

# KLEPELMAAIER

PERUZZO PUMA 1200 – 1400 – 1600 – 1800



## GEBRUIKERSHANDLEIDING

**Hermans Tuinmachines b.v.b.a.**  
Iz. "De Meiren"  
Beersebaan 71  
B-2310 RIJKEVORSEL

Tel. +32 (0)3/340.04.96  
Fax +32 (0)3/340.04.97

## GEBRUIKERSHANDLEIDING

Naam	: Klepelmaaier
Types	: PERUZZO PUMA : 1200 – 1400 – 1600 – 1800
Massa	: 210 resp. 225, 240 en 280 kg
Vereist vermogen	: 19 resp. 19, 22 en 30 kW
Werkbreedte	: 1200 resp. 1400, 1600 en 1800 mm

## INHOUDSOPGAVE HANDLEIDING KLEPELMAAIER

1. Toepassing van de klepelmaaier : types PERUZZO PUMA: 1200 - 1400 – 1600 - 1800
2. Veiligheidsvoorschriften
3. Ingebruikname / bedieningsvoorschrift
4. Werkwijze en gebruik van de klepelmaaier
5. Opslag / Verplaatsen
6. Onderhoud / Reparatie
7. Afdanken en milieu
8. Afbeeldingen
9. Technisch dossier
10. CE-conformaliteitsverklaring

I e druk aug. 2006 revisiedata:

a) .....b ) ..... c) .....

## 1. TOEPASSING VAN DE KLEPELMAAIERS t.b.v. tuinbouwtractoren

Types : PERUZZO PUMA : 1200 - 1400 – 1600 - 1800

- De klepelmaaier wordt middels een driepuntsdraagframe gekoppeld aan een tuinbouwtractor of een vergelijkend werktuig (in het vervolg machine genaamd)
- Het gewicht (in kg) staat vermeld op het typeplaatje en op het voorblad van de gebruikershandleiding blz.1.
- De werkbreedte wordt bepaald door het type klepelmaaier.
- De klepelmaaier is inzetbaar voor fijn gras en bladeren op sportvelden, parken, tuinen, grasvelden etc. zonder stenen e.d., waardoor aan personen letselschade en aan de machine schade toegebracht kan worden !
- Hanteer en volg alleen de handleiding van PERUZZO PUMA op
- Let op de gevarentekens aangeduid met ▲ en op de aanbevelingen, welke zijn aangeduid met →

## 2. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

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

- De capaciteit en de stabiliteit van de machine, aan welke de klepelmaaier wordt gekoppeld, dienen op de klepelmaaier te zijn afgestemd op basis van 540 omw./min (PTO).
- De bevestigingsbreedte van de machine dienen overeen te komen met de bevestigingsbreedte van de klepelmaaier.
- Het transporteren van personen is ten strengste verboden.
- De werksnelheid bedraagt tussen de 2 en 6 km/uur, afhankelijk van de hoogte en de dichtheid van het gewas.
- Vermijd een bodem met onvoldoende draagkracht en teveel oneffenheden.
- De waarschuwingstekens op de machine moeten zuiver en goed leesbaar blijven.
- Let erop, dat tijdens het klepelen er geen kinderen of andere personen binnen het werkbereik komen.
- Vooral geen inspecties of reinigingen uitvoeren met draaiende machine.
- Draag een veiligheidsbril en een stofmasker indien de machine geen veiligheidscabine heeft.
- Gebruik de klepelmaaier alleen voor het klepelen van gras, bladeren e.d. zonder in contact te komen met stenen, grind, zand, gravel, stoepanden e.d.
- Schokkende, stotende en slingerende bewegingen e.d. moeten vermeden worden
- Opslag van de klepelmaaier dient op een verharde bodem plaats te vinden,
- Alle pennen en boutverbindingen dienen te zijn voorzien van deugdelijke borgingen.
- Niet oordeelkundig gebruik van de klepelmaaier is niet toegestaan.
- Indien de hydrauliek 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 klepelmaaier, waarbij de beide zwenkwielen en deconrol op de grond rusten. Tijdens het vervoeren over de weg dient de klepelmaaier vrij van de grond te hangen en strak in de hefkettingen van de driepuntshefinrichting te hangen, zodat geen obstakels geraakt kunnen worden.

### 3. INGEBRUIKNAME / BEDIENINGSVOORSCHRIFT

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

- de machine voldoende capaciteit bezit om in alle voorkomende situaties, zoals bij zwenken of draaien, veilig uitgerust kan worden met de klepelmaaier.
- de geborgde aansluitpunten op de klepelmaaier overeenkomen met de aansluitpunten van de machine.
- de machine van de juiste messen zijn voorzien :



in volgorde van afbeelding :

- rafelige snede voor snelmaaien
  - verticuteermes
  - voor onregelmatig terrein
  - voor regelmatige en vlakke snede
- Voldoende scherpe messen garanderen een goed resultaat.
  - Controleer de cardankoppeling op goede borging en voldoende overlap (minimaal 15 cm) heeft.

Na voorgaande punten te hebben nagegaan, kan de klepelmaaier mechanisch aan de machine worden gekoppeld.

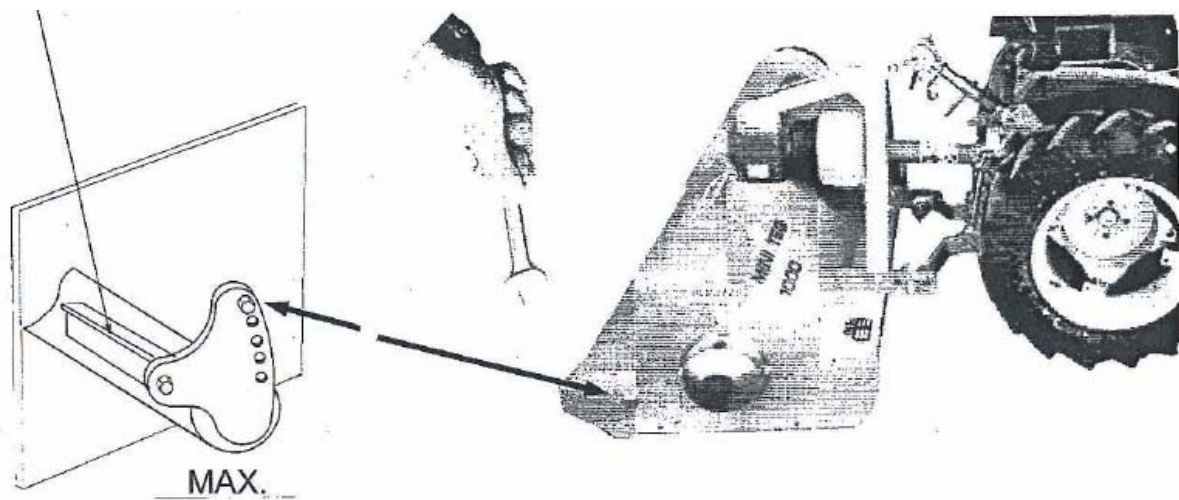
Bij het mechanisch koppelen moet de machine langzaam tot aan het aanpikstelsel gemanoeuvred worden.

Hanteer de handleiding voor specifieke afstellingen en zie werkwijze en gebruik.

#### 4. WERKWIJZE EN GEBRUIK VAN DE KLEPELMAAIER

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

- Werk alleen met naar boven vrijbewegende verbindingstangen, zodanig dat de klepelmaaier horizontaal en op eigen zwenkwielen loopt.
- voor het instellen van de werkhoogte (klepelhoogte) kunnen de loopwielringen veranderd worden, alsmede de looprolverstelling (B) aan beide zijde van de machine versteld worden.



- Let op dat in werkstand de cardanas nagenoeg horizontaal loopt.
- Controleer de borgingen van de topstangpen en van de hefstangpenen
- Bij een te lage instelling van de klepelhoogte slaan de messen in de grond en wordt de machine beschadigd.
- Na iedere werkdag, dient de klepelmaaier zorgvuldig schoongemaakt te worden, zodat geen gras- en / of zandresten aan de gehele installatie achterblijven en verharden.

#### 5. OPSLAG / VERPLAATSEN

Bij opslag / verplaatsen van de klepelmaaier dient men op te letten, dat de verbindingstangen vrij beweegbaar zijn en handverklemming voor kan komen.

## 6. ONDERHOUD / REPARATIE

- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden dienen door een vakbekwaam persoon te worden uitgevoerd en overeenkomstig de PERUZZO PUMA handleiding.
- Bij vernieuwing van de messen dient gelet te worden tegenover elkaar dezelfde meslengtes gemonteerd worden om onbalans te voorkomen !
- Na iedere werkdag, dient de klepelmaaier zorgvuldig schoongemaakt te worden, zodat geen gras- en/of zandresten aan de gehele installatie achterblijven en verharden.
- De klepelmaaier dient elke 10 draaiuren en bij onvoorziene gebeurtenissen op slijtage, vervormingen en scheurvorming te worden geïnspecteerd.
- Aan de klepelmaaierinstallatie mogen geen wijzigingen worden aangebracht, zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.

Bij twijfel de fabrikant raadplegen

### **Periodiek onderhoud: (zie afbeeldingen)**

#### Om de 10 werkuren :

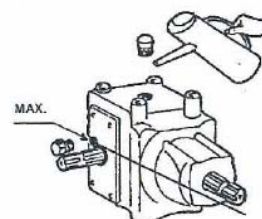
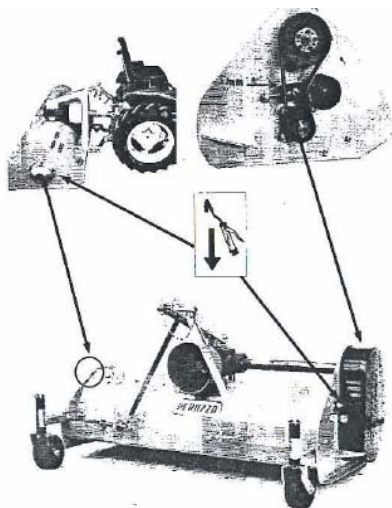
- De rotorlagers en de cardankoppeling smeren.
- de V-snaarspanning controleren (ongeveer 5 mm handindrukking)
- de slijtage van de messen controleren.

#### Om de 50 werkuren :

- Oliestand van de tandwielkast controleren en eventueel bijvullen (fig 3)

#### Om de 200 werkuren of jaarlijks :

- De olie uit de tandwielkast verwisselen alsmede het hydrauliekoliefilter reinigen of vervangen.





## 7. AFDANKEN EN MILIEU

Indien de klepelmaaier niet meer geschikt is voor verder gebruik, dienen de hydrauliekslangen te worden gedemonteerd en de hydrauliekolie te worden afgetapt.

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

## 8. AFBEELDINGEN





## 9. TECHNISCH DOSSIER

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



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

**Hermans TM b.v.b.a.  
Industriezone "De Meiren"  
Beersebaan 71  
B-2310 RIJKEVORSEL**

<b>Merk</b>	<b>: PERUZZO</b>
<b>Type</b>	<b>: PUMA</b>
<b>Serienummer</b>	<b>:</b>
<b>Bouwjaar</b>	<b>: 200 ....</b>

**verklaart hiermede dat de klepelmaaier PERUZZO, types PUMA 1200 - 1400 - 1600 - 1800  
voldoen aan de bepalingen van de machinerichtlijn (Richtlijn 98/37/EG, waarin  
opgenomen 89/392/EEG, 91/368/EEG, 93/44/EEG en 93/68/EEG), alsmede NEN-EN 292-1/2 en  
1050**

**Gedaan te Rijkevorsel op 15/08/2006**

**Zaakvoerder:**

**Roger Hermans**