

Dit document aan de handleiding van de machine toevoegen.



Aanvulling bij de handleiding

Documentnummer: 150001115_01_nl

Stand: 25-5-2022

voor bijverpakking:

B070 – Aanvulling handleiding maislieskam

Zelfrijdende machines



1	Over dit document	4
1.1	Geldigheid	4
1.2	Nabestelling	4
1.3	Andere geldende documenten.....	4
2	Veiligheid	5
2.1	Betekenis van de aanvulling op de handleiding	5
3	Inbedrijfstelling – Grasmodus/directe snij-inrichting.....	6
3.1	Maïslieskam uitbouwen (bij uitvoering "Maïslieskam")	6
3.1.1	Onderhoudsklep en geleidingsplaat demonteren	6
3.1.2	Meshouder en maïslieskam demonteren.....	7
3.1.3	Slijtplaat demonteren	8
3.1.4	De slijtplaat (zonder venster) en geleidingsplaat monteren	8
3.1.5	Onderhoudsklep overdrachtschacht monteren	9
4	Inbedrijfstelling - maismodus	10
4.1	Maïslieskam inbouwen (bij uitvoering "Maïslieskam")	10
4.1.1	Onderhoudsklep overdrachtschacht en slijtplaat demonteren	10
4.1.2	Slijtplaat monteren	12
4.1.3	Maïslieskam monteren.....	13
4.1.4	Meshouder monteren.....	14
4.1.5	Onderhoudsklep overdrachtschacht en geleidingsplaat monteren	16
5	Onderhoud – algemeen	17
5.1	Onderhoudstabel	17
5.1.1	Onderhoud - om de 10 uur, minstens dagelijks	17
6	Onderhoud – gewasstroom	18
6.1	Onderhoud maïslieskam inbouwen (bij uitvoering "Maïslieskam")	18
	Trefwoordenlijst	20

1 Over dit document

1.1 Geldigheid

Dit document is geldig voor:

Bijverpakking:	B070 – Aanvulling handleiding maislieskam	
Machinetype:	BX404-10 (BiG X 680)	BX404-12 (BiG X 680)
	BX404-15 (BiG X 680)	BX404-20 (BiG X 780)
	BX404-25 (BiG X 780)	BX404-27 (BiG X 780)
	BX404-30 (BiG X 880)	BX404-60 (BiG X 1180)

1.2 Nabestelling

Mocht dit document geheel of gedeeltelijk onbruikbaar zijn geworden of mocht u een andere taal nodig hebben, dan kunt u onder vermelding van het op de titelpagina aangegeven documentnummer een vervangend document aanvragen. Verder kan het document ook online via KRONE MEDIA <https://media.mykrone.green> worden gedownload.

1.3 Andere geldende documenten

Om het veilige en beoogde gebruik te waarborgen moeten ook de volgende geldende documenten in acht worden genomen.

- Handleiding van de desbetreffende machine

2 Veiligheid



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door niet-inachtneming van de principiële veiligheidsinstructies

Wanneer de principiële veiligheidsinstructies niet in acht worden genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Om ongevallen te voorkomen, moeten de principiële veiligheidsinstructies in de handleiding worden gelezen en opgevolgd.



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door niet-inachtneming van de veiligheidsroutines

Wanneer de veiligheidsroutine niet in acht wordt genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Om ongevallen te voorkomen, moeten de veiligheidsroutines in de handleiding worden gelezen en opgevolgd.

INFO

De principiële veiligheidsaanwijzingen kunt u afhankelijk van het machinetype vinden in het hoofdstuk Veiligheid "Principiële veiligheidsaanwijzingen" of in het hoofdstuk "Veiligheid" in de handleiding van de machine.

2.1 Betekenis van de aanvulling op de handleiding

De aanvulling op de handleiding is een belangrijk document en een onderdeel van de machine. Zij is bedoeld voor de gebruiker en bevat veiligheidsrelevante gegevens.

Wanneer de aanvulling op de handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Het hoofdstuk "Veiligheid" van de bijbehorende handleiding voor het eerste gebruik van de machine volledig lezen en in acht nemen, [zie Pagina 4](#).
- ▶ Vóór het werk bovendien de desbetreffende paragrafen van de bijbehorende handleiding lezen en in acht nemen, [zie Pagina 4](#).
- ▶ De aanvulling op de handleiding binnen handbereik van de gebruiker van de machine bewaren.
- ▶ De aanvulling op de handleiding doorgeven aan volgende gebruikers.

3 Inbedrijfstelling – Grasmodus/directe snij-inrichting

WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door niet-inachtneming van de handleiding

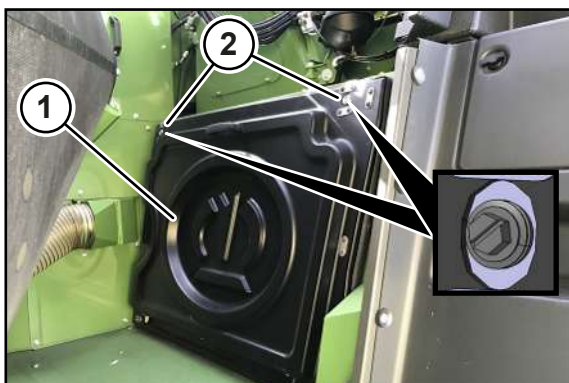
Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Om ongevallen te voorkomen, moet de handleiding worden gelezen en opgevolgd.
- ▶ Neem de waarschuwingen in het desbetreffende hoofdstuk van de handleiding in acht.

3.1 Maïslieskam uitbouwen (bij uitvoering "Maïslieskam")

- ✓ Het hefmechanisme bevindt zich in de bovenste positie, zie handleiding van de machine.
- ✓ De hakseltrommel is vergrendeld, zie handleiding van de machine.
- ✓ De machine is stopgezet en beveiligd, zie hoofdstuk Veiligheid "De machine stopzetten en beveiligen" in de handleiding van de machine.

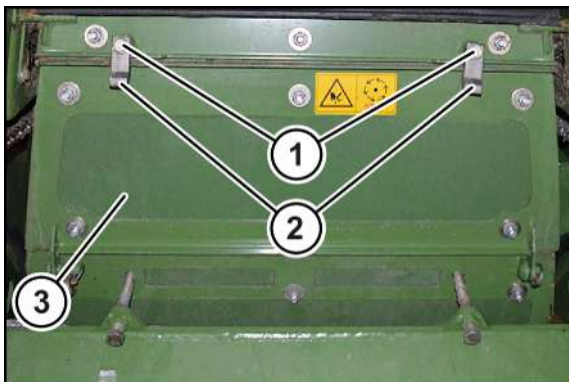
3.1.1 Onderhoudsklep en geleidingsplaat demonteren



BXG000-083

- ✓ De machine bevindt zich in een veilige toestand, zie handleiding van de machine.
- ▶ De zijkap rechts openen, zie handleiding van de machine.
- ▶ De kwartslagsluitingen (2) losmaken en de afdekking (1) verwijderen.
- ▶ De afdekking (1) buiten de machine neerleggen.

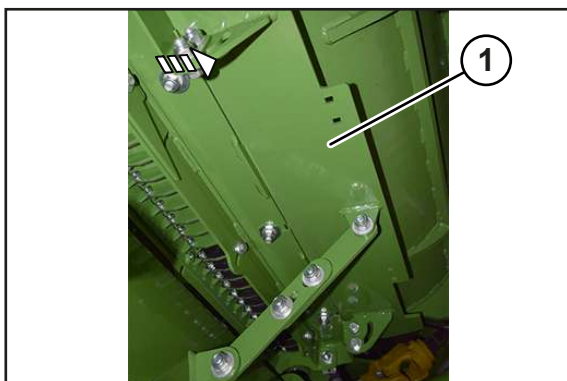
Onderhoudsklep overdrachtschacht



BXG000-085

- ▶ De schroeven (1) losmaken en de spanstukken (2) opzij draaien.
- ▶ De onderhoudsklep (3) verwijderen en opzij leggen.

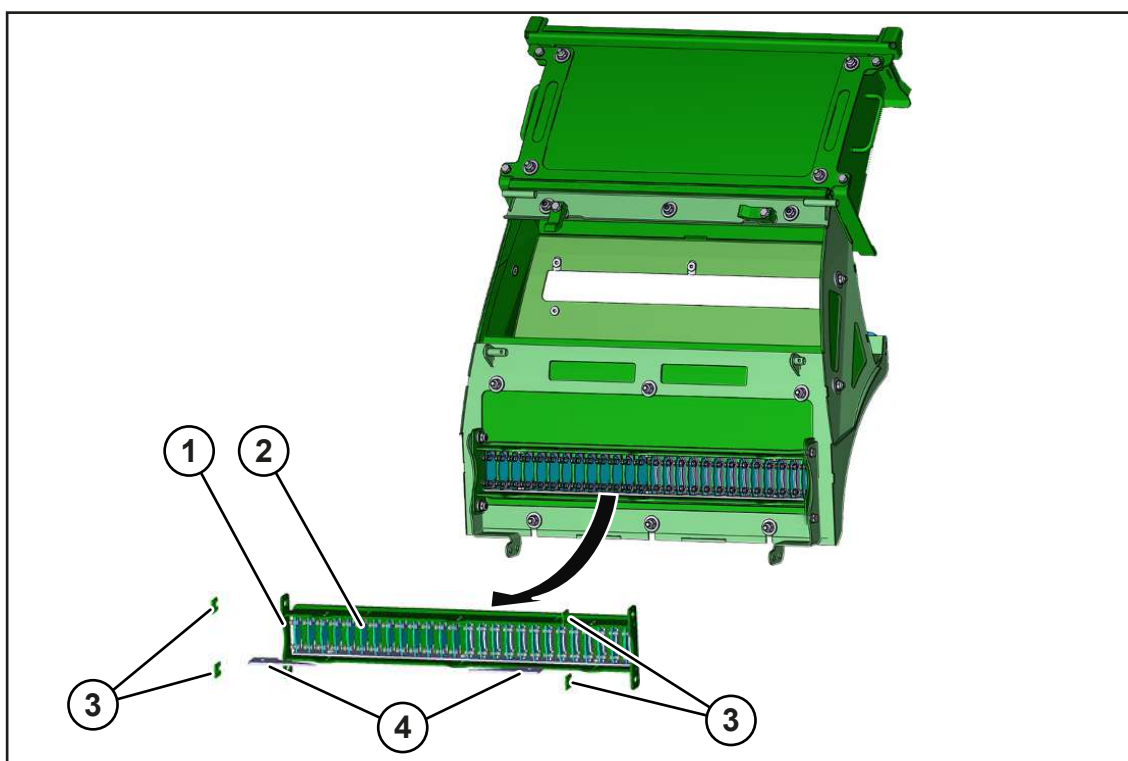
Geleidingsplaat



BX002-076

- De geleidingsplaat (1) demonteren en met het montagemateriaal opzij leggen.

3.1.2 Meshouder en maïslieskam demonteren

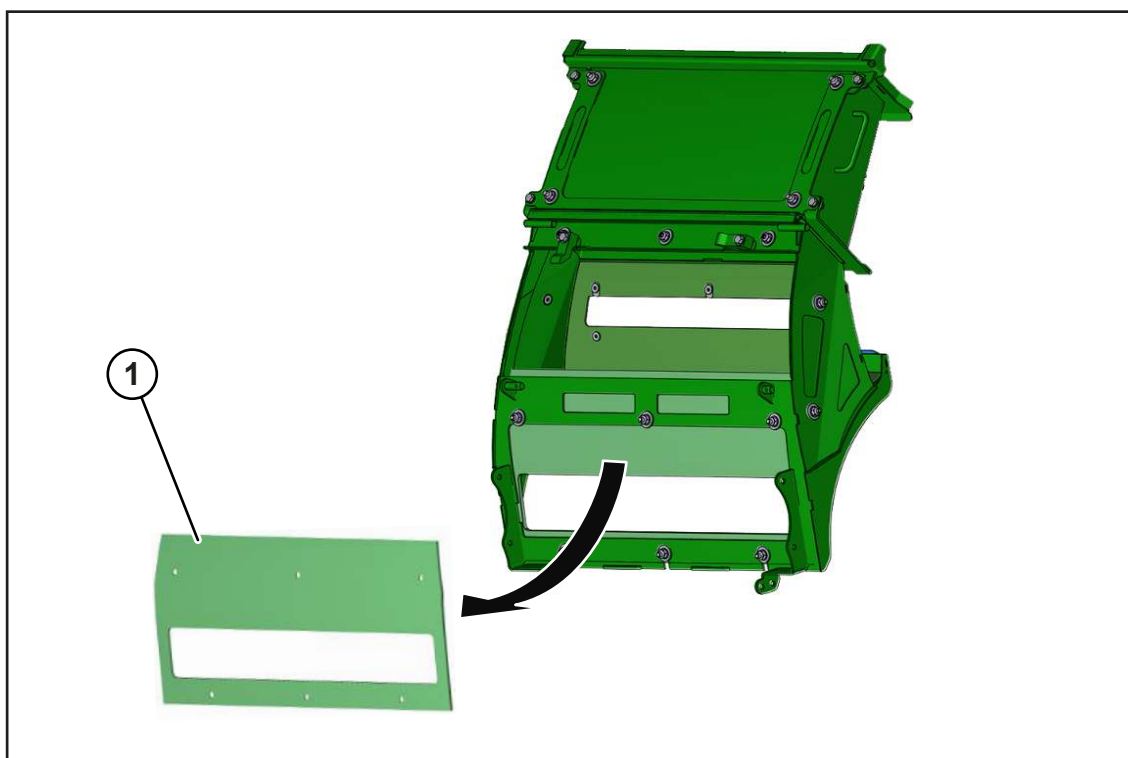


BX002-070

WAARSCHUWING! Snijgevaar door scherpe messen! Geschikte werkhandschoenen dragen.

- De maïslieskam (1) demonteren en met afstandplaten (3), de meshouder (2), de wiggen (4) en het montagemateriaal voor een latere hermontage bewaren.

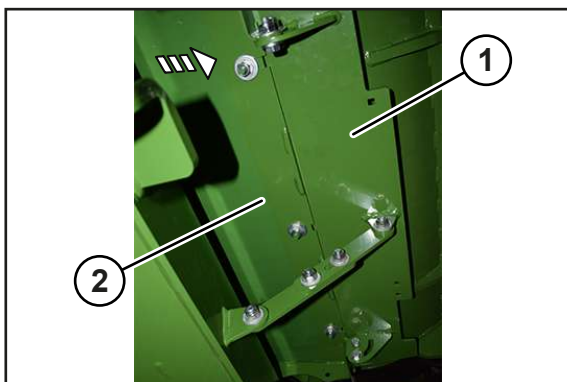
3.1.3 Slijtplaat demonteren



BX002-077

- ▶ De slijtplaat (1) demonteren en met het montagemateriaal voor een latere hermontage bewaren.

3.1.4 De slijtplaat (zonder venster) en geleidingsplaat monteren

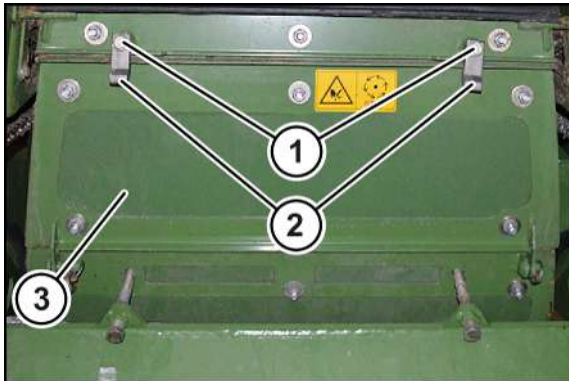


BX002-072

- ▶ De slijtplaat (2) monteren en instellen, zie handleiding van de machine.
- ▶ De geleidingsplaten (1) monteren.

3.1.5 Onderhoudsklep overdrachtschacht monteren

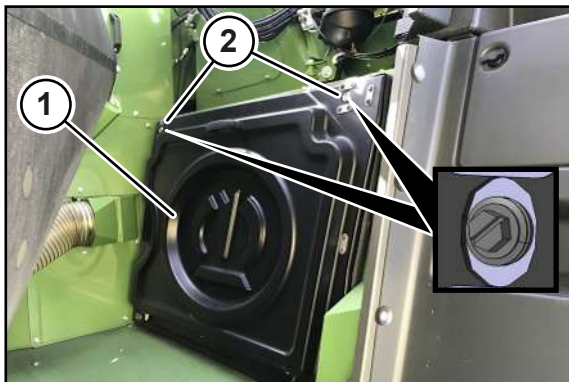
Onderhoudsklep overdrachtschacht



BXG000-085

- De onderhoudsklep (3) plaatsen, de spanstukken (2) voor de onderhoudsklep draaien en de schroeven (1) vastdraaien.

Afdekking gewasstroomb



BXG000-083

- De afdekking (1) aanbrengen en met kwartslagsluitingen (2) vergrendelen.

4 Inbedrijfstelling - maismodus

WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door niet-inachtneming van de handleiding

Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Om ongevallen te voorkomen, moet de handleiding worden gelezen en opgevolgd.
- ▶ Neem de waarschuwingen in het desbetreffende hoofdstuk van de handleiding in acht.

4.1 Maïslieskam inbouwen (bij uitvoering "Maïslieskam")

INFO

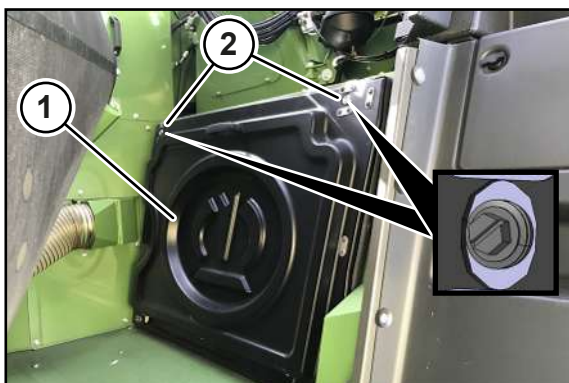
Wanneer de maïslieskam bij niet toegestane toepassingsvoorwaarden wordt gebruikt verslijten de messen sneller en moeten vaker worden vervangen.

- ▶ De maïslieskam uitsluitend bij de maïsoogst gebruiken.
- ▶ Wanneer een VariLOC-snijlengteaandrijving is gemonteerd, de maïslieskam niet gebruiken wanneer de VariLOC-snijlengteaandrijving in de VariLOC-schakelstand II (laag trommeltoerental) staat.

De maïslieskam is een nasnijbodem voor een verbeterde hakselkwaliteit bij gebruik in extreem droge maïs of LKS.

- ✓ Het hefmechanisme bevindt zich in de bovenste positie, zie handleiding van de machine.
- ✓ De hakseltrommel is vergrendeld, zie handleiding van de machine.
- ✓ De machine is stopgezet en beveiligd, zie hoofdstuk Veiligheid "De machine stopzetten en beveiligen" in de handleiding van de machine.

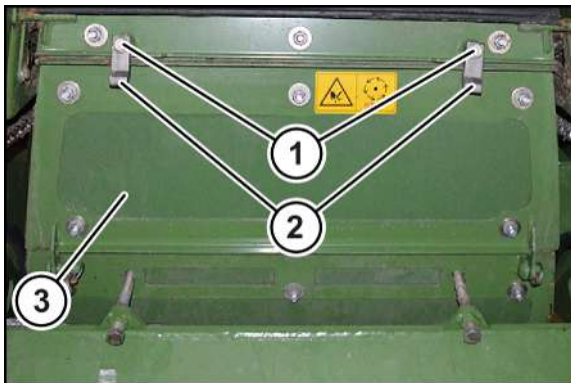
4.1.1 Onderhoudsklep overdrachtschacht en slijtplaat demonteren



BXG000-083

- ✓ De machine bevindt zich in een veilige toestand, zie handleiding van de machine.
- ▶ De zijkap rechts openen, zie handleiding van de machine.
- ▶ De kwartslagsluitingen (2) losmaken en de afdekking (1) verwijderen.
- ▶ De afdekking (1) buiten de machine neerleggen.

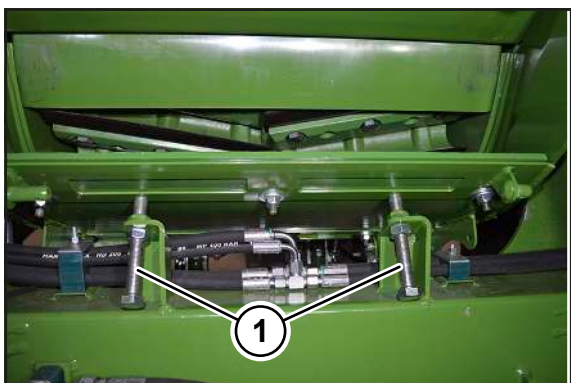
Onderhoudsklep overdrachtschacht



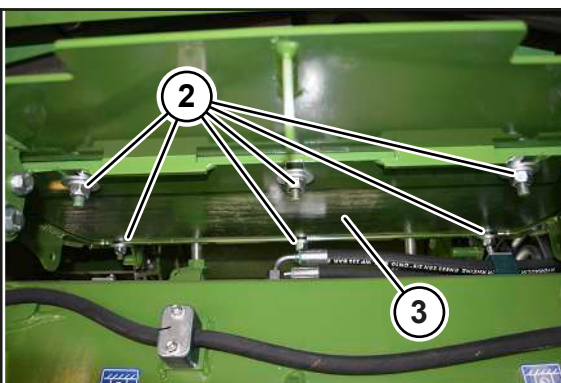
BXG000-085

- ▶ De schroeven (1) losmaken en de spanstukken (2) opzij draaien.
- ▶ De onderhoudsklep (3) verwijderen en opzij leggen.

Slijtplaat en geleidingsplaat



BX002-648



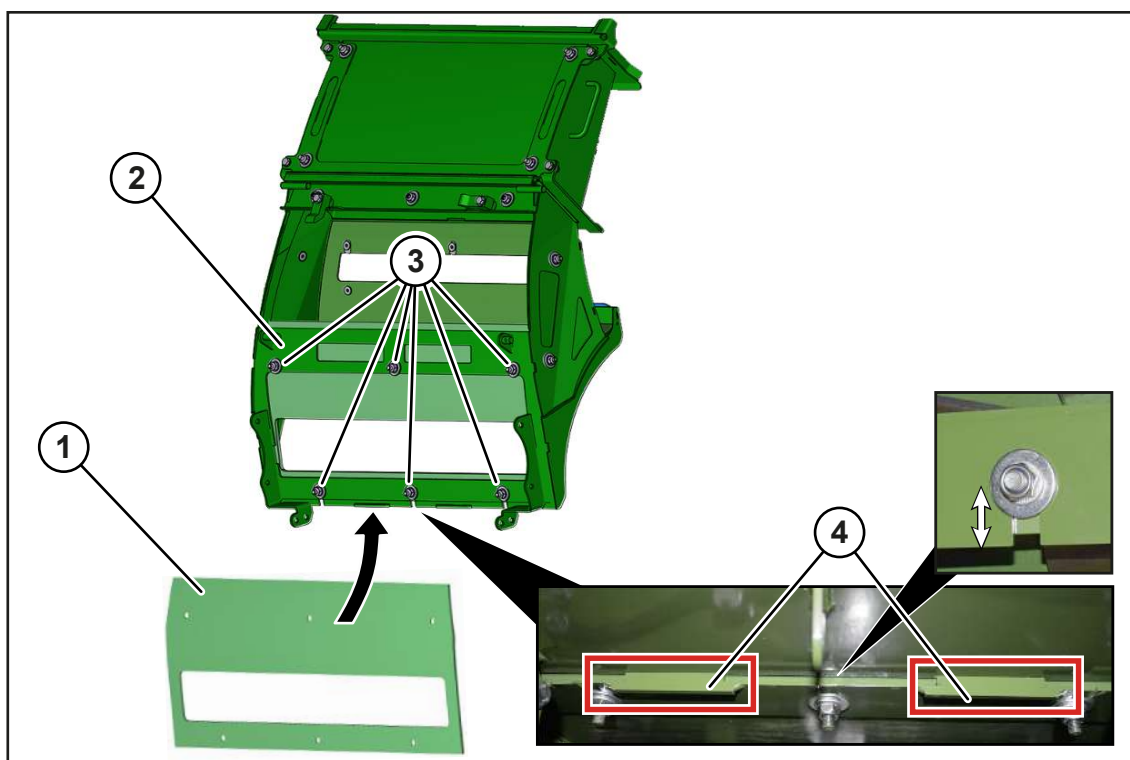
- ▶ De instelschroeven (1) terugdraaien.
- ▶ De schroefverbindingen (2) demonteren.
- ▶ De slijtplaat (3) demonteren en met het montagemateriaal voor een latere hermontage bewaren.



BX002-650

- ▶ De geleidingsplaat (1) demonteren en met het montagemateriaal opzij leggen.

4.1.2 Slijtplaat monteren

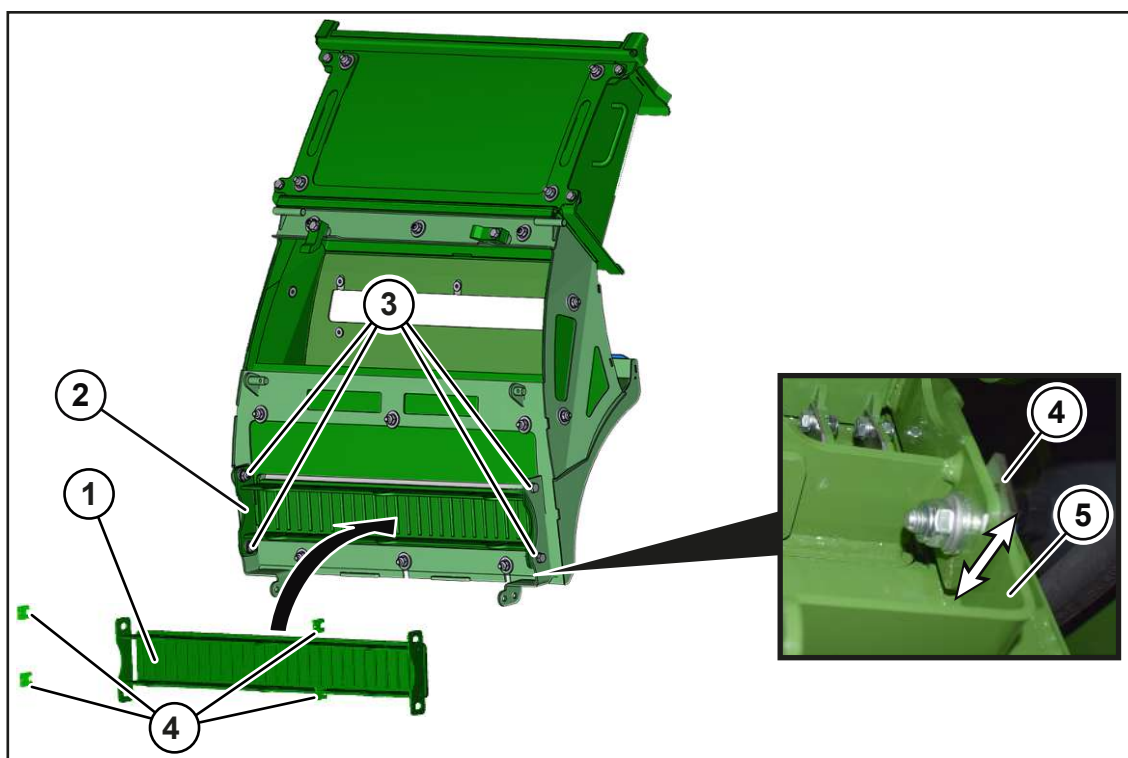


BX002-649

Pos.	Aantal	Aanduiding
(A)	6x	Verzonken schroef vierkant M10 x 30 ZLÜ
(B)	6x	Veerring SKM 10 ZLÜ
(C)	6x	Schijf 11 x 34 x 3 Zn8
(D)	6x	Borgmoer M10 Zn8

- De slijtplaat (1) van onderen in de overdrachtschacht (2) tot aan de stootkanten (4) inschuiven en met het schroefmateriaal (3) (A, B, C, D) vastdraaien.

4.1.3 Maïslieskam monteren

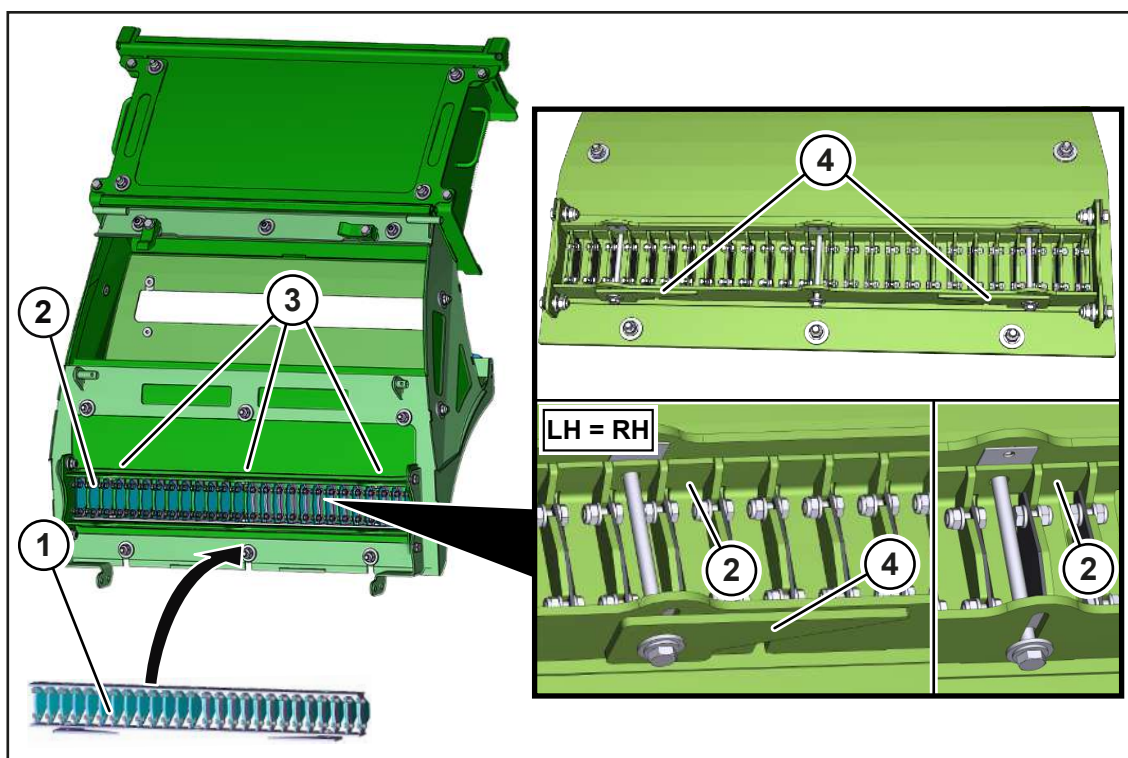


BX002-074

Pos.	Aantal	Aanduiding
(A)	4x	Zeskantschroef M10 x 35 Zn8
(B)	4x	Veerring SKM 10 ZLÜ
(C)	4x	Schijf 10,5 x 20 x 2 Zn8
(D)	4x	Schijf 10,5 x 25 x 4 Zn8
(E)	4x	Schijf 10,5 x 25 x 4 Zn8

- De maïslieskam (1) in de overdrachtschacht (2) plaatsen, de afstand tussen de maïslieskam (1) en de opname maïslieskam (5) met de afstandsplaten (4) compenseren en met het schroefmateriaal (3) (A, B, C, D, E) vastdraaien.
- Daarbij de maïslieskam (1) zodanig in de zijdelingse langgaten verstellen dat er geen ophopingsranden tegen de gewasstroomrichting ontstaan.

4.1.4 Meshouder monteren



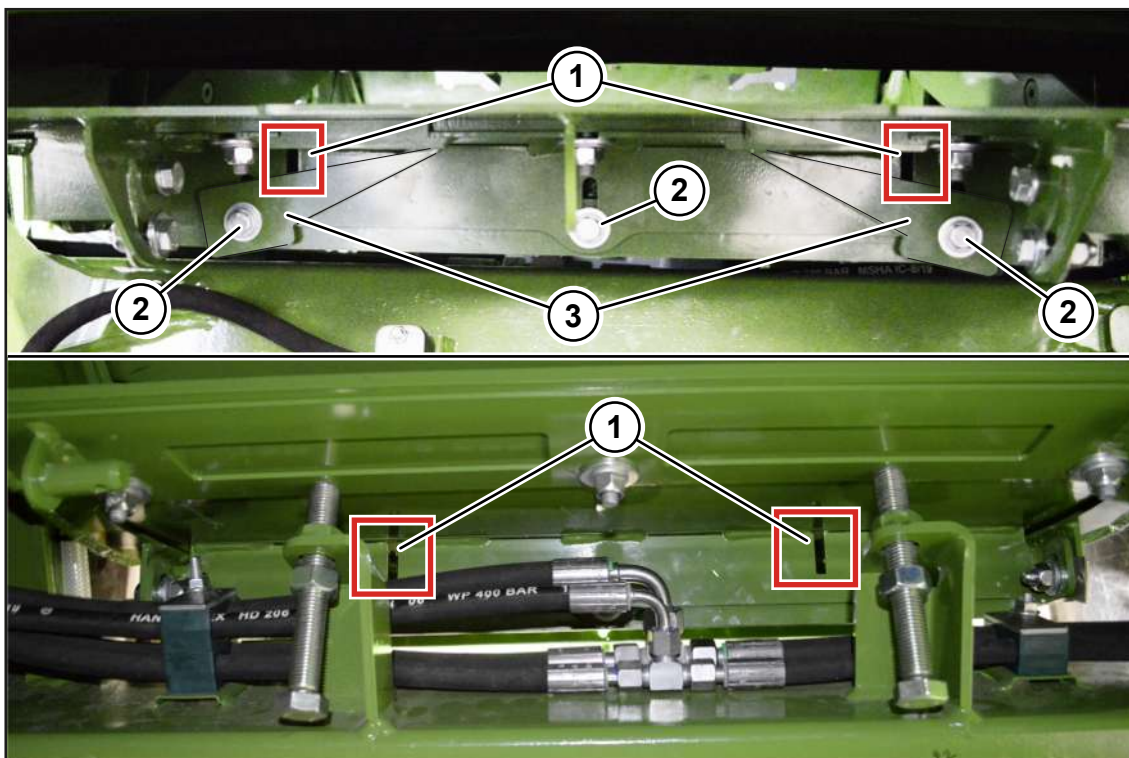
BXG001-138

Pos.	Aantal	Aanduiding
(A)	3x	Zeskantschroef M8 x 120 Zn8
(B)	3x	Borgmoer M8 Zn8
(C)	6x	Veerring SKM 8 ZLÜ
(D)	6x	Schijf 8,4 x 24 x 2 Zn8

WAARSCHUWING! Snijgevaar door scherpe messen! Geschikte werkhandschoenen dragen.

- De meshouder (1) in de maïslieskam (2) plaatsen en met het schroefmateriaal (3) (A, B, C, D) vastschroeven. Daarbij aan de beide buitenste schroefverbindingen de wig (4) monteren.

Meshouder instellen



BX002-781

De ingrijpdiepte van de messen verhogen:

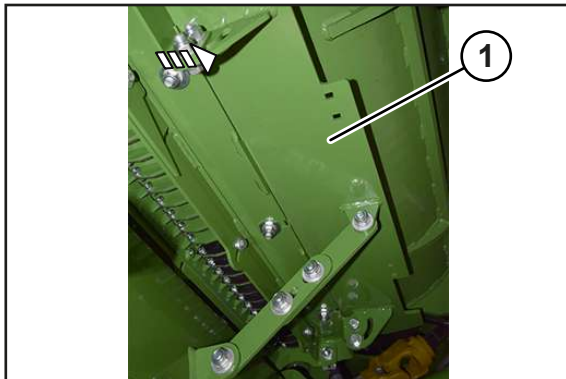
- ▶ De schroefverbindingen (2) losmaken en van onderen op de meshouder slaan tot de gewenste ingrijpdiepte van de messen is bereikt.
- ▶ De schroefverbindingen (2) vastdraaien.

De ingrijpdiepte van de messen verlagen:

- ▶ De schroefverbindingen (2) losdraaien.
- ▶ Aan beide kanten van de machine de wiggen (3) demonteren, in de openingen (1) drijven tot de gewenste ingrijpdiepte van de messen is bereikt.
- ▶ De schroefverbindingen (2) vastdraaien.
- ▶ De wiggen (3) uit de openingen (1) trekken en met de schroefverbindingen (2) monteren.

4.1.5 Onderhoudsklep overdrachtschacht en geleidingsplaat monteren

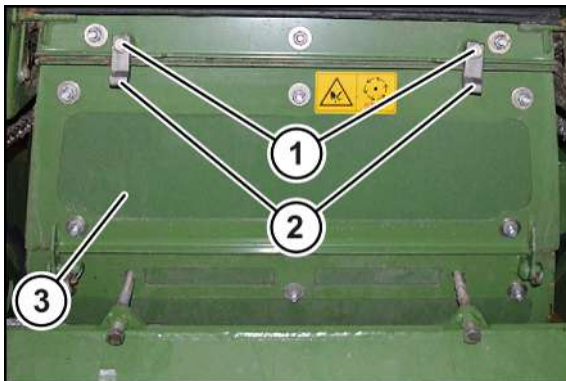
Geleidingsplaat



BX002-076

- De geleidingsplaten (1) monteren.

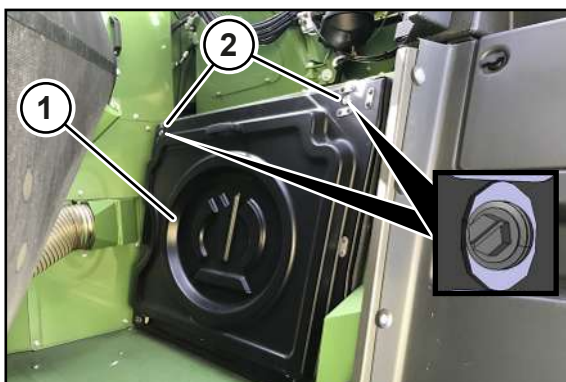
Onderhoudsklep overdrachtschacht



BXG000-085

- De onderhoudsklep (3) plaatsen, de spanstukken (2) voor de onderhoudsklep draaien en de schroeven (1) vastdraaien.

Afdekking gewasstrooom



BXG000-083

- De afdekking (1) aanbrengen en met kwartslagsluitingen (2) vergrendelen.

5 Onderhoud – algemeen



WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door niet-inachtneming van de handleiding

Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Om ongevallen te voorkomen, moet de handleiding worden gelezen en opgevolgd.
- ▶ Neem de waarschuwingen in het desbetreffende hoofdstuk van de handleiding in acht.

5.1 Onderhoudstabel

5.1.1 Onderhoud - om de 10 uur, minstens dagelijks

Componenten gewasstroom	
Mes van de "Lieschenkamm" op slijtage controleren (bij uitvoering "Lieschenkamm").	zie Pagina 18

6 Onderhoud – gewasstroom

WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door niet-inachtneming van de handleiding

Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood.

- ▶ Om ongevallen te voorkomen, moet de handleiding worden gelezen en opgevolgd.
- ▶ Neem de waarschuwingen in het desbetreffende hoofdstuk van de handleiding in acht.

6.1 Onderhoud maïslieskam inbouwen (bij uitvoering "Maïslieskam")

- ▶ De onderhoudsklep overdrachtschacht demonteren.
- ▶ Door de opening in de overdrachtschacht de messen van de maïslieskam op slijtage controleren.

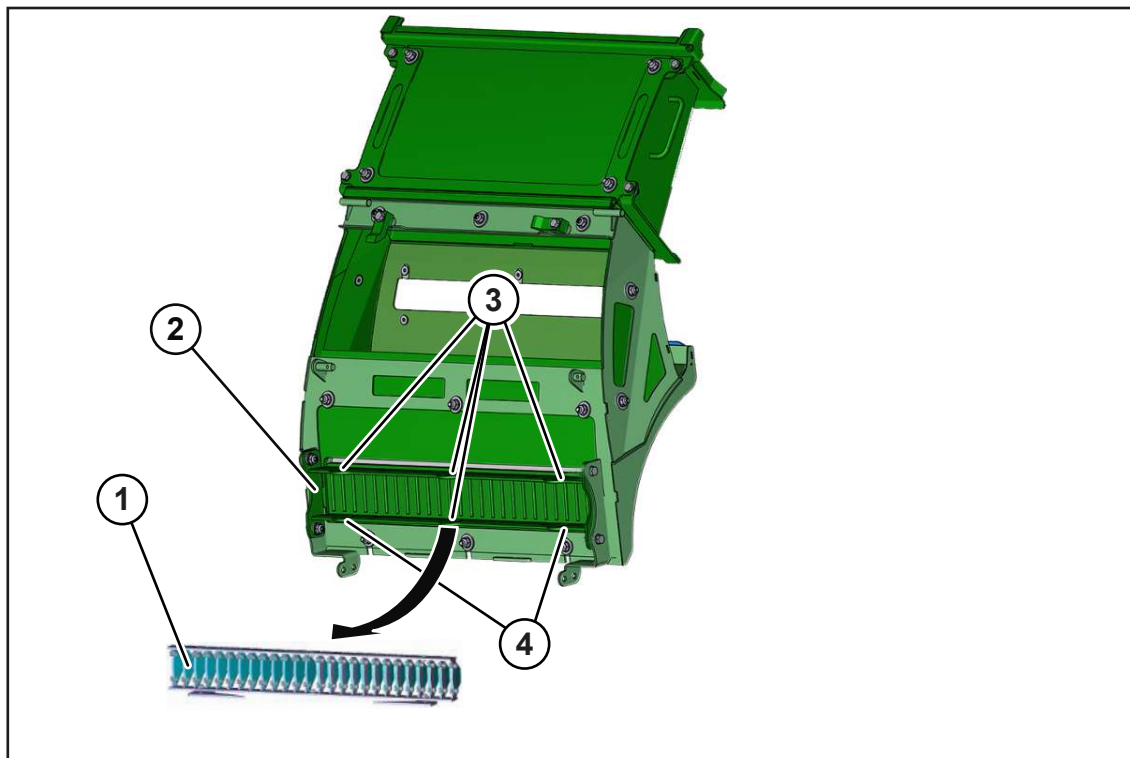
Wanneer de messen verder gebruikt kunnen worden:

- ▶ De onderhoudsklep overdrachtschacht monteren.

Wanneer de messen versleten zijn en niet meer gebruikt kunnen worden:

- ▶ De meshouder demonteren en de complete messenset vervangen.

Meshouder demonteren:

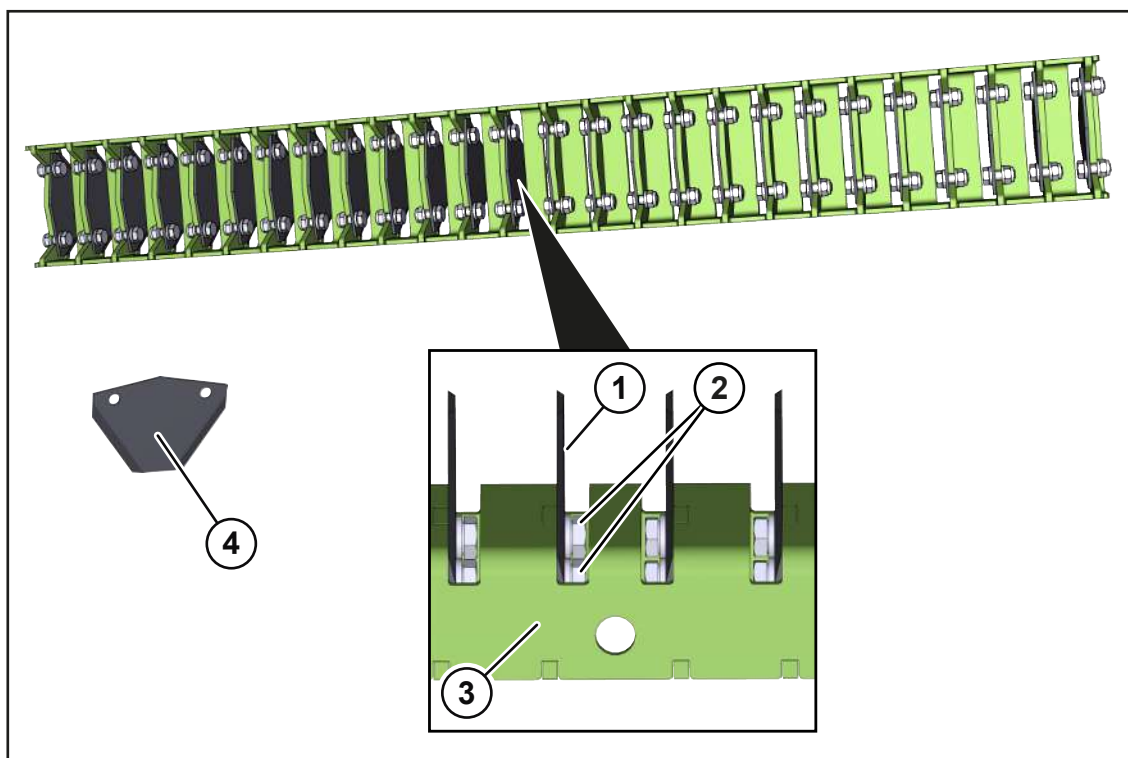


BX002-078

WAARSCHUWING! Snijgevaar door scherpe messen! Geschikte werkhandschoenen dragen.

- ▶ De schroefverbindingen (3 4) demonteren en de meshouder (1) uit de maïslieskam (2) nemen.

De messen van de maïslieskam vervangen



BX002-071

Pos.	Aantal	Aanduiding
(A)	52x	Zeskantschroef M6 x 16 Zn8
(B)	104x	Schijf 6,4 x 12 x 1,6 Zn8
(C)	52x	Borgmoer M6 Zn8

WAARSCHUWING! Snijgevaar door scherpe messen! Geschikte werkhandschoenen dragen.

- ▶ Het mes (1), dat moet worden vervangen, demonteren.
- ▶ Een nieuw mes (4) nemen en in de meshouder (3) plaatsen. Zorg er daarbij voor dat de oppervlakken van de snijkanten naar het midden wijzen, dat betekent dat de inbouwrichting van de messen (1) vanaf het midden van de meshouder (3) wisselt.
- ▶ De messen met het schroefmateriaal (2) (A, B, C) vastschroeven.
- ▶ Wanneer alle messen zijn vervangen, de meshouders (3) aan de maïslieskam monteren, zie hoofdstuk inbedrijfstelling - maismodus, "Meshouder monteren" van de betreffende handleiding.

A

Andere geldende documenten 4

B

Betekenis van de aanvulling op de handleiding ... 5

D

De slijtplaat (zonder venster) en geleidingsplaat
monteren 8

G

Geldigheid 4

I

Inbedrijfstelling – Grasmodus/directe snij-inrichting
..... 6

Inbedrijfstelling - maismodus 10

M

Maïslieskam inbouwen (bij uitvoering
"Maïslieskam")..... 10

Maïslieskam monteren 13

Maïslieskam uitbouwen (bij uitvoering
"Maïslieskam")..... 6

Meshouder en maïslieskam demonteren 7

Meshouder monteren 14

N

Nabestelling 4

O

Onderhoud – algemeen..... 17

Onderhoud – gewasstroom 18

Onderhoud - om de 10 uur, minstens dagelijks.. 17

Onderhoud maïslieskam inbouwen (bij uitvoering
"Maïslieskam")..... 18

Onderhoudsklep en geleidingsplaat demonteren . 6

Onderhoudsklep overdrachtschacht en
geleidingsplaat monteren 16

Onderhoudsklep overdrachtschacht en slijtplaat
demonteren 10

Onderhoudsklep overdrachtschacht monteren 9

Onderhoudstabel 17

Over dit document 4

S

Slijtplaat demonteren..... 8

Slijtplaat monteren..... 12

V

Veiligheid 5

Deze pagina werd bewust vrijgehouden.



THE POWER OF GREEN

Maschinenfabrik

Bernard Krone GmbH & Co. KG

✉ Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

✉ Postfach 11 63
D-48478 Spelle

☎ +49 (0) 59 77 / 935-0

📠 +49 (0) 59 77 / 935-339

🌐 www.landmaschinen.krone.de