- Tegye az új kioldó rögzítőelemet az orsóházba.

5.6 A FŰKASZA FEJ LEVÉTELE

Ábra 18.

- A fűkasza fej rögzítéséhez helyezze a fém pálcikát a megfelelő szögben a lyukba.
- A kilazításhoz fordítsa el a fűkasza fejet az óramutató járásával megegyező irányba. Ne vegye le a távtartót a tengelyről.

5.7 A FŰKASZA FEJ ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 18.

- A fűkasza fej rögzítéséhez helyezze a fém pálcikát a megfelelő szögben a lyukba.
- Szerelje fel a fűkasza fejet.
- A meghúzáshoz fordítsa el a fűkasza fejet az óramutató járásával ellenkező irányba.
- Távolítsa el a fém pálcikát.

i FONTOS

Akkor kell behelyezni a vágópengét, amikor a fűkasza fejet használja.

5.8 A SÖVÉNYVÁGÓ LEVÉTELE

Ábra 19.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Helyezze fel a védőburkolatot a pengére.

- A fűkasza fej rögzítéséhez helyezze a fém pálcikát a megfelelő szögben a lyukba.
- Lazítsa meg az anyát az óramutató járásával megegyező irányban, és vegye le a külső sapkát.
- Távolítsa a sövényvágó pengét.

5.9 A SÖVÉNYVÁGÓ PENGÉRE ÖSSZESZERELÉSE

Ábra 19.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Viseljen védőkesztyűt, és legyen óvatos az éles szélekkel.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Helyezze fel a védőburkolatot a pengére.

▲ FIGYELMEZTETÉS

A penge felszereléséhez használja a pengéhez mellékelte speciális műanyag biztosítóanyát.

▲ FIGYELMEZTETÉS

Miután a bozótvágót már hússzor használta, a biztosítóanyát ki kell cserélni.

- A fűkasza fej rögzítéséhez helyezze a fém pálcikát a megfelelő szögben a lyukba.
- Tegye a sövényvágó pengét a belső sapka tetejére. Győződjön meg arról, hogy a penge közepén van.
- A lemezre pedig tegye a külső sapkát.
- Majd a külső sapkára helyezze a biztosítóanyát.
- Szorítsa a biztosítóanyát az óramutató járásával ellentétes irányba 44-58° N.M forgatónyomatékig egy 19 mm-es csavarkulccsal.

6 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

6.1 A GÉP SZÁLLÍTÁSA

A gép szállítása közben:

- Viseljen védőkesztyűt.
- Állítsa le a gépet.

- Vegye ki az akkumulátoregységet, és tölts fel.
- Szerelje fel a pengevédőt.

6.2 A GÉP TÁROLÁSA

- Vegye ki az akkumulátoregységet a gépből.
- Ellenőrizze, hogy gyermekek ne tudjanak a gép közelébe kerülni.
- A gépet tartsa távol maró hatású szerekől, például kerti vegyszerektől, és jégmentesítő sótól.
- Biztosítsa a gépet szállítás közben, hogy elkerülje a rongálódást és sérülést. Tisztítsa meg és vizsgálja át a gépet sérülések szempontjából.

7 HIBAELEHÁRÍTÁS

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A gép nem indul el, amikor megnyomja a triggeret.	Nincs elektromos kapcsolat a gép és az akkumulátoregység között.	1. Vegye ki az akkumulátoregységet. 2. Ellenőrizze az érintkezést, és helyezze vissza az akkumulátoregységet.
	Az akkumulátoregység lemerült.	Tölts fel az akkumulátoregységet.
	A zár kioldó gomb és a trigger nem egyszerre van megnyomva.	1. Húzza meg a zár kioldó gombot, és tartsa lenyomva. 2. A termék elindításához nyomja meg a kioldót.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A gép leáll nyírás közben.	A védőburkolat nincs csatlakoztatva a géphez.	Vegye ki az akkumulátoregységet, és csatlakoztassa a védőburkolatot a gépre.
	Nehéz vágószálat használnál.	Csak 2,0 mm átmérőjű nylon vágószálat használjon.
	Fű tekeredett a motor tengelyre vagy a fűkasza fejére.	1. Állítsa le a gépet. 2. Vegye le az akkumulátoregységet. 3. Távolítsa el a fűvet a motor tengelyről és a fűkasza fejről.
A motor túlterhelt		1. Távolítsa el a fűvet a fűkasza fejről. 2. A motor újra működőképes, ha a terhet eltávolítja. 3. Vágás közben a fűkasza fejet oda-vissza mozgassa a vágandó fűvön, és 8"-nél hosszabb fűvet ne vágjon egy vágással.
	Az akkumulátoregység vagy a gép túl forró.	1. Hűtse le az akkumulátoregységet, amíg vissza nem áll normál működésre. 2. Körülbelül 10 percig hűtse le a gépet.
	Az akkumulátoregység ki van véve a szerszámból.	Helyezze vissza az akkumulátoregységet.
	Az akkumulátoregység lemerült.	Tölts fel az akkumulátoregységet.
	A vágószál nem jön ki.	Kenje be szilikon spray-vel.
	Nincs elég vágószál az orsón.	Helyezzen fel több vágószálat.
A vágószálak túl rövidre koptak.		Húzzon ki még vágószálat.
	A vágószálak összegabalyodott az orsón.	1. Vegye ki a vágószálat az orsóból. 2. Tekerje fel a vágószálat.

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A vágószál állandóan leáll.	A gépet nem megfelelően használja.	1. A vágószál végével vágjon, kerülje a köveket, falakat és más kemény tárgyakat. 2. Rendszeresen húzzon ki még vágószálat a teljes vágásszélesség megtartásához.
Fű tekertett a fűkasza fejére és motorházra.	Magas fűvet talajhoz közel vágjon.	1. A magas fűvet fentről lefelé vágja. 2. A feltekeredés elkerülése érdekében ne húzzon ki 8" in-nél hosszabb szálat.
A vágószál nem vág rendesen.	A vágópenge tompa lett.	Élezze meg a vágópengét reszelővel, vagy cserélje ki.
A vibráció nyilvánvalóan növekszik.	A vágószál elhasználódott az egyik oldalon, és nem hosszabbították meg időben.	Ellenőrizze, hogy a vágószál mindkét oldalon normális-e. Húzzon ki vágószálat.

8 MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	48 V	
Üresjárat sebesség	6000±10%/5000±10%rpm (fűkasza),6300 ±10%rpm (sövényvágó)	
Vágófej	Kioldó adagoló/sövényvágó penge	
Vágószál átmérője	2.0 mm	
Vágási útvonal átmérője	356 / 406 mm (szegélynyíró) 254mm (sövényvágó pengét)	
Súly (akkumulátoregység nélkül)	3.5 kg	
Akkumulátor modell	BAM701/BAM710/BAM711 és egyéb BAM sorozatok	
Töltő modell	CAM805/CAM806 és más CAM sorozat	
Szegélynyíró	Mért hangnyomásszint	L_{pA} =90 dB(A), K_{pA} = 3 dB(A)
	Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d}$ = 96 dB(A)
	Rezgés	5.11 m/s ² k=1.5 m/s ²

Sövényvágó	Mért hangnyomásszint	$L_{pA}=92$ dB(A), $K=3$ dB(A)
	Garantált hangteljesítményszint	$L_{WA,d}=100$ dB(A)
	Rezgés	5.11 m/s^2 $k=1.5$



96 dB. Zaj érték. (Szegélynyíró)

100 dB. Zaj érték. (Brush cutter)

9 EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A gyártó neve és címe:

Név: GLOBGRO AB

Globe Group Europe

Cím: Riggaregatan 53 211 13 Malmö, Svédország

A műszaki fájl szerkesztésére felhatalmazott személy neve és címe:

Név: Micael Johansson

Cím: Riggaregatan 53 211 13 Malmö, Svédország

Ezennel kijelentjük, hogy a termék

Kategória: Fűkasza/sövényvágó

Modell: 48TX10 (STE458)

Sorozatszám: Lásd a termék típusátláját

Gyártás éve: Lásd a termék típusátláját

- megfelel a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alapvető követelményeinek.
- megfelel a következő egyéb EU irányelvek követelményeinek:

- 2014/30/EU
- 2000/14/EK & 2005/88/EK
- 2011/65/EU és (EU)2015/863

Továbbá kijelentjük, hogy a harmonizált szabványok következő részeit, szakaszait alkalmaztuk:

- EN 60335-1; EN 50636-2-91; EN 62233; EN 55014-1; EN 55014-2 ; EN ISO 3744; ISO 11094; EN ISO 11806-1; IEC 62321-7-2; IEC 62321-4; IEC 62321-5; IEC 62321-6; IEC 62321-7-1; IEC 62321-8; IEC 62321-3-1.

Megfelelőségértékelési módszer a 2000/14/EK irányelv VI. melléklete szerint.

Fűkasza

Mért hangteljesítményszint: L_{WA} : 94.7 dB(A)

Garantált hangteljesítményszint: $L_{WA,d}$: 96 dB(A)

Sövényvágó

Mért hangteljesítményszint: L_{WA} : 96.3 dB(A)

Garantált hangteljesítményszint: $L_{WA,d}$: 100dB(A)

Hely, dátum: Aláírás: Ted Qu, minőségbiztosítási vezető

Malmö, 09.09.2021

Ted Qu