

Dit document aan de handleiding van de machine toevoegen.



Aanvulling bij de handleiding

Documentnummer: 150000572_00_nl

met bijverpakking:

B333 – Corn-conditioner met schijven

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	Corn-conditioner met schijven	6
4	Corn-conditioner met schijven kalibreren.....	13
5	Trefwoordenlijst	15

1 Over dit document

1.1 Geldigheid

Dit document is geldig voor:

Bijverpakking:	B333 – Corn-conditioner met schijven	
Machinetype:	BiG X 480	BiG X 480 Tier 3
	BiG X 530	BiG X 580
	BiG X 630	

1.2 Nabestelling

Mocht dit document geheel of gedeeltelijk onbruikbaar zijn geworden, dan kunt u onder vermelding van het op de titelpagina aangegeven documentnummer een vervangend document aanvragen. Verder kan het document ook online via de KRONE Mediathek <http://www.mediathek.krone.de//> 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 Corn-conditioner met schijven

WAARSCHUWING

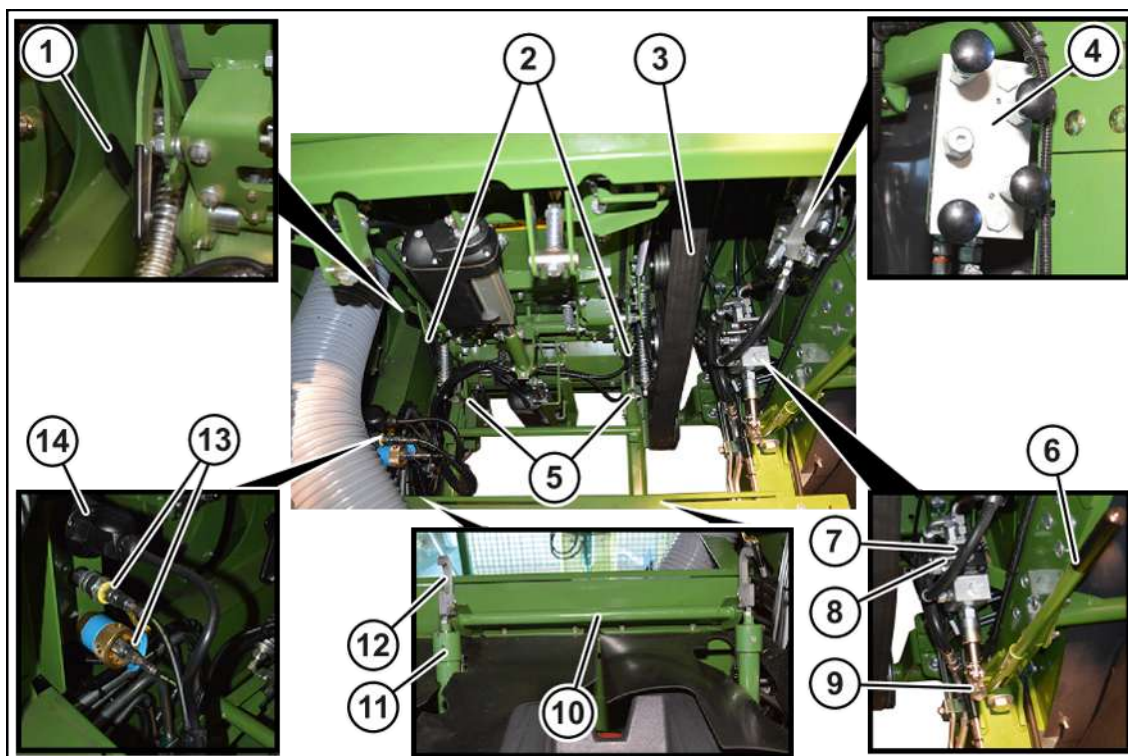
Gevaar voor letsel bij de montage en demontage van de corn-conditioner

Bij de montage en demontage kan de corn-conditioner onbedoeld gaan bewegen of kantelen. Daardoor kan letsel van personen en materiële schade worden veroorzaakt.

- ▶ Zorg ervoor dat de vanghaak, de bevestigingsbout en de zwenkinrichting correct zijn vastgeklikt.
- ▶ Zorg ervoor dat zich geen personen onder de corn-conditioner bevinden.
- ▶ Zorg ervoor dat zich geen personen voor of achter de corn-conditioner bevinden wanneer de corn-conditioner wordt verplaatst.
- ▶ Kantelen alleen met overeenkomstige hulpmiddelen.

- ✓ De machine is stopgezet en beveiligd, zie hoofdstuk Veiligheid "De machine stopzetten en beveiligen" in de handleiding van de machine.
- ✓ De corn-conditioner of het graskanaal is gedemonteerd, zie hoofdstuk Inbedrijfstelling grasmodus / directe snij-inrichting "Corn-conditioner demonteren" en hoofdstuk Inbedrijfstelling maismodus "Graskanaal uitbouwen" in de handleiding van de machine.

Overzicht

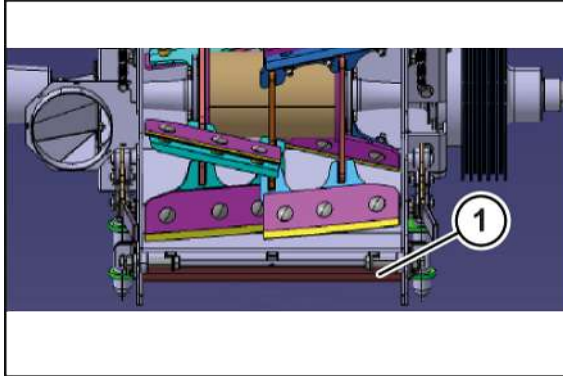


BX001-502

- | | |
|--|----------------------|
| 1 Vergrendelingshendel zwenkinrichting | 9 Opname voor hendel |
| 2 Vergrendelingshendel corn-conditioner/
graskanaal | 10 Cilinderhouder |
| 3 Krachtband | 11 Cilinder |
| 4 Stuurblok corn-conditioner | 12 Vanghaak |
| 5 Opname voor vanghaak | 13 Smeerleiding |

- | | | | |
|---|--------------------------------|----|---------------|
| 6 | Hendel voor handpomp | 14 | Voedingskabel |
| 7 | Handpomp | | |
| 8 | Omschakelkraan aan de handpomp | | |

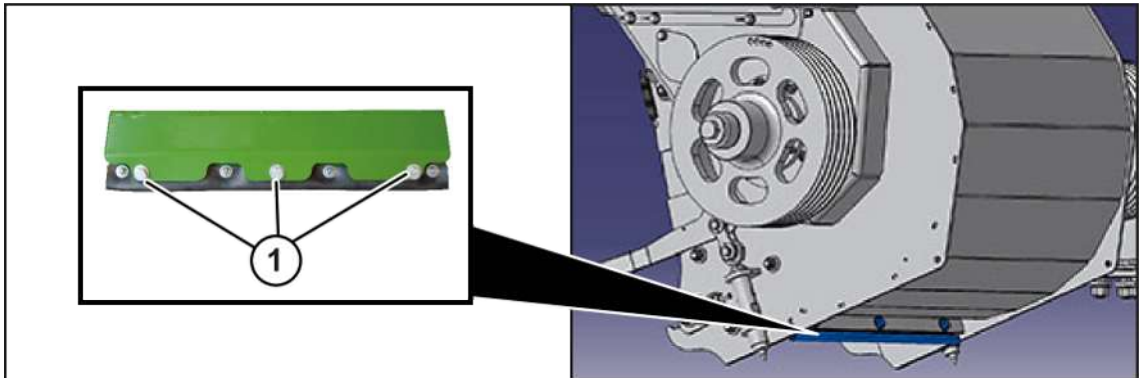
Geleidingsplaten monteren



BX001-878

WAARSCHUWING! Gevaar voor letsel door draaiende componenten.

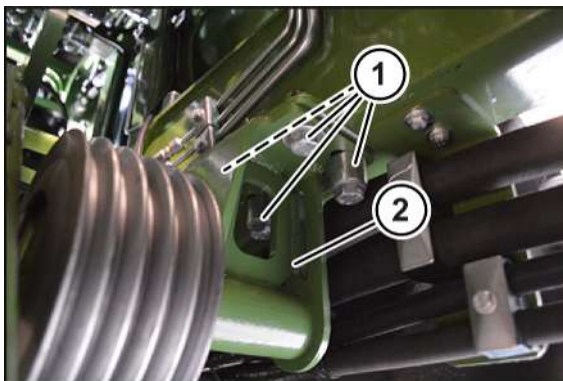
- ▶ Draag veiligheidskleding en borg de rotor.
- ▶ Het afdichtprofiel (1) verwijderen.



BX001-877

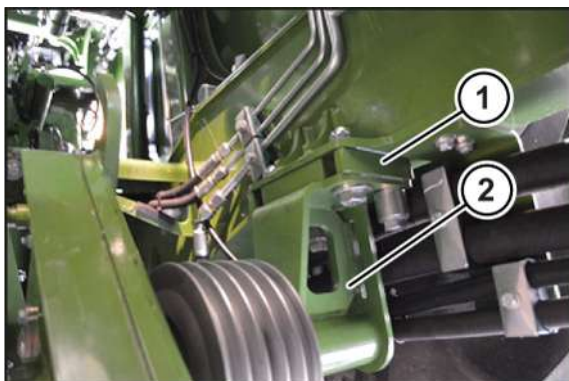
- ▶ De geleidingsplaat met de schroeven (1) van onderen in de worpversneller monteren.

Afstandsplaat monteren



BX001-875

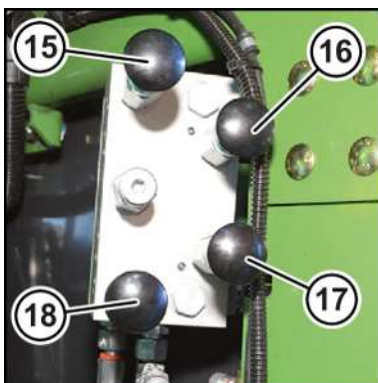
- ▶ De actuele positie van het lagerblok (2) markeren.
- ▶ De schroefverbindingen (1) op het lagerblok (2) demonteren en de posities noteren.



BX001-876

- ▶ Het lagerblok (2) met de afstandsplaat (1) op de eerder gemarkeerde plaats positioneren.
- ▶ De schroefverbindingen M16 met een aandraaimoment van $M_a=197$ Nm en de schroefverbindingen M12 met een aandraaimoment van $M_a=81$ Nm weer op de eerder genoteerde posities monteren.

Functies op het stuurblok corn-conditioner



BX001-503

15 Cilinder inschuiven

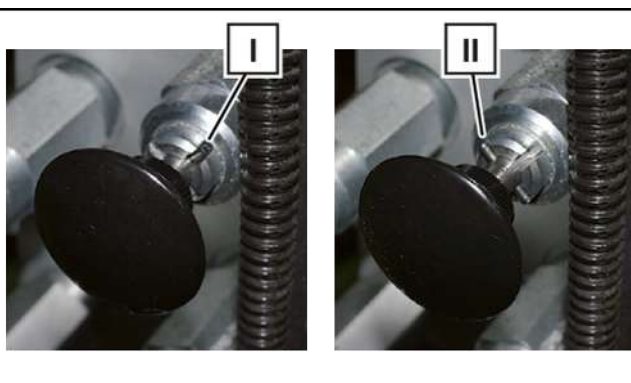
16 Cilinder uitschuiven

17 Zwenkinrichting omhoogbrengen

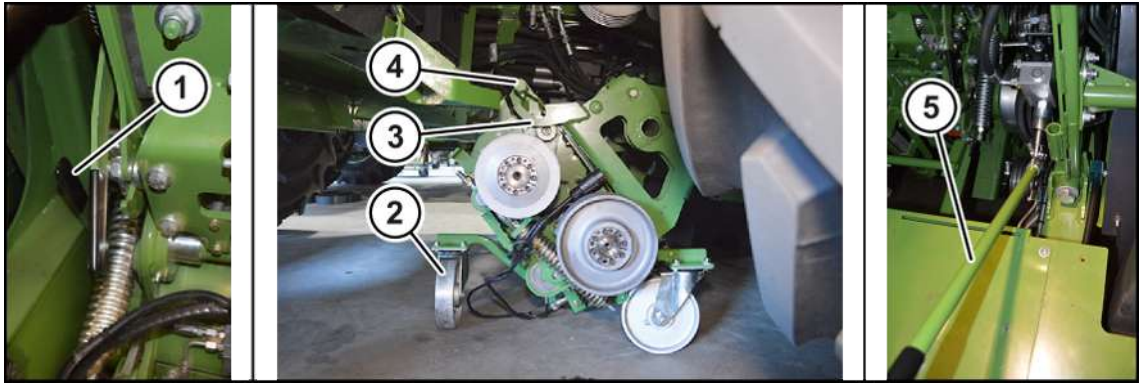
18 Zwenkinrichting omlaagbrengen

I = Het ventiel is geblokkeerd. De spanhuls ligt in de diepe groef.

II = Het ventiel is losgemaakt. De spanhuls ligt in de vlakke groef.



Zwenkinrichting naar beneden zwenken



BX001-510

- ▶ Het ventiel (16) losmaken, de ventielen (17, 18, 19) blokkeren, [zie pagina 8](#).
- ▶ De hendel voor de handpomp (5) in de opname van de handpomp zetten.
- ▶ Om de zwenkinrichting te ontgrendelen de vergrendelingshendel (1) naar voren duwen en tegelijkertijd enkele pompbewegingen met de hendel voor de handpomp (5) uitvoeren.
- ▶ De zwenkinrichting door pompbewegingen met de hendel voor de handpomp (5) volledig laten zakken.
- ▶ De corn-conditioner vanaf de rechterkant in het midden onder de machine schuiven.
- ▶ De corn-conditioner in het midden in de zwenkinrichting schuiven tot de opnamen (4) boven de vanghaken (3) liggen.

Corn-conditioner naar boven zwenken

- ▶ Het ventiel (16) losmaken, de ventielen (17, 19, 18) blokkeren, [zie pagina 8](#).
- ▶ De corn-conditioner zo ver omhoogbrengen dat de steunrollen (2) kunnen worden gedemonteerd.
- ▶ Het ventiel (19) blokkeren.
- ▶ De steunrollen demonteren en in de gereedschapskist opbergen.
- ▶ Het ventiel (19) losmaken.
- ▶ De zwenkinrichting omhoogzwenken tot de zwenkinrichting vastklikt.

De zwenkinrichting is vastgeklikt wanneer de pompbeweging voelbaar zwaarder wordt.

Zwenkinrichting naar binnen zwenken

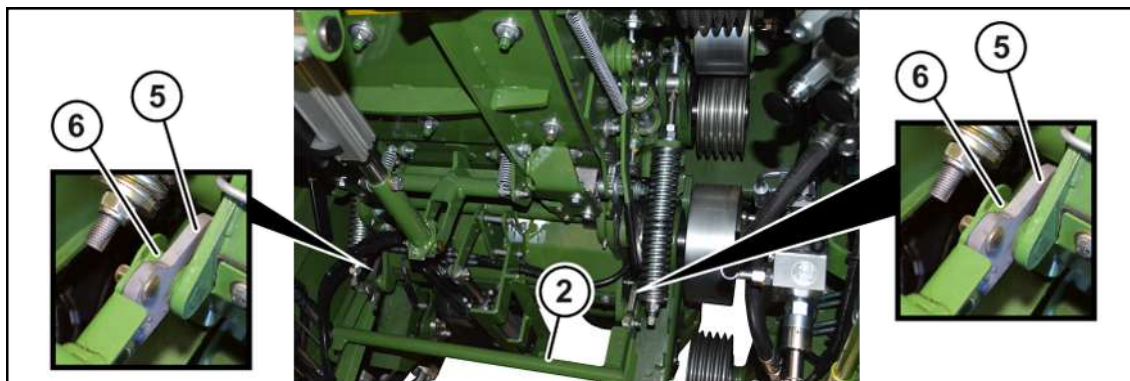
- ▶ Het ventiel (16) losmaken, de ventielen (17, 19, 18) blokkeren, [zie pagina 8](#).
- ▶ De zwenkinrichting door pompbewegingen omhoogzwenken tot de zwenkinrichting vastklikt.

De zwenkinrichting is vastgeklikt wanneer de pompbeweging voelbaar zwaarder wordt.

Vergrendeling van de zwenkinrichting controleren

- ▶ Het ventiel (16) losmaken, de ventielen (17, 18, 19) blokkeren, [zie pagina 8](#).
- ▶ Pompbeweging met de hendel voor de handpomp uitvoeren.
 - ⇒ Wanneer de zwenkinrichting niet omlaaggaat, is de zwenkinrichting goed vergrendeld.
 - ▶ De ventielen (16, 17, 18, 19) blokkeren.
 - ⇒ Wanneer de zwenkinrichting omlaag gaat, de zwenkinrichting opnieuw naar binnen zwenken.

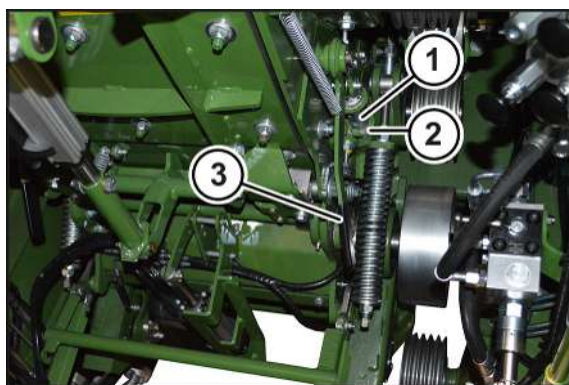
Vanghaken in corn-conditioner vasthaken



BX001-516

- Het ventiel (17) openen, de ventielen (16, 18, 19) blokkeren, [zie pagina 8](#).
- De cilinderhouder (2) omhoogheffen en de vanghaken (5) in de opnamen (6) leggen.

Corn-conditioner naar voren verplaatsen



BX001-517

- ▶ De corn-conditioner door pompbeweging van de hendel voor handpomp naar voren verplaatsen totdat de bout (1) in de vergrendeling (2) kan worden gestoken.
- ▶ Om de corn-conditioner te vergrendelen de hendel (3) naar beneden zwenken, rechts en links.



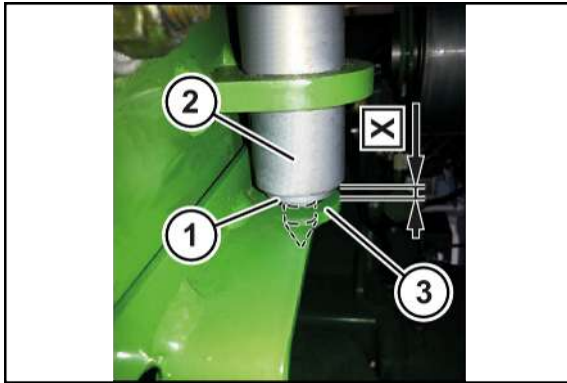
WAARSCHUWING

Gevaar voor inklemmen door glijdende corn-conditioner

Als de corn-conditioner niet door de vanghaak is beveiligd, kan deze na het losraken gaan glijden en personen verwonden

- ▶ De vanghaken tijdens de maïsmodus op de opnamen van de corn-conditioner laten.

Bevestigingsbout graskanaal controleren

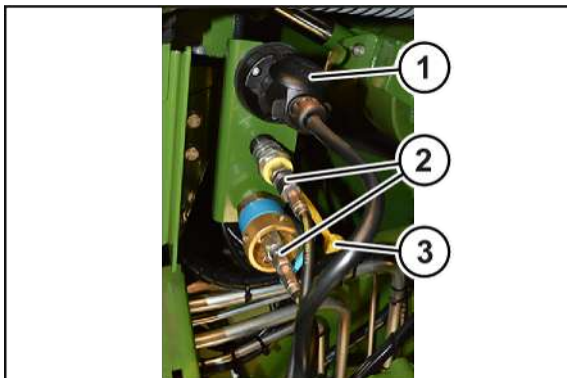


BX001-509

De bevestigingsbout graskanaal/corn-conditioner controleren:

- ▶ Zorg ervoor dat de bevestigingsbout graskanaal/corn-conditioner (1) aan beide kanten op het graskanaal resp. de corn-conditioner (3) ligt.
- ▶ Maat X controleren.
 - ⇒ Als de maat X=4-6 mm bedraagt, is het graskanaal correct bevestigd.
 - ⇒ Wanneer de maat niet X=4-6 mm bedraagt moet de bevestigingsbout worden ingesteld, zie hoofdstuk Instellingen "Bevestigingsbouten van de vergrendeling graskanaal/corn-conditioner instellen" in de handleiding van de machine.

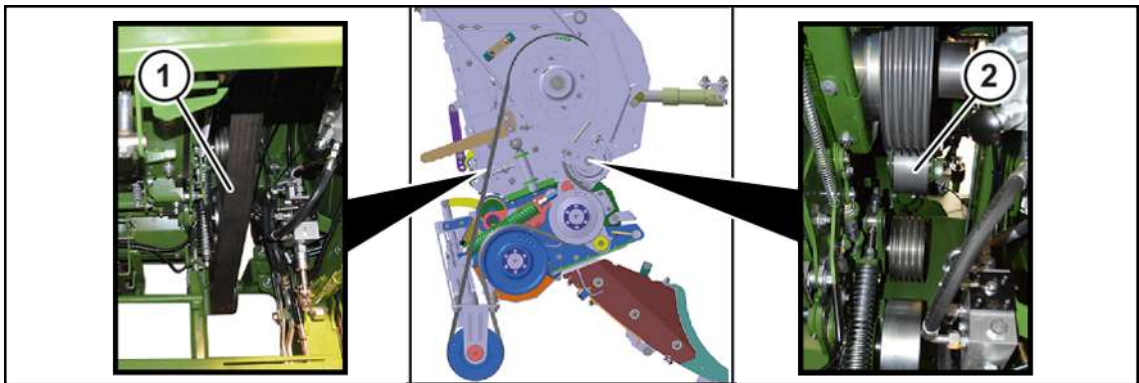
Voedingskabel en smeerleidingen aanbrengen



BX001-506

- ▶ De stekker van de voedingskabel (1) in de contactdoost steken.
- ▶ De smeerleidingen (2) eraan schroeven.
- ▶ De sluitdeksels (3) op elkaar sluiten.

Krachtband erop leggen



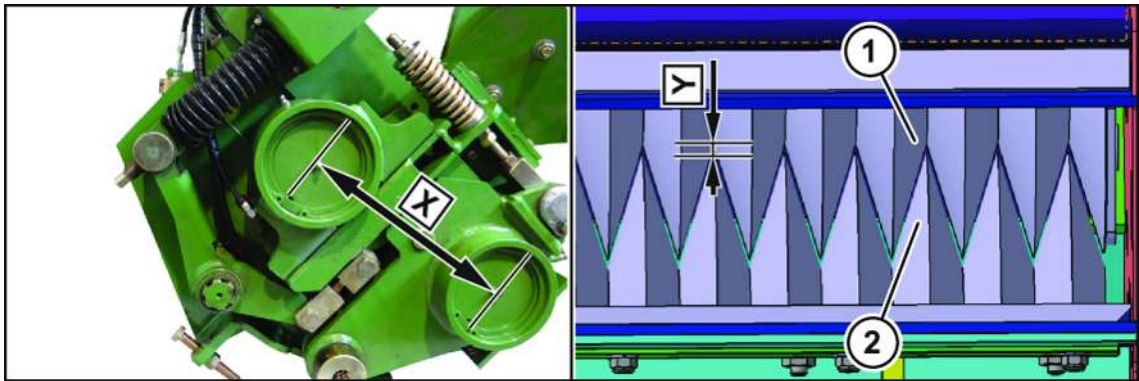
BX001-518

- ▶ Om de riemspanner (2) licht naar voren te kunnen duwen, de ontlastingsknop aan de rechter kant van de trap trekken en vasthouden en daarbij de riemspanner volledig naar voren duwen.
- ▶ De krachtband (1) erop leggen, daarbij op de looprichting van de krachtband letten.

4 Corn-conditioner met schijven kalibreren

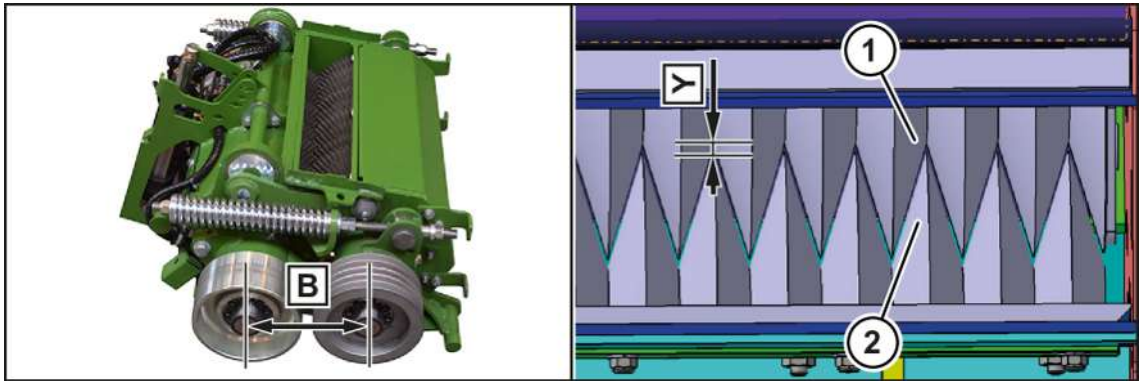
De corn-conditioner moet altijd gekalibreerd worden, wanneer

- de corn-conditioner uit- en weer ingebouwd werd.
- de corn-conditioner werd gerepareerd.
- het besturingsapparaat is vervangen.
- de werkelijke waarde van de walsafstand afwijkt van de streefwaarde.
- ✓ De dieselmotor is uitgeschakeld.
- ✓ De machine is veilig uitgeschakeld, zie hoofdstuk Veiligheid "Machine veilig uitschakelen" in de handleiding van de machine.
- ✓ De corn-conditioner bevindt zich in de achterste positie (van de werkstand naar achteren verplaatsen), zie hoofdstuk Inbedrijfstelling-Grasmodus / Directe snij-inrichting "Corn-conditioner naar achteren verplaatsen" in de handleiding van de machine.
- ✓ In het terminal is het menu corn-conditioner "Kalibratie" opgeroepen.



BX001-882

- ▶ De afstand (X) tussen de smeernippels van de lagerhuizen aan de linkerkant van de corn-conditioner meten.
- ▶ De afstand (Y) van de schijven (1, 2) bepalen: $Y = X - 200 \text{ mm}$.

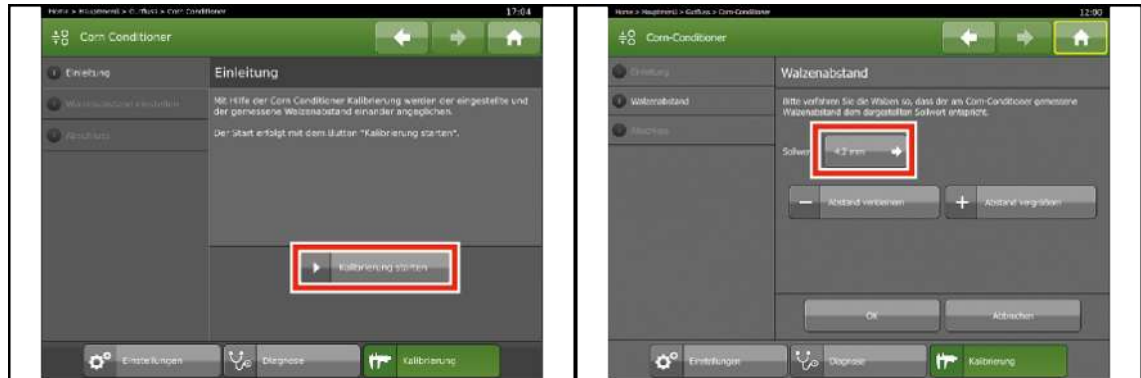


BXG000-073

- ▶ De afstand (X) tussen de beide centreerboringen van de assen aan de rechterkant van de corn-conditioner meten.
- ▶ De afstand (Y) van de schijven (1, 2) bepalen: $Y = X - 200 \text{ mm}$
- ▶ Controleren of de beide bepaalde afstanden van de schijven links en rechts identiek zijn.
 - ⇒ De afstanden van de schijven links en rechts wijken van elkaar af.

AANWIJZING! Schade aan de corn-conditioner wanneer de afstanden van de schijven links en rechts van elkaar afwijken!

- ▶ Contact opnemen met de KRONE-servicepartner.
- ⇒ De afstanden van de schijven links en rechts zijn identiek.
- ▶ Met de kalibratie van de corn-conditioner doorgaan.



EQ002-145 / EQ002-337

In het terminal wordt de afstand (Y) tussen de schijven als "walsafstand" aangeduid.

- ▶ Om de corn-conditioner te kalibreren, in het dialoogmenu  indrukken.
- ▶ De berekende waarde (Y) in het veld "Streefwaarde" invoeren en  indrukken.
- ▶ De corn-conditioner naar voren verplaatsen, zie hoofdstuk Inbedrijfstelling-Maismodus "Corn-conditioner naar voren verplaatsen" in de handleiding van de machine.

5 Trefwoordenlijst

A

Andere geldende documenten 4

B

Betekenis van de aanvulling op de handleiding ... 5

C

Corn-conditioner met schijven 6

Corn-conditioner met schijven kalibreren 13

G

Geldigheid 4

N

Nabestelling 4

O

Over dit document 4

V

Veiligheid 5



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