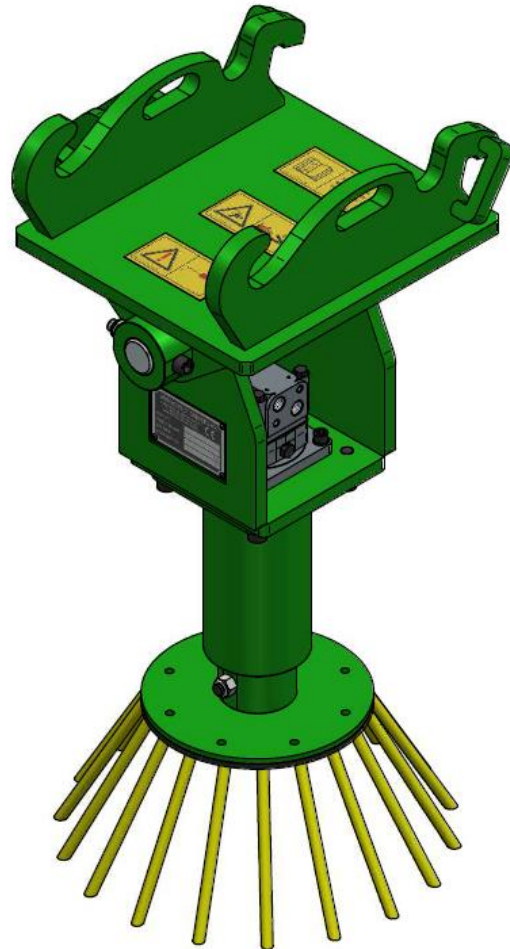




Groeneveldt Grijpers BV



GEBRUIKERSHANDLEIDING ONKRUIDBORSTEL CW-10

Groeneveldt Grijpers BV
Groot-Amers, Nederland
www.ggbv.nl
info@ggbv.nl



GROENEVELDT GRIJPERS BV

ONKRUIDBORSTEL CW-10

SERIENUMMER

UITLEG OMTRENT HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD VAN HET PRODUCT

© 2023 Groeneveldt Grijpers B.V., Nederland

Deze uitgave is slechts van toepassing op het aan u geleverde product. Aldus aanvaardt Groeneveldt Grijpers B.V. geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade veroorzaakt door de toepassing van deze uitgave op andere producten aan u geleverd die hierin niet vermeld worden.

Neem voor verdere informatie met betrekking tot aanpassingen, onderhoud, keuringen en reparatie contact op met de technische afdeling van Groeneveldt Grijpers B.V.

Deze uitgave is met grote zorgvuldigheid tot stand gebracht. Groeneveldt Grijpers B.V. aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten die in deze uitgave voorkomen, noch voor de gevolgen hiervan.

Deze gebruikershandleiding is opgesteld voor mensen die praktijkervaring hebben met machines. Algemene kennis en vaardigheden in deze sector zijn vereist voor het juist lezen van deze handleiding en het juist toepassen van de onkruidborstel.

Groeneveldt Grijpers B.V., Edisonweg 9, 2964 LK Groot-Ammers, Nederland
Tel 0031 - 184 – 601 545, Fax 0031 - 183 - 601340



Inhoudsopgave

EG-Verklaring van overeenstemming voor machines	3
Keuring hydraulisch gereedschap.....	3
Technische Informatie.....	5
Technische Specificaties	5
Materialen Onkruidborstel	5
Machine Overzicht.....	6
Machine Identificatie	6
Aandraaimoment	7
Instructies	7
Veiligheids- en werk instructies.....	8
Voor aanvang werkzaamheden	8
Dagelijkse controle	9
Onderhoud	9
Reparatie	9
Veiligheidsstickers	10
Reparatie	11
Afkoppelen van de Onkruidborstel met Onkruidborstel	11



Groeneveldt Grijpers B.V. te Groot-Ammers

Edisonweg 9

2964 LK Groot-Ammers, Nederland

Tel 0031 - 184 – 601 545

Fax 0031 - 184 – 601340

EG-Verklaring van overeenstemming voor machines

(volgens bijlage II.1.A van de machinerichtlijn)



Contractnummer :
Datum oplevering : 2023

Wij, **Groeneveldt Grijpers B.V.**

Verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product
Onkruidborstel CW-10: 1621

waarop deze verklaring betrekking heeft in overeenstemming is met de volgende richtlijnen:

- **Machine richtlijn 2006/42/EG**

De machine voldoet aan de volgende geharmoniseerde en eventuele nationale normen:

- **NEN-EN-ISO 12100:2010**
- **NEN-EN 474-5+A3**
- **NEN-EN-ISO 4413:2010**
- **NEN-EN-ISO 13857**

Attentie: Elke aanpassing aan dit product, uitgevoerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming onzerzijds, maakt deze verklaring ongeldig.

Plaats : Groot-Ammers, Nederland

Datum :

Naam : J. Groeneveldt, Directeur

Bedrijf : Groeneveldt Onkruidborstels B.V.

Handtekening :

Groeneveldt Grijpers B.V.
Edisonweg 9
2964 LK Groot-Ammers
Tel: 0184-601545
Fax: 0184-601340
www.groeneveldtgrijpersbv.nl
info@groeneveldtgrijpersbv.nl

Keuring hydraulisch gereedschap



Voor de Onkruidborstel adviseren wij deze minimaal eenmaal per jaar te keuren.

Groeneveldt Grijpers B.V. kan de keuring van uw Onkruidborstel verzorgen, Neem voor verdere informatie contact op met de technische afdeling van Groeneveldt Grijpers B.V.

Wanneer u een vervangend of reserve onderdeel nodig heeft neem dan contact op met Groeneveldt Grijpers BV, alleen zo heeft u de originele onderdelen.



Technische Informatie

Technische Specificaties

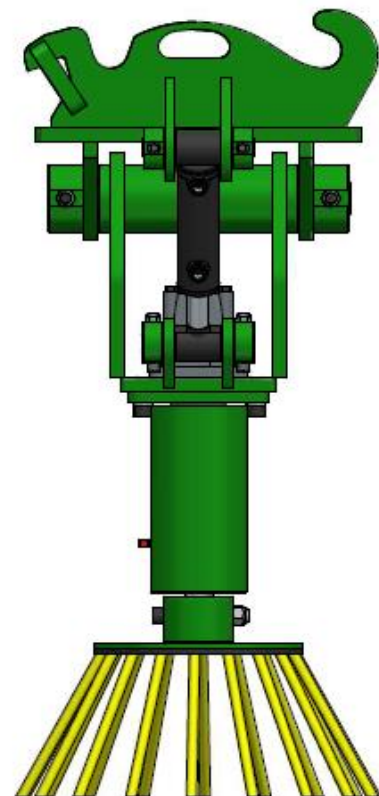
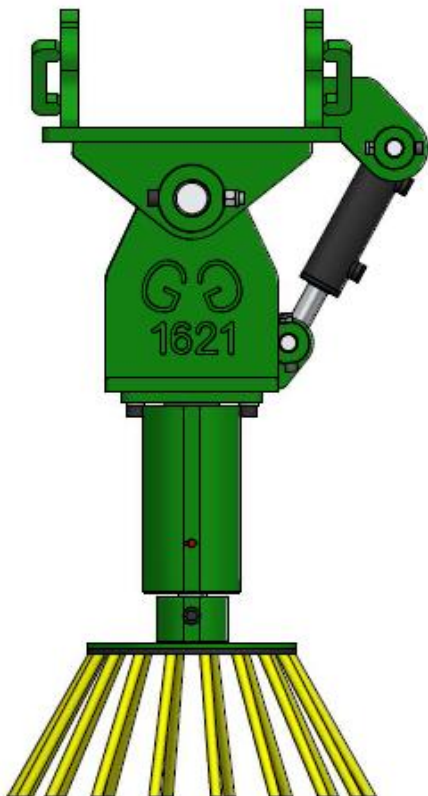
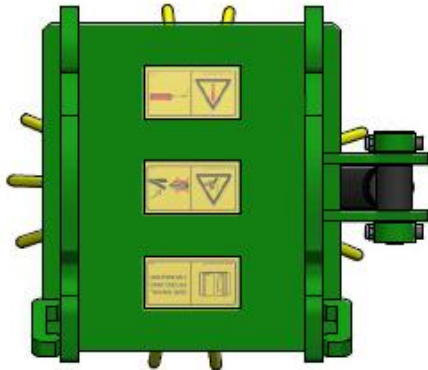
Type	Onkruidborstel CW-10
Serie nummer:	
Productie jaar:	2023
Eigen gewicht:	255 kg
Maximale werkdruk:	15 MPa (150 bar)
Werktemperatuur olie:	-48 tot +85 graden Celsius

Materialen Onkruidborstel

Omcasting	S355J2G3
Scharnieren	S355J2G3
Assen	42CrMo4



Machine Overzicht



Machine Identificatie

Op de machine is het type plaatje bevestigd met daarop de gegevens van de fabrikant, type/serie aanduiding, het bouwjaar, maximale druk, eigen gewicht en de CE-Markering. Vermeld bij correspondentie en bij het bestellen van onderdelen het type en serienummer van uw product.



Aandraaimoment

Aandraaimoment voor bouten en of moeren van de Onkruidborstel. Deze zijn verwerkt in de diverse borgingen.

Controleer eerst de diameter en spoed voordat u de bouten en/of moeren aandraait. Gebruik het juiste aandraaimoment volgens deze lijst.

Waarde van de aandraaimomenten in Nm (norm ISO 898/1 NF E 25100 NF EN 20898-1)						
Ø d nominaal (mm)	Spoed (mm)	Sleutel breedte	Sterkteklasse 5.6	Sterkteklasse 6.8	Sterkteklasse 8.8	Sterkteklasse 12.9
M4	0,7	7	1,3	2,09	2,78	4,79
M5	0,8	8	2,59	4,14	5,5	9,5
M6	1	10	4,49	7,1	9,5	16,4
M8	1,25	13	10,9	17,4	23	40
M10	1,5	17	21	34	46	79
M12	1,75	19	37	59	79	136
M14	2	21	59	95	127	219
M16	2	24	93	148	198	341
M20	2,5	30	182	291	402	667
M30	3,5	46	628	1005	1387	2305
M42	4,5	65	1760	2816	3872	6453
M52	5	80	3425	5480	7335	12558
M60	5,5	90	5306	8490	11673	19455

Instructies

Na de eerste 48 werkuren dient u de aandraaimomenten te controleren.

Daarna dienen de bouten elke 150 werkuren te worden gecontroleerd op het aandraaimoment.



Veiligheids- en werk instructies

De veiligheids- en werk instructies voorkomen niet alle gevaarlijke situaties en ongevallen bij het gebruik van de Onkruidborstel, maar helpen zoveel mogelijk gevaarlijke situaties en ongevallen te voorkomen.

Het gebruik van de Onkruidborstel is alleen toegestaan wanneer alle veiligheidsvoorschriften nauwkeurig zijn doorgelezen en alles goed geïnstalleerd is.

Voor aanvang werkzaamheden

- Het bedienen van de Onkruidborstel mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Zorg dat de Onkruidborstel bij stilstand altijd stabiel staat.
- De hydraulische installatie van de kraan moet geschikt zijn voor de voeding van de Onkruidborstel.
- De hydraulische verbinding moet gemaakt worden met een daarvoor geschikte slang die de maximale druk kan weerstaan.
- Controleer de Onkruidborstel op eventuele olie lekkages
- Controleer dat de olietoevoer slangen lang van juiste lengte zijn, zodat deze bij het gebruik van de Onkruidborstel niet beschadigen.
- Zorg ervoor dat er geen mensen, dieren of goederen binnen de **veiligheidszone van 70 meter** bevinden
- Controleer of de Onkruidborstel goed functioneert voordat u met de werkzaamheden begint.
- Zorg dat u altijd goed zicht heeft op de Onkruidborstel
- Zorg dat u altijd goed zicht heeft op het gehele werkterrein.
- Let er op dat tijdens het vellen van een boom deze niet op de machine kan vallen.
- Ter aanvulling van deze gegevens en instructies dient u ook de wettelijke voorschriften op te volgen.
- Gebruik PBM's zoals veiligheidsschoenen, veiligheidsbril, veiligheidshelm, en gehoorbescherming. Zorg voor gepaste kleding.
- Oliekwaliteit van de hydrauliek afstemmen op de omgevingstemperatuur. Groeneveldt Onkruidborstels raad Univas N46 of gelijkwaardig aan, zodat gewerkt kan worden in temperaturen tussen -48 en 216 graden Celsius. Olie na 200 werkuren verversen.
- De hydraulische olie moet een zuiverheids-niveau hebben van 19/17/14 tot ISO 4406 of beter.
- De hydraulische olie mag geen vuil en water bevatten.



Dagelijkse controle

- Controleer de boringen van de assen en bouten of deze nog goed vast zitten.
- Controleer of er geen beschadigingen of olie lekkages zijn aan cilinder en slangen.
- Controleer of er geen breuken of scheuren of andere afwijkingen zijn.

Onderhoud

Voor reparatie of revisie, kunt u zich ook wenden tot Groeneveldt Grippers B.V. die gekwalificeerd personeel en het geschikte gereedschap heeft.

- Maak uw Onkruidborstel regelmatig schoon.
- Draag de juiste PBM's bij onderhoud aan de Onkruidborstel. Ten alle tijden: Beschermende kleding, bril, gehoorbescherming en handschoenen.
- Smeer iedere 4 uur de Onkruidborstel door. De Onkruidborstel is voorzien van 5 smeerpunten.

Reparatie

De reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Om deze werkzaamheden veilig uit te kunnen voeren, dient u de volgende punten altijd in acht te nemen.

NB. Er mag nooit aan de Onkruidborstel gelast worden, enkel door gekwalificeerd personeel van Groeneveldt Grippers B.V.

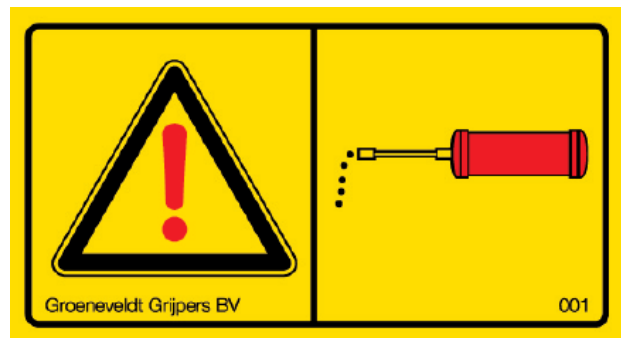


Veiligheidsstickers

Sticker 1

Waarschuwing: Doorsmeren.

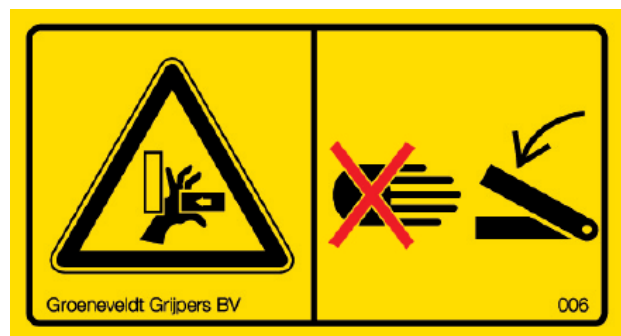
Iedere 4 werkuren alle 5 smeerpunten doorsmeren. Dit om slijtage te voorkomen en de levensduur te verhogen. Daarbij daalt het risico op falen, wat gevaarlijke situaties kan geven. Zet tijdens het smeren de motor uit. Deze sticker is aan bovenzijde van de Onkruidborstel geplakt.



Sticker 2

Waarschuwing: Beknellinggevaar.

Op meerdere plaatsen binnen en buiten de Onkruidborstel kan bekknellinggevaar ontstaan. Blijf te allen tijde uit de buurt van de bewegende delen. Zet tijdens onderhoud of keuring, altijd de motor van de machine uit. Deze sticker is aan bovenzijde van de Onkruidborstel geplakt.



Sticker 3

Waarschuwing: Lees de handleiding voor het gebruik van deze machine.

Voor het gebruik van de Onkruidborstel dient u van tevoren de handleiding volledig gelezen te hebben. Deze sticker is op de Onkruidborstel geplakt.





Reparatie

De reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Om deze werkzaamheden veilig uit te kunnen voeren, dient u de volgende punten altijd in acht te nemen.

Afkoppelen van de Onkruidborstel.

1. Zet de Onkruidborstel open en zorg dat hij stabiel staat.
2. Zet de motor van de kraan uit.
3. Ontkoppel de Onkruidborstel van de kraan.

Zet de Onkruidborstel open als deze lange tijd niet gebruikt wordt. (volg daarna stap 2 en 3)

NB. Zorg dat er geen druk op de Onkruidborstel staat !!!