



# WEIDEBLOTER

## WB 185 • WB 275

### 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](mailto:info@boxeragri.nl)



**NL | NEDERLANDS**

**OORSPRONKELIJKE GEBRUIKSAANWIJZING**



<b>1.</b>	<b>TOEPASSING VAN DE BLOTER: WB 185 EN WB 275 .....</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN .....</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>INGEBRUIKNAME / BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN .....</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>WERKWIJZE / GEBRUIK .....</b>	<b>8</b>
<b>5.</b>	<b>OPSLAG / VERPLAATSEN / INZETBAARHEID .....</b>	<b>9</b>
<b>6.</b>	<b>ONDERHOUD / REPARATIE .....</b>	<b>10</b>
<b>7.</b>	<b>AFDANKEN / MILIEU .....</b>	<b>11</b>
<b>8.</b>	<b>AFBEELDINGEN .....</b>	<b>12</b>
<b>9.</b>	<b>TECHNISCH DOSSIER .....</b>	<b>13</b>
<b>10.</b>	<b>CE-CONFORMITEITSVERKLARING .....</b>	<b>14</b>

---

# 1. TOEPASSING VAN DE BLOTER: WB 185 EN WB 275

T.b.v. tractoren.

Types: WB 185 en WB 275 (540 omw/min).

- De bloter wordt middels een drie-puntsdraagframe gekoppeld aan een tractor of een vergelijkend werktuig (in het vervolg machine genaamd).
- De werkbreedte wordt bepaald door het type bloter.
- De bloter is inzetbaar voor alle soorten grasvelden etc. zonder stenen e.d., waardoor aan personen letselschade en aan de machine machineschade toegebracht kan worden!

De bloter vereist het volgende vermogen:

Model	pK	kW	Gewicht (kg)
WB 185	30-70	22-50	350
WB 275	40-80	30-60	470

- 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 ver uit de buurt van een draaiende machine (minimaal 30 meter).
- Smeer om de 10 uren alle smeerpunten van de machine en aftakas.
- Inspecteer de bloter op overmatige vervuiling en beschadigingen alvorens te gaan maaien.
- Draag zorg voor de goede werking van de uitworpplaat aan de achterkant, in verband met gevaar voor uitwerping van harde delen, zoals steentjes e.d.
- Stel de topstanglengte en de hefinrichting zodanig in dat de machine horizontaal op de glij schoenen glijdt.
- Controleer tijdig de spanning op de besnaring. Zo nodig spannen.
- Spuit de onderkant na gebruik telkens schoon.
- 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 de voorschriften 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 bloter wordt gekoppeld, dienen op de bloter te zijn afgestemd op basis van 540 omw/min (PTO).
- De bevestigingsbreedte van de machine dienen overeen te komen met de bevestigingsbreedte van de bloter.
- Ken 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 5 en 10 km/uur afhankelijk van de hoogte en de dichtheid van het gewas.
- Middels de hefinrichting en de instelling van de glijshoenen is de machine in werkstand nagenoeg waterpas te stellen.
- Vermijd een bodem met onvoldoende draagkracht en teveel oneffenheden en molshopen.
- De waarschuwingstekens op de machine moeten zuiver en goed leesbaar blijven.
- Let erop, dat tijdens het maaien geen personen en dieren binnen het werkbereik komen.
- Voer geen inspecties of reinigingen uit bij een draaiende machine.
- Draag een veiligheidsbril en een stofmasker bij stoffige of zanderige maaiwerkzaamheden indien de machine geen veiligheidscabine heeft.
- Draag gehoorbescherming indien geluidsniveau boven de 85dBA bedraagt.
- Gebruik de bloter alleen voor het maaien van gras, bladeren e.d. zonder in contact te komen met stenen, grind, zand, gravel, stoepranden en dergelijke.
- Schokkende, stotende en slingerende bewegingen e.d. moeten vermeden worden.
- Opslag van de bloter dient op een verharde bodem plaats te vinden.
- Alle pennen en boutverbindingen dienen te zijn voorzien van deugdelijke borgingen.
- De beide hijskabels mogen geen beschadigingen vertonen.
- Ondeskundig gebruik van de bloter 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 bloter, waarbij de beide glijshoenen op de grond rusten. Tijdens het vervoeren over de weg dient de bloter vrij van de grond te hangen en strak in de hefkettingen van de driepuntheffinrichting 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. Vervang ze indien nodig.
- Stop direct indien iemand binnen de 90 meter komt in verband met gevaar voor stenen uitwerp, waardoor iemand 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 aftakasbeschermingshoes mag niet meedraaien! (gebruik de kettingbevestigingen!)
- Verlaat de tractor nooit als de maaimessen nog draaien!
- Werk alleen bij voldoende zicht op de maaimachine (doe de achterverlichting eventueel aan).

- 
- Scherp de maaimessen tijdig. Ter voorkoming van onbalans dient ongeveer evenveel bijgeslepen te worden. Bij extreme beschadigingen dienen alle messen vervangen te worden.



---

### 3. INGEBRUIKNAME / BEDIENINGSVOORSCHRIFTEN

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

- De machine voldoende capaciteit bezit om in alle voorkomendesituaties, zoals bij zwenken of draaien, veilig uitgerust kan worden met de bloter.
- De te borgen aansluitpunten op de bloter overeenkomen met de aansluitpunten van de machine.
- Controleer of de aftakas in de hoogste en in de laagste stand van de hefinrichting niets raakt.
- Draag zorg voor de goede werking van de gras uitwerp aan de achterkant in verband met gevaar voor uitwerping van hardedelen, zoals steentjes e.d.
- De machine van voldoende scherpe messen is voorzien. Voldoende scherpe messen garanderen een goed resultaat.
- Controleer de cardankoppeling op goede borging en voldoende overlap (min. 15 cm) heeft.
- Controleer voor gebruik of alle boutverbindingen goed vast zitten.

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

Hanteer de handleiding voor specifieke afstellingen. Zie Hoofdstuk 4. „WERKWIJZE / GEBRUIK“.

#### Dagelijks controle op beschadiging



Maaihoogte instelling

---

## 4. WERKWIJZE / GEBRUIK

Voorafgaand aan het gebruik dient men de in Hoofdstuk 2 genoemde veiligheidsvoorschriften in acht te nemen!

- Werk alleen met strakke kabels, zodanig dat de bloter horizontaal en op zijn glij schoenen loopt.
- Voor het instellen van de werkhogte (maaihoogte) kunnen de glij schoenen versteld worden. Let erop, dat de bevestigingsbouten voldoende vast en geborgd zijn.
- Let op dat in werkstand de cardanas zo vlak mogelijk loopt.
- Controleer de borgingen van de topstangpen en van de hefstangpennen.
- Bij een te lage instelling van de maaihoogte slaan de messen te veel in de grond en wordt de machine beschadigd.
- Werk alleen op 540 omw/min aftakstoerental.
- Na iedere werkdag dient de bloter zorgvuldig schoongemaakt te worden, zodat geen gras- en/of zandresten aan de gehele installatie achterblijven en verharden. Zet de combinatie weg met de maaimachine op een vlakke grond.
- Ga niet op de machine staan als de messen nog draaien.
- Het vervoeren van personen is levensgevaarlijk!



---

## 5. OPSLAG / VERPLAATSEN / INZETBAARHEID

Bij opslag van de bloter dient men op te letten, dat de messen vrij van ieder obstakel zijn.  
Ga niet op de machine staan bij het verplaatsen.

Na langdurige opslag dient op vrije draaibaarheid van de messen gecontroleerd te worden in verband met mogelijk vastroesten na gebruik.

---

## 6. ONDERHOUD / REPARATIE

- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden dienen door een vakbekwaam persoon te worden uitgevoerd.
- Bij vernieuwing van de messen dient gelet te worden dat dezelfde meslengtes gemonteerd worden om onbalans te voorkomen. Let ook op de juiste draairichtingen.
- Bij montage van de gehele messenconstructie dient gelet te worden op de 90 gradenstanden van de messen onderling;
- Zorg dat de V-snaren strak gespannen zijn;
- Na iedere werkdag dient de bloter zorgvuldig schoongemaakt te worden, zodat geen gras- en/of zandresten aan de gehele installatie achterblijven en verharden;
- De bloter dient elke 10 draaiuren en bij onvoorziene gebeurtenissen op slijtage, vervormingen en scheurvorming te worden geïnspecteerd;
- Aan de bloter installatie mogen geen wijzigingen worden aangebracht, zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Bij twijfel de fabrikant raadplegen.

### Om de 10 werkuren

1. De smeernippels met grade II-vet
2. De aftakas smeren (2x).
3. Het olieniveau in de tandwielkast jaarlijks controleren op inbusbout niveau en eventueel hierlangs bijvullen
4. De slijtage van de 4 of 6 messen controleren en indien nodig slijpen in de originele vorm.
5. V-Snaren op juiste spanning controleren en indien nodig spannen.

### Om de 50 werkuren

Oliestand van de tandwielkast controleren en eventueel bijvullen.

### Om de 200 werkuren of jaarlijks

V-Snaren vervangen.

---

## 7. AFDANKEN / MILIEU

De gescheiden materialen dienen elk afzonderlijk bij de daarvoor bestemde instanties / bedrijven te worden aangeboden.

---

## 8. AFBEELDINGEN

WB 185



WB 275



---

## 9. TECHNISCH DOSSIER

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

## 10. CE-CONFORMITEITSVERKLARING



### E.G. verklaring van overeenstemming voor machines

P. de Heus en Zonen Greup B.V.  
Postbus 1529  
3260 BA OUD-BEIJERLAND (Holland)

Merk: BOXER BLOTER  
Type (model): WB 185 en WB 275  
Serienummer:  
Bouwjaar:

Verklaart hiermede dat de BOXER BLOTERS WB 185 en WB 275 ten behoeve van de maaibewerking in de land- en tuinbouw alsmede in de privésfeer, voldoen aan de bepalingen van de machinerichtlijn (Richtlijn 2006/42/EEG, waarin opgenomen 98/37/EEG, 89/392/EEG, 91/368/EEG, 93/44/EEG en 93/68/EEG), alsmede NEN-EN 292-1/2, EN-ISO14121-1, ISO/TR 14121-2 en DIN 766.

Opgesteld door Ingenieursbureau PIGMACOM vof, Oud Gastel (NL)  
Ir.W.A.J. Piggen.

Oud-Beijerland Datum: 17 - 9 - 2010

P. de Heus en Zonen Greup B.V.  
Import-Export Landbouwwerktuigen en Tractoren  
Stoepjesdijk 153 3271 KB Greup Holland  
Tel. +31 (0)6 512 333 Fax +31 (0)6 510 442

Directeur  
H.E. de Heus