

Tento dokument přiložte k provoznímu návodu stroje.



## Dodatek návodu k obsluze

Číslo dokumentu: 150001080\_00\_cs

pro příslušenství:

**B385 – Automatické seřízení protiostrů**

**Samojízdné stroje**





<b>1</b>	<b>K tomuto dokumentu.....</b>	<b>4</b>
1.1	Platnost.....	4
1.2	Doobjednání .....	4
1.3	Další platné dokumenty .....	4
<b>2</b>	<b>Bezpečnost.....</b>	<b>5</b>
2.1	Význam doplňku k provoznímu návodu .....	5
<b>3</b>	<b>Terminál – menu .....</b>	<b>6</b>
3.1	Menu "Průchod produktu" .....	6
3.1.1	Menu "Brousicí zařízení a protiostrří" .....	6
<b>4</b>	<b>Údržba – podávací systém.....</b>	<b>7</b>
4.1	Broušení řezných nožů .....	7
4.1.1	Provedení procesu broušení.....	7
4.1.2	Seřízení protiostrří .....	9
4.1.3	Seřízení broušení a protiostrří (u varianty "Automatické seřízení protiostrří") .....	11
	<b>Rejstřík.....</b>	<b>12</b>

## **1 K tomuto dokumentu**

### **1.1 Platnost**

Tento dokument platí pro:

Příslušenství:	B385 – Automatické seřazení protiostří	
Typ stroje:	BiG X 480	BiG X 480 Tier 3
	BiG X 530	BiG X 580
	BiG X 630	BX404-10 (BiG X 680)
	BX404-15 (BiG X 680 Stufe 0)	BX404-20 (BiG X 780)
	BX404-25 (BiG X 780 Stufe 0)	BX404-30 (BiG X 880)
	BX404-60 (BiG X 1180)	

### **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*.
- ▶ Doplňěk provozního návodu uložte tak, aby ho měl uživatel stroje vždy po ruce.
- ▶ Doplňěk provozního návodu předejte dalším uživatelům stroje.

### 3 Terminál – menu

#### **VÝSTRAHA**

##### **Nebezpečí zranění při nedodržení provozního návodu**

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

- ▶ Aby se předcházelo úrazům, je nutné přečtení a dodržování provozního návodu.
- ▶ Dbejte výstražných poknů v příslušné kapitole provozního návodu.

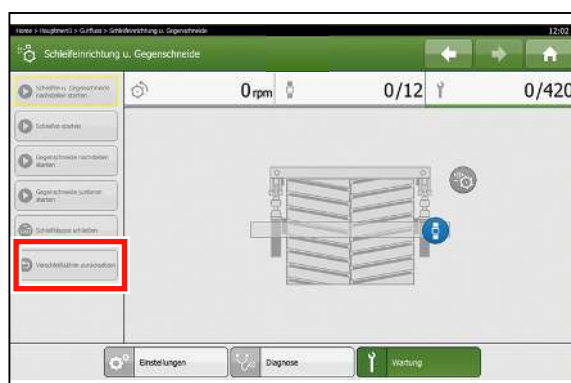
### 3.1 Menu "Průchod produktu"

#### 3.1.1 Menu "Brousicí zařízení a protiostrří"





##### **Menu "Údržba brousicího zařízení a protiostrří"**

V menu lze zkontrolovat stav brousicího zařízení a spustit procesy broušení.

Celý proces broušení je popsán v kapitole Údržba – Podávací systém, viz kapitola Údržba – Podávací systém "Broušení řezných nožů" v příslušném provozním návodu.



EQG003-064

Symbol	Vysvětlení
	Protiostrří má kontakt s řeznými noži (u varianty "Automatické seřízení protiostrří")
	Protiostrří nemá kontakt s řeznými noži (u varianty "Automatické seřízení protiostrří")
	Poloha brousku
	Poloha brousku neznámá

## 4 Údržba – podávací systém

### VÝSTRAHA

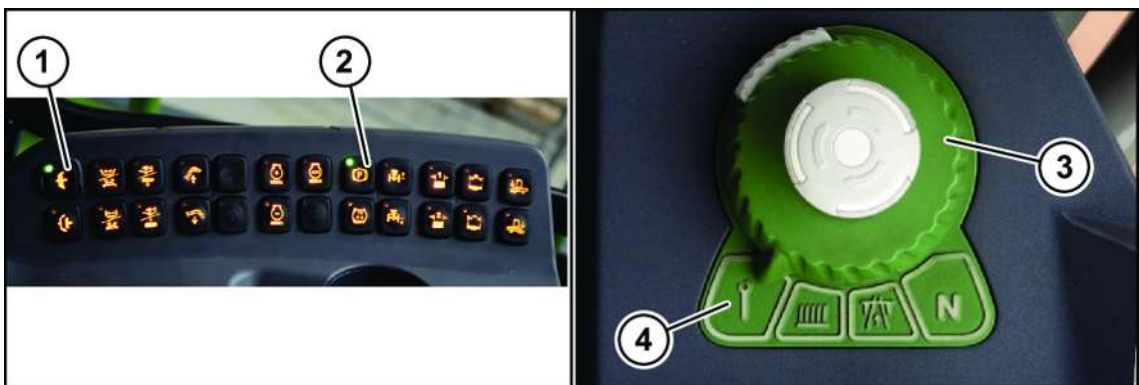
#### Nebezpečí zranění při nedodržení provozního návodu

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

- ▶ Aby se předcházelo úrazům, je nutné přečtení a dodržování provozního návodu.
- ▶ Dbejte výstražných pokynů v příslušné kapitole provozního návodu.

### 4.1 Broušení řezných nožů

#### 4.1.1 Provedení procesu broušení



BX001-274

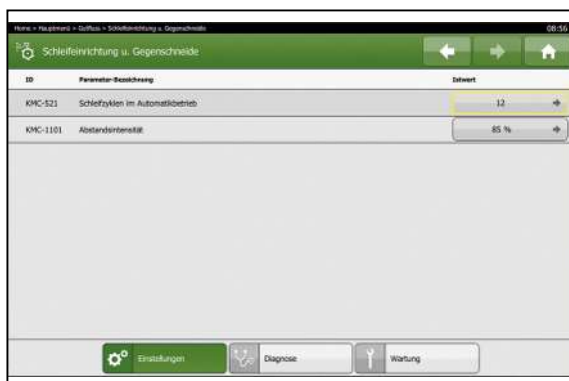
- ✓ Stroj je zakládacími klíny zajištěný proti neúmyslnému odjetí.
- ✓ Motor je nastartovaný a běží na volnoběh.
- ✓ Ruční brzda (2) je zatažená.
- ✓ Hlavní spojka (1) je zapnutá.
- ✓ Volicí spínač provozních režimů (3) je v poloze "Údržba" (4).



BX001-275

Při procesu broušení musí být adaptér odstaven na zemi:

- ▶ Stiskněte tlačítko "Manuálně snížit zdvihací ústrojí" (8a) na jízdní páce a přidržte ho stisknuté tak dlouho, dokud nebude adaptér na zemi.

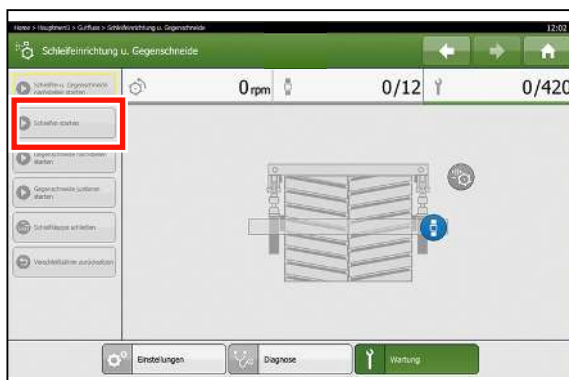


EQG003-091

Změna nastavení broušícího zařízení:

- ▶ Na terminálu otevřete hlavní menu Průchod produktu -> menu Broušící zařízení a protiostrů "Nastavení", viz kapitola Terminál - menu "Menu průchod produktu", "Menu broušícího zařízení a protiostrů" v příslušném provozním návodu.
- ▶ Nastavení změňte podle potřeby.

#### Provedení procesu broušení ze sedadla řidiče



EQG003-092

- ▶ Na terminálu otevřete hlavní menu Průchod produktu -> menu Broušící zařízení a protiostrů "Údržba", viz kapitola Terminál - menu "Menu průchod produktu", "Menu broušícího zařízení a protiostrů" v příslušném provozním návodu.
- ▶ Stiskněte tlačítko "Spustit broušení".

#### Provedení procesu broušení z ovládací jednotky broušení.



BX001-278

- ▶ Stiskněte tlačítko "Broušící provoz automaticky" (7).



Provede se nastavený počet broušicích cyklů. Po skončení procesu broušení najede brousek do parkovací polohy na pravé straně broušicího zařízení.

### 4.1.2 Seřízení protiostrří

Po procesu broušení se musí při běžícím řezacím bubnu nastavit nebo seřídit protiostrří.

Předpoklad při namontovaném adaptéru:

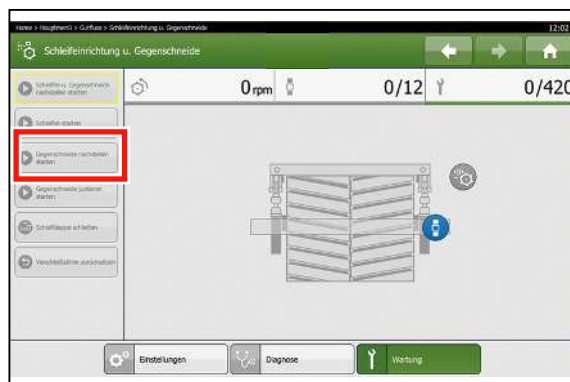
- ✓ Zdvihací ústrojí je natolik spuštěno dolů, že adaptér dosedá na zem.

#### **Nastavení resp. seřízení protiostrří ze sedadla řidiče (u varianty "Automatické nastavení protiostrří"):**

Protiostrří se může ze sedadla řidiče nastavit resp. seřídit dvěma různými způsoby:

- U "Nastavení protiostrří" se protiostrřím najede na řezací buben (doba trvání cca 30 s).
- U "Seřízení protiostrří" se protiostrřím najede na řezací buben a u řezacího bubnu se vyrovná (doba trvání cca 2 minuty).

Nastavení protiostrří ze sedadla řidiče:

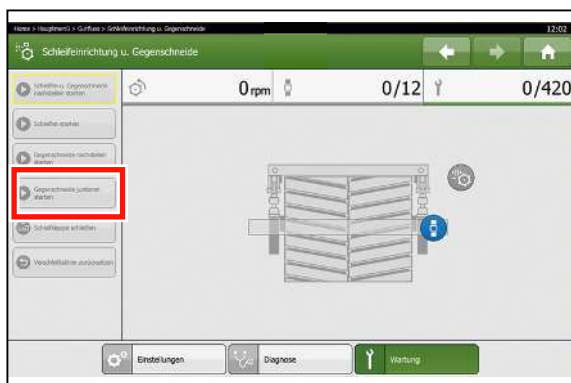


EQG003-097

- ▶ Na terminálu otevřete hlavní menu Průchod produktu -> menu Broušicí zařízení a protiostrří "Údržba", viz kapitola Terminál - menu "Menu průchod produktu", "Menu broušicího zařízení a protiostrří" v příslušném provozním návodu.
- ▶ Stiskněte tlačítko "Spuštění nastavení protiostrří".
- ▶ Počkejte, než se zobrazí hlášení o úspěšném ukončení procesu nastavení nebo o přerušení procesu.

Alternativně:

Seřízení protiostrří ze sedadla řidiče:

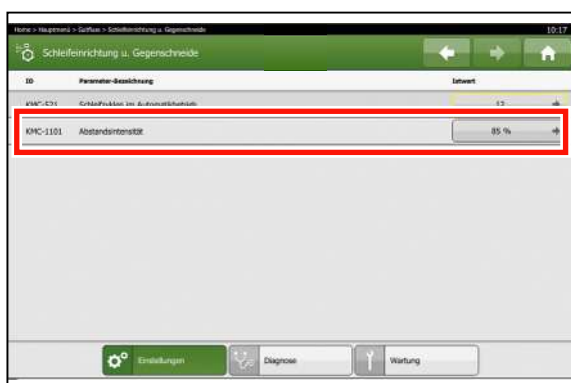


EQG003-098

- ▶ Stiskněte tlačítko "Spuštění seřízení protiostří".
- ▶ Počkejte, než se zobrazí hlášení o úspěšném ukončení procesu seřízení nebo o přerušení procesu.

Pokud byl adaptér vyměněn, musí se po prvním nastavení resp. seřízení protiostří zkontrolovat, zda mají řezné nože kontakt s protiostřími:

- ▶ Opusťte kabinu a přejděte k ovládací jednotce broušení.
- ▶ Zvedněte adaptér s ovládací jednotkou broušení.
- ▶ Zjistěte, zda se ozývá hluk, který signalizuje, že řezné nože mají kontakt s protiostřími.
- ➔ Pokud se nevytváří žádný hluk, je protiostří správně nastaveno resp. seřízeno.
- ➔ Pokud se ozývá hluk, musí se zmenšit hodnota v parametru "Míra vzdálenosti".
  - ▶ Odstavte adaptér s ovládací jednotkou broušení na zem.



EQG003-099

- ▶ O malý krok zmenšíte hodnotu parametru "Míra vzdálenosti".
- ▶ Ještě jednou protiostří nastavte resp. seřídte.

Po nastavení resp. seřízení protiostří:

- ▶ Opusťte kabinu a přejděte k ovládací jednotce broušení.
- ▶ Zvedněte adaptér s ovládací jednotkou broušení.
- ▶ Zjistěte, zda se ozývá hluk, který signalizuje, že řezné nože mají kontakt s protiostřími.
- ➔ Pokud se nevytváří žádný hluk, je protiostří správně nastaveno resp. seřízeno.
- ➔ Pokud se ozývá hluk, musí se hodnota v parametru "Míra vzdálenosti" tak dlouho zmenšovat, až se po nastavení resp. seřízení protiostří nebude ozývat žádný hluk.

**Nastavení protiostrů z ovládací jednotky broušení:**


BX001-279

- ▶ Střídavě stiskněte tlačítko "Najetí protiostrů vpravo k řezacímu bubnu" (3) a tlačítko "Najetí protiostrů vlevo k řezacímu bubnu" (5) na ovládací jednotce broušení.

Pokud se při seřizování protiostrů začne na jedné straně ozývat hluk (nože jsou v kontaktu s protiostrům):

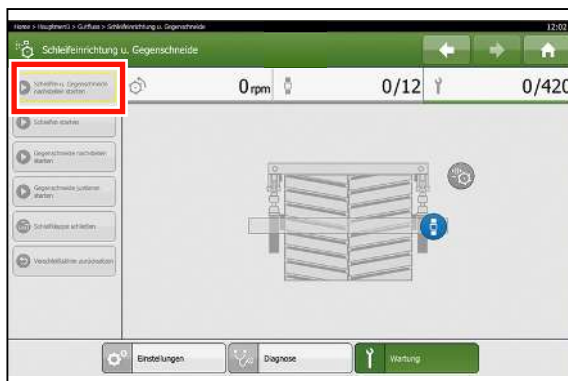
- ▶ Ihned pusťte tlačítko a stiskněte příslušné tlačítko "Odjet protiostrům od řezacího bubnu" (4 resp. 6).
- ▶ Protiostrů na protější straně seřídte stejným postupem.

Po seřízení protiostrů musí mít řezací buben bezhlučný chod.

Pokud se při seřízení protiostrů neozývá žádný hluk, musí se upravit nastavení nožů resp. opotřeбенé a již nenastavitelné nože se musí vyměnit, viz kapitola Údržba – podávací systém "Seřízení resp. výměna řezných nožů" v příslušném provozním návodu.

**4.1.3 Seřízení broušení a protiostrů (u varianty "Automatické seřízení protiostrů")**

Spuštění procesu broušení s následným nastavením protiostrů:



EQG003-100

- ▶ Na terminálu otevřete hlavní menu Průchod produktu -> menu Broušící zařízení a protiostrů "Údržba", viz kapitola Terminál - menu "Menu průchodu produktu", "Menu broušícího zařízení a protiostrů" v příslušném provozním návodu.
- ▶ Stiskněte tlačítko "Spuštění nastavení broušení a protiostrů".
- ▶ Počkejte, než se zobrazí hlášení o úspěšném ukončení procesu nastavení nebo o přerušení procesu.

**B**

Bezpečnost.....	5
Broušení řezných nožů.....	7

**D**

Další platné dokumenty.....	4
Doobjednání.....	4

**K**

K tomuto dokumentu.....	4
-------------------------	---

**M**

Menu "Brousicí zařízení a protiostrří".....	6
Menu "Průchod produktu".....	6
Menu "Údržba brousicího zařízení a protiostrří"....	6

**P**

Platnost.....	4
Provedení procesu broušení.....	7

**S**

Seřízení broušení a protiostrří (u varianty "Automatické seřízení protiostrří").....	11
Seřízení protiostrří.....	9

**T**

Terminál – menu.....	6
----------------------	---

**U**

Údržba – podávací systém.....	7
-------------------------------	---

**V**

Význam doplňku k provoznímu návodu.....	5
---	---

**Tato strana byla vědomě vynechána.**



# **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](http://www.landmaschinen.krone.de)