

Castellari

Imola, Italia, 1976



RYNO 40



RYNO 50



RYNO 63

CE



1.	KÄÄRIDE ÜLDISTE OMADUSTE KIRJELDUS	4
1.1.	Juhendi eesmärk.....	4
1.2.	Masina identifitseerimisandmed	4
1.3.	Masina kirjeldus ja tehnilised andmed	4
1.4.	Isikud, kellele juhend on suunatud	5
1.5.	Kaitse- ja ohutusseadmed.....	6
1.6.	Masina kasutamisest tulenevad ohud	6
1.6.1.	Müraga seotud oht.....	6
1.6.2.	Vibratsiooniga seotud oht.....	6
1.6.3.	Sisselõikamise oht	6
1.7.	RYNO 40 osad	7
1.8.	RYNO 50 osad	10
1.9.	RYNO 63 osad	14
1.10.	Osade spetsifikatsioon RYNO 40 – RYNO 50 – RYNO 63	17
2.	OHUTUS JA ENNETAMINE	17
2.1.	Ohutusmärgid (piktogrammide)	17
2.2.	Üldised ohutusreeglid.....	17
2.3.	Ohutus kasutamisel ja hooldamisel	18
2.3.1.	Ohutus kasutamisel ja töökeskkonnas	18
2.3.2.	Ohutus hooldamisel	18
2.3.3.	Elektriohutus.....	18
2.4.	Ökoloogia ja reostus	18
2.4.1.	Jäätmekäitlus.....	18
2.4.2.	Teave kasutajatele.....	18
3.	KASUTAMINE	19
3.1.	Käsitlemine ja transport.....	19
3.2.	Ettevalmistamine kasutamiseks.....	19
3.3.	Akulaadija kasutamine ja aku laadimine:.....	19
3.4.	Masinate kasutamine	20

Castellari



RYNO 40
50
63

4.	HOOLDAMINE JA PUHASTAMINE	20
4.1.	Korrapärane hooldamine.....	20
4.2.	Hoiustamine.....	20
4.3.	Masinate kõrvaldamine	21
4.4.	Varuosad.....	21
5.	GARANTII TINGIMUSED.....	21
5.1.	Garantiiõiguste välistamine	22
6.	Vastavusdeklaratsioon	22

**KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND****1. KÄÄRIDE ÜLDISTE OMADUSTE KIRJELDUS****1.1. Juhendi eesmärk**

Käesolev juhend sisaldab juhiseid, mis on vajalikud Castellari S.r.l., Imola (BO) poolt levitatavate RYNO-seeria oksakäärde (edaspidi ka "masinad") õigeks ja ohutuks kasutamiseks, Enne masinate kasutamist on oluline tutvuda käesolevas juhendis toodud juhistega ja neid hoolikalt järgida, kuna masinate normaalne töö ja vastupidavus sõltuvad juhendis toodud teabe järgimisest ning korralikust hooldusest.

NB: Käesolev juhend on masinate lahutamatu osa ning peab olema alati kaasas, ka edasimüügi korral. Soovitame juhendit hoida kindlas kohas, millest tuleb kõiki võimalikke kasutajaid teavitada.

1.2. Masina identifitseerimisandmed

Masinad on varustatud identifitseerimissildiga, millele on kantud järgmise andmed:

- CE-märgise eest vastutava ettevõtte nimi ja täielik aadress;
- Toote nimetus;
- Seerianumber;
- Ehitusaasta;
- Kõrvaldamise juhised, "CE" märgis;
- Kasutusjuhendi lugemise kohustus.

1.3. Masina kirjeldus ja tehnilised andmed

RYNO seeria masinad on mõeldud okste lõikamise lihtsamaks muutmiseks.

Lõkepea koosneb omavahel tihvti ja mutriga ühendatud liikuvast lõiketerast ja fikseeritud vastuterast. Integreeritud aku (laetav) võimaldab lõigata oksid ilma igasuguse pingutuseta.

Tekstiilist tasku on hõlpsasti võõ külge kinnitav ning võimaldab väljalülitatud masina transportimist tööpäeva jooksul. Tänu sellele ei ole vaja tööriista maapinnale asetada.

Mugavas hoiukohvis on lisaks esimene hoolduskomplekt terituskivi ja kinnitusvõtmetega.

Kaasas on ka akulaadija ja kiirkäivitusjuhend.

TEHNILISED ANDMED RYNO 40

Toide	Elektriline
Pinge	14.4 V
Kaal ja pikkus	940 gr – 29 cm
Laadija	100-240VAC 50/60HZ 0.5 A.
Laadimise aeg	1 – 1.5 tundi
Lõikamisvõimsus	25 mm
Aku	2,5 Ah
Aku kestvus	2 – 3 tundi, sõltuvalt kasutamisest

TEHNILISED ANDMED RYNO 50

Toide	Elektriline
Pinge	14.4 V
Kaal ja pikkus	1.006 gr - 29 cm
Laadija	100-240VAC 50/60HZ 0.5 A.
Laadimise aeg	1 – 1.5 tundi
Lõikamisvõimsus	32 mm
Aku	2,5 Ah
Aku kestvus	2 – 3 tundi, sõltuvalt kasutamisest

**TEHNILISED ANDMED RYNO 63**

Toide	Elektriline
Pinge	21,6 V
Kaal ja pikkus	1.296 gr – 34 cm
Laadija	100-240VAC 50/60HZ 0,5 A.
Laadimise aeg	1 – 1,5 tundi
Lõikamisvõimsus	40 mm
Aku	2,5 Ah
Aku kestvus	3 – 4 tundi, sõltuvalt kasutamisest

1.4. Isikud, kellele juhend on suunatud

See juhend on hädavajalik juhis kõigile kasutajatele, kes erinevatel põhjustel seda masinat kasutavad või nende eest hoolitsevad. Allpool on toodud võimalikud kutseprofiilid:

Kasutaja:

Isik, üksus või ettevõtte, kes ostab või rendib masinaid ja kavatab neid kasutada selleks ettenähtud otstarbel. Ta vastutab masinate ja nendega kokkupuutuvate inimeste väljaõppe eest.

Operaator:

Masinate kasutamise koolituse läbinud isik.

Saab juhtida masinat juhtpaneelil asuvate nuppude abil ning võib sekkuda vaid lihtsate seadistuste tegemiseks. Masinate elektriliste või mehaaniliste süsteemide hooldustööd ei ole lubatud.

Mehaanik – hooldustehnik:

Erialaste oskustega tehnik, kes on võimeline sekkuma mehaaniliste osade ja jõuülekannete osas, et teostada kõiki vajalikke hooldus- ja remonditöid. Masinatel ei ole lubatud teha elektrilisi hooldustöid.

Elektrik – hooldaja:

Erialaste oskustega tehnik, kes on võimeline töötama isegi siis, kui elektroonikaplokis või muude elektrooniliste osade sees on pinget.

Masina sihipärane ja mittesihipärane kasutamine

Sihipärane kasutamine: Ryno akuga elektrilised oksakäärid on kavandatud ja valmistatud okste lõikamiseks põllumajanduses ja aianduses. Neid saab kasutada viljapuude okste, ilupuude, põõsaste, hekkide lõikamiseks või selliste okste lõikamiseks, mille läbimõõt vastab tehnilistes andmetes märgitud lõikamisvõimsusele.

Muud kasutusviisid ei ole ette nähtud, välja arvatud juhul, kui tootja on selleks selgesõnaliselt loa andnud.

Castellari srl loobub igasugusest vastutusest rikete või isikutele või asjadele tekitatud kahjude eest, mis on põhjustatud muudest kasutusviisidest kui selles juhendis märgitud.

Lisaks ülaltoodule on keelatud järgmised kasutusala:

-elektroniliste oksakääride kasutamine maksimaalsest läbimõõdust suuremate või väga kuivade okste lõikamiseks ühe löikega.

-elektroniliste oksakääride kasutamine avamaal niiske ilmaga või keskkonnas, kus temperatuurid ei jää ettenähtud vahemikku.

-elektroniliste oksakääride kasutamine, kandmata töö iseloomule vastavaid isikukaitsevahendeid (kindad, jalanõud, kombinesoonid)

-oksakääride katsumine niiskete või märgade kätega.

OHT:

Sisselõikamise oht



Olge ettevaatlik ja ärge kasutage akuga oksakääre plahvatusohtlikus keskkonnas!
Elektriliste komponentide tõttu ärge kasutage masinat halva ilma või äikesetormide korral.



Soojusallikatele toetumise või neile lähenemise keeld
Päikesekiirguse või kuumade pindadega kokkupuute keeld



1.5. Kaitse- ja ohutusseadmed

Käärid on varustatud ohutusseadmetega, mis kaitsevad kasutajat sisemiste mehaaniliste ja elektriliste osade eest.

Kaitsekate: Fikseeritud seade, mis takistab otsest kokkupuudet kääride liikuvate sisemiste osadega või ohtlike osadega. Kaitset võib eemaldada ainult turvameetmeid kasutades. Kui masin töötab, peab kaitsekate olema korralikult paigaldatud.

Elektroniline süüteseade: Võimaldab tera avada alles pärast kahte kiiret vajutust päästikule.

1.6. Masina kasutamisest tulenevad ohud

1.6.1. Müraga seotud oht

Mürataset mõõdeti töötavate masinate emissiooni mõõtmise teel vastavalt standardile UNI EN ISO 11201: 2010.

Saadud väärtustest järeldati, et masinate kasutamisega ei kaasne kõrget müraaset.

1.6.2. Vibratsiooniga seotud oht

Vibratsioonitaset mõõdeti töötavate masinatega vastavalt UNI EN ISO 5349-2 2015 standardile KÄTELE JA KÄSIVARTELE ülekantava vibratsiooni hindamiseks.

Saadi järgmine väärtus:

Kätele mõjuv vibratsioonitase - käsivars: 1.01 m/s^2

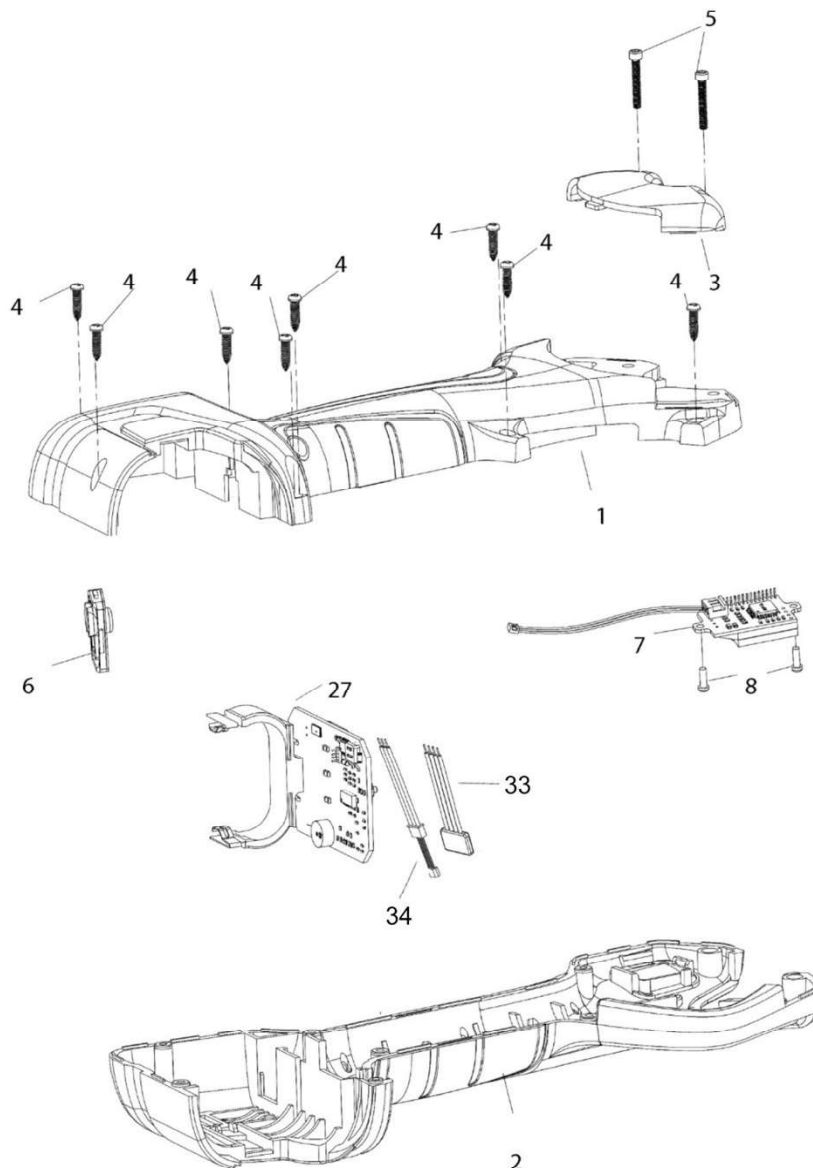
1.6.3. Sisselõikamise oht



Sisselõikamise oht

Kuigi masina valmistamisel rakendati kõiki ohutusnõudeid, ei õnnestunud sisselõikamise ohtu kõrvaldada.

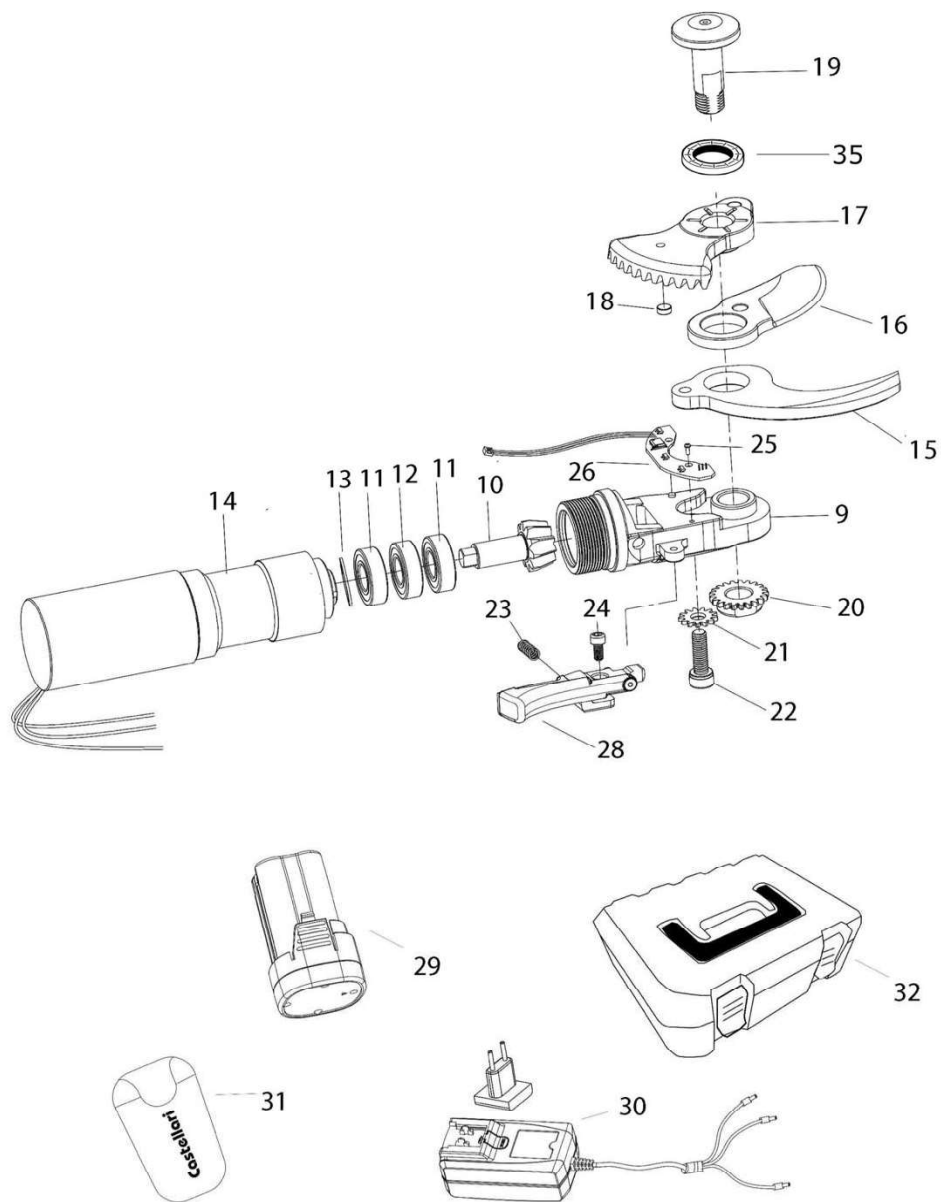
1.7. RYNO 40 osad



Castellari



40
50
63





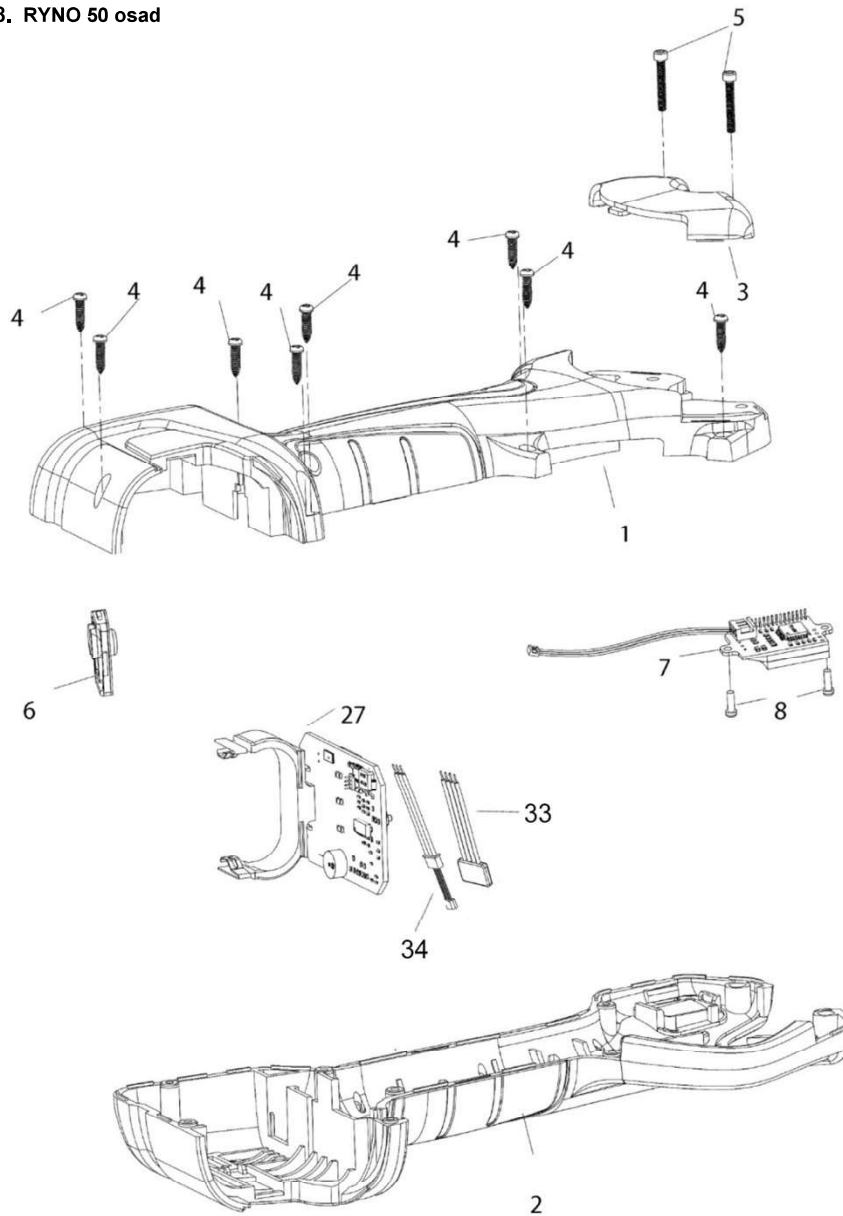
RYNO 40

POS	COD	SET DESCRIPTION	PACK
1	RY4002	RIGHT CRANKCASE	1
2	RY4001	LEFT CRANKCASE	1
3	RY4003	REMOVABLE UPPER CASING	1
4	RY4004	CRANKCASE SCREW M2,3X10 RYNO 40/63	1
5	RY4006	REMOVABLE CRANKCASE SCREW M3X19 RYNO 40/50/63	1
6	RY4035	SWITCH ON/OFF RYNO 40/50	1
7	RY4037	RYNO 40/50 DISPLAY	1
8	RY4005	DISPLAY SCREW M2X6 RYNO 40/50	1
9	RY4017	ALUMINIUM HEAD	1
10	RY4007	GEARMOTOR SPROCKET	1
11	RY4008	BALL BEARING 619/9 SPROCKET RYNO 40/50	1
12	RY4009	RADIAL BALL BEARING 619/9 SPROCKET RYNO 40/50	1
13	RY4010	SEEGER Ø 19 SPROCKET RYNO 40/50	1
14	RY4038	GEAR MOTOR	1
15	RY4018	COUNTERAMA	1
16	RY4019	BLADE	1
17	RY4020	RACK WITH MAGNET	1
18	RY4021	MAGNET Ø 5X2 RYNO 40/50/63	1
19	RY4022	BLADE PIN	1
20	RY4023	DIE	1
21	RY4024	TOOTHED WASHER RYNO 40/50/63	1
22	RY4025	SCREW M5X12 FIXING COUNTERBLADE	1
23	RY4033	TRIGGER SPRING RYNO 40/50/63	1
24	RY4032	GRESTREL SCREW M3X6 RYNO 40/50/63	1
25	RY4026	CIRCUIT SCREW M2X4 RYNO 40/50/63	1
26	RY4027	CIRCUIT CARD	1
27	RY4034	ELECTRONIC BOARD RYNO 40/50	1
28	RY4041	TRIGGER WITH MAGNET RYNO 40/50	1
29	RY4036	BATTERY 14,4V RYNO 40/50	1
30	RY4044	BATTERY CHARGER RYNO 40/50	1
31	RY4046	Sheath RYNO 40/50/63	1
32	RY4045	RYNO CASE 40/50/63	1
33	RY4039	TEMPERATURE SENSOR RYNO 40/50	1
34	RY4040	DISPLAY SENSOR RYNO 40/50	1



35	RY4028	BEARING FOR BLADE PIN RYNO 40/50/63	1
REV1-07/12/2022			

1.8. RYNO 50 osad

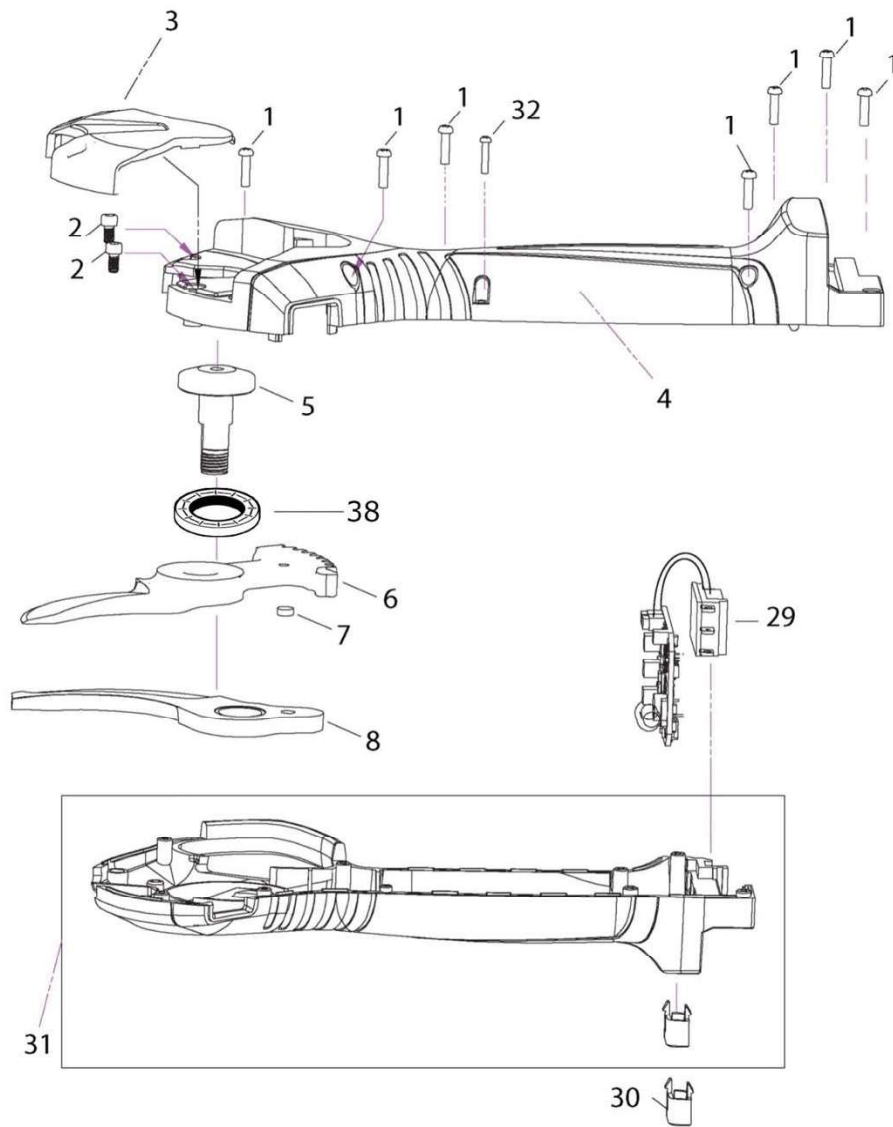


Castellari



RYNO

40
50
63



Castellari



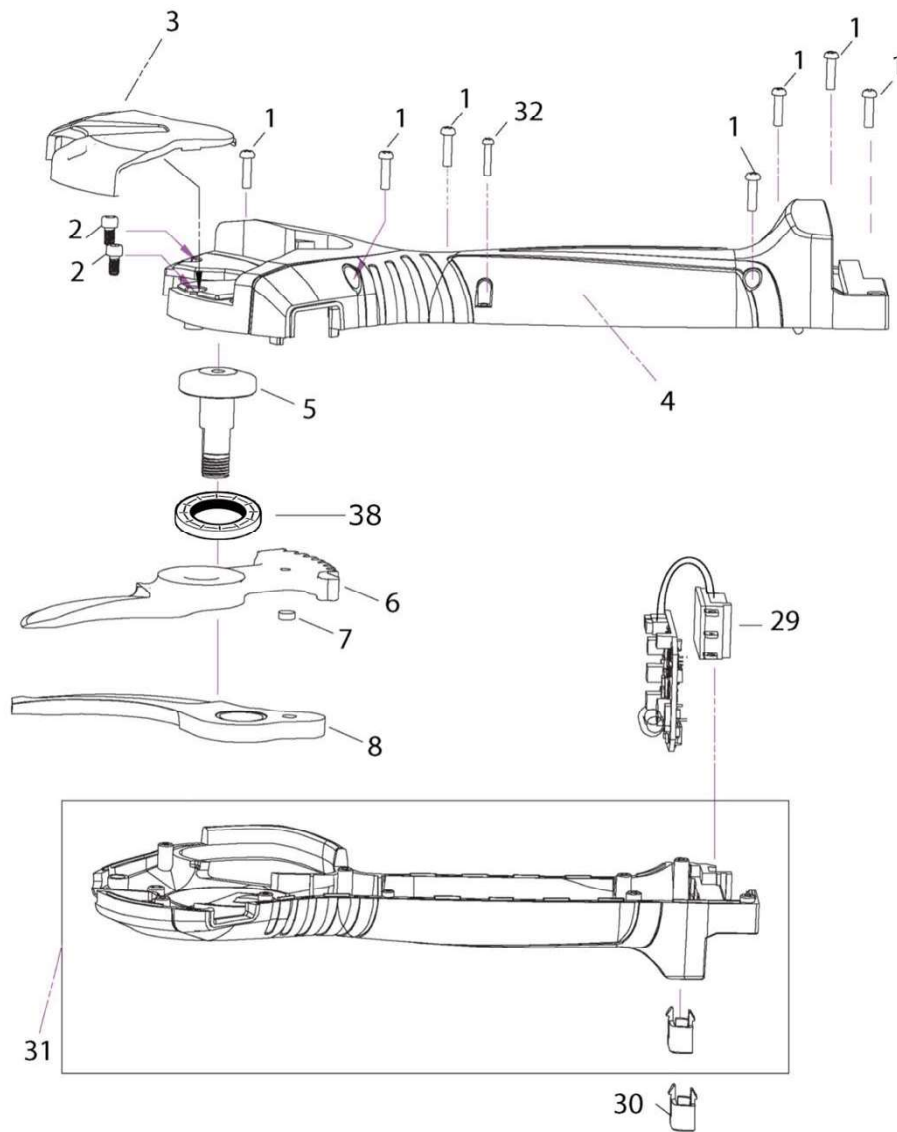
RYNO

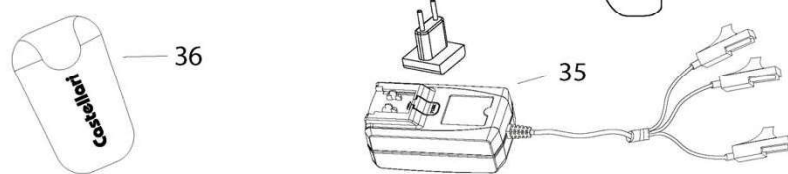
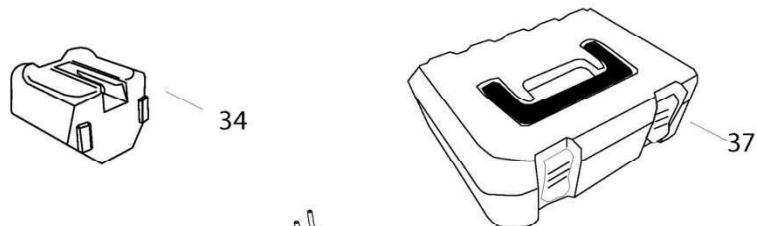
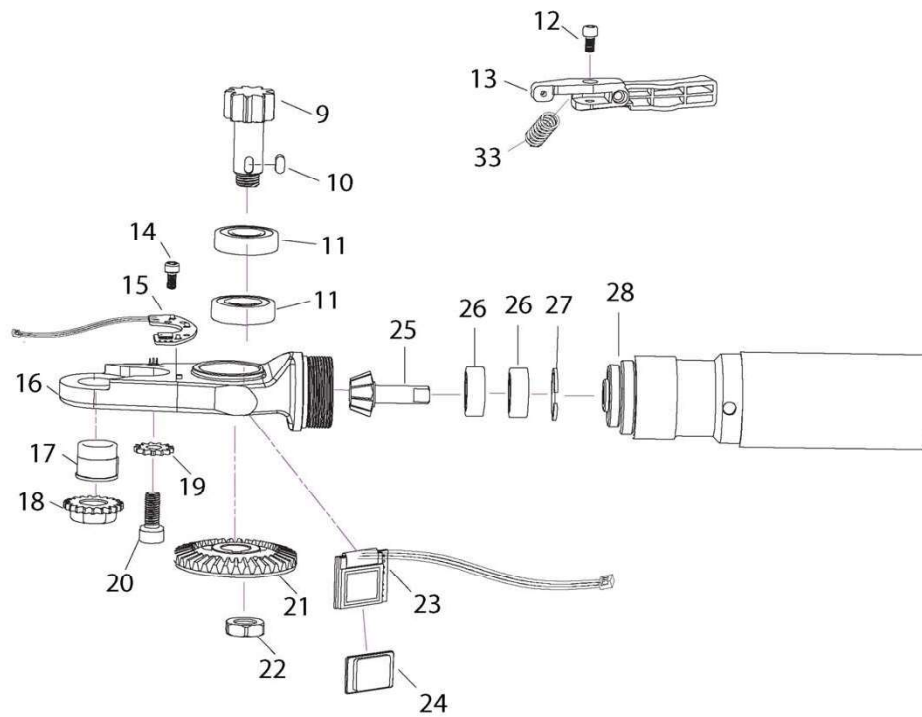
40
50
63

RYNO 50

POS.	COD	SET DESCRIPTION	PACK
1	RY5001	RIGHT CRANKCASE	1
2	RY5002	LEFT CRANKCASE	1
3	RY5003	REMOVABLE UPPER CRANKCASE	1
4	RY5004	CRANKCASE SCREW M2,6X10	1
5	RY4006	REMOVABLE CRANKCASE SCREW M3X20 RYNO 40/50/63	1
6	RY4035	SWITCH ON/OFF RYNO 40/50	1
7	RY4037	RYNO 40/50 DISPLAY	1
8	RY4005	DISPLAY SCREW M2X6 RYNO 40/50	1
9	RY5011	ALUMINIUM HEAD	1
10	RY5012	GEARMOTOR SPROCKET	1
11	RY4008	BALL BEARING 619/9 SPROCKET RYNO 40/50	1
12	RY4009	RADIAL BALL BEARING 619/9 SPROCKET RYNO 40/50	1
13	RY4010	SEEGER Ø 19 SPROCKET RYNO 40/50	1
14	RY5042	GEAR MOTOR	1
15	RY5025	COUNTERAMA	1
16	RY5026	BLADE	1
17	RY5027	RACK WITH MAGNET	1
18	RY4021	MAGNET Ø 5X2 RYNO 40/50/63	1
19	RY5029	BLADE PIN	1
20	RY5030	RYNO NUT 50/63	1
21	RY4024	TOOTHED WASHER RYNO 40/50/63	1
22	RY5032	SCREW M5X14 FIXING COUNTERAMA RYNO 50/63	1
23	RY4033	TRIGGER SPRING RYNO 40/50/63	1
24	RY4032	GRESTREL SCREW M3X6 RYNO 40/50/63	1
25	RY4026	CIRCUIT SCREW M2X4 RYNO 40/50/63	1
26	RY5040	CIRCUIT CARD	1
27	RY4034	ELECTRONIC BOARD RYNO 40/50	1
28	RY4041	TRIGGER WITH MAGNET RYNO 40/50	1
29	RY4036	BATTERY 14,4V RYNO 40/50	1
30	RY4044	BATTERY CHARGER RYNO 40/50	1
31	RY4046	Sheath RYNO 40/50/63	1
32	RY4045	RYNO CASE 40/50/63	1
33	RY4039	TEMPERATURE SENSOR RYNO 40/50	1
34	RY4040	DISPLAY SENSOR RYNO 40/50	1
35	RY4028	BEARING FOR BLADE PIN RYNO 40/50/63	1

1.9. RYNO 63 osad





POS.	COD	SET DESCRIPTION	PA CK
1	RY4004	CRANKCASE SCREW M2,3X10 RYNO 40/63	1
2	RY4006	REMOVABLE CRANKCASE SCREW M3X19 RYNO 40/50/63	1
3	RY6303	REMOVABLE UPPER CASING	1
4	RY6304	RIGHT CRANKCASE	1
5	RY6305	BLADE PIN	1
6	RY6306	RACK BLADE WITH MAGNET	1
7	RY4021	MAGNET Ø 5X2 RYNO 40/50/63	1
8	RY6308	COUNTERAMA	1
9	RY6309	PINION	1
10	RY6310	SPROCKET KEY	1
11	RY6311	BALL BEARING 61901 SPROCKET	1
12	RY4032	GRESTREL SCREW M3X6 RYNO 40/50/63	1
13	RY6313	TRIGGER WITH MAGNET	1
14	RY4026	CIRCUIT SCREW M2X4 RYNO 40/50/63	1
15	RY6315	CIRCUIT CARD	1
16	RY6316	ALUMINIUM HEAD	1
17	RY6317	BLADE PIN BUSHING	1
18	RY5030	RYNO NUT 50/63	1
19	RY4024	TOOTHED WASHER RYNO 40/50/63	1
20	RY5032	SCREW M5X14 FIXING COUNTERAMA RYNO 50/63	1
21	RY6321	CROWN	1
22	RY6322	CROWN NUT	1
23	RY6323	DISPLAY	1
24	RY6324	COVER DISPLAY	1
25	RY6325	GEARMOTOR SPROCKET	1
26	RY6326	BALL BEARING 606 GEARMOTOR	1
27	RY6327	SEEGER Ø 19 GEAR MOTOR	1
28	RY6328	GEAR MOTOR	1
29	RY6336	ELECTRONIC BOARD	1
30	RY6337	ON/OFF BUTTON	1
31	RY6338	LEFT CRANKCASE	1
32	RY6339	CRANKCASE SCREW M2X10	1
33	RY4033	TRIGGER SPRING RYNO 40/50/63	1
34	RY6342	BATTERY 21,6V	1
35	RY6343	BATTERY CHARGER	1
36	RY4046	Sheath RYNO 40/50/63	1
37	RY4045	RYNO CASE 40/50/63	1



35	RY4028	BEARING FOR BLADE PIN RYNO 40/50/63	1
REV1-07/12/2022			

1.10. Osade spetsifikatsioon RYNO 40 – RYNO 50 – RYNO 63

- 1 Käärid
- 2 Aku x 2
- 3 Tekstiilist tasku
- 4 Hoolduskomplekt (Allens)
- 5 Kiirkäivitusjuhend
 - Laadija
 - Laadija pistik
 - Pistikupesa kahe aku laadimiseks



2. OHUTUS JA ENNETAMINE

Väga oluline on käesolev juhend hoolikalt läbi lugeda, et vähendada juhendis käsitletud masina hooletust või ebaõigest kasutamisest tulenevaid riske. Kasutaja peab juhendama kääridega töötavat isikut masina kasutamisest tulenevate riskide, ohutusseadmete ning riiklike direktiivide ja õigusaktidega sätestatud üldiste õnnetuste vältimise reeglite osas.

2.1. Ohutusmärgid (piktogrammide)

Masina kasutamisega seotud ohtlikud olukorrad on juhendis esitatud koos alloleva sümboliga:



Sama sümbolit kasutatakse masinal võimalike jääkohtude esiletõstmiseks, mida hoolimata kõigist võimalikest ohutusstandarditest masina konstruktsioonis ei ole teatud kasutustingimuste tõttu olnud võimalik täielikult kõrvaldada.

N.B.: Oluline on hoida masinal olevad sümbolid alati puhtad ja selgelt nähtavad, et kasutajad saaksid töö ajal kiiresti tuvastada võimalikke ohuolukordi.

2.2. Üldised ohutusreeglid

Töötajad kohustuvad:

- alati kasutama õigusaktidega ette nähtud isikukaitsevahendeid ja kasutama elektroonilisi oksakääre ettenähtud viisil ning järgima selles juhendis kirjeldatud,
- järgima kõiki masinale märgitud hoiatus- ja ettevaatusmärke,
- mitte tegema omal algatusel masinatega toiminguid ega sekkumisi, mis ei kuulu nende pädevusse,
- teatama oma ülemusele igast probleemist või ohtlikust olukorrast, mis võivad tekkida.
- kasutama masinat soovitatud temperatuuride vahemikus -5°C $+40^{\circ}\text{C}$
- kasutama elektroonilisi oksakääre okste lõikamiseks, mis ei ole väga kuivad ning mille läbimõõt ei ületa märgitud lõikevõimsust (Ryno 40, 50, 63 tehnilised andmed)
- mitte katsuma oksakääre niiskete või märgade kätega.
- mitte muutma ja/või rikkuma ühtegi osa

Masinat võib kasutada ainult selleks otstarbeks, milleks see on ette nähtud.

Masinat ei tohi kasutada lahtivõetud kaitsekattega ning korpuseid ei tohi eemaldada ega lahti ühendada.



2.3. Ohutus kasutamisel ja hooldamisel

2.3.1. Ohutus kasutamisel ja töökeskkonnas

- Enne masinate kasutuselevõttu veenduge kõigi selle osade terviklikkuses.
- Enne laadimist veenduge, et keskkond oleks kuiv ja puhas.
- Tsooni, kus masinat kasutatakse, käsitatakse "ohualana", st alana, mille läheduses ohustatud isiku viibimine ohustab selle isiku tervist ja ohutust. See kehtib eriti inimeste kohta, kes ei ole läbinud masinate kasutamise väljaõpet.
- Masina tööala ümbritsev ala peab alati olema puhas ja vaba igasugustest takistustest. Veenduge, et tööpiirkonnas ei viibi inimesi ega loomi.
- Kui inimene on "ohustatud" või viibib "ohutsoonis", peab masina kasutaja viivitamatult sekkuma, peatades masina ja võimalusel viima kõnealuse isiku "ohutsoonist" ära.
- Masinaga töötamise ajal peab kasutaja hoidma asendit, mis võimaldab tal täielikku kontrolli, et ta saaks igal ajal ja igas olukorras sekkuda.
- Enne masina asetamist tekstiilist taskusse või hoiukohvrissse, veenduge, et lõiketerad on suletud ja käärid välja lülitatud.
- Hoidke lastele kättesaamatus kohas.
- Kontrollige perioodiliselt masina kui terviku, sealhulgas kaitseseadmete terviklikkust.
- Ärge lõigake muud materjali kui puu.
- Ärge pöörake oksakääre inimeste poole.

2.3.2. Ohutus hooldamisel

- Enne masinate hooldustööde alustamist veenduge, et aku on eemaldatud.
- Hooldustöid peab alati tegema nende spetsiifiliste funktsioonide jaoks kvalifitseeritud isik.
- Kui hooldus- ja remonditööd on lõppenud, peab tehniline juht enne masinate taaskäivitamist veenduma, et töö on lõpetatud, kaitseseadmed taastatud ja kaitsed uuesti kokku pandud.
- Hooldus- või remonditööde ajal on kohustuslik kanda sobivat kaitseriietust nagu:

Kindad



Kaitseprillid

Libisemis- ja
muljumiskindlad jalanõud

Reguleerimisi, mida tehakse lahti võetud kaitseseadete või eemaldatud korpusega, peab teostama üks inimene. Nende toimingute ajal on mittetöötajatel juurdepääs masinale keelatud. Vältige tolmu kogunemist masinale, eriti elektrimootorile ja sisselaskefiltritele ning elektrilistele osadele.

2.3.3 Elektriohutuse

- Laadija pistikupesa peab kokku sobima seinakontaktiga.
- Ärge lõigake juhet läbi ja ärge asendage pistikupesa.
- Kontrollige, et kaabel on ilma kahjustusteta.
- Mitte kasutada niiskes keskkonnas ja/või vihma või äikesetorni korral.



NB: Ärge suunake veejuga vastu masinat (nt puhastamisel), võib tekkida lühis!

2.4. Ökoloogia ja reostus

2.4.1. Jäätmekäitlus

Masinate kasutamisel ja hooldamisel tekivad jäätmed, mis tuleb kõrvaldada vastavalt masina kasutusriigis kehtivatele seadustele.

Kõik erijäätmed tuleb kõrvaldada, pöördudes selleks spetsialiseerunud ja volitatud ettevõtete poole. Tagage jäätmete korrektne kõrvaldamine vastavalt "eduka kõrvaldamise" nõuetele. Masina lahtivõtmise korral vt punkti 4.5.

2.4.2. Teave kasutajatele



Masinal olev läbikriipsutatud prügikasti sümbol näitab, et toode tuleb selle kasutamise lõppedes koguda muudest jäätmetest eraldi ja seda ei tohi kõrvaldada samamoodi nagu olmeprügi. Kasutaja, kes peab/soovib selle masina kõrvaldama, võib pöörduda isiku poole, kes on volitatud selliseid masinaid koguma ja tagastama, või teise võimalusena võtta ühendust masina tootjaga, kes haldab selle masina kasutusea lõppu, et järgida tootja juhiseid eraldi kogumise kohta. Välisriigis kõrvaldamise korral võtke ühendust pädeva kohaliku omavalitsusega. Professionaalsed kasutajad peavad leppima kokku kõrvaldamise toote kasutusea lõppedes. Palun vaadake ka veebisaiti www.registroaee.it



Akul olev ILMA tahvlita prügikasti sümbol näitab, et toode tuleb selle kasutusea lõppedes koguda muudest jäätmetest eraldi ja seda ei tohi kõrvaldada olmejäätmetena. Kasutaja, kes peab/soovib selle masina kõrvaldama, võib pöörduda isiku poole, kes on volitatud selliseid seadmeid koguma ja tagastama, või teise võimalusena võtta ühendust seadme tootjaga, kes haldab selle masina kasutusea lõppu, et järgida tootja juhiseid eraldi kogumise kohta. Välisriigis kõrvaldamise korral võtke ühendust pädeva kohaliku omavalitsusega. Professionaalsed kasutajad peavad leppima kokku kõrvaldamise toote kasutusea lõppedes. Vaadake ka veebisaiti www.registropile.it

3. KASUTAMINE

3.1. Käsitlemine ja transport

Masinaid on lihtne transportida, kuna nad on varustatud hoiukohvriga.

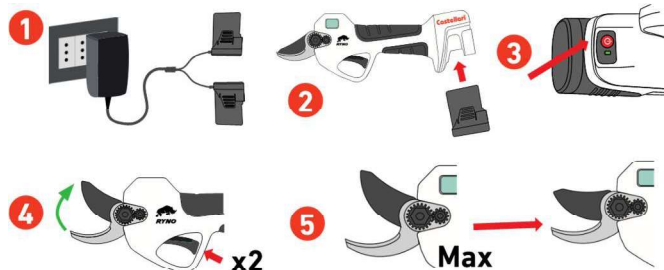
Enne kasutamist

Enne masinate kasutuselevõttu peab kasutaja olema läbi lugenud ja mõistnud kõiki käesoleva juhendi osi, eriti ohutusele pühendatud 2. peatükis kirjeldatud.

Enne masinate esmakordset kasutamist:

- tutvuge juhtseadmete ja nende funktsioonidega.
- veenduge, et masina kõik kuluvad või kahjustuda võivad osad on terved.
- kontrollige, kas kinnitatud korpused on õiges asendis.
- Veenduge, et käivitusnupp on stoppasendis.

3.2. Ettevalmistamine kasutamiseks

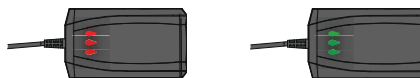


Enne kasutamist:

- 1 Laadige akud täis;
- 2 Sisestage aku õigesse kohta;
- 3 Vajutage sisse- ja väljalülitusnuppu ning kontrollige, kas ekraan on sisse lülitatud;
- 4 Vajutage kaks korda kiiresti päästikule, et lõikepea avaneks;
Kääride tõrgeteta toimimise kontrollimiseks on soovitatav teha kaks või kolm tühja lõiget;
- 6 Oksakäärid avanevad kahel viisil, väike avatus kiireks ja lihtsaks lõikeks, suur keerulisemaks lõikeks. Kui masin on sisse lülitatud, avanevad terad maksimaalselt. Väiksema avatuse seadistamiseks on vaja sulgeda terad, hoides päästikut all, kuni kostub helisignaali. Nüüd päästikut vabastades saate soovitud avatuse. Eelmise avatuse taastamiseks korraldage toimingut.

3.3. Akulaadija kasutamine ja aku laadimine:

- Pöörake tähelepanu laadimisfaasile.
- Enne esmakordset kasutamist peaks aku olema täielikult laetud.
- Kui akulaadija on akuga ühendatud, ühendage pistik seinakontakti.
- Akulaadijal süttib punane tuli. ÄRGE ühendage laadides vooluvõrgust lahti enne, kui tuli muutub roheliseks.



3.4. Masinate kasutamine

Soovitatav kasutamine:

- Masina mehaaniliste ja elektrooniliste osade kulumine on tihedalt seotud masina kasutusviisiga. Et vältida kääride mehaanilist ja termilist ülekoormust, mis võib põhjustada masina kinnikiilumise, on soovitatav vältida masinale üle jõu käivate okste lõikamist.
- Ei ole soovitatav kasutada tühjenenud või rikunud akusid.
- Ei ole soovitatav kasutada kahjustuse tunnustega akusid ja akulaadijaid.
- Veenduge, et sel ajal, kui kääre ei kasutata, oleksid terad suletud.
- Enne väljalülitamist veenduge, et lõiketerad on suletud.
- Pärast kasutamist eemaldage alati aku ning hoidke kääre hoiukohvrts.
- Järgige alati selles juhendis toodud juhiseid.
- Keelatud on kasutada teisi toiteallikaid peale ettenähtud aku.
- Keelatud on kasutada teisi laadijaid peale kaasasolevate.

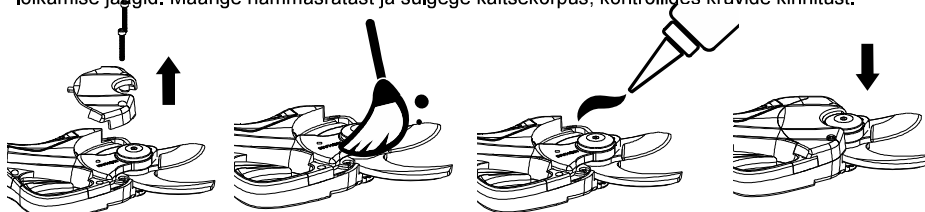
4. HOOLDAMINE JA PUHASTAMINE

4.1. Korrapärane hooldamine

Korrapärasest hooldamisest sõltub masinate pikk eluiga ja madalam kasutuskulu.

Masinat tuleb regulaarselt kontrollida:

- 1) Igapäevane:
 - Töödelge määrdeainega tihvti, nii tagate ka lõikepea õlitamise;
 - Kontrollige liikuvate mehaaniliste osade kulumisastet ja teritage liikuvat tera kaasasoleva kiviga;
 - Tööpäeva lõpus puhastage nii fikseeritud kui ka liikuv tera.
- 2) Igal nädalal:
 - Terakaitse on soovitatav lahti võtta, eemaldades ainult kaks kuuskantpeaga kruvi ja puhastada sisemus määrduvad või vananenud määrdest. Seejärel kasutage puhast suruõhku, et eemaldada okste lõikamise jäägid. Määrige hammasrattast ja sulgege kaitsekorpust, kontrollides kruvide kinnitust.



Toodud hoolduskordade ajad on soovituslikud ja need on määratud masina tavalise kasutamistingimusi arvestades. Need võivad varieeruda olenevalt masina kasutusviisist ja kasutuskeskkonna omadustest, nt: niiskustase, õhu puhtus (tolm). Tiheda kasutamise korral võib osutada vajalikuks hoolduskordade arvu suurendamine.



Enne mistahes toimingut läbiviimist veenduge, et masin on välja lülitatud, terad suletud ja aku lahti ühendatud.



Määrimisel järgige kasutatavate toodete ohutuskaartidel toodud juhiseid.

4.2. Hoiustamine

Kui on teada, et masinate kasutamisse tuleb pikem vahe, tuleb teostada järgmised toimingud:

- Eemaldage masinast aku;
- Puhastage masin, eemaldage tera kaitsekatte alla kogunenud mustus:



- Viige läbi kontroll ning asendage kasutamise käigus kahjustatud/kulunud osad Castellari spetsialiseeritud teeninduskeskuses;



Pikema mittekasutamise ajal ärge unustage iga 3 kuu tagant akut laadida. Seejärel korrake ülalkirjeldatud samme, mis on vajalikud enne masina hoiule panekut.

Tehke ülalkirjeldatud hooldustoimingud hoolikalt läbi.

4.3. Masinate kõrvaldamine

Viige kasutusest kõrvaldatud masinad ametliku materjalide ümbertöötlemiskeskusesse. Panustate aktiivselt keskkonnakaitsesse, kui rakendate likvideerimis- ja taaskasutusmeetodeid ka pakkematerjalide osas, millest on valmistatud masina pakend. Küsige kohalikul omavalitsuselt teavet kõige tõhusamatest viisidest ja võimalustest, kuidas vana tööriista keskkonnasõbralikult kõrvaldada.



Jäätmed tuleb koguda eraldi ja neid ei saa käsitada olmejäätmetena.

Veakoodi tähendus	LED-tuli vilgub x korda	Hellisignaali nr	Veakood
Vigu ei leitud	0	0	E00
Manuaalne sisselõikamise kaitse	1	1	E01
Voolusensori viga	2	6	E02
MOS toru kahjustus	3	6	E03
Halli rike/tera purunemine	4	3	E04
Maksimaalne liigvool/keskmine kaitse	5	5	E05
Avanemine on lukustatud /rootor on lukustatud	6	3	E06
Vaikefaas	7	4	E07
alapinge/ülepinge	8	1	E08
MOS/kiibi ülekuumenemine	9	6	E09
PWM kommunikatsiooniviga/lõikeosa pinge viga	10	2	E10
Lõikeosa viga	10	7	E10
EEPROM-i viga	11	6	E11
Faasi tuvastamise viga	12	4	E12
Programmeerimisviga	13	6	E13
> varasemad lõikamise korrad	14	5	E14
> hoolduslõikuse korrad	15	5	E15
Aku ei vasta kääride juhendis olevale akule	16	9	E16
Emaplaat ei saa akuga suhelda	17	10	E17

4.4. Varuosad

Toote ohutuse ja pika ea tagamiseks on soovitatav kasutada ainult originaalvaruosi. Remonti või spetsiaalseid hooldustöid peavad tegema Castellari spetsialiseerunud ja volitatud töötajad.

5. GARANTII TINGIMUSED

Castellari srl annab uuele tehasetootele garantii 24 (kakkümmend neli) kuud alates ostukuupäevast.

NB: Veenduge ostmisel, et masin on terve ja komplektne. Kõik pretensioonid tuleb esitada 7 päeva jooksul alates masinate kättesaamisest. Garantii hõlmab nende osade parandamist või tasuta asendamist, mis on defektsed.

NB: Garantii alla kuuluvate osade asendamine või parandamine ei tähenda mingil juhul kehtivusaja pikendamist. Ostja saab oma õigusi kasutada vaid juhul, kui ta on täitnud garantiitingimusi.

Castellari



RYNO

40
50
63

5.1. Garantiõiguste välistamine

Garantii muutub kehtetuks järgmistel tingimustel:

- Viga masina töös on tingitud kasutajast,
- Kahju on tingitud ebapiisavast või ebaõigest hooldusest,
- Kahju, mis on tekkinud mitteoriginaalosaade kokkupanemisel või kasutaja poolt ilma tootja nõusolekuta tehtud parandustööde tulemusena,
- Kui te ei järgi selles juhendis toodud üksikasjalikke juhiseid.
-

6. Vastavusdeklaratsioon

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2006/42/EÜ.

Mina, allakirjutanu Castellari Enrico, Castellari S.r.l. president, "Construction scissors for agriculture", Via Lasie 16/E – 40026 IMOLA (BO) ITALY, kinnitan oma ainuvastutusel, et käärid RYNO 40, RYNO 50, RYNO 63 vastavad Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2006/42/EÜ olulistele tervise- ja ohutusnõuetele.



Castellari

Via Lasie 16/E - 40026 IMOLA (Bo) - Italy
Phone +39 0542.43659 - +39 0542 628142 +39 0542 626930
www.castellarisrl.com - info@castellarisrl.com