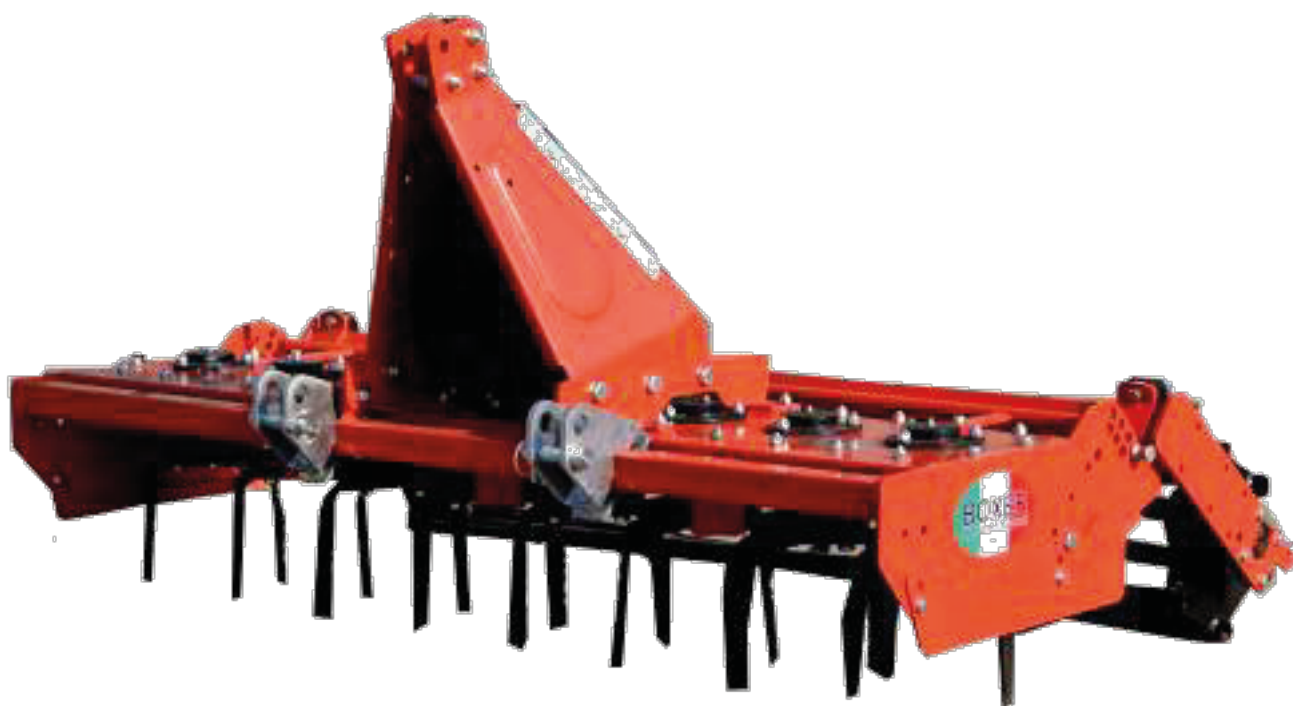




ROTOREG

PI 135 • PI 175 • PI 200

GEBRUIKERSHANDLEIDING



P. de Heus en Zonen Greup B.V.
Stougjesdijk 153
3271 KB Mijnsheerenland
Nederland
Tel: +31 (0) 18 66 12 333
E-mail: info@boxeragri.nl



NL | NEDERLANDS

OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING



INHOUDSOPGAVE

1.	TOEPASSING VAN DE ROTOREG	4
2.	VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	5
3.	INGEBRUIKNAME / BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN	6
4.	WERKWIJZE / GEBRUIK	7
5.	OPSLAG / VERPLAATSEN	8
6.	ONDERHOUD / REPARATIE	9
7.	AFDANKEN EN MILIEU	10
8.	TECHNISCH DOSSIER	11
9.	AFBEELDING	12

1. TOEPASSING VAN DE ROTOREG

T.b.v. tractoren

Types: Boxer PI135, PI175, PI200

De rotopeg wordt middels een driepunts-draagframe gekoppeld aan een tractor of een vergelijkend werktuig (in het vervolg machine genoemd). De werkbreedte wordt bepaald door het type rotopeg.

De rotopeg is inzetbaar op zand- en kleigronden voor het woelen en egaliseren zonder afvalresten of stenen. Hierdoor kan aan personen letselschade worden toegebracht of aan de machine schade worden toegebracht.

Model	Werk-breedte (cm)	Aftakas toerental (rpm)	Benodigd vermogen (hp)	Categorie	Gewicht (kg)	Tanden
BOXER PI 135	135	540	20 -35	CAT. I	260	12
BOXER PI 175	175	540	30 - 60	CAT. I	320	16
BOXER PI 200	200	540	40 -70	CAT. I	380	18

- Hanteer en volg alleen de handleiding van Boxer op.
- Let op de gevarentekens en op de aanbevelingen, welke zijn aangeduid met stickers op de machine. Blijf voldoende uit de buurt van een draaiende machine (minimaal 10 meter).
- Smeer om de 10 uur alle smeerpunten van de machine (5x+2x) en de aftakas (2x).
- Inspecteer de rotopeg op overmatige vervuiling en beschadigingen alvorens te gaan eggen.
- Draag zorg voor de goede werking van de open egaliseerrol aan de achterkant.
- Rijd altijd recht naar beneden op hellingen en niet schuin eraf (alleen indien de tractor uitgerust is met een ROPS-cabine)

2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

De volgende veiligheidsvoorschriften, alsmede die in de handleiding van BOXER vermeld worden, dienen in acht genomen te worden:

- De capaciteit en de stabiliteit van de machine, aan welke de rotopeg wordt gekoppeld, dienen op de rotopeg te zijn afgestemd op basis van 540 omw/min (PTO).
- De bevestigingsbreedte van de machine dient overeen te komen met de bevestigingsbreedte van de rotopeg.
- Men dient op de hoogte zijn van de controles en de wijze om snel de tractor stop te zetten.
- Het transporteren van personen is ten strengste verboden.
- De werksnelheid bedraagt tussen de 2 en 7 km/uur afhankelijk van de inwerkdiepte van de rotorkoptanden.
- Middels de hefinrichting en de open rol is de machine in werkstand nagenoeg waterpas te stellen.
- Vermijd een bodem met onvoldoende draagkracht en teveel grind, stenen e.d.
- De waarschuwingstekens op de machine moeten zuiver en goed leesbaar blijven.
- Let erop, dat tijdens het eggen geen personen en dieren binnen het werkbereik komen.
- Vooral geen inspecties of reinigingen uitvoeren met draaiende machine.
- Draag gehoorbescherming indien geluidsniveau boven de 85dBA bedraagt.
- Gebruik de rotopeg alleen voor het eggen van relatief droge grond, zonder stenen, grind, gravel e.d.
- Schokkende, stotende en slingerende bewegingen e.d. moeten vermeden worden.
- Opslag van de rotopeg dient op een verharde bodem plaats te vinden.
- Alle pennen en boutverbindingen dienen te zijn voorzien van deugdelijke borgingen.
- Ondeskundig gebruik van de rotopeg moet te allen tijde worden vermeden.
- Houd u aan de verkeersregels.
- Indien de hefinrichtingshydrauliek van de trekker twijfelachtig functioneert, dient onmiddellijk gestopt te worden met werken ten einde ongelukken en/of schade te voorkomen.
- Werk alleen in horizontale stand van de rotopeg, waarbij de rol op de grond rust. Tijdens het vervoeren over de weg dient de rotopeg vrij van de grond te hangen en strak in de hefkettingen van de driepuntshefinrichting te hangen, zodat geen obstakels geraakt kunnen worden.
- Volg de veiligheidsaanwijzingen op de machine goed op en zorg dat deze leesbaar en duidelijk zijn en blijven, anders moeten ze vervangen worden.
- Stop direct indien een persoon binnen de 10 meter komt in verband met gevaar voor stenen uitwerp e.d., waardoor de persoon letsel op kan lopen.
- Zorg, dat de aftakas en de aftakasbeschermingen in goede staat zijn. Tracht het aftakastoerental van 540 omw/min te handhaven. De aftakas beschermingshoes mag niet meedraaien! (gebruik de kettingbevestiging!)
- Verlaat de tractor nooit als de kopegtanden nog draaien.
- Werk alleen bij voldoende zicht op de machine (doe de achterverlichting eventueel aan).

3. INGEBRUIKNAME / BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN

Voordat de rotopeg mechanisch aan de machine gekoppeld wordt, dient men eerst na te gaan of:

- De machine voldoende capaciteit bezit om in alle voorkomen de situaties, zoals bij zwenken of draaien, veilig uitgerust kan worden met de rotopeg.
- De te borgen aansluitpunten op de rotopeg overeenkomen met de aansluitpunten van de machine.
- Controleer of de aftakas in de hoogste en in de laagste stand van de hefinrichting niets raakt.
- De machine van voldoende lange tanden is voorzien. Lange tanden garanderen een goed resultaat.
- Controleer de cardankoppeling op goede borging en voldoende overlap (min. 15 cm)
- Controleer wekelijks of alle boutverbindingen goed vast zitten.

Na voorgaande punten te hebben nagegaan, kan de rotopeg mechanisch aan de machine worden gekoppeld. Bij het mechanisch koppelen moet de machine langzaam tot aan het aanpikstelsel gemanoeuvreerd worden.

4. WERKWIJZE / GEBRUIK

Voorafgaand aan het gebruik dient men de onder 2 genoemde veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.

- Let op dat in werkstand de cardanas zo vlak mogelijk loopt.
- Controleer de borgingen van de topstangpen en van de hefstangpennen.
- Probeer zo horizontaal mogelijk te werken.
- Bij een te hoge instelling van de inwerkdiepte slaan de koppen te veel in de grond en wordt de machine beschadigd.
- Werk alleen op 540 omw/min aftakstoerental.
- Na iedere werkdag dient de rotoeg zorgvuldig schoongemaakt te worden, zodat geen zandresten aan de gehele installatie achterblijven en verharden.
- Zet de combinatie weg met de machine op een vlakke grond.
- Ga niet op of tussen de machine staan als de tanden nog draaien.

5. OPSLAG / VERPLAATSEN

Bij opslag van de rotopeg dient men op te letten, dat de tanden vrij van ieder obstakel zijn en recht op de harde ondergrond staan.

Ga niet op de machine staan bij het verplaatsen.

6. ONDERHOUD / REPARATIE

- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden dienen door een vakbekwaam persoon te worden uitgevoerd.
- Bij vernieuwing van de tanden dient gelet te worden dat dezelfde tandlengtes gemonteerd worden.
- Na iedere werkdag dient de rotopeg zorgvuldig schoongemaakt te worden, zodat geen grondresten aan de gehele installatie achterblijven en verharden.
- De rotopeg dient elke 10 draaiuren en bij onvoorziene gebeurtenissen op slijtage, vervormingen en scheurvorming te worden geïnspecteerd.
- Aan de rotopeg-installatie mogen geen wijzigingen worden aangebracht, zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.
- Controleer wekelijks de oliestand in de tandwielkast.
- Bij twijfel de fabrikant raadplegen.

Om de 10 werkuren

1. De rol smeren met grade II-vet.
2. De aftakas smeren (2x).
3. Het olieniveau in de tandwielkast controleren en eventueel bijvullen middels de inbusplug.
4. De slijtage van de tanden controleren en indien nodig oplossen in de originele vorm met gelijke lengtes.

Om de 50 werkuren

Oliestand van de tandwielkast controleren en eventueel bijvullen.

Om de 200 werkuren of jaarlijks

De olie uit de tandwielkast verwisselen.

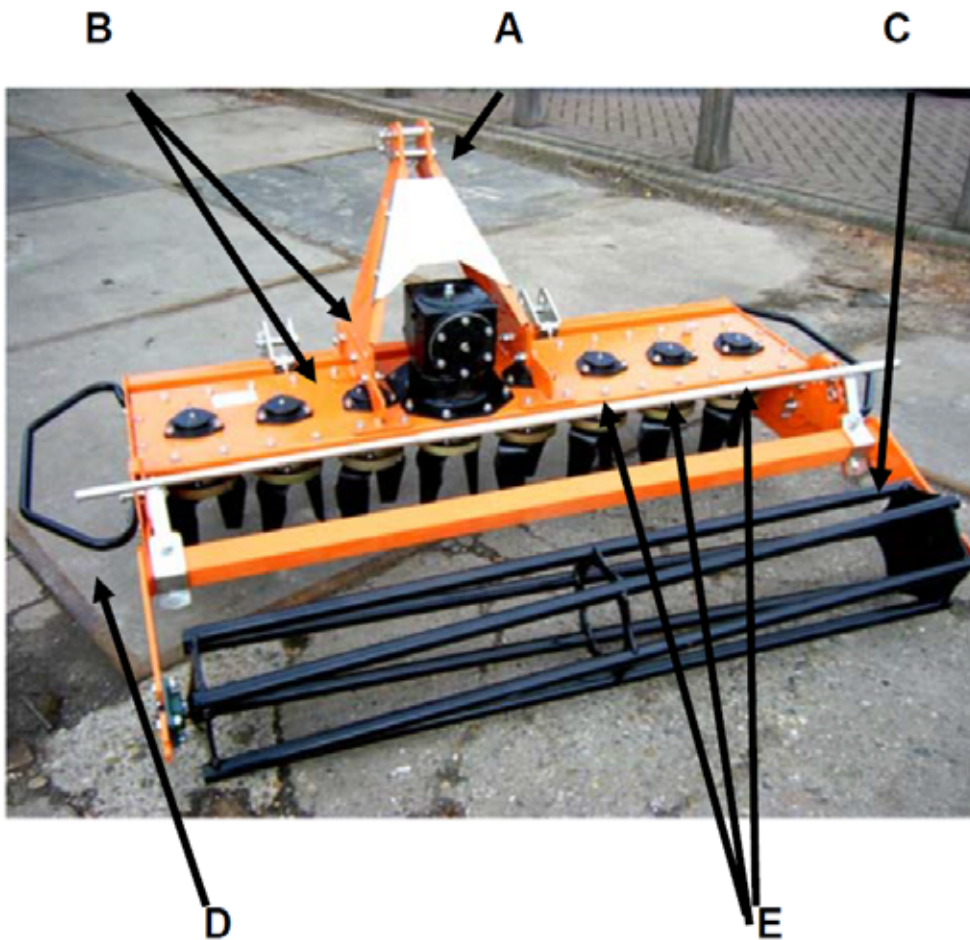
7. AFDANKEN EN MILIEU

Indien de rotoleg niet meer geschikt is voor verder gebruik, dient olie te worden afgetapt.
De gescheiden materialen dienen elk afzonderlijk bij de daarvoor bestemde instanties/bedrijven te worden aangeboden.

8. TECHNISCH DOSSIER

Het technisch dossier, detailtekeningen, constructieberekeningen en originele CE-verklaring liggen ter inzage bij de fabrikant/leverancier.

9. AFBEELDING



- A - Derde bevestigingspunt
- B - Zijdelingse openingen
- C - Egalisatie rol
- D - Zijbescherming
- E - Rotor met mes