



Redexim

Easy-Core 4E

Gazonbeluchter met EGO-aandrijving

Van toepassing op:

S0001715 - Easy-Core 4E

VERTALING VAN DE ORIGINELE GEBRUIKERSHANDLEIDING



Vervaardigd door Tracmaster Ltd

Lees voordat u de machine in gebruik neemt de gebruiksaanwijzing en neem de waarschuwingen en veiligheidsinstructies in acht.

Gegevens fabrikant

Tracmaster Ltd
Units 6-7 Winterpick Business Park
Hurstpierpoint Road
Wineham
Henfield
BN5 9BJ
VERENIGD KONINKRIJK
Tel: +44 (0)1444 247689
www.tracmaster.co.uk

Machinegegevens

Model: Redexim Easy-Core 4
gazonbeluchter

Serienummer:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | 4 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Motornummer:

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E | P | U | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Aankoopdatum:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | D | - | M | M | - | Y | Y | Y | Y |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Leverancier:

| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Inhoudsopgave

| | | |
|-------|---|----|
| 1.0 | Inleiding..... | 2 |
| 1.1 | Welkom | 2 |
| 1.2 | Over deze handleiding..... | 2 |
| 2.0 | Waarvoor is de machine ontworpen? | 3 |
| 2.1 | Toepassingen..... | 3 |
| 3.0 | Specificaties..... | 4 |
| 4.0 | Uitpakken en montage | 5 |
| 4.1 | Overzicht van de belangrijkste onderdelen | 5 |
| 4.2 | Uitpakinstructies | 5 |
| 5.0 | Veiligheidsinstructies – Voorafgaand aan het gebruik | 6 |
| 5.1 | Basisveiligheidsinstructies | 6 |
| 5.2 | Belangrijkste onderdelen en bedieningselementen..... | 6 |
| 5.3 | Aandrijving en aandrijfmechanisme | 6 |
| 5.4 | Bedieningshendel | 6 |
| 5.5 | Tanden..... | 7 |
| 5.6 | Massieve spijkertanden en holle boortanden | 7 |
| 5.7 | Inbedrijfstelling..... | 7 |
| 5.8 | Algemene veiligheidsinstructies | 7 |
| 5.9 | Specifieke veiligheidsinstructies voor EGO-aandrijfeenheden | 8 |
| 5.10 | Uitleg bij gevaarsafbeeldingen | 8 |
| 6.0 | Veiligheidsinstructies Starten en bedienen..... | 10 |
| 6.1 | De EGO-aandrijving starten | 10 |
| 6.2 | De EGO-aandrijving stoppen | 10 |
| 6.3 | Veiligheidsuitrusting | 10 |
| 6.4 | Werkwijze | 10 |
| 6.5 | Procedure bij onverwachte uitschakeling | 12 |
| 6.6 | Resterende risico's van de Easy-Core 4-gazonbeluchter | 12 |
| 7.0 | Onderhoud | 13 |
| 7.1 | Schema | 13 |
| 7.2 | Basisonderhoud..... | 13 |
| 7.3 | Versnellingsbak..... | 14 |
| 7.3.1 | Controleer het oliepeil van de versnellingsbak..... | 14 |
| 7.4 | EGO-aandrijfeenheid | 15 |
| 7.4.1 | Onderhoud van het luchtfilter | 15 |
| 7.5 | Reiniging | 15 |
| 7.6 | Problemen oplossen | 15 |
| 7.6.1 | Machine | 15 |
| 7.6.2 | EGO Power Unit | 16 |
| 8.0 | Transport, opslag en behandeling..... | 18 |
| 8.1 | Transport | 18 |
| 8.2 | Opslag..... | 18 |
| 8.3 | Hantering..... | 18 |
| 9.0 | Onderhoudslogboek..... | 19 |
| 10.0 | EG-verklaring van overeenstemming | 20 |
| 11.0 | Garantie-informatie | 22 |

1.0 Inleiding

1.1 Welkom

Welkom bij uw nieuwe beluchter en bedankt dat u voor Redexim hebt gekozen.

Wij zijn ervan overtuigd dat u meer dan tevreden zult zijn met uw machine.

Uw machine wordt gedekt door een uitgebreide garantie. De levensduur van uw Redexim-machine is echter afhankelijk van een aantal factoren. Het is belangrijk dat u deze handleiding zorgvuldig leest en de instructies met betrekking tot bediening, onderhoud en verzorging opvolgt.

1.2 Over deze handleiding

Het is van cruciaal belang dat u deze handleiding zorgvuldig leest en begrijpt. Door deze handleiding te lezen en te begrijpen, voorkomt u dat u de Easy-Core 4-gazonbeluchter verkeerd gebruikt en verlengt u de levensduur van de machine.

Deze handleiding bevat ook belangrijke veiligheidsinformatie over uw machine. U moet te allen tijde alle veiligheidsinstructies in acht nemen. Redexim-machines worden regelmatig bijgewerkt en verbeterd, waardoor modellen kunnen variëren als gevolg van verschillen in specificaties.

Alle illustraties, beschrijvingen, specificaties en technische gegevens in deze handleiding zijn correct op het moment van drukken.

Neem voor vragen over deze handleiding contact op met Redexim.



2.0 Waarvoor is de machine ontworpen?

2.1 Toepassingen

De Redexim Easy-Core 4 gazonbeluchter is ontworpen voor het beluchten van gazons en andere grasvelden.

Het voordeel van het beluchten van een gazon is dat lucht, water en voedingsstoffen de wortels van het gras kunnen bereiken, de bodemverdichting wordt verminderd en ongewenst vilt onder het oppervlak wordt verwijderd.

De tanden van de Redexim Easy-Core 4 gazonbeluchter zijn uitsluitend ontworpen voor gebruik op grasvelden met een bodemlaag van meer dan 100 mm dik. Als u de Easy-Core 4 gazonbeluchter gebruikt op een bodemlaag van minder dan 100 mm dik, kan dit schade aan de machine veroorzaken.

Voordat de Easy-Core 4 in gebruik wordt genomen, MOET de gebruiker de diepte van de grond testen. Dit kan eenvoudig worden gedaan met een tuinvork.

Gebruik de Redexim Easy-Core 4 gazonbeluchter NIET voor andere doeleinden dan het beluchten van grasvelden.

Gebruik van de machine op niet-grasoppervlakken zoals beton of asfalt zal schade aan de Easy-Core 4 gazonbeluchter veroorzaken.

Stel het gazon na het beluchten NIET bloot aan hoge temperaturen of droogte.

Geef het gazon indien nodig water om ervoor te zorgen dat het gras profiteert van de behandeling.

3.0 Specificaties

| MOTOR | |
|----------------------------------|---|
| Fabrikant van de aandrijfeenheid | EGO |
| Model aandrijfeenheid | PU2710E |
| Nettovermogen | 3,47 kW (4,65 pk) bij 3450 tpm |
| Maximaal netto koppel | 9,2 Nm bij 3450 tpm |
| Afmetingen motoras | ¾" recht |
| IP-classificatie | IPX5 |
| Spanning | 56 V DC |
| Batterijpoort | Dubbele poort |
| Snelheidsregeling | Traploos regelbare snelheid 1200-3600 tpm |
| Koelsysteem | Luchtgekoeld |
| Luchtreiniger | Vervangbaar sponsgaas |
| Elektronische rem | Ja |
| Aanbevolen bedrijfstemperatuur | -15 °C tot 40 °C |
| Aanbevolen opslagtemperatuur | 0 °C tot 50 °C |
| Gewicht (zonder batterijpakket) | 11,4 kg |

| MACHINE | |
|--|-------------------------------------|
| Model | Easy-Core 4 |
| Werkbreedte | 400 mm |
| Soorten tanden | Massieve pinnen en holle boorkernen |
| Afmetingen massieve tanden (diameter x lengte) | 10 mm x 85 mm |
| Afmetingen holle tanden (diameter x lengte) | 21 mm buiten / 15 mm binnen x 85 mm |
| Aantal tanden gemonteerd tijdens gebruik | 4 |
| Diepteverstelling tanden | Geen |
| Kernuitvoer | Naar achteren |
| Wieltypes | Massief schuim |
| Stuurhendel | Opvouwbaar |
| Geluidsniveau | 99 dB(A) |
| Trillingsversnellingswaarde | 5,4 ms ² |
| Maximale hellingsgraad voor gebruik op hellingen | 10 graden |
| Gewicht | 103 kg |
| Afmetingen (l x b x h) | 1000 mm x 650 mm x 680 mm |

4.0 Uitpakken en montage

4.1 Overzicht van de belangrijkste onderdelen



- ① Bedieningshendel
- ② Hefboom voor tandbediening
- ③ Vergrendelingspennen stuur
- ④ EGO-aandrijfeenheid
- ⑤ Versnellingsbak
- ⑥ Wielen
- ⑦ Tandenhefplaat
- ⑧ Tandenhouders
- ⑨ Tandens

4.2 Uitpakinstructies

De Easy-Core 4 gazonbelucher wordt meestal geleverd op een pallet, bedekt met palletfolie en vastgezet met transportbeugels die aan de wielen zijn bevestigd.

Verwijder voorzichtig de buitenverpakking.

Zoek en verwijder alle kabelbinders of riemen waarmee de belucher aan de pallet is vastgezet.

Verwijder met een 13 mm-moersleutel de bouten op de transportbeugels. Nadat u de beugels hebt verwijderd, plaatst u de sluitring en bout weer op de wielen en zorgt u ervoor dat ze goed zijn vastgedraaid.

Draai het opgevouwen bovenste deel van het stuur totdat het op zijn plaats klikt.

Plaats de vergrendelingspennen van het stuur (③) op de afbeelding hierboven) in de gaten om het stuur in de werkstand te vergrendelen.

Duw de machine veilig en voorzichtig van de pallet af.

Gooi de pallet en ander verpakkingsmateriaal weg. Recycle waar mogelijk.

5.0 Veiligheidsinstructies – Voorafgaand aan het gebruik

5.1 Basisveiligheidsinstructies

Lees en begrijp deze gebruiksaanwijzing voordat u de machine start.

5.2 Belangrijkste onderdelen en bedieningselementen

Hieronder volgt een beschrijving van de belangrijkste onderdelen van de Easy-Core 4-gazonbeluchter en hoe deze werken.

5.3 Aandrijving en aandrijfmechanisme

De EGO-aandrijving is een emissievrije, koppelrijke elektrische aandrijving die wordt aangedreven door EGO-accu's van 2,5 Ah tot 12 Ah.

De EGO-aandrijving is luchtgekoeld en daarom is het belangrijk dat het rooster dat het sponsgasfilter afdekt vrij blijft van vuil.

De EGO-aandrijving is uitgerust met een met een sleutel bediende aan/uitschakelaar en een hendel voor variabele snelheidsregeling.

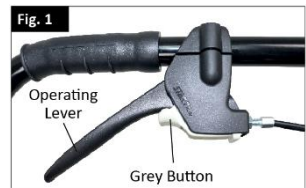
Lees de handleiding van de EGO-aandrijving om te begrijpen hoe de bedieningselementen werken.

5.4 Bedieningshendel

De tanden van de Easy-Core 4-gazonbeluchter worden ingeschakeld met behulp van de hendel onder de bovenkant van het stuur (afb. 1).

LET OP: DIT IS EEN TWEETRAPSHENDEL. DE GRIJZE KNOP (AFB. 1) MOET WORDEN INGEDRUKT VOORDAT DE HOOFDHENDEL OMHOOG KAN WORDEN GETROKKEN.

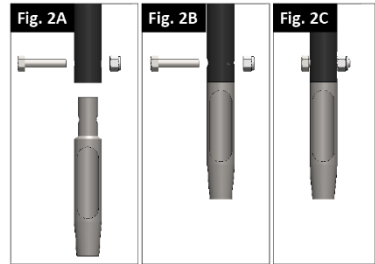
Zodra de aandrijving is ingeschakeld, wordt het vermogen via de versnellingsbak overgebracht naar de tandstangen, die vervolgens gaan draaien. De tanden die in het oppervlak dringen, worden aan het uiteinde van elke tandstang vastgehouden en worden in de grond gedrukt voordat ze worden teruggetrokken terwijl de tandstangen draaien.



5.5 Tand

Er moeten altijd vier tanden van hetzelfde type zijn gemonteerd om de Easy-Core 4-gazonbeluchter correct te laten functioneren.

Elke tand moet stevig in de tandstangen worden vastgezet. Elke tand moet worden bevestigd met een M6X-bout en moer om deze in de tandstang vast te zetten (afb. 2A, 2B, 2C).



Gebruik een 10 mm-sleutel om de tanden vast te draaien.

De vastzitting van de tanden of kernen moet tijdens het gebruik regelmatig worden gecontroleerd.

5.6 Massieve spijkertanden en holle boortanden

De Easy-Core 4 gazonbeluchter wordt geleverd met een set van zowel 10 mm massieve pinnen als holle boorpinnen (afb. 3). U moet altijd vier dezelfde pinnen gebruiken bij het instellen en bedienen van de beluchter.

Massieve tanden helpen voedingsstoffen de wortels van de planten te bereiken en verbeteren de drainage.

Holle pinnen hebben niet alleen de voordelen van massieve pinnen, maar verminderen ook de verdichting van het oppervlak door telkens een stukje grond te verwijderen wanneer een pin in de grond wordt gestoken.



5.7 Inbedrijfstelling

De EGO-aandrijving wordt niet geleverd met accu's. Accu's moeten apart worden aangeschaft en moeten volledig worden opgeladen voordat ze op de EGO-aandrijving worden geplaatst. Voor optimale prestaties worden 2 x 12 Ah- of 2 x 10 Ah-accu's aanbevolen.

5.8 Algemene veiligheidsinstructies

Houd rekening met alle veiligheidseisen voor de machine.

Controleer de machine vóór elk gebruik visueel op bedrijfsveiligheid, complete onderdelen en vaste beschermingen.

Lees en neem kennis van de waarschuwings- en instructieborden op de machine.

Zet het werkgebied af met afzetlint om toegang door het publiek te voorkomen.

Verwijder voor aanvang van de werkzaamheden alle voorwerpen zoals stenen of takken die schade aan de machine kunnen veroorzaken.

Bedien de machine niet als u onder invloed bent van alcohol of drugs. Deze apparatuur mag alleen worden bediend door personen die zowel lichamelijk als geestelijk medisch geschikt zijn.

Werk alleen bij goed licht en goed zicht.

Werk niet bij extreme temperaturen of slecht weer.

Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in deze handleiding.

De kleding van de gebruiker mag niet los zitten en het schoeisel moet gesloten zijn en goede grip bieden.

Weet hoe u de machine in geval van nood moet stoppen.

Specifieke veiligheidsinstructies voor EGO-aandrijfeenheden

Gebruik de EGO-aandrijving niet in explosieve omgevingen, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gasen of stof.

Gebruik geen accu of Power Unit die beschadigd of aangepast is. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosie of letsel.

Gebruik alleen originele EGO ARC Lithium 56v-accu's.

Knoei nooit met de bedieningsinstellingen van de EGO-voedingseenheid.

5.9 Specifieke veiligheidsinstructies voor EGO-aandrijfeenheden

Gebruik de EGO Power Unit niet in explosieve omgevingen, zoals in de aanwezigheid van brandbare vloeistoffen, gasen of stof.

Gebruik geen accu of power unit die beschadigd of aangepast is. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosie of letsel.

Gebruik alleen originele EGO ARC Lithium 56v-accu's.

Knoei nooit met de instellingen van de EGO Power Unit.


5.10 Uitleg bij gevaarsafbeeldingen



| | | | |
|---|---|---|--|
|  |  |  | <p>(1) LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING VOOR GEBRUIK.</p> <p>(2) VERWIJDER DE BATTERIJ VOORAFGAAND AAN SERVICE OF ONDERHOUD.</p> <p>(3) WAARSCHUWING: HOUD OMSTANDERS OP AFSTAND.</p> |
|  |  |  | |
| (1) | (2) | (3) | |

| | |
|---|--|
|  <p>LWA 104dB</p> | <p>MAXIMAAL GELUIDSVERMOGEN (LWA). BIJ HET GEBRUIK VAN DE MACHINE MOET GEHOORBESCHERMING WORDEN GEDRAGEN.</p> |
|---|--|

| | |
|--|--|
| <p>WARNING</p>  <p>DO NOT OPERATE WITH GUARD REMOVED.</p> | <p>ZORG ERVOOR DAT DE VEILIGHEIDSAFSCHEMINGEN OP HUN PLAATS ZIJN. DE MACHINE MAG NIET ZONDER AFSCHERMINGEN WORDEN GEBRUIKT.</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
|  | <p>DRAAG GESCHIKTE PBM:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OORBESCHERMERS • OOGBESCHERMING • VOETBESCHERMING • VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN |
|--|---|

| | |
|--|--|
|  <p>TRACMASTER LTD Units 6-7 Winterpick Business Park Hurstpierpoint Road Wineham, Henfield BN5 9BJ, UK T: +44 (0)1444 247689</p> <p>Machine Type: Easy-Core 4 Lawn Aerator Weight: 103kg Year ID: April 2025 Power: 3.6kW Serial No: E4-10001</p> | <p>MACHINE-IDENTIFICATIELABEL. GEEFT AAN DAT DE MACHINE VOLDOET AAN DE EUROPESE NORMEN (CE-MARKERING). BEVAT EEN UNIEK SERIENUMMER, HET GEWICHT VAN DE MACHINE, HET VERMOGEN EN DE MAAND EN HET JAAR VAN FABRICAGE.</p> |
|--|--|

Het is belangrijk dat deze stickers in goede staat verkeren, leesbaar zijn en op de juiste plaats op de Easy-Core 4-gazonbeluchter zijn aangebracht.

Gebruik de machine niet als een van deze stickers ontbreekt of beschadigd is.

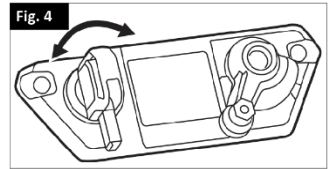
Als er stickers ontbreken of beschadigd zijn, moeten ze worden vervangen.

6.0 Veiligheidsinstructies Starten en bedienen

6.1 De EGO-aandrijving starten

Steek de sleutel in de sleutelschakelaar en draai deze naar de stand "ON" (afb. 4). Het LED-display van de aandrijving gaat branden en het groene lampje op de accu's gaat branden.

LET OP: De sleutel kan niet uit de sleutelgat worden verwijderd wanneer de power unit klaar is voor gebruik of in werking is.



6.2 De EGO-aandrijving stoppen

Laat de bedieningshendel los (afb. 1).

Zet de sleutel van de EGO-aandrijving in de stand "OFF".

LET OP: Om onverwacht starten te voorkomen, moet u de sleutel uit de schakelaar halen zodra deze in de stand "OFF" staat.

6.3 Veiligheidsuitrusting

De gebruiker van de Easy-Core 4-gazonbeluchter moet geschikte PBM dragen, waaronder:

- Oorbeschermers
- Handschoenen
- Veiligheidsschoenen
- Veiligheidsbril

6.4 Werkwijze

Voordat u kunt beluchten, moet het gras kort worden gemaaid en moeten alle voorwerpen zoals stenen of takken worden verwijderd die de beluchter kunnen beschadigen.



WAARSCHUWING: HET BELUCHTEN VAN LANG GRAS ZAL SNEL SCHADE AAN DE ONDERDELEN VAN DE MACHINE VEROORZAKEN. HET GRAS MOET VOOR HET BELUCHTEN WORDEN GEMAAID.

BELANGRIJK: Gebruik een tuinvork om de diepte van het gazon te testen. U moet de vork **MOEITeloos** tot 100 mm diep in de grond kunnen duwen.



WAARSCHUWING: ALS U DE DIEPTE VAN HET GRAS NIET CONTROLEERT, KUNNEN DE TANDEN OF KOREN EN DE MACHINE BESCHADIGD RAKEN EN KAN DIT LEIDEN TOT PERSOONLIJK LETSEL. BOVENDIEN VERVALT DAN DE GARANTIE.

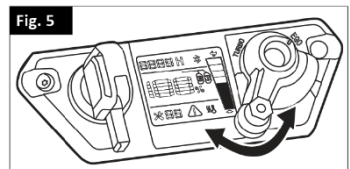
! Wijzig de instellingen van de EGO-aandrijving niet en laat de aandrijving niet te snel draaien.

- ! Gebruik de gazonbeluchter niet op natte gazons of bij nat weer. Vermijd het gebruik van de machine bij slechte weersomstandigheden, vooral als er kans op blikseminslag is.
- ! Gebruik de machine alleen bij daglicht of bij goed kunstlicht.
- ! Zorg altijd voor een stevige voet op hellingen. Gebruik de beluchter niet op hellingen van meer dan ^{10°} en werk altijd dwars op de helling, niet op en neer.
- ! Wees uiterst voorzichtig bij het veranderen van richting op hellingen.
- ! Loop, ren nooit.
- ! Wees uiterst voorzichtig bij het achteruitrijden of het naar u toe trekken van de machine.
- ! Til of draag de machine nooit terwijl de motor draait.
- ! Houd uw handen en voeten uit de buurt van bewegende onderdelen. Blijf te allen tijde uit de buurt van de tanden/boorkoppen.
- ! Gebruik de tanden/boorkoppen niet wanneer u de machine van en naar de werkplek vervoert of wanneer u over andere oppervlakken dan gras rijdt.
- ! Gebruik de machine nooit met defecte beschermkappen of zonder veiligheidsvoorzieningen, zoals deflectoren en/of opvangbakken.
- ! Holle tanden mogen alleen worden gebruikt op vochtige grond.
- ! Hard materiaal of puin onder het grasoppervlak kan schade aan de machine veroorzaken.

Wanneer de veiligheidscontroles zijn voltooid, schakelt u de EGO Power Unit in volgens de juiste procedure.

Schakel alle hendels uit door ze los te laten voordat u de EGO Power Unit start.

Zorg ervoor dat de snelheidsregelaar op de EGO Power Unit (afb. 5) tussen 80% en 100% staat.



Druk op de grijze knop onder de bedieningshendel (afb. 6A) en til vervolgens de bedieningshendel op (afb. 6B) om de aandrijving in te schakelen en de tanden in hun opgeheven positie te laten draaien. U kunt de grijze knop loslaten zodra u de bedieningshendel hebt opgetild.



LET OP: DIT IS EEN TWEETRAPSHENDEL. DE GRIJZE KNOP MOET WORDEN INGEDRUKT VOORDAT DE HOOFDHENDEL OMHOOG KAN WORDEN GETROKKEN.

Duw de hendel voor de tandregeling (afb. 7) naar voren om de tandhefplaat te laten zakken. Hierdoor komen de roterende tandstangen in een verticale positie terecht, waardoor de tanden in de grond kunnen dringen.



Zodra de tanden in de grond dringen, beginnen ze de gazonbeluchter vooruit te duwen.

Tijdens het gebruik van de Easy-Core 4-gazonbeluchter moet u een lichte trekkracht uitoefenen op het stuur, zodat de tanden en tandstangen in een verticale positie blijven. DE TANDEN MOETEN VERTICAAL STAAN OM EEN MAXIMALE BELUCHTINGSDIEPTE EN EEN EFFICIËNTE VOORTSTUWING TE BEREIKEN.

6.5 Procedure bij onverwachte uitschakeling

Laat de bedieningshendel los.

Zet de sleutelschakelaar van de EGO-aandrijving in de stand "OFF" (afb. 4).

Zorg ervoor dat de tanden zijn gestopt voordat u de machine verplaatst.

6.6 Resterende risico's van de Easy-Core 4-gazonbeluchter

De Easy-Core 4-gazonbeluchter is ontworpen om door de gebruiker te worden voortgeduwd tijdens het transport en hoewel hij zichzelf voortbeweegt tijdens het gebruik, heeft hij geen aangedreven as. Hij heeft geen remsysteem en daarom moet de gebruiker de machine altijd stevig vasthouden wanneer deze op hellende oppervlakken wordt gebruikt.

7.0 Onderhoud



BELANGRIJK! VOORDAT U ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN UITVOERT, MOET U ERVOOR ZORGEN DAT DE EGO-AANDRIJFEENHEID IS UITGESCHAKELD EN DE ACCU'S ZIJN VERWIJDERD.

7.1 Schema

| | Gebruik | Dagelijks | Wekelijks | Maandelijks |
|------------------------|---|-----------|-----------|-------------|
| EGO-aandrijving | Controleer op schade - zie aparte EGO-handleiding | X | X | |
| Machine | Controleer of de tanden of | X | | |
| | Controleer de staat van de tanden of | X | | |
| | Controleer de staat van de | | X | |
| | Controleer de staat van de ketting | | | X |
| | Controleer bedieningshendel en kabel | | X | |
| | Controleer de staat van de beschermkap | | | X |
| | Controleer de lagers | | | X |
| | Controleer of alle moeren en bouten goed | | | X |
| | Controleer de versnellingsbakolie | X | X | |

7.2 Basisonderhoud

Controleer of alle beschermkappen goed zijn bevestigd.

Zorg ervoor dat de kabel die de bedieningshendel met de EGO-aandrijving verbindt, aan beide uiteinden stevig is bevestigd en geen tekenen van slijtage vertoont.

Controleer de staat van de banden en zorg ervoor dat ze geen inkepingen of aanzienlijke slijtage vertonen.

Zorg ervoor dat de wielen stevig vastzitten en dat de bout waarmee de wielen op de assen zijn bevestigd, op zijn plaats zit.

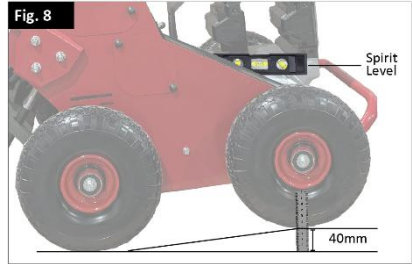
7.3 Versnellingsbak



Belangrijk! Voordat u het oliepeil van de versnellingsbak controleert, moet de Easy-Core 4-gazonbeluchter naar achteren worden gekanteld om ervoor te zorgen dat de versnellingsbak waterpas staat.

De voorwielen moeten ongeveer 40 mm boven de grond worden getild (afb. 8).

U kunt een waterpas op de versnellingsbak plaatsen om te controleren of deze waterpas staat.



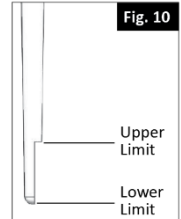
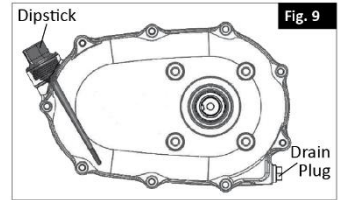
7.3.1 Controleer het oliepeil van de versnellingsbak

Het wordt aanbevolen om de versnellingsbakolie elke 12 maanden te ververset.

Open de aftapplug (afb. 9) op de versnellingsbak en de vulplug en tap de olie af in een geschikte opvangbak of gebruik een zuigpomp om de olie via de vulopening af te voeren.

Verwijder de oliepeilstok (afb. 9) en vul de versnellingsbak met ongeveer 0,3 l motorolie SAE 10W-30 of gelijkwaardig.

Steek de peilstok in de vulopening zonder deze vast te draaien en controleer of het oliepeil tussen de boven- en ondergrens ligt (afb. 10).



7.4 EGO-aandrijfeenheid

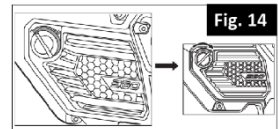
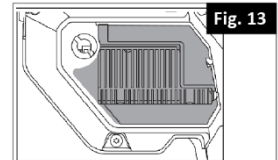
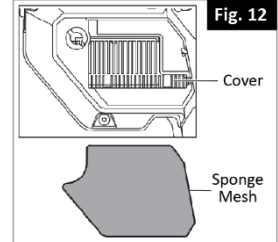
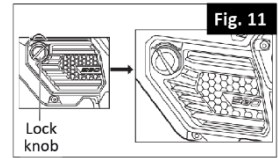
7.4.1 Onderhoud van het luchtfilter

Om het luchtfilter te verwijderen, draait u de vergrendelknop linksom (afb. 11) en haalt u het luchtfilter eruit.

Het wordt aanbevolen om het sponsgaasfilter voorzichtig met een luchtpistool te reinigen of het filter indien nodig te vervangen.

Om het filter weer te plaatsen, legt u het sponsgaas in de deksel van het luchtfilter en zorgt u ervoor dat alle zijden plat liggen zonder bobbels (afb. 13). Plaats vervolgens het luchtfilter in de EGO-aandrijving.

Druk op de vergrendelknop en draai deze met de klok mee om het luchtfilter op zijn plaats te vergrendelen (afb. 14).



7.5 Reiniging

Zorg ervoor dat na het reinigen, vooral als er een hogedrukreiniger is gebruikt, alle smeerpunten opnieuw worden gesmeerd.

Reinig de EGO-aandrijving met een vochtige doek en een mild reinigingsmiddel.

Laat nooit vloeistof in de Power Unit terechtkomen en dompel geen enkel onderdeel van de Power Unit onder in vloeistof.

Vermijd het besproeien van de EGO Power Unit met waterstralen, omdat dit kan lekken in de elektrische systemen.

7.6 Problemen oplossen

7.6.1 Machine

Laat alle ernstige storingen aan de machine of EGO Power Unit repareren door een erkende Redexim- of EGO-vertegenwoordiger.

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|---------------------------------|-------------------------------|--|
| Geen aandrijving | Gebroken ketting. | Vervang de ketting. |
| Slechte diepte en voortstuwing. | De gebruiker duwt de machine. | Trek tijdens het gebruik aan het stuur om ervoor te zorgen dat de tanden |

7.6.2 EGO Power Unit

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Oplossing |
|---|---|---|
| Power Unit start niet | Voor PU2710/PU2710RC is de aan/uit-schakelaar niet in de stand 'START' gezet. | Zet de schakelaar in de stand "START". |
| | Bij PU2710E is de aangesloten schakelaar ingeschakeld voordat de sleutel in de stand "ON" is gezet. | Draai altijd eerst de sleutel naar de stand "ON" en schakel vervolgens de aangesloten schakelaar in. |
| | De accu(s) zit(ten) niet goed vast in het accucompartiment. | Plaats de accu(s) in het accucompartiment en druk deze aan totdat u een klik hoort. |
| | Andere onbekende oorzaken. | Neem contact op met een gekwalificeerde |
| De voedingseenheid werkt niet meer | De accu(s) is/zijn leeg. | Laad de accu('s) op. |
| | De aandrijfeenheid is | Verminder de werklast. |
| | De accu(s) is/zijn te warm. | Verminder de werklast of vervang de accu(s) door accu's met een grotere capaciteit. |
| | | Vermijd het gebruik van de accu(s) in een omgeving met hoge temperaturen. |
| | De aandrijfeenheid is te warm. | Controleer en reinig het luchtfilter. |
| | | Verminder de belasting en vermijd het gebruik van de voedingseenheid in een omgeving met hoge temperaturen. |
| Andere onbekende oorzaken. | Neem contact op met een gekwalificeerde | |
| De snelheid verandert niet wanneer u de traploze hendel draait. | Als de omgeving te lawaaiiger is, is het moeilijk om veranderingen te herkennen. | Stop de aandrijfeenheid en stel de snelheid opnieuw in. |
| | | Meet het snelheidsverschil om indien nodig verder te controleren. |
| | Andere onbekende oorzaken. | Neem contact op met de klantenservice van EGO voor |

| | | |
|---|--|--|
| De snelheid daalt automatisch bij een continue zware belasting en blijft op een laag niveau, wat te horen is aan het geluid | De aandrijving is voorzien van een automatische aanpassingsfunctie voor overbelastingsbeveiliging. | Verminder de belasting op basis van de werkelijke situatie, waarna de aandrijving weer op volle snelheid komt. |
|---|--|--|

Raadpleeg de handleiding van de EGO-aandrijving voor het oplossen van foutcodes op het LED-display.

8.0 Transport, opslag en behandeling

8.1 Transport

Gebruik waar mogelijk oprijplaten om de Easy-Core 4-gazonbeluchter in een transportvoertuig te manoeuvreren.

De Easy-Core 4-gazonbeluchter moet stevig worden vastgezet met spanbanden en door blokken achter de wielen te plaatsen.

Vervoer de Easy-Core 4-gazonbeluchter altijd horizontaal en niet onder een hoek.

8.2 Opslag

Laat de EGO-aandrijving altijd afkoelen voordat u deze opbergt.

Reinig de machine altijd en droog deze grondig af voordat u hem opbergt en zorg ervoor dat alle smeerpunten opnieuw zijn gesmeerd.

Ververs de motorolie bij langdurige opslag.

Verwijder altijd de accu's wanneer u de machine opslaat.

Bewaar de beluchter niet in vochtige ruimtes, waar meststoffen worden opgeslagen, of in stallen, omdat er dan ernstige corrosie kan optreden.

Bewaar de machine altijd in horizontale positie.

8.3 Hantering

Probeer de machine niet alleen op te tillen. Hiervoor zijn minimaal 5 personen nodig.

Draag handschoenen bij het tillen van de Easy-Core 4-gazonbeluchter.

Kantel de machine niet.

Wanneer u onderhoud uitvoert aan de beluchter terwijl de machine op een werkbank staat, moet u ervoor zorgen dat de machine te allen tijde stevig op zijn plaats wordt gehouden.

Til de machine nooit alleen aan de EGO-aandrijving op.

9.0 Onderhoudslogboek

Om ervoor te zorgen dat uw machine in topconditie blijft, raden wij u aan uw Redexim Easy-Core 4-gazonbeluchter regelmatig te laten onderhouden.

Neem contact op met Redexim om te weten te komen wie uw lokale erkende dealer is, of ga naar www.redexim.com.

| | |
|---|---|
| Bedrijf: | Bedrijf: |
| Datum: | Datum: |
| Bedrijfsstempel (of adres en geautoriseerde handtekening): | Bedrijfsstempel (of adres en gewaarmerkte handtekening): |
| Bedrijf: | Bedrijf: |
| Datum: | Datum: |
| Bedrijfsstempel (of adres en gewaarmerkte handtekening): | Bedrijfsstempel (of adres en gewaarmerkte handtekening): |
| Bedrijf: | Bedrijf: |
| Datum: | Datum: |

| | |
|---|---|
| Bedrijfsstempel (of adres en gewaarmerkte handtekening): | Bedrijfsstempel (of adres en gewaarmerkte handtekening): |
|---|---|



10.0 EG-verklaring van overeenstemming

Tracmaster Ltd verklaart dat de hieronder vermelde machines voldoen aan alle relevante bepalingen van:

Machinerichtlijn 2006/42/EG

EMC-richtlijn 2004/108/EG

en de nationale wet- en regelgeving waarin deze richtlijnen en andere relevante richtlijnen zijn opgenomen.

Fabrikant: Tracmaster Ltd
Units 6-7 Winterpick Business Park
Hurstpierpoint Road
Wineham
Henfield
BN5 9BJ
VERENIGD KONINKRIJK

Machinebeschrijving: Gazonbeluchter

Type: Redexim Easy-Core 4

Toegepaste geharmoniseerde normen: (inclusief delen van):

| | |
|---|---|
| EN 13684:2018 | Tuingereedschap. Door voetgangers bediende gazonbeluchters en verticuteermachines. |
| EN 294:1992 | Veiligheid van machines: Veiligheidsafstand om te voorkomen dat gevaarlijke zones door de bovenste ledematen worden bereikt. |
| EN 954-1:1996 | Veiligheid van machines: Veiligheid gerelateerde onderdelen van besturingssystemen. Deel 1 – Algemene principes voor het ontwerp. |
| EN 20643:2008+A1:2012 | Hand-armtrillingen: Laboratoriummeting van trillingen aan het grijpvlak van handgeleide machines – algemeen. |
| EN 12100-1:2003 & EN12100-2:2003 | Veiligheid van machines: Basisbegrippen, algemene beginselen voor het ontwerp van onderdelen 1 & 2. |

ISO 11684:1995

Tractoren, machines voor land- en bosbouw, aangedreven gazon- en tuingereedschap: Veiligheidstekens en gevaarsymbolen – algemene beginselen.

Verantwoordelijke persoon: Jody Symons

Functie binnen het bedrijf: Technisch directeur

Adres: Tracmaster Ltd, Units 6-7 Winterpick Business Park, Hurstpierpoint Road, Wineham, Henfield, BN5 9BJ, Verenigd Koninkrijk

Datum: Mei 2021

Handtekening:



11.0 Garantie-informatie

De garantie is van toepassing op alle onderdelen van de machine, met uitzondering van de EGO-aandrijving, die volgens de fabrikant fabricage- of assemblagefouten vertonen.

De garantie geldt voor de oorspronkelijke koper van de machine vanaf de datum van verkoop gedurende de garantieperiode. De garantie is niet overdraagbaar.

De garantieperiode begint op de dag dat de machine aan de klant wordt geleverd en is geldig voor de volgende periodes:

Voor huishoudelijk of privégebruik: 3 jaar

Voor commercieel of verhuurgebruik: 2 jaar

De fabrikant zal naar eigen goeddunken dergelijk defect materiaal kosteloos vervangen of repareren, op voorwaarde dat de machine wordt teruggebracht naar hun werkplaatsen of die van een erkende agent.

Indien de eigenaar van de machine de onderdelen zelf wenst te installeren, zijn de daarmee gepaard gaande arbeidskosten voor zijn rekening en worden deze niet vergoed. Kosten die voortvloeien uit een latere storing van een onderdeel als gevolg van onjuiste montage door de eigenaar van de machine, komen voor rekening van de eigenaar van de machine.

De garantie dekt geen transportkosten of directe of indirecte verliezen als gevolg van het niet kunnen gebruiken van de machine door fabricagefouten of mechanische storingen.

In de volgende gevallen wordt geen garantie verleend:

- Het defect is veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies van de fabrikant voor het correcte gebruik en de correcte bediening van de machine.
- Er is geknoeid met afdichtingen en instellingen.
- Reparatie of wijziging is niet goedgekeurd door de fabrikant.
- Het routineonderhoud, zoals aanbevolen in deze handleiding, is niet uitgevoerd.
- Er zijn onjuiste batterijen of smeermiddelen gebruikt.
- Slijtage aan verbruiksartikelen zoals tanden, kernboormachines, riemen, kabels, banden enz.
- Normale slijtage.
- Het defect is te wijten aan misbruik/verkeerd gebruik/verwaarlozing.

Neem voor alle problemen met betrekking tot de EGO Power Unit contact op met een erkend servicecentrum voor EGO. De EGO Power Unit wordt gegarandeerd volgens de praktijken die zijn vastgesteld door de betreffende fabrikant en/of distributeur.

Als er zich binnen de garantieperiode een probleem met de machine voordoet, moet het probleem door de fabrikant of een erkende agent worden gecontroleerd voordat er reparaties worden uitgevoerd.

Alle andere uitdrukkelijke of impliciete garanties worden geannuleerd en vervangen door deze garantie, waarvan de bepalingen alleen schriftelijk kunnen worden gewijzigd.

Deze garantie biedt specifieke wettelijke rechten en vormt een aanvulling op eventuele wettelijke rechten. Uw wettelijke rechten worden door deze garantie niet aangetast.

Voor vragen over deze garantie-informatie kunt u contact opnemen met Redexim.



Redexim Easy-Core 4 elektrische gazonbeluchter
Originele handleiding
Rev. 08/2025.A

© 2025 Tracmaster Ltd