

Tento dokument přiložte k provoznímu návodu stroje.



Dodatek návodu k obsluze

Číslo dokumentu: 150000572_00_cs

s příslušenstvím:

B333 – Diskový kondicionér na kukuřici

Samojízdné stroje



| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | K tomuto dokumentu..... | 4 |
| 1.1 | Platnost..... | 4 |
| 1.2 | Doobjednání | 4 |
| 1.3 | Další platné dokumenty | 4 |
| 2 | Bezpečnost..... | 5 |
| 2.1 | Význam doplňku k provoznímu návodu | 5 |
| 3 | Montáž diskového kondicionéru na kukuřici | 6 |
| 4 | Kalibrace diskového kondicionéru na kukuřici | 13 |
| 5 | Rejstřík..... | 15 |

1 K tomuto dokumentu

1.1 Platnost

Tento dokument platí pro:

Příslušenství: B333 – Diskový kondicionér na kukuřici

Typ stroje: BiG X 480 BiG X 480 Tier 3

BiG X 530 BiG X 580

BiG X 630

1.2 Doobjednání

Pokud by se tento dokument poškodil natolik, že by byl nepoužitelný, můžete si pod číslem dokumentu uvedeným na obálce objednat náhradní dokument. Tento dokument lze také online stáhnout z Mediathek KRONE <http://www.mediathek.krone.de/>.

1.3 Další platné dokumenty

Pro zajištění bezpečného a řádného používání je nutné dodržovat následující platné dokumenty.

- Provozní návod příslušného stroje

2 **Bezpečnost**

 **VÝSTRAHA**

Nebezpečí úrazu při nedodržení základních bezpečnostních pokynů

Při nedodržení základních bezpečnostních pokynů může dojít k vážným až smrtelným úrazům osob.

- ▶ Aby nedocházelo k úrazům, je nutné si přečíst a dodržovat základní bezpečnostní pokyny uvedené v provozním návodu.

 **VÝSTRAHA**

Nebezpečí úrazu při nedodržení bezpečnostních postupů

Při nedodržení bezpečnostních postupů může dojít k vážným až smrtelným úrazům osob.

- ▶ Aby nedocházelo k úrazům, je nutné si přečíst a dodržovat bezpečnostní postupy uvedené v provozním návodu.

INFORMACE

Základní bezpečnostní upozornění jsou podle typu stroje uvedena v kapitole *Bezpečnost*, „Základní bezpečnostní upozornění“ nebo v kapitole „Bezpečnost“ provozního návodu stroje.

2.1 **Význam doplňku k provoznímu návodu**

Dodatek k provoznímu návodu je důležitý dokument a je součástí stroje. Je určen uživateli a obsahuje bezpečnostně-relevantní údaje.

Při nedodržení doplňku k provoznímu návodu může dojít k vážným až smrtelným úrazům osob.

- ▶ Před prvním použitím stroje si přečtěte celou kapitolu "Bezpečnost" příslušného provozního návodu a řiďte se jí, *viz strana 4*.
- ▶ Před zahájením práce si navíc přečtěte příslušné oddíly v příslušném provozním návodu a řiďte se jimi, *viz strana 4*.
- ▶ Doplňek provozního návodu uložte tak, aby ho měl uživatel stroje vždy po ruce.
- ▶ Doplňek provozního návodu předejte dalším uživatelům stroje.

3 Montáž diskového kondicionéru na kukuřici

VÝSTRAHA

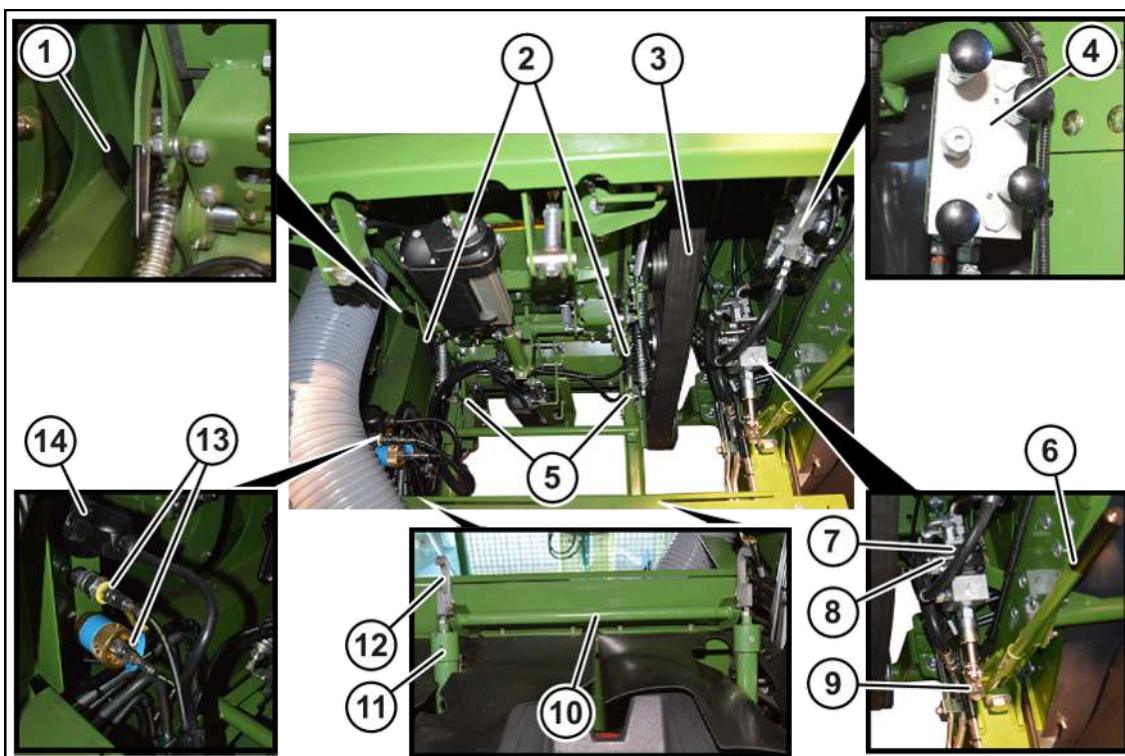
Nebezpečí zranění při montáži a demontáži kondicionéru na kukuřici

Při montáži a demontáži se kondicionér na kukuřici může dát neočekávaně do pohybu nebo vzpříčit. Přitom by mohly být zraněny osoby a poškozen majetek.

- ▶ Ujistěte se, že je uchycovací hák, upevňovací čep a výkyvné zařízení správně aretované.
- ▶ Ujistěte se, že se pod kondicionérem na kukuřici nezdržuje žádná osoba.
- ▶ Zajistěte, aby se při pojezdu kondicionéru na kukuřici nezdržovala žádná osoba před kondicionérem na kukuřici nebo za ním.
- ▶ Vzpříčení odstraňujte jen vhodnými pomůckami.

- ✓ Stroj je zastavený a zajištěný, viz kapitola Bezpečnost, část "Zastavení a zajištění stroje" v provozním návodu stroje.
- ✓ Kondicionér na kukuřici nebo kanál na trávu je demontovaný, viz kapitola Uvedení do provozu – provoz trávy / přímé řezací ústrojí "Demontáž kondicionéru na kukuřici" a kapitola Uvedení do provozu – provoz kukuřice "Demontáž kanálu na trávu" v provozním návodu stroje.

Přehled

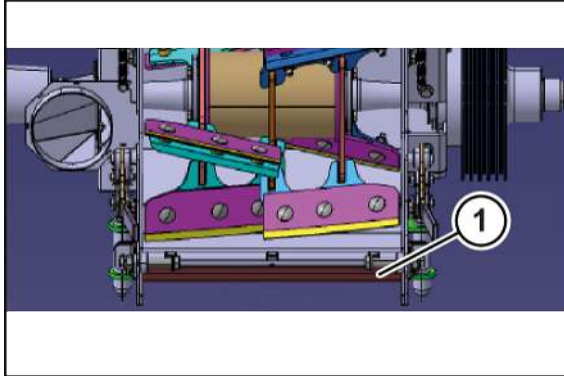


BX001-502

- | | | | |
|---|---|----|----------------|
| 1 | Zajišťovací páka výkyvného zařízení | 9 | Uchycení páky |
| 2 | Zajišťovací páka kondicionéru na kukuřici/kanálu na trávu | 10 | Držák válce |
| 3 | Spřažený klínový řemen | 11 | Válec |
| 4 | Řídicí blok kondicionéru na kukuřici | 12 | Uchycovací hák |
| 5 | Uchycení uchycovacího háku | 13 | Mazací vedení |

- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-------------------------|
| 6 | Páka ručního čerpadla | 14 | Kabel pro přívod proudu |
| 7 | Ruční čerpadlo | | |
| 8 | Přepínací kohout na ručním čerpadle | | |

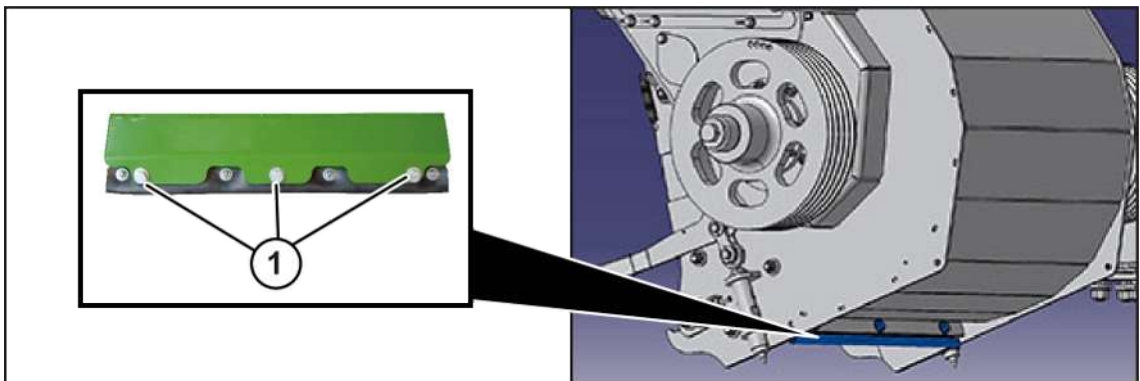
Montáž vodícího plechu



BX001-878

VÝSTRAHA! Nebezpečí zranění otáčejícími se součástmi!

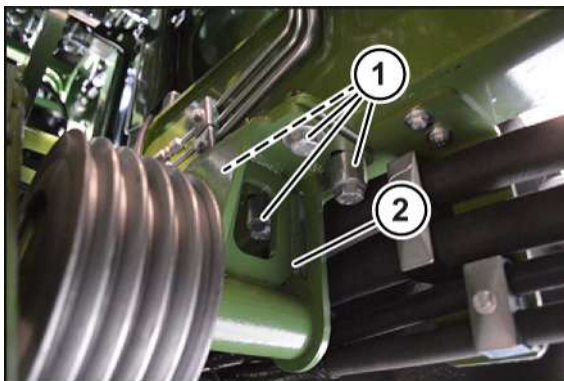
- ▶ Noste ochranné oblečení a zajistěte rotor.
- ▶ Odstraňte těsnicí profil (1).



BX001-877

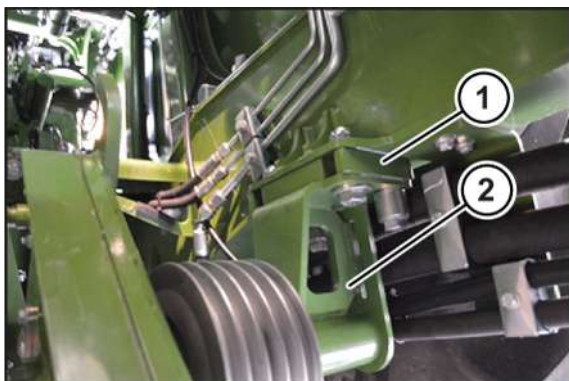
- ▶ Přimontujte vodící plech pomocí šroubů (1) zespoda do urychlovače odhazování.

Montáž distanční desky



BX001-875

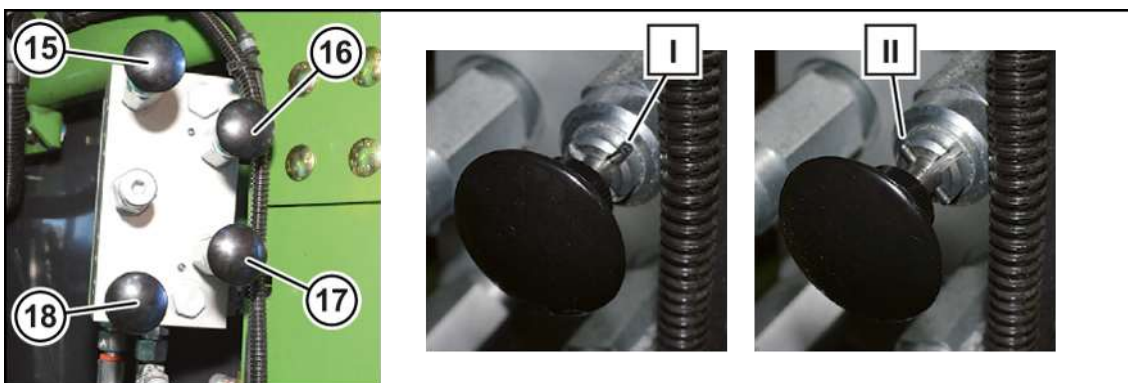
- ▶ Označte aktuální polohu kozlíku ložiska (2).
- ▶ Demontujte šroubová spojení (1) z kozlíku ložiska (2) a poznamenejte si jejich polohy.



BX001-876

- ▶ Na označené místo umístěte kozlík ložiska (2) s distanční deskou (1).
- ▶ V označených místech utáhněte šroubová spojení M16 utahovacím momentem $M_a=197$ Nm a šroubová spojení M12 utahovacím momentem $M_a=81$ Nm.

Funkce na řídicím bloku kondicionéru na kukuřici



BX001-503

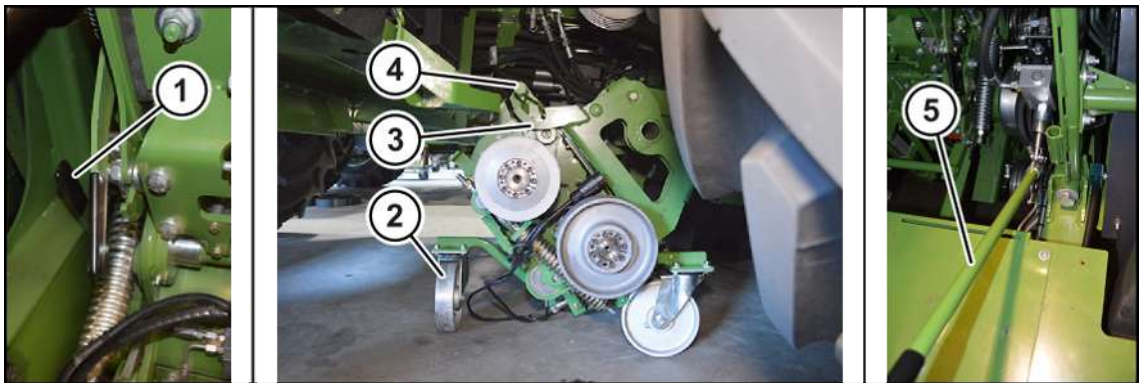
- 15 Zasunutí válce
- 16 Vysunutí válce

- 17 Zvednutí výkyvného zařízení
- 18 Snížení výkyvného zařízení

I = ventil je zavřený. Upínací kolík je v hluboké drážce.

II = ventil je otevřený. Upínací kolík je v ploché drážce.

Výsunutí výkyvného zařízení dolů



BX001-510

- ▶ Uvolněte ventil (16), uzavřete ventily (17, 18, 19), viz strana 8.
- ▶ Přestavte páku ručního čerpadla (5) do uchycení ručního čerpadla.
- ▶ Pro odjištění výkyvného zařízení stlačte zajišťovací páku (1) dopředu a současně několikrát zapumpujte pákou ručního čerpadla (5).
- ▶ Pomocí pumpování pákou ručního čerpadla (5) spusťte výkyvné zařízení zcela dolů.
- ▶ Nasuňte kondicionér na kukuřici z pravé strany doprostřed pod stroj.
- ▶ Nasouvejte kondicionér na kukuřici doprostřed výkyvného zařízení, dokud nejsou uchycovací háky (4) nad uchycením (3).

Natočení kondicionéru na kukuřici nahoru

- ▶ Uvolněte ventil (16), uzavřete ventily (17, 19, 18), viz strana 8.
- ▶ Nazdvihněte kondicionér na kukuřici natolik nahoru, aby se mohla odmontovat kolečka (2).
- ▶ Zavřete ventil (19).
- ▶ Demontujte kolečka a odložte je do bedny na náradí.
- ▶ Uvolněte ventil (19).
- ▶ Zvedejte výkyvné zařízení nahoru, až zapadne.

Výkyvné zařízení je aretované, když je pumpování citelně ztížené.

Zasunutí výkyvného zařízení

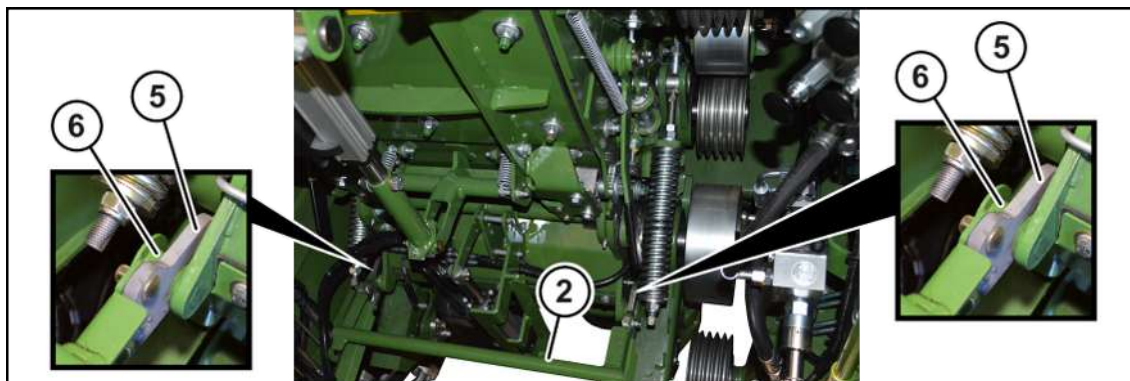
- ▶ Uvolněte ventil (16), uzavřete ventily (17, 19, 18), viz strana 8.
- ▶ Pumpováním vysouvejte výkyvné zařízení nahoru, až zapadne.

Výkyvné zařízení je aretované, když je pumpování citelně ztížené.

Kontrola aretace výkyvného zařízení

- ▶ Uvolněte ventil (16), uzavřete ventily (17, 18, 19), viz strana 8.
- ▶ Pumpujte pákou ručního čerpadla.
 - ⇒ Když výkyvné zařízení již neklesne dolů, je správně aretované.
 - ▶ Zavřete ventily (16, 17, 18, 19).
 - ⇒ Když výkyvné zařízení poklesne dolů, tak jej znovu zasuňte.

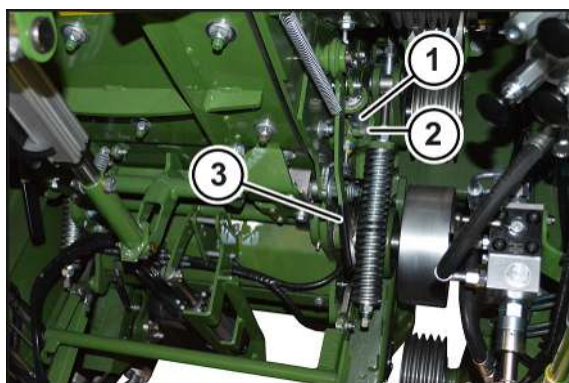
Zaháknutí uchycovacího háku do kondicionéru na kukuřici



BX001-516

- Otevřete ventil (17), zavřete ventily (16, 18, 19), viz strana 8.
- Zvedněte držák válce (2) a vložte uchycovací hák (5) do uchycení (6).

Posunutí kondicionéru na kukuřici dopředu



BX001-517

- ▶ Pumpováním pákou ručního čerpadla posouvejte kondicionér na kukuřici dopředu, dokud nelze čep (1) zavést do zajišťovacího mechanismu (2).
- ▶ Pro zajištění kondicionéru na kukuřici natočte páku (3) dolů, vpravo a vlevo.

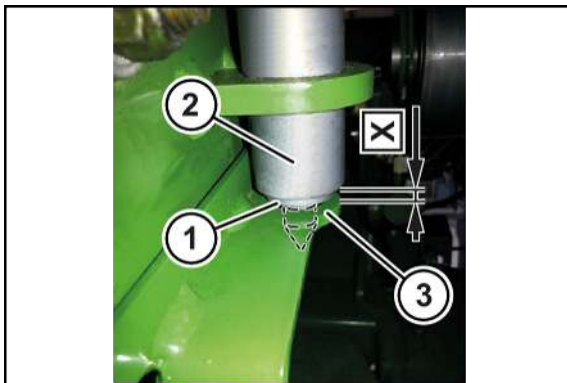
VÝSTRAHA

Nebezpečí pohmoždění při sklouznutí kondicionéru na kukuřici

Není-li kondicionér na kukuřici zajištěn uchycovacím hákem, může po uvolnění sklouznout a někoho zranit

- ▶ Uchycovací háky nechte při provozu kukuřice v uchycení kondicionéru na kukuřici.

Kontrola upevňovacího čepu kanálu na trávu

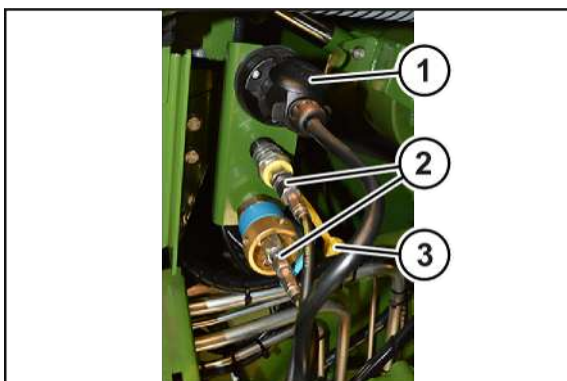


BX001-509

Zkontrolujte upevňovací čep kanálu na trávu/kondicionéru na kukuřici:

- ▶ Ujistěte se, že upevňovací čep kanálu na trávu/kondicionéru na kukuřici (1) na obou stranách dosedá ke kanálu na trávu resp. kondicionéru na kukuřici (3).
- ▶ Zkontrolujte rozměr X.
 - ⇒ Pokud je dosažen rozměr $X = 4-6$ mm, je kanál na trávu správně připevněn.
 - ⇒ Pokud rozměr není $X=4-6$ mm, musí se upevňovací čep nastavit, viz kapitola Nastavení "Nastavení upevňovacího čepu zajišťovacího mechanismu kanálu na trávu/kondicionéru na kukuřici" v provozním návodu stroje.

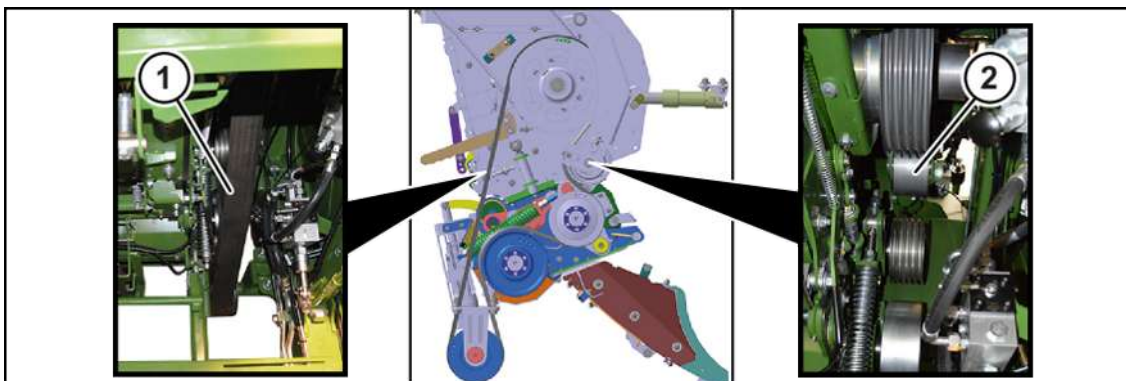
Připojení napájecího kabelu a mazacích vedení



BX001-506

- ▶ Připojte napájecí kabel (1) do zásuvky.
- ▶ Přišroubujte mazací vedení (2).
- ▶ Spojte zavírací víčka (3) k sobě.

Položení spřaženého klínového řemenu



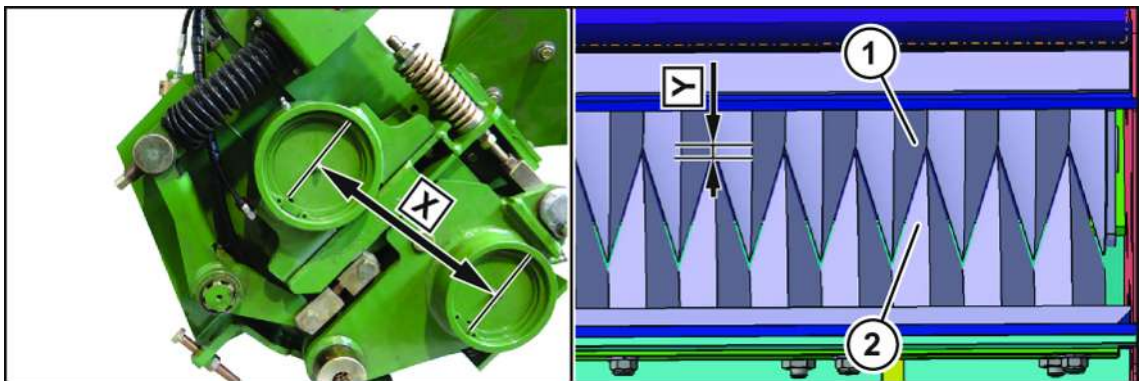
BX001-518

- ▶ Aby bylo možné zatlačit napínák řemenu (2) trochu dopředu, zatáhněte a přidržte odlehčovací knoflík na pravé straně u výstupu na stroj a při tom zatlačte napínák řemenu zcela dopředu.
- ▶ Položte spřažený klínový řemen (1), přitom dbejte na jeho směr chodu.

4 Kalibrace diskového kondicionéru na kukuřici

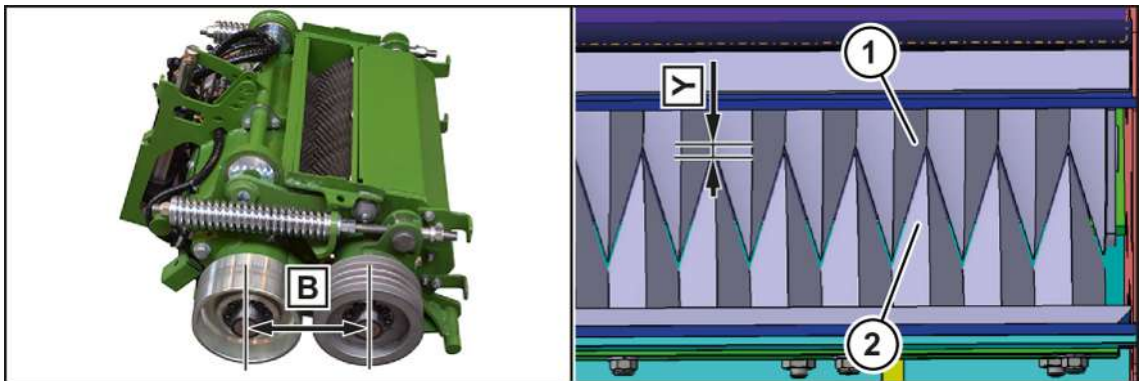
Kondicionér na kukuřici se musí kalibrovat vždy, když

- byl kondicionér na kukuřici demontován a znovu namontován.
- byl kondicionér na kukuřici opravován.
- byla vyměněna řídicí jednotka.
- se skutečná hodnota vzdálenosti válců liší od požadované hodnoty.
- ✓ Dieselový motor je vypnutý.
- ✓ Stroj je bezpečně odstavený, viz kapitola Bezpečnost, část "Bezpečné odstavení stroje" v provozním návodu stroje.
- ✓ Kondicionér na kukuřici se nachází v zadní poloze (pojezd z pracovní polohy dozadu), viz kapitola Uvedení do provozu – provoz trávy / přímé řezací ústrojí "Pojezd kondicionéru na kukuřici dozadu" v provozním návodu stroje.
- ✓ Na terminálu je vyvoláno menu Kondicionér na kukuřici "Kalibrace".



BX001-882

- ▶ Změřte vzdálenost (X) mezi tlakovými mazničkami na ložiskové skříni na levé straně kondicionéru na kukuřici.
- ▶ Vypočítejte vzdálenost (Y) mezi disky (1, 2): $Y=X-200$ mm.

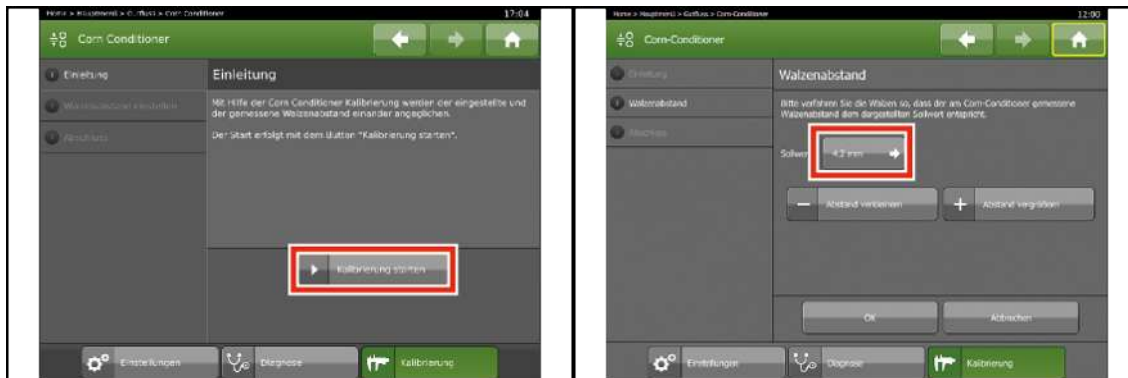


BXG000-073

- ▶ Změřte vzdálenost (X) mezi dvěma středními vrtáními hřídelů na pravé straně kondicionéru na kukuřici.
- ▶ Vypočítejte vzdálenost (Y) mezi disky (1, 2): $Y=X-200$ mm
- ▶ Zkontrolujte, zda jsou stejné zjištěné vzdálenosti disků vlevo a vpravo.
 - ⇒ Vzdálenosti disků vlevo a vpravo jsou rozdílné.

UPOZORNĚNÍ! Pokud jsou vzdálenosti disků vlevo a vpravo rozdílné, dojde k poškození kondicionéru na kukuřici!

- ▶ Kontaktujte servisního partnera KRONE.
- ⇒ Vzdálenosti disků vlevo a vpravo jsou stejné.
- ▶ Pokračujte s kalibrací kondicionéru na kukuřici.

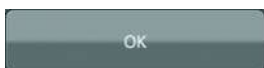


EQ002-145 / EQ002-337

Na terminálu je vzdálenost (Y) mezi disky označena jako "Vzdálenost válců".

- ▶ Pro kalibraci kondicionéru na kukuřici stiskněte  v dialogovém menu.

- ▶ Vypočítanou hodnotu (Y) zadejte do pole "Požadovaná hodnota" a stiskněte



- ▶ Najedte kondicionérem na kukuřici dopředu, viz kapitola Uvedení do provozu – provoz kukuřice "Pojezd kondicionéru na kukuřici dopředu" v provozním návodu stroje.

5 Rejstřík

B

Bezpečnost..... 5

D

Další platné dokumenty 4

Doobjednání 4

K

K tomuto dokumentu 4

Kalibrace diskového kondicionéru na kukuřici.... 13

M

Montáž diskového kondicionéru na kukuřici..... 6

P

Platnost 4

V

Význam doplňku k provoznímu návodu 5



KRONE

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