

GRASBOY[®]

Spray Systems


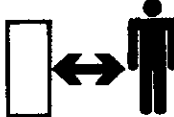



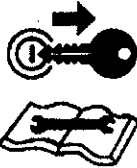

GEBRUIKSHANDLEIDING

Gedragen sproeitoestellen



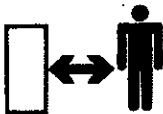
**LEES DEZE HANDLEIDING
AANDACHTIG VOORALLEER U DE
MACHINE IN GEBRUIK NEEMT.**

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

		
		
	<p>OPGEPAST ! REINIG REGELMATIG DE ZUIG- EN DRUKFILTER VOOR- EN NA GEBRUIK VAN HET SPROEITOEESTEL</p>	<p>ACHTUNG! SAUG UND DRUCKFILTER STETS VOR UND NACH GEBRAUCH REINIGEN</p>
	<p>ATTENTION! CLEAN REGULARLY THE SUCTION AND DELIVERY FILTER BEFORE AND AFTER OPERATION</p>	<p>ATTENTION! POUR LE BON FONCTIONNEMENT DU PULVÉRISATEUR NETTOYER RÉGULIÈREMENT LES FILTRES D'ASPIRATION ET DE DÉFOURLEMENT AVANT ET APRÈS L'USAGE</p>



Geen uitlaatgassen inademen.



Blijf op veilige afstand van de machine.



Opgelet! Toxische producten schaden de gezondheid. Niet inademen.



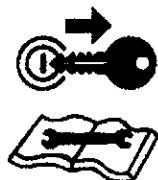
Opgelet! Nooit de 540 trs/min overschrijden !



Waarschuwingsdriehoek!



Lees de gebruiksaanwijzing.



Schakel de motor uit en verwijder sleutel voordat U onderhouds-of reparatie werkzaamheden uitvoert.



Gebruik aangepaste veiligheidskledij.



Gebruik een masker.



Gebruik beschermhandschoenen.

GEBRUIK VAN SPROEIVLOEISTOFFEN VEILIGHEIDSNORMEN

- 1-Volg steeds nauwlettend de veiligheidsvoorschriften die op het etiket van de gebruikte produkten staat.
- 2-Gebruik aangepaste kledij(handschoenen,hoogbeshermers enz..)
- 3-Tijdens en onmiddellijk na het sproeien mogen noch mensen noch dieren op de behandelde zone komen.
- 4-Niet behandelen als er veel wind is of te kort bij burenen,straten en publieke zones.
- 5-Niet eten of drinken tijdens het behandelen.
- 6-Het overtollig product nooit op de grond of in waterwegen ledigen.
- 7-Na het werken moet men zich wassen en zijn toestel nauwkeurig afspoelen.
- 8-Nooit met zijn mond op verstopt geraakte filters blazen om contact met het chemisch produkt te vermijden.
- 9-Plaats uw chemische produkten buiten bereik van kindeen.

VEILIGHEIDSVOORSHRIFTEN VAN UW TOESTEL

- 1-Er mag zich nooit iemand in het aktieradius van het toestel bevinden.
- 2-Om het toestel te reinigen of te onderhouden moet de motor af zijn.
- 3-Nooit de kuip binnengaan.
- 4-Nooit op mensen of beesten sproeien.
- 5-De kuip nooit tot de rand vullen.
- 6-Gebruik steeds aangepaste kledij(bescherm voornamelijk uw ogen, mond en handen).
- 7-Het toestel mag niet gewijzigd worden.
- 8-Nooit geen cardanas gebruiken zonder bescherming.Al de bewegende elementen van de cardanas moeten gedekt zijn.

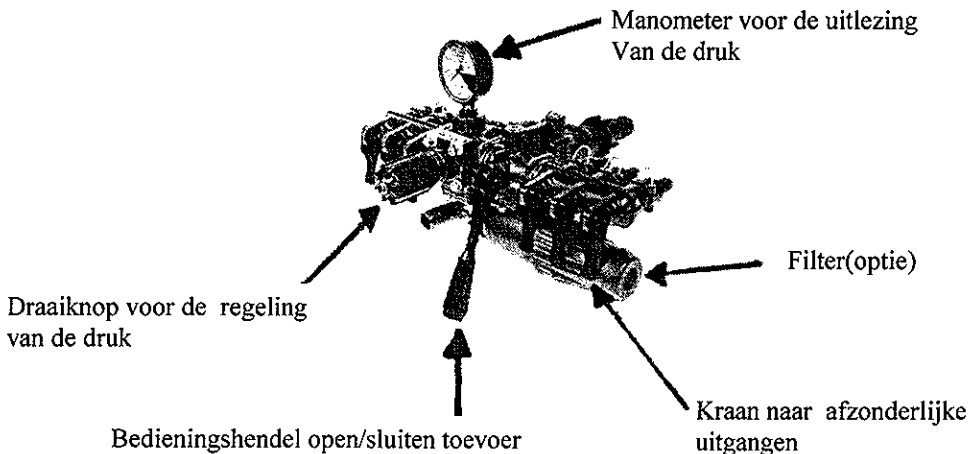
INGEBRUIKNAME

- 1-Nader achterwaarts met uw tractor zo kort mogelijk bij het sproeitoestel. De draagarmen van uw tractor moeten perfect uitgelijnd zijn met de vasthechtingsknopen van het toestel.
- 2-Verbindt de twee draagarmen met de veiligheidsslotsen.
- 3-Verbindt het derde vasthechtingspunt met het veiligheidsslot en koppel de cardanas.
- 4-Vul de kuip.
- 5-Controleer dat er voldoende olie in de pomp zit.
- 6-Doe de PTO-as in gang. Let erop dat het toerenaantal de 540trs/min niet overschrijd.
- 7-Druk regelen.Het moet stabiel blijven op de gewenste waarde en mag de maximum waarde, te vinden op de identificatieplaat van de pomp, nooit niet overschrijden.
- 8-Manometer ook nakijken(wijzer mag niet schommelen).
- 9-Sproeitoestel met de draagarmen op gewenste hoogte optillen.
- 10-Sproeiramp openen.

DRUKREGELING VAN DE MACHINE

De drukregelaar is voorzien van:

- een rode draaiknop voor de regeling van de druk.
- een rode hendel om alles af te sluiten.
- 2,4,5 of 6 uitgangskranen.
- een manometer voor de controle van de druk.



ALGEMENE INLICHTINGEN

De pompen M.M. (AR) zijn van het type zuiger-membraan pomp. Al de onderdelen dewelke in contact komen met de sproeivloeistoffen zijn beschermt tegen corrosie, waardoor onze produkten ideaal zijn voor produkten zoals onkruidverdelgers, desinfecteermiddel en kuisprodukten.

INGEBRUIKNAME VAN DE POMP

- 1) Controleer of de pomp niet draait en dat er voldoende olie inzit. Indien nodig, vul dan bij met olie SAE 20W40.
- 2) Om te voorkomen dat de pomp lucht zuigt moet de aanzuigdarm goed aan de pomp bevestigd worden en mag een kreukel vertonen welke de circulatie van de vloeistof kan verstoren. Wees er ook zeker van dat er een filter met breed filteroppervlak zit aan het einde van de aanzuigdarm.
- 3) Open de drukregelklep en open tenminste een kraan. Laat de pomp eventjes draaien op 0 bar druk, ontluicht het circuit en automatisch wordt er vloeistof opgepompt.
- 4) Regel de druk op de juiste waarde, respecteer de maximale druk vastgesteld op het plaatje .
- 5) **BELANGRIJK** de perfecte werking van de 'pomp is afhankelijk van het toerental; de pomp sneller laten draaien geeft geen betere werking maar kan wel schade aanbrengen. M.M. wijst alle verantwoordelijkheid af bij slecht gebruik van de pomp of bij instellingen verschillend van die op het naamplaatje.
- 6) Voor een veiliger gebruik raden wij aan gebruik te maken van een beschermingskap aan de aandrijfvas (zie wisselstukkenlijst).

ONDERHOUD

- 1) Na elk gebruik moet de pomp gedurende enkele minuten draaien met helder water om verstoppingen te vermijden.
- 2) Iedere 500 werkuren dient de olie vervangen te worden. Draai de olie-leeglaat stop los en draai met de as van de pomp tot de carter leeg is. Vul terug met olie SAE 20W40. Om het vullen te vergemakkelijken kan men de as met de hand verdraaien om zo de lucht te laten ontsnappen. Wees er zeker van dat de pomp correct met olie gevuld is.
- 3) Controleer regelmatig de membraan.
- 4) Gedurende de winter dient de pomp volledig vrij te zijn van resterend water, dit om beschadiging door vorst te vermijden.

OORZAKEN EN OPLOSSINGEN

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
De pomp zuigt net.	Eén of meerdere kleppen zitten niet juist op hun plaats.	Controleer de klepzittingen en reinig ze
De manometer geeft schommelingen aan.	De pomp zuigt lucht aan of de pomp is niet goed ontvlucht.	Controleer de aanzuigdarm. Laat de pomp draaien met de uitlaatklep en de kranen open.
Het debiet is onregelmatig.	De luchtkamer heeft onvoldoende druk.	Controleer de druk in de luchtkamer. Breng op 1-10 bar druk.
De pomp zuigt water maar komt niet op druk.	Het drukregelventiel is versleten.	Vervang de klep en indien nodig ook de klepzitting.
Het debiet vermindert en de pomp maakt lawaai.	Het niveau van de olie is te laag.	Voeg olie bij tot de helft van de olietank.

Specificaties bij bestelling van wisselstukken:

- a) Type van de pomp en serienummer
- b) Artikelnummer van het wisselstuk
- c) Hoeveelheid
- d) Wijze van verzending

SMERING

Controleer steeds het oliepeil voor het starten van de pomp. Er dient 0.27 kg olieSAE 20W40 aanwezig te zijn in de pomp. Vervang de olie steeds aan het einde van het seizoen of na 500 werkuren.

GARANTIE

Onze producten hebben een garantieperiode van 12 maanden na leveringsdatum.

De garantie loopt ten einde indien het product op een foutieve wijze gebruikt werd of wanneer het slecht onderhouden werd.