

efco LR 38 P - **Oleo-Mac** G 38 P

S HANDBOK FÖR ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL



Intertek



1



1

2

3



9

10

8

6

5



Emak S.p.A.

Via E. Fermi, 4 - 42011 Bagnolo in Piano (RE)
ITALY

Type: XXXXXXXXXXXXX

Electric Lawn Mower

36 V --- n₀ ≈ 3500/min



4

IPX1

11

7

9 10



2014

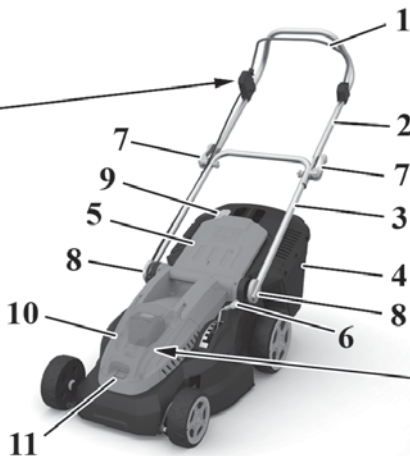


LWA

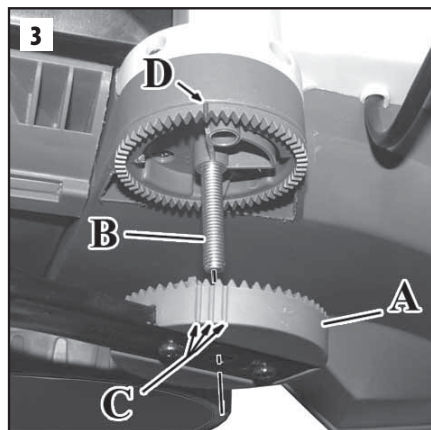
96

dB

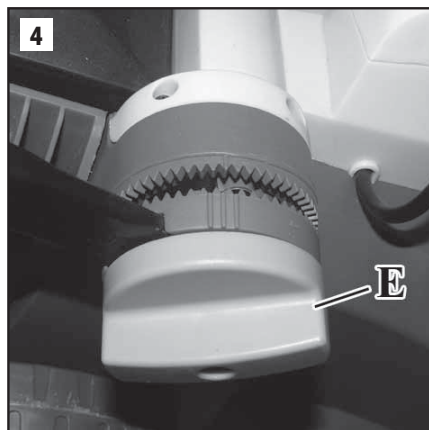
2

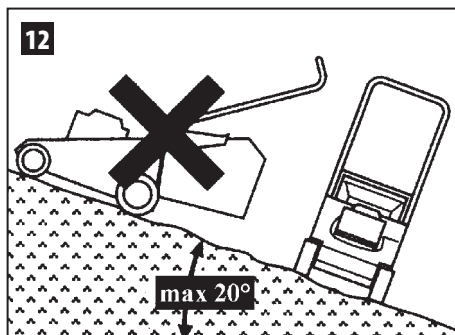
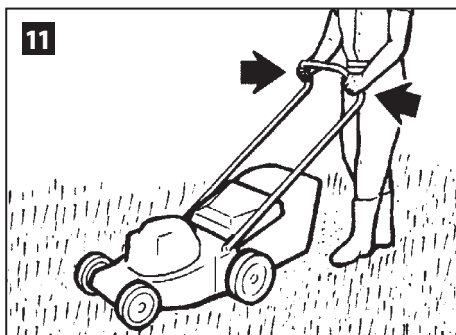
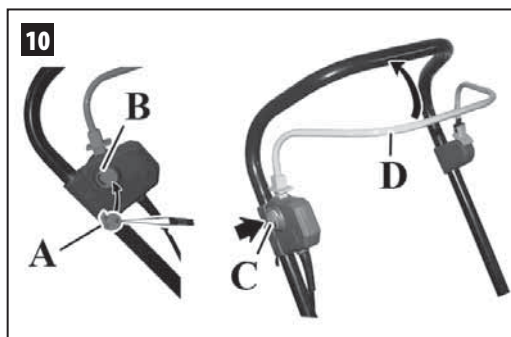
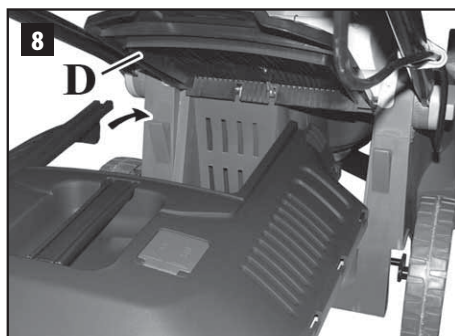
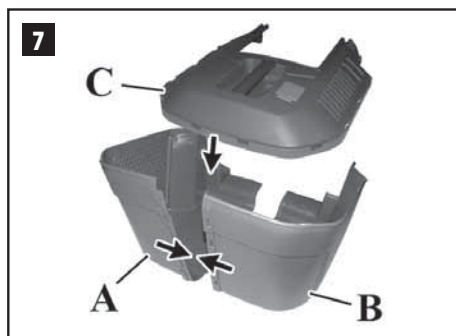
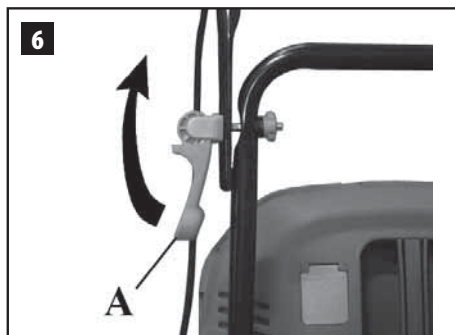
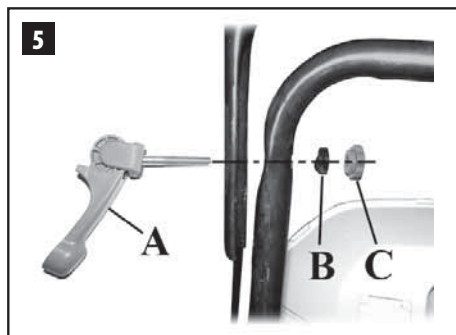


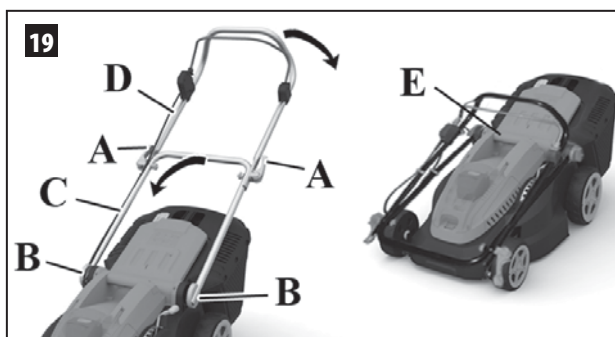
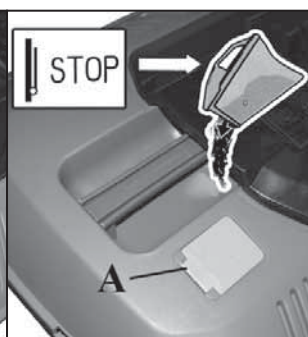
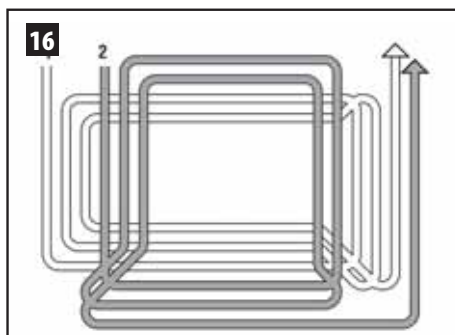
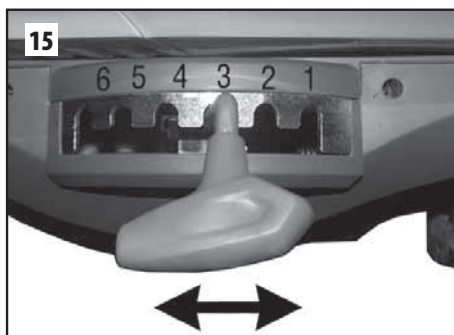
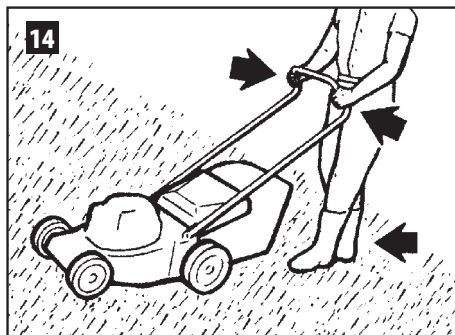
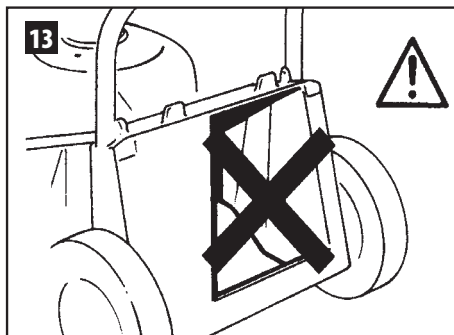
3



4







ÖVERSÄTTNING AV ORIGINALANVISNINGAR

INLEDNING

Börja aldrig arbeta utan att ha läst denna handbok ytterst noggrant, så att du kan använda maskinen på rätt sätt och undvika olyckor. I denna handbok finns förklaringar till de olika komponenternas funktioner och de anvisningar som krävs för att kunna göra nödvändiga kontroller och underhåll.

OBS! Beskrivningarna och illustrationerna som finns i denna handbok är inte strängt förpliktande, utan tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar på maskinen utan att från gång till gång anpassa innehållet i handboken.

Utöver anvisningar om användning och underhåll innehåller denna handbok information som påkallar särskild uppmärksamhet. Informationen i fråga är markerad med nedan beskrivna symboler:

WARNING: när det föreligger risk för olyckor eller (dödliga) personskador eller allvarliga skador på föremål.

FÖRSIKTIGHET: när det föreligger risk för skador på maskinen eller enskilda maskinkomponenter.

WARNING **RISK FÖR HÖRSELNEDSÄTTNING**

VID NORMAL ANVÄNDNING AV DENNA MASKIN KAN ANVÄNDAREN DAGLIGEN UTSÄTTAS FÖR EN BULLERNIVÅ SOM ÄR LIKA MED ELLER HÖGRE ÄN **85 dB (A)**

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. FÖRKLARING TILL SYMBOLER OCH SÄKERHETSREGLER	5
2. GRÄSKLIPPARENS KOMPONENTER	6
3. SÄKERHETSREGLER	6
4. ASSEMBLERING	7
5. START	8
6. ANVÄNDNING	8
7. STOPP AV MOTORN	9
8. UNDERHÅLL	9
9. FÖRVARING	11
10. TEKNISKA DATA	12
11. EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE	12
12. GARANTIBEVIS	13
13. PROBLEMLÖSNING	14

1. FÖRKLARING TILL SYMBOLER OCH SÄKERHETSREGLER (Fig.1)

1. Läs noggrant igenom denna handbok för användning och underhåll innan du börjar använda maskinen.
2. **WARNING!** Se till att inga människor vistas i maskinens riskområde under arbetet. Se upp!
3. **Se upp för skärbladen.** Ta ur säkerhetsnyckeln innan något underhåll görs.
4. Tekniska data
5. Maskintyp: **ELEKTRISK GRÄSKLIPPARE**
6. Märke och maskinmodell
7. Garantiransakning
8. Serienummer
9. CE-märke för överensstämmelse
10. Produktionsår
11. Maskinens skyddsklass

INFORMATION TILL ANVÄNDARNA



Enligt direktiven 2011/65/CE och 2012/19/CE, rörande reduktionen av användningen av farliga ämnen i elektriska och elektroniska apparater, även som andanrörande av avfall

Symbolen med det korsade kärlet applicerad på apparaten anger att produkten, när den tjänat ut sitt syfte måste hanteras separat från annat avfall.

Användaren ska därför lämna in apparaten när den tjänat ut sitt syfte, till kompetent miljöstation för differentierad insamling av elektriskt och elektroniskt avfall eller återlämna den till återförsäljaren vid inköp av en likvärdig apparat, **i proportion en mot en.**

Den anpassade differentierade insamlingen för den därpå följande återvinningen, hanteringen och miljömässigt förenliga kasseringen av den avlagda apparaten bidrar till att undvika möjliga negativa effekter på miljön och för hälsan och underlättar återvinningen av materialen av vilken apparaten är tillverkad.

Olaglig kassering av produkten från användarens sida medför åläggande av sanktioner förutsedda i den nationella lagstiftningen.

⚠ WARNING! Kassera batterierna separat från maskinen!

⚠ WARNING! Läs även noggrant batteriets och batteriladdarens handbok för användning och underhåll!

2. GRÄSKLIPPARENS KOMPONENTER (Fig. 2)

1. Körspak
- 2-3. Styrhandtag
4. Grässäck
5. Bakre skyddsplatta
6. Reglage för inställning av klipphöjd
7. Styrhandtagets låsspak
8. Ratt för höjdragning och åtdragning av styrhandtaget
9. Indikator för full korg
10. Lucka till batteriutrymme
11. Låsknapp till batteriutrymmets lucka
12. Säkerhetskontakt
13. Säkerhetsnyckel
14. Säkerhetsknapp

3. SÄKERHETSREGLER

⚠ VARNING - Om maskinen används på korrekt sätt är den ett snabbt, bekvämt och effektivt arbetsredskap; Om den däremot används på felaktigt sätt eller utan erforderlig försiktighet kan den vara farlig. Följ noggrant säkerhetsanvisningarna nedan så att ditt arbete alltid kan ske på tillfredsställande och säkert sätt.

⚠ VARNING: Tändningssystemet på din enhet, producerar ett elektromagnetiskt fält med mycket låg intensitet. Detta fält kan störa vissa pacemakers. För att minska risken för allvarliga eller dödliga skador, ska personer med pacemaker rådfråga sin läkare och tillverkaren av pacemakern innan de använder den här maskinen.

⚠ VARNING! – Nationella förordningar kan begränsa användningen av maskinen.

⚠ VARNING! Läs även noggrant batteriets och batteriladdarens handbok för användning och underhåll!

1. Läs noggrant och följ anvisningarna i denna handbok och på etiketterna som sitter på maskinen.
2. Försäkra dig om att inga personer, speciellt inte barn, befinner sig i riskområdet runt gräsklipparen.
3. Låt aldrig personer som inte har rätt ålder, nödvändig erfarenhet eller nödvändiga

fysiska krafter använda gräsklipparen. Låt heller ingen använda gräsklipparen efter att ha intagit alkohol, droger eller medicin.

4. Ha händerna och fötterna på behörigt avstånd från skärverktygets kåpa när motorn är igång.
5. Tänk alltid på din säkerhet och klä dig på lämpligt sätt. Bär aldrig sandaler när maskinen används utan skyddade fötterna med grova skor. Bär alltid skyddsglasögon eller andra ögonskydd. Sätt på skyddsglasögonen innan du börjar arbeta. Bär alltid långbyxor när du använder gräsklipparen.
6. Lär dig hur gräsklipparen skall användas, hur reglagen fungerar och se särskilt till att du vet hur gräsklipparen skall stoppas i en nödsituation.
7. Kontrollera alltid att alla bultar, muttrar och skruvar på gräsklipparen är väl åtdragna.
8. Använd inte gräsklipparen förrän du har försäkrat dig om att alla säkerhets- och skyddsanordningar är korrekt monterade.
9. Stoppa motorn och försäkra dig om att alla roterande maskindelar har stoppats innan du släpper greppet om gräsklipparen.
10. Blockera aldrig den bakre skyddsplattan i upphöjt läge.
11. Om du har för avsikt att lämna gräsklipparen utan uppsikt måste du stoppa motorn och ställa gräsklipparen på ett jämnt underlag.
12. I vissa länder kan det vara förbjudet i lag att använda gräsklipparen under en viss ålder eller att använda maskinen under vissa betingelser.
13. Kom ihåg att ägaren eller operatören är ansvarig för olyckor eller risker som åsamkas tredje part eller deras egendom.
14. Ta ut säkerhetsnyckeln (13, Fig.1) varje gång du tänker lämna maskinen, innan du tar bort gräs och dylikt från kniven eller från utsläppet, innan du tar bort gräskorgen, innan du gör någon typ av rengöring eller reparation, när gräsklipparen börjar vibrera på underligt sätt (kontrollera omedelbart vad orsaken kan vara) och efter att maskinen stött emot ett föremål. Kontrollera att gräsklipparen inte är skadad och gör nödvändiga reparationer innan du startar och använder gräsklipparen igen.
15. Se till att endast original skärverktyg

används.

16. Innan du använder gräsklipparen måste du alltid inspektera skärverktyget, bulten till skärverktyget och kontrollera att skärapparaten inte är sliten eller skadad.
17. Se till att alla etiketter med varnings- och säkerhetssymboler är i perfekt skick. Om de blir oläsbara måste de bytas snarast (Fig.1).
18. Använd inte maskinen för annat bruk än det som anges i manualen (se sid. 9).
19. Följ alltid våra instruktioner i samband med underhåll.
20. Arbeta inte med en maskin som är skadad, dåligt reparerad, fel monterad eller godtyckligt justerad. Ta inte bort någon säkerhetsanordning och se till att inga säkerhetsanordningar skadas eller blir överksamma. Byt snarast ut skadade eller slitna säkerhetsanordningar.
21. Gör inga ingrepp eller reparationer som inte ingår i det normala underhållet på egen hand. Vänd dig alltid till en specialiserad och auktoriserad serviceverkstad.
22. Lämna maskinen till återförsäljaren eller en återvinningssstation när den skall skrotas. Kasta den inte i naturen.
23. Låt endast personer som har fackkunskap och kännedom om maskinens funktion och användning få använda eller låna maskinen. Överlämna även handboken med bruksanvisningar till personer som skall använda dimspridaren. Handboken skall läsas innan arbetet påbörjas.
24. Vänd dig alltid till återförsäljaren för klargöranden och viktiga reparationer.
25. Förvara denna handbok med omsorg och läs den före varje användning av maskinen.
26. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (även barn) med nedsatt psykisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som har bristande erfarenhet och kunskap, om de inte övervakas eller har fått instruktioner om hur apparaten används av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten.

SKYDDSKLÄDER

⚠ Bär alltid godkända skyddskläder när du arbetar med gräsklipparen. Att bära skyddskläder eliminerar inte risken för personskador, men reducerar effekterna av skadorna i samband med olyckor. Vänd dig till

återförsäljaren för att få råd om lämplig klädsel. Kläderna skall passa bra och inte vara till besvär. Bär åtsittande skyddskläder. **Jacka och arbetsbyxor är det idealiska.**

Bär stövlar eller skyddsskor med halkskyddande sulor och stålspetsar.

Bär skyddsglasögon eller skyddsskärm!

Bär bullerskydd, till exempel hörlurar eller öronproppar. När bullerskydd används krävs större uppmärksamhet och försiktighet eftersom det blir svårare att uppfatta ljud- och varningssignaler, som skrik, larmsignaler osv.

Bär handskar som ger maximal absorbering av vibrationerna.

4. ASSEMBLERING

Montering av styrhandtag

- Sätt det nedre styrhandtagets (3, Fig.2) ringar (A, Fig.3) på skruvarna (B, Fig.3) på stommen.
 - Välj önskad höjd på styrhandtaget genom att rikta en av skåror (C, Fig.3) på styrhandtagets ring mot skåran på stommen (D, Fig.3).
 - När du har valt önskad höjd på styrhandtaget, skruva i och dra åt de två låsrattarna (E, Fig.4).
 - Montera det övre styrhandtaget (2, Fig.2) med de speciella spakarna (A, Fig.5), specialbrickorna (B, Fig.5) och specialmuttrarna (C, Fig.5).
 - Vrid slutligen på handtagen (A, Fig.6) för att dra åt styrhandtaget.
- OBS!** Åtdragningskraften ändras när muttrarna (C, Fig.5) dras åt mer eller mindre hårt. Styrhandtaget kan lossas från stommen så att det kan fällas ihop, vilket underlättar när maskinen ska transporteras och ställas undan.

Montering av gräskorg (Fig.7)

Assemblera gräskorgens vänstra (A) och högra del (B) med hjälp av de speciella hakarna. Assemblera sedan överdelen (C) med hjälp av de speciella hakarna.

När gräskorgen har assemblerats, lyft upp klaffen (D) och placera gräskorgen på ovensidan av stommen (Fig.8).

Montering av batteriet

- Öppna batterilocket (10, Fig. 2) genom att trycka på låsknappen (11, Fig. 2).

- Skjut in batteriet i sätet till punkten där knappen (A, Fig. 9) låser det i rätt läge.

⚠ VARNING! Använd endast originalbatterier. Användning av fel typ av batterier kan orsaka risk för brand, explosion och personsador.

Urtagning av batteriet

- Öppna batterilocket (10, Fig. 2) genom att trycka på låsknappen (11, Fig. 2).
- Dra i låsknappen (A, Fig. 9) och ta ut batteriet ur maskinen.

⚠ VARNING! Läs även noggrant batteriets och batteriladdarens handbok för användning och underhåll!

5. START

⚠ VARNING! Gräsklipparen har en säkerhetskrets som förhindrar icke auktoriserad användning! Innan gräsklipparen startas måste säkerhetsnyckeln (13, Fig.2) sättas i. Säkerhetsnyckeln måste tas ur varje gång du ska avbryta eller avsluta arbetet.

- Starta motorn på en öppen plats där gräset inte är för högt. Inspektera området som skall klippas och plocka bort stenar, ben- och träbitar och liknande föremål.
- Läs noggrant igenom säkerhetsreglerna i denna handbok.
- Kontrollera att skärbladet kan rotera fritt innan motorn startas.
- Starta motorn enligt beskrivningen i bruksanvisningen och stå med fötterna på behörigt avstånd från skärverktygen.

Start av motorn (Fig. 10)

För att starta, sätt in säkerhetsnyckeln (A) i sitt säte (B), tryck på knappen (C) och aktivera spaken (D).

⚠ VARNING! Av säkerhetsskäl kopplas batteriet ur via skyddskretsen vid överhettning. Ta ut batteriet ur maskinen och låt det svalna. När batteriet har svalnat kan det monteras i maskinen igen och arbetet kan återtas.

6. ANVÄNDNING

⚠ SÄKERHETSREGLER

- Använd aldrig gräsklipparen på vått gräs eller på andra sliriga underlag. Håll handtaget i ett stadigt grepp med båda händerna (Fig.11). Gå! Spring aldrig.
- Kör aldrig gräsklipparen upp- eller nerför sluttande mark, utan kör maskinen från den ena sidan till den andra, tvärs över sluttningen. Använd aldrig gräsklipparen på mycket branta sluttningar (Fig. 12).
- Använd endast gräsklipparen i dagsljus eller med stark artificiell belysning.
- Försäkra dig alltid om att den bakre skyddsplattan är placerad på korrekt sätt (Fig. 13).
- Om gräsklipparen stöter emot ett föremål måste motorn stoppas. Ta reda på om det uppstått skador på gräsklipparen. Starta aldrig gräsklipparen innan eventuella skador har reparerats.
- Tippa aldrig gräsklipparen i samband med start. Det finns risk att det exponerade skärverktyget förorsakar skador.
- Stå aldrig framför gräsklipparen när motorn är igång.
- Stoppa motorn om du måste dra gräsklipparen över en stig, en trädgårdsgång och liknande och när du transporterar gräsklipparen från ett område till ett annat.
- Stoppa motorn och ta ur säkerhetsnyckeln (13, Fig.2) eller lossa säkerhetskontakten (12, Fig.2) innan du tar bort gräskorgen och när du ska rengöra hålet där gräset kommer ut.
- Se till att du står och går stadigt när du använder gräsklipparen på sluttande mark (Fig. 14).
- Var mycket försiktig när du ändrar körriktning på sluttande mark och när du transporterar gräsklipparen från ett område till ett annat.
- Se till att endast original skärverktyg används.
- Var ytterst försiktig när du ändrar körriktning eller drar gräsklipparen mot dig.
- Vidrör aldrig knivarna innan du har lossat säkerhetskontakten (12, Fig.2) och innan knivarna har stannat helt.
- Använd aldrig gräsklipparen om korgen är trasig eller igensatt av gräs.
- Vid onormala vibrationer: undersök skadan, byt skadade delar och kontrollera och dra åt lösa komponenter.

Reglering av klipphöjden

⚠ VARNING! När klipphöjden regleras måste motorn vara avstängd och säkerhetsnyckeln (13, Fig.2) måste vara urtagen. Använd spaken (A) för att justera klipphöjden till önskat läge (Fig.16):

- Läge 1: klipphöjd 20 mm
- Läge 2: klipphöjd 30 mm
- Läge 3: klipphöjd 40 mm
- Läge 4: klipphöjd 50 mm
- Läge 5: klipphöjd 60 mm
- Läge 6: klipphöjd 70 mm

OBSERVERA!

- Om gräset som skall klippas är mycket högt måste gräsklipparen köras två gånger över samma område: första gången ställer du in maximal klipphöjd och andra gången den önskade klipphöjden.
- Börja att klippa i ytterkanterna av gräsmattan och gå sedan inåt, mot mitten (Fig. 16).

INDIKATOR FÖR FULL KORG

Ovanför gräskorgen finns en klaff som fungerar som indikator och talar om när gräskorgen är full (9, Fig.2). När klaffen är i upplyft läge (A, Fig.17A) betyder det att gräskorgen håller på att fyllas med gräs. När klaffen är i nedsänkt läge (A, Fig.17B) betyder det att gräskorgen är full och måste tömmas.

7. STOPP AV MOTORN

Släpp spaken (D, Fig.18).

⚠ VARNING! Efter att du har släppt spaken (D) fortsätter elmotorn och kniven att rotera i cirka 3 sekunder!

⚠ VARNING – Kontrollera före varje användning, när du släpper motorspaken att motorn stannar inom några sekunder. Låt regelbundet kontrollera bladets stopptid av ett auktoriserat servicecentra.

FÖRBUDNA ANVÄNDNINGAR

- Gräsklipparen får endast användas för att klippa gräsbevuxna ytor i trädgårdar eller parker.
- Gräsklipparen får inte användas för att klippa andra material, speciellt material som

befinner sig ovan marknivå, för vilka det är nödvändigt att lyfta upp gräsklipparen.

- Gräsklipparen får inte användas för att klippa sönder grenar, eller material som är mera konsistenta än gräs.
- Gräsklipparen får inte användas för att suga eller samla upp konsistenta, dammiga material, varje typ av avfall, sand eller grus.
- Gräsklipparen får inte användas för att jämna till upphöjningar eller markojämnheter; bladet får aldrig vidröra marken.
- Gräsklipparen får inte användas för att transportera, skjuta eller dra andra föremål, vagnar eller liknande.
- Det är förbjudet att anbringa andra typer av verktyg och tillämpningar vid gräsklipparen än de som tillverkaren specificerar.

TRANSPORT

- För att underlätta transport och förvaring kan, skruva loss vreden B, frigör spakarna A och vrid det nedre styrhandtaget C mot batteriutrymmet samtidigt som du vrider det övre styrhandtaget D mot gräskorgen.

OBSERVERA! Se till att elkabeln inte är för sträckt eller hopklämd.

- Ta av gräskorgen.
- Ha motorn avstängd när gräsklipparen transporteras. Använd det speciella handtaget för transporten (E, Fig.19).

⚠ VARNING – För transport av gräsklipparen på fordon säkerställ en korrekt och robust fastsättning på fordonet med remmar. Ta ut säkerhetsnyckeln (13, Fig.2), men koppla inte ur batteriet. Gräsklipparen ska transporteras i horisontalt läge, se dessutom till att det inte bryter mot gällande regler för transport av dessa maskiner.

8. UNDERHÅLL

Följ nedanstående underhållsanvisningar, för att gräsklipparen ska fungera på optimalt sätt och för att resultatet av ditt arbete ska bli bästa möjliga.

ANVÄND ENDAST ORIGINAL RESERVDLAR

⚠ VARNING! Läs även noggrant batteriets och batteriladdarens handbok för användning och underhåll!

⚠ VARNING! Före rengöring eller reparation, stoppa motorn, koppla ur batteriet och lossa säkerhetskontakten (12, Fig.2).

UNDERHÅLL AV SKÄRTRUSTNINGEN

EXTRA UNDERHÅLL

Låt en specialiserad fackman från en auktoriserad serviceverkstad göra en allmän kontroll av utrustningen varje år vid säsongens slut vid intensiv användning och vartannat år vid normal användning.

⚠ VARNING! – Allt underhåll som inte beskrivs i denna bruksanvisning måste utföras av en auktoriserad verkstad. För att garantera en konstant och normal funktion av gräsklipparen, kom ihåg att eventuella byten av reservdelar ska enbart utföras med **ORIGINAL RESERVDELAR**.

⚠ Eventuella ej auktoriserade ändringar och/eller användning av icke originaltillbehör kan orsaka allvarliga eller dödliga skador på operatören eller tredje part.

⚠ Hantera alltid skärbladen med yttersta försiktighet. Bär alltid skyddshandskar.

- Rengör underdelen och avlägsna alla gräsrester efter varje användning av maskinen.
- Se till att eggen på skärbladen alltid är välslipad.
- Om eggen på skärbladen inte är välslipad blir resultatet av gräsklippningen inte bra.

⚠ Deformerade och trasiga skärblad måste bytas.

SKÄRBLAD (Fig. 20)

⚠ VARNING – Arbeta med skyddshandskar när du kontrollerar skärbladens skick. Var försiktig. Knivarna kan rotera även när motorn är avstängd.

⚠ VARNING - Kontrollera regelbundet att skruven (A, Fig. 20) är åtdragen med 25 Nm (2.5 kgm).

Om gräsklippningen med tiden inte längre är till belåtenhet, behöver troligtvis skärbladen slipas. Ett dåligt slipat skärblad rycker av gräset och gör att gräsmattan gulnar. Om skärbladen är skadade eller böjda måste de bytas.

- Slipningen av skärbladen är ett mycket känsligt moment. Om du inte fäster avseende vid den perfekta jämvikten av desamma, kan de orsaka onormala vibrationer som leder till att skärbladen lossnar med farliga följder för operatören.
- Skärbladen ska monteras med rätt riktning. Felaktig montering kan orsaka en felaktig åtdragning med efterföljande lossning av skärbladen under arbetet med farliga följder för operatören.

Detta är anledningen till varför jämvikten och byte av skärbladen ska utföras av ett av våra auktoriserade **servicecentra**.

⚠ VARNING: Reparera aldrig skadad skärutrustning genom svetsning, riktning eller formändring. Det kan leda till att delar av skärutrustningen lossnar och vålla allvarliga eller dödshotande skador.

⚠ VARNING - Byt alltid också skruven (A, Fig. 20) och brickan (B).

GRÄSKORG

⚠ Stoppa motorn och ta ur säkerhetsnyckeln (13, Fig.2) eller lossa säkerhetskontakten (12, Fig.2) innan du tar bort gräskorgen och när du ska rengöra hålet där gräset kommer ut.

Kontrollera regelbundet att gräskorgen inte är skadad eller felaktigt monterad. Kontrollera att maskorna i gräskorgen inte är igensatta. Tvätta korgen med vatten om maskorna är igensatta. Låt den torka ordentligt innan den sätts tillbaka. En skadad eller igensatt gräskorg kan inte fyllas helt.

UNDERHÅLLSTABELL

Vänligen notera att följande underhållsintervaller gäller enbart normala funktionsvillkor. Om ditt dagliga arbete är mer krävande än normalt ska underhållsintervallen minskas i motsvarande grad.

		Före varje användning	Po vsaki ustavitvi	Veckovis	Om skadat eller defekt
Undersök hela	Inspektera: sprickor och förslitningar	X	X		
Kontroller: på-/av-knapp	Kontrollera funktionen	X	X		
Blad	Inspektera: skador och förslitningar	X	X		
	Byt				X
Stopp av blad	Kontrollera funktion	X			
Alla åtkomliga bultar och muttrar	Inspektera och skruva åt på nytt			X	
Elkabel mellan säkerhetsknappen och motorn	Inspektera: skador och förslitningar			X	
	Byt				X
Gräskorg och bakre klaff	Kontrollera om de är slitna eller skadade	X	X		

9. OCH FÖRVARING

⚠ VARNING! Läs även noggrant batteriets och batteriladdarens handbok för användning och underhåll!

⚠ VARNING! Före rengöring eller reparation, stoppa motorn, koppla ur batteriet och lossa säkerhetskontakten (12, Fig.2).

⚠ Rengör underdelen av gräsklipparen och avlägsna alla gräsrester efter varje användning av maskinen, men spruta absolut inte vatten på den.

- Kontrollera att maskinen är i gott skick.
- Kontrollera att alla bultar och skruvar är väl åtdragna.
- Stryk olja eller fett på alla komponenter som riskerar att rosta.
- Placera gräsklipparen på en torr plats, helst på ett cementgolv. För att skydda gräsklipparen mot fukt kan den ställas på träplankor eller på en platta.
- Tillvägagångssätten för idrifttagande efter en vinterlagring är desamma som utförs vid normal start av maskinen (sid.8).

⚠ VARNING! Låt motorn svalna innan maskinen ställs undan!

MILJÖSKYDD

Miljöskydd främjar grannsämjan och miljön vi lever i och bör vara en prioritet vid användningen av maskinen:

- Undvik att bli ett störande element i grannskapet.
- Följ noggrant lokala bestämmelser om omhändertagande av emballage, olja, bensin, batterier, förbrukade delar och allt material som kan vara skadligt för miljön. Sådant avfall får inte kastas i soporna, utan måste sorteras och lämnas in till en återvinningscentral där materialen återvinns.

Skrotning och omhändertagande

Vänd dig till en återvinningscentral när maskinen skall tas ur bruk. Lämna den aldrig ute i naturen. En stor del av materialet som används till maskintillverkningen kan återvinnas. Alla metaller (stål, aluminium, mässing) kan lämnas in till den normala metallinsamlingen. Kontakta en vanlig återvinningscentral i din hemtrakt för att få information. Omhändertagandet av avfallet från skrotningen av maskinen måste ske med respekt för miljön så att mark, luft och vatten inte förorenas.

⚠ VARNING! Kassera batterierna separat från maskinen!

Under alla omständigheter måste den lokala lagstiftningen på området följas.

⚠ VARNING! Läs även noggrant batteriets och batteriladdarens handbok för användning och underhåll!

10. TEKNISKA DATA

Klippbredd	38 cm
Spänning	36 V DC
Klipphöjd	MIN 20 mm - MAX 70 mm
Säckens kapacitet	35 ℓ
Vikt	16.8 kg

Ljudtryck	dB (A)	L_{PA} av EN 60335-2-77	80.0
Tveksamhet	dB (A)		3.0
Uppmätt ljudeffektnivå	dB (A)	EN 60335-2-77 ISO 3744	91.6
Tveksamhet	dB (A)		4.0
Garantirana razina	dB (A)	L_{WA} EN 60335-2-77 ISO 3744	96.0
Vibrationsnivå	m/s²	EN 60335-2-77 EN 20643	< 2.5
Tveksamhet	m/s²	EN 12096	1.5

11. EG-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Den undertecknade, **EMAK spa via Fermi, 4 - 42011 Bagnolo in Piano (RE) ITALY**

försäkrar på eget ansvar att maskinen:

1. Typ:	elektrisk gräsklippare
2. Varumärke: / Typ:	EFCO LR 38 P / OLEO-MAC G 38 P
3. Serienummer	640 XXX 0001 - 640 XXX 9999
överensstämmer medkraven i direktiv	2006/42/EC - 2004/108/EC - 2000/14/EC - 2006/95/EC - 2011/65/EC
överensstämmer med föreskrifterna i följande harmoniserade standarder:	EN 60335-1 - EN 60335-2-77 - EN 55014-1+A1+A2 - EN 55014-2
Typ av klippverktyg:	roterande blad
Klippbredd	38 cm
Uppmätt ljudeffektnivå	91.6 dB(A)
Garanterad ljudeffektnivå	96.0 dB(A)
Föreskrivet förfarande för bedömning av överensstämmelse har följts:	Annex VI - 2000/14/EC
Det anmält organets namn och adress	DPLF Gbr · Max - Eyth - Weg 1 · D-64823 Groß-Umstadt · Germany - EC number is 0363
Ort:	Bagnolo in piano (RE) Italy - via Fermi, 4
Datum:	01/03/2014
Teknisk dokumentation arkiverad på:	det administrativa sätet. - Teknisk riktning



Emak
 s.p.a.
 Fausto Bellamico - President

12. GARANTIBEVIS

Denna maskin har formgivits och tillverkats med avancerad och modern produktionsteknik. När produkten används för privatbruk eller hobbybruk gäller tillverkarens produktgaranti i 24 månader, räknat från och med inköpsdatum. Garantin är begränsad till 12 månader vid yrkesbruk.

Garantivillkor

- 1) Garantin är giltig från och med inköpsdatum.

Tillverkaren byter kostnadsfritt ut delar som har defekter i material, bearbetning eller tillverkning genom sitt nät av försäljnings- och servicefirmor. Garantikontraktet fråntar inte köparen de i civilrätten fastslagna lagliga rättigheterna mot verkningar av defekter eller fel på den sålda produkten.

- 2) Fel åtgärdas så snart som möjligt av servicefirmans personal, i mån av tid och med hänsyn tagen till servicefirmans organisation.

- 3) För att kunna begära service under garantitiden måste användaren visa upp nedanstående garantibevis med återförsäljarens stämpel. Garantibeviset skall vara ifyllt i alla sina delar och åtföljas av en faktura eller ett kvitto eller annan handling där inköpsdatum framgår.**

- 4) Garantin upphör att gälla i följande fall:

- Bristande underhåll.
- Felaktig användning av maskinen eller otillåtna ändringar på maskinen.
- Användning av fel typ av smörjmedel eller bränsle.
- Användning av icke original reservdelar eller tillbehör
- Reparationer eller andra arbeten som har utförts av icke auktoriserad servicepersonal.

- 5) Tillverkarens garanti gäller inte förbrukningsartiklar eller komponenter som normalt utsätts för slitage vid användningen.

- 6) Garantin gäller inte uppdateringar eller förbättringar av produkten

- 7) Garantin täcker inte de justeringar eller det underhåll som eventuellt kan krävas under garantiperioden

- 8) Transportören måste omedelbart informeras om eventuella skador som har uppkommit under transporten. Om så inte sker blir garantin ogiltig

- 9) Garantin täcker inte direkta eller indirekta personsador eller skador på föremål som förorsakas av defekter på maskinen eller som följer av ett längre påtvingat avbrott i användningen av maskinen.

MODELL

SERIENUMMER

KÖPT AV

DATUM

ÅTERFÖRSÄLJARE

Skicka inte! Bifoga endast begäran om teknisk garanti.

13. PROBLEMLÖSNING



WARNING: stoppa alltid enheten och lossa säkerhetskontakten innan du utför de korrigerande tester som rekommenderas i nedanstående tabell, förutom när det krävs att enheten är i funktion.

När alla möjliga orsaker har kontrollerats och problemet inte är löst, vänd dig till ett auktoriserat servicecentra. Om ett problem skulle inträffa som inte finns angivet i den här tabellen, vänd dig till ett auktoriserat servicecentra.

PROBLEM	MÖJLIGA ORSAKER	LÖSNING
Motorn startar inte eller stängs av efter några sekunder efter start.	1. Batteriet oladdat eller inte insatt på rätt sätt 2. Elkabel skadad. 3. Utlöst motorskydd orsakar överhettning av motor. 4. Säkerhetskontakt eller säkerhetsnyckel inte insatt 5. Mikroströmbrytaren till startspaken skadad 6. Skadat batteri	1. Ladda batteriet eller sätt in det på rätt sätt 2. Låt ett auktoriserat servicecentra byta kabeln. 3. Vänta någon minut innan du upprepar starten. 4. Kontrollera och/eller sätt i 5. Vänd dig till ett auktoriserat serviceverkstad 6. Vänd dig till ett auktoriserat serviceverkstad
Motorn startar och fungerar, men bladet roterar inte. WARNING: vidrör aldrig bladet när motorn är igång.		Stäng omgående av motorn och kontakta ett auktoriserat servicecentra.
WARNING! Läs även noggrant batteriets och batteriladdarens handbok för användning och underhåll!		



S **WARNING** - Denna handbok måste åtfölja maskinen under maskinens hela livstid.

Mod. 54010095A rev.1 - Apr/2015

EMAK S.p.A.
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
Tel. +39 0522 956611 - Fax +39 0522 951555
service@emak.it - www.emak.it

