

Tento dokument přiložte k provoznímu návodu stroje.



Dodatek k provoznímu návodu

Číslo dokumentu: 150001621_00_cs

Stav: 25. 4. 2022

Ovinovací zařízení

Verze softwaru D2515020139100101

Chybová hlášení



1	K tomuto dokumentu.....	3
1.1	Platnost.....	3
1.2	Doobjednání	3
1.3	Další platné dokumenty	3
2	Bezpečnost.....	4
2.1	Význam doplňku k provoznímu návodu	4
3	Chybová hlášení	5
3.1	Možné druhy chyb (FMI).....	6
3.2	Seznam chyb	6
4	Rejstřík.....	20

1 K tomuto dokumentu

1.1 Platnost

Tento dokument platí pro:

1.2 Doobjednání

Pokud by byl tento dokument zcela nebo částečně nepoužitelný, nebo by byl vyžadován v jiném jazyce, lze si pod číslem dokumentu uvedeným na obálce objednat náhradní dokument. Tento dokument lze také stáhnout online z KRONE MEDIA <https://media.mykrone.green>.

1.3 Další platné dokumenty

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

- Provozní návod příslušného stroje

2 **Bezpečnost**

VAROVÁNÍ

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.

VAROVÁNÍ

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.

INFO

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 3](#).
- ▶ Před zahájením práce si navíc přečtěte příslušné oddíly v příslušném provozním návodu a řiďte se jimi, viz [Strana 3](#).
- ▶ Doplňek provozního návodu uložte tak, aby ho měl uživatel stroje vždy po ruce.
- ▶ Doplňek provozního návodu předejte dalším uživatelům stroje.

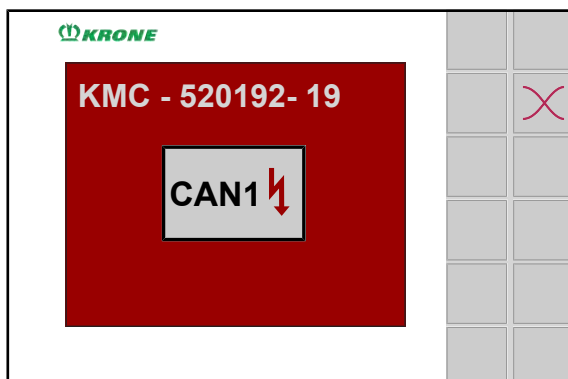
3 Chybová hlášení

VAROVÁNÍ

Při nerespektování chybových hlášení může dojít ke zranění osob nebo k poškození stroje

Při nerespektování chybových hlášení a neodstranění poruchy může dojít ke zranění osob a/ nebo k vážnému poškození stroje.

- ▶ Při zobrazení chybového hlášení odstraňte poruchu, viz [Strana 6](#).
- ▶ Pokud poruchu nelze odstranit, kontaktujte servisního partnera KRONE.



EQG000-034

Jestliže se na stroji vyskytne porucha, zobrazí se na displeji chybové hlášení. Současně se rozezná akustický signál (nepřerušovaný zvuk houkačky). K přehledu chybových hlášení, viz [Strana 6](#).

Struktura chybového hlášení

Chybové hlášení má strukturu podle následujícího vzoru: např. chybové hlášení "520192-19



520192	19	
SPN (Suspect Parameter Number) = číslo chyby	FMI=typ chyby, viz Strana 6	Symbol

Potvrzení chybového hlášení

- ▶ Poznamenejte si chybové hlášení.
- ▶ Krátce stiskněte .
- ➔ Akustický signál se vypne a indikace chyba se již nebude zobrazovat. Vyskytne-li se porucha znovu, zobrazí se chybové hlášení znovu.
- ▶ Odstranění chyby, viz [Strana 6](#).

Potvrzená a ještě přítomná chybová hlášení lze opět zobrazit pomocí menu „Seznam chyb“ nebo přes stavový řádek.

3.1 Možné druhy chyb (FMI)

Pod pojmem FMI (Failure Mode Identification) jsou zahrnuty různé druhy chyb, které jsou znázorněny příslušnou zkratkou.


FMI	Význam
0	Byla výrazně překročena horní mezní hodnota.
1	Byla výrazně podkročena spodní mezní hodnota.
2	Nepřípustné hodnoty.
3	Došlo k přepětí nebo zkratu na napájecí napětí.
4	Došlo k podpětí nebo zkratu na kostru.
5	Došlo k přerušeni kabelu nebo je příliš nízká intenzita proudu.
6	Došlo ke zkratu na kostru nebo je příliš vysoká intenzita proudu.
7	Mechanika nereaguje nebo nenastal očekávaný výsledek akce.
8	Nepřípustná frekvence.
9	Byla zaznamenána abnormální hodnota aktualizace.
10	Byla zaznamenána abnormální hodnota změn.
11	Neznámá příčina chyby.
12	Došlo k interní chybě.
13	Hodnoty kalibrace jsou mimo rozsah hodnot.
14	Zapotřebí jsou speciální pokyny.
15	Je dosaženo horní mezní hodnoty.
16	Překročena je horní mezní hodnota.
17	Je dosaženo dolní mezní hodnoty.
18	Podkročena je spodní mezní hodnota.
19	Byla zaznamenána chyba komunikace na sběrnici CAN.
20	Údaje vykazují odchylku směrem nahoru.
21	Údaje vykazují odchylku směrem dolů.
31	Podmínka je splněna.

3.2 Seznam chyb

Přehled řídicích jednotek

Zkratka	Vysvětlení
KMC	KRONE Machine Controller

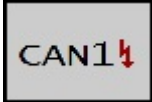
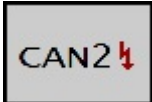
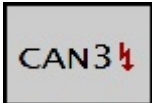













>>>

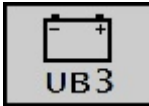














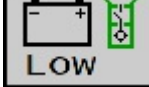
 D2515020139100101_cs [▶ 7]


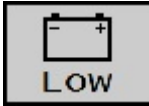













Seznam chyb













Verze softwaru: D2515020143000101_900,
D2515020139300101_900
Řídicí jednotka: KMC




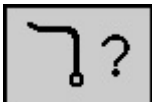
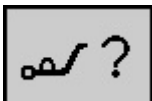








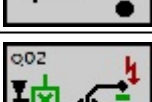



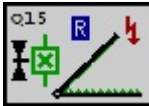






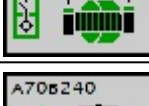
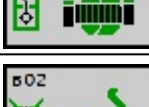
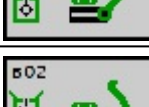
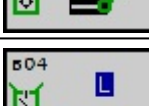
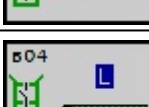
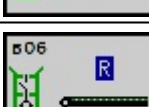



Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-520192-19	CAN 1 - CAN porucha mezi řídicími jednotkami	Vyskytla se CAN porucha mezi řídicími jednotkami na CAN 1.	
KMC-520193-19	CAN 2 - CAN porucha mezi řídicími jednotkami	Vyskytla se CAN porucha mezi řídicími jednotkami na CAN 2.	
KMC-520194-19	CAN 3 - CAN porucha mezi řídicími jednotkami	Vyskytla se CAN porucha mezi řídicími jednotkami na CAN 3.	
KMC-520195-19	CAN 4 - CAN porucha mezi řídicími jednotkami	Vyskytla se CAN porucha mezi řídicími jednotkami na CAN 4.	
KMC-520198-12	Řídicí jednotka - Interní chyba	Chyba v řídicí jednotce, vyvolaná kvůli vadnému softwaru nebo hardwaru.	
KMC-520232-12	Identifikační číslo vozidla - Interní chyba	Identifikační číslo vozidla není inicializované.	
KMC-520234-31	Kontrola systému s KMC se nezdařila	Selhalo porovnání systémově relevantních údajů o stroji napříč řídicími jednotkami pomocí KMC.	
KMC-521100-3	Napěťová skupina UB1 - Přepětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš vysoké.	
KMC-521100-4	Napěťová skupina UB1 - Nízké napětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš nízké.	
KMC-521100-5	Napěťová skupina UB1 - Chyba kostry	Vyskytla se chyba kostry na napájecím napětí.	
KMC-521100-6	Napěťová skupina UB1 - Přetížení	Bylo překročeno maximální zatížení napájecího napětí.	
KMC-521101-3	Napěťová skupina UB2 - Přepětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš vysoké.	
KMC-521101-4	Napěťová skupina UB2 - Nízké napětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš nízké.	
KMC-521101-5	Napěťová skupina UB2 - Chyba kostry	Bylo překročeno maximální zatížení napájecího napětí.	
KMC-521101-6	Napěťová skupina UB2 - Přetížení	Bylo překročeno maximální zatížení napájecího napětí.	
KMC-521102-3	Napěťová skupina UB3 - Přepětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš vysoké.	






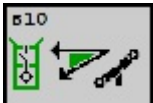
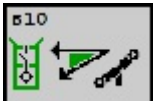
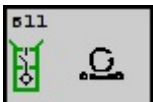

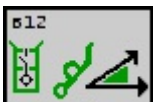


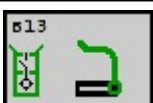

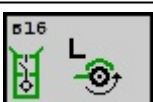

Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-521102-4	Napěťová skupina UB3 - Nízké napětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš nízké.	
KMC-521102-5	Napěťová skupina UB3 - Chyba kostry	Vyskytla se chyba kostry na napájecím napětí.	
KMC-521102-6	Napěťová skupina UB3 - Přetížení	Bylo překročeno maximální zatížení napájecího napětí.	
KMC-521103-3	Napěťová skupina UB4 - Přepětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš vysoké.	
KMC-521103-4	Napěťová skupina UB4 - Nízké napětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš nízké.	
KMC-521103-5	Napěťová skupina UB4 - Chyba kostry	Vyskytla se chyba kostry na napájecím napětí.	
KMC-521103-6	Napěťová skupina UB4 - Přetížení	Bylo překročeno maximální zatížení napájecího napětí.	
KMC-521104-3	Napěťová skupina UB5 - Přepětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš vysoké.	
KMC-521104-4	Napěťová skupina UB5 - Nízké napětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš nízké.	
KMC-521104-5	Napěťová skupina UB5 - Chyba kostry	Vyskytla se chyba kostry na napájecím napětí.	
KMC-521104-6	Napěťová skupina UB5 - Přetížení	Bylo překročeno maximální zatížení napájecího napětí.	
KMC-521105-3	Napěťová skupina UB6 - Přepětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš vysoké.	
KMC-521105-4	Napěťová skupina UB6 - Nízké napětí	Vstupní napětí příslušné skupiny napětí je příliš nízké.	
KMC-521105-5	Napěťová skupina UB6 - Chyba kostry	Vyskytla se chyba kostry na napájecím napětí.	
KMC-521105-6	Napěťová skupina UB6 - Přetížení	Bylo překročeno maximální zatížení napájecího napětí.	
KMC-521106-11	Napájecí napětí senzorů - Všeobecná porucha	Napětí bylo odpojeno z důvodu přetížení nebo zkratu napájecího napětí senzorů.	





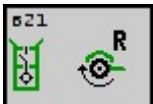




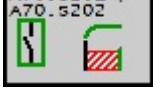
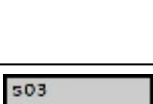

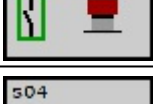
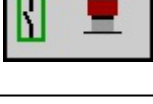

Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-521107-3	Napájecí napětí - Přepětí	Napájecí napětí na připojení UE je příliš vysoké.	
KMC-521107-4	Napájecí napětí - Nízké napětí	Napájecí napětí na připojení UE je příliš nízké.	
KMC-521108-11	Řídicí jednotka - Všeobecná porucha	Relé napěťových skupin UB1 neobstálo v autotestu.	
KMC-521109-11	Řídicí jednotka - Všeobecná porucha	Relé napěťových skupin UB2 neobstálo v autotestu.	
KMC-521110-11	Řídicí jednotka - Všeobecná porucha	Relé napěťových skupin UB3 neobstálo v autotestu.	
KMC-521111-11	Řídicí jednotka - Všeobecná porucha	Relé napěťových skupin UB4 neobstálo v autotestu.	
KMC-521112-11	Řídicí jednotka - Všeobecná porucha	Relé napěťových skupin UB5 neobstálo v autotestu.	
KMC-521113-11	Řídicí jednotka - Všeobecná porucha	Relé napěťových skupin UB6 neobstálo v autotestu.	
KMC-521114-11	Napětí napájení senzoru Uext1 - Všeobecná porucha	Napěťová skupina Uext1 pro napájení senzorů je vadná, například v důsledku přetížení nebo zkratu.	
KMC-521115-11	Napětí napájení senzoru Uext2 - Všeobecná porucha	Napěťová skupina Uext2 pro napájení senzorů je vadná, například v důsledku přetížení nebo zkratu.	
KMC-521116-11	Napětí napájení senzoru Uext3 - Všeobecná porucha	Napěťová skupina Uext3 pro napájení senzorů je vadná, například v důsledku přetížení nebo zkratu.	
KMC-521117-11	Napětí napájení senzoru Uext4 - Všeobecná porucha	Napěťová skupina Uext4 pro napájení senzorů je vadná, například v důsledku přetížení nebo zkratu.	
KMC-521320-2	Konfigurace stroje - Logická chyba elektroniky	Konfigurace stroje není kompatibilní s hardwarem.	
KMC-521350-11	Řídicí jednotka - Všeobecná porucha		
KMC-521351-11	Řídicí jednotka - Všeobecná porucha		
KMC-520198-12	Interní chyba	Interní chyba v řídicí jednotce, vyvolaná kvůli vadnému softwaru nebo hardwaru.	




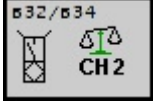




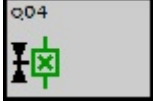





Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-522002-7	Logická chyba mechaniky	Překročení času Překročení času automatické funkce. Cílovou polohu nebylo možné dosáhnout.	
KMC-522003-7	Logická chyba mechaniky	Tlačítkový drapák rychlého zastavení	
KMC-522004-7	Logická chyba mechaniky	Tlačítkový drapák pojistného třmenu ovinovacího ramena	
KMC-522005-7	Logická chyba mechaniky	Rychlé zastavení aktivováno	
KMC-522006-3	Ventil Q6 Servoventil směr 1 - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Servoventil směr 1" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522006-6	Ventil Q6 Servoventil směr 1 - zkrat na kostru	Aktor "Servoventil směr 1" hlásí zkrat	
KMC-522006-7	Logická chyba mechaniky	Pojistný třmen ovinovacího ramena aktivován	
KMC-522008-7	Logická chyba mechaniky	Balík na stole v silničním provozu	
KMC-522009-7	Logická chyba mechaniky	Detekováno jednostranné roztržení fólie	
KMC-522010-7	Logická chyba mechaniky	Detekováno dvoustranné roztržení fólie	
KMC-522011-7	Logická chyba mechaniky	Aktuální otáčky ovinovacího ramena se liší od normy.	
KMC-522012-7	Logická chyba mechaniky	Aktuální otáčky ovinovacího stolu se liší od normy.	
KMC-522013-7	Spínač/tlačítko S4 Schvalovací tlačítko - zvednout/doprava/dopředu/otočit - Logická chyba mechaniky	Tlačítkový drapák schvalovací tlačítko zvednout/doprava/dopředu	
KMC-522014-7	Logická chyba mechaniky	Tlačítkový drapák uvolňovací tlačítko spustit/doleva/dozadu	
KMC-522021-7	Logická chyba mechaniky	Nebyl detekován žádný balík	
KMC-522022-7	Logická chyba mechaniky	Balík na stole	







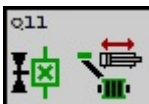
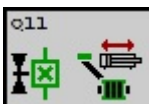

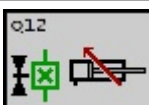

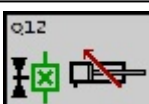


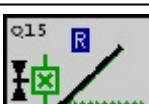
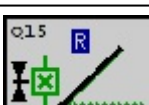
Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-522023-7	Logická chyba mechaniky	Přidržovací a řezné zařízení není zavřené	
KMC-522024-7	Poloha stavěče balíků - Logická chyba mechaniky	Poloha stavěče balíků neodpovídá požadované poloze	
KMC-522025-7	Poloha oje - Logická chyba mechaniky	Poloha oje neodpovídá požadované poloze	
KMC-522026-7	Poloha přidržovacího a řezného zařízení - Logická chyba mechaniky	Poloha přidržovacího a řezného zařízení neodpovídá požadované poloze	
KMC-522027-7	Poloha zdvihacího ramena - Logická chyba mechaniky	Poloha zdvihacího ramena neodpovídá požadované poloze	
KMC-522028-7	Poloha zdvihacího třmenu - Logická chyba mechaniky	Poloha zdvihacího třmenu neodpovídá požadované poloze	
KMC-522029-7	Pozice ovinovacího ramena - Logická chyba mechaniky	Poloha ovinovacího ramena neodpovídá požadované poloze	
KMC-522030-7	Pozice ovinovacího stolu - Logická chyba mechaniky	Poloha ovinovacího stolu neodpovídá požadované poloze	
KMC-522031-7	Bezpečnostní kontrola silničního provozu 1 - Logická chyba mechaniky	Bezpečnostní kontrola silničního provozu 1 se nezdařila.	
KMC-522032-7	Bezpečnostní kontrola silničního provozu 2 Ventil Q10 Rychlost oje - Logická chyba mechaniky	Bezpečnostní kontrola silničního provozu 2 se nezdařila	
KMC-522033-7	Bezpečnostní kontrola polního provozu 1 Ventil Q10 Rychlost oje - Logická chyba mechaniky	Bezpečnostní kontrola polního provozu 1 se nezdařila.	
KMC-522034-7	Oj není v transportní poloze - Logická chyba mechaniky	Oj se během silničního provozu nenachází v transportní poloze.	
KMC-522035-7	Věřohodnost senzorů kol Senzor - B16 Otáčky kola vlevo - B21 Otáčky kola vpravo - Logická chyba mechaniky	Rychlosti senzorů kol nejsou vzájemně věrohodné	
KMC-522036-7	Odchylka otáček ovinovacího ramena - Logická chyba mechaniky	Otáčky ovinovacího ramena se liší od normy	
KMC-522037-7	Chyba ventilu ovinovací rameno Ventil Q2 Pohon ovinovací rameno - Logická chyba mechaniky	Ventil rychlosti ovinovacího ramena nezavírá správně.	
KMC-522038-7	Chyba ventilu přidržovací a řezné zařízení vlevo Ventil Q14 Pojezd přidržovacího a řezného zařízení vlevo - Logická chyba mechaniky	Ventil "Pojezd přidržovacího a řezného zařízení vlevo" nezavírá správně.	

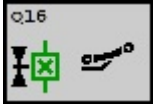
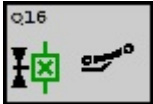
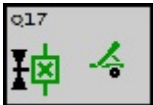
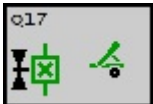








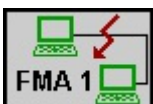


Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-522039-7	Chyba ventilu přidržovací a řezné zařízení vpravo Ventil Q15 Pojezd přidržovacího a řezného zařízení vpravo - Logická chyba mechaniky	Ventil "Pojezd přidržovacího a řezného zařízení vpravo" nezavírá správně.	
KMC-522040-7	Chyba ventilu zdvihacího třmenu Ventil Q7 Pojezd zdvihacího zařízení - Logická chyba mechaniky	Ventil "Pojezdu zdvihacího zařízení" nezavírá správně.	
KMC-522041-7	Chyba ventilu ovinovacího stolu Ventil Q16 Pojezd ovinovacího stolu - Logická chyba mechaniky	Ventil "Pojezdu ovinovacího stolu" nezavírá správně.	
KMC-522042-7	Chyba ventilu stavěče balíků Ventil Q17 Pojždění stavěče balíků - Logická chyba mechaniky	Ventil "Pojezdu stavěče balíků" nezavírá správně.	
KMC-522043-7	Chyba ventilu oje Ventil Q10 Rychlost oje - Logická chyba mechaniky	Ventil "Rychlosti ovinovacího ramena" nezavírá správně.	
KMC-522044-7	Timeout odkládací zařízení - Logická chyba mechaniky	Balík nebylo možné ve stanoveném čase odložit.	
KMC-522045-7	Chyba ventilu zdvihacího ramena Ventil Q8 Pojezd zdvihacího ramena - Logická chyba mechaniky	Ventil "Pojezdu zdvihacího ramena" nezavírá správně.	
KMC-522101-3	Senzor A70.B240 Pozice ovinovacího ramena - Zkrat na UB	Senzor "Pozice ovinovacího ramena" hlásí zkrat	
KMC-522101-4	Senzor A70.B240 Pozice ovinovacího ramena - Přerušení kabelu nebo zkrat na kostru	Senzor "Pozice ovinovacího ramena" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522102-3	Senzor B2 Balík v uchycovací poloze - Přerušení kabelu	Senzor "Balík ve zdvihací poloze" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522102-4	Senzor B2 Balík v uchycovací poloze - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Balík ve zdvihací poloze" hlásí zkrat	
KMC-522104-3	Senzor B4 Zavřené přidržovací a řezné zařízení vlevo - Přerušení kabelu	Senzor "Přidržovací a řezné zařízení vlevo zavřené" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522104-4	Senzor B4 Zavřené přidržovací a řezné zařízení vlevo - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Přidržovací a řezné zařízení vlevo zavřené" hlásí zkrat	
KMC-522106-3	Senzor B6 Zavřené přidržovací a řezné zařízení vpravo - Přerušení kabelu	Senzor "Přidržovací a řezné zařízení vpravo zavřené" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522106-4	Senzor B6 Zavřené přidržovací a řezné zařízení vpravo - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Přidržovací a řezné zařízení vpravo zavřené" hlásí zkrat	
KMC-522107-3	Senzor A70.B225 Detekce roztržení fólie 1 - Přerušení kabelu	Senzor "Detekce trhliny fólie 1" hlásí přerušení kabelu	





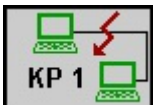
Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-522107-4	Senzor A70.B225 Detekce roztržení fólie 1 - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Detekce trhliny fólie 1" hlásí zkrat	
KMC-522108-3	Senzor A70.B226 Detekce roztržení fólie 2 - Přerušení kabelu	Senzor "Detekce trhliny fólie 2" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522108-4	Senzor A70.B226 Detekce roztržení fólie 2 - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Detekce trhliny fólie 2" hlásí zkrat	
KMC-522109-3	Senzor B9 Detekce balíku na ovinovacím stole - Přerušení kabelu	Senzor "Balík na stole" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522109-4	Senzor B9 Detekce balíku na ovinovacím stole - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Balík na stole" hlásí zkrat	
KMC-522110-3	Senzor B10 Pozice ovinovacího stolu - Zkrat na UB	Senzor "Pozice ovinovacího stolu" hlásí zkrat	
KMC-522110-4	Senzor B10 Pozice ovinovacího stolu - Přerušení kabelu nebo zkrat na kostru	Senzor "Pozice ovinovacího stolu" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522111-3	Senzor B11 Rychlost ovinovacího stolu - Přerušení kabelu	Senzor "Rychlost ovinovacího stolu" hlásí přetržený kabel	
KMC-522111-4	Senzor B11 Rychlost ovinovacího stolu - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Rychlost ovinovacího stolu" hlásí zkrat	
KMC-522112-3	Senzor B12 Poloha zdvihacího zařízení - Zkrat na UB	Senzor "Pozice zdvihacího třmenu" hlásí zkrat	
KMC-522112-4	Senzor B12 Poloha zdvihacího zařízení - Přerušení kabelu nebo zkrat na kostru	Senzor "Pozice zdvihacího třmenu" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522113-3	Senzor B13 Zdvíhací rameno zavřené - Přerušení kabelu	Senzor "Zdvíhací rameno zavřené" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522113-4	Senzor B13 Zdvíhací rameno zavřené - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Zdvíhací rameno zavřené" hlásí zkrat	
KMC-522116-3	Senzor B16 Otáčky kola vlevo - Přerušení kabelu	Senzor "Otáčky kola vlevo" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522116-4	Senzor B16 Otáčky kola vlevo - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Otáčky kola vlevo" hlásí zkrat	
KMC-522118-3	Senzor B19 Stavěč balíků složený - Přerušení kabelu	Senzor "Složený stavěč balíků" hlásí přerušení kabelu	

Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-522118-4	Senzor B19 Stavěč balíků složený - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Složený stavěč balíků" hlásí zkrat	
KMC-522120-3	Senzor B20 Pracovní úhel zalomené oje - Zkrat na UB	Senzor "Pracovní úhel zalomené oje" hlásí zkrat	
KMC-522120-4	Senzor B20 Pracovní úhel zalomené oje - Přerušení kabelu nebo zkrat na kostru	Senzor "Pracovní úhel zalomené oje" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522121-3	Senzor B21 Otáčky kola vpravo - Přerušení kabelu	Senzor "Otáčky kola" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522121-4	Senzor B21 Otáčky kola vpravo - Zkrat na kostře nebo UB	Senzor "Otáčky kola" hlásí zkrat	
KMC-522130-22	Přerušení kabelu nebo zkrat na kostru	Senzor "Zrychlení vážicího zařízení" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522130-23	Přerušený kabel, zkrat na kostru nebo zkrat na UB	Senzor "Zrychlení vážicího zařízení" hlásí zkrat.	
KMC-522151-4	Spínač/tlačítko - A70.S201 Bezpečnostní zařízení ovinovacího ramena 1 - A70.S202 Bezpečnostní zařízení ovinovacího ramena 2 - Zkrat na kostře nebo UB	Tlačítko "Bezpečnostní zařízení ovinovacího ramena" hlásí zkrat	
KMC-522151-24	Spínač/tlačítko - A70.S201 Bezpečnostní zařízení ovinovacího ramena 1 - A70.S202 Bezpečnostní zařízení ovinovacího ramena 2 - Zkrat na kostru nebo zkrat na UB	Tlačítko "Bezpečnostní zařízení ovinovacího ramena" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522153-4	Spínač/tlačítko S3 Tlačítko rychlého zastavení - zkrat na kostru	Tlačítko "Rychlé zastavení" hlásí zkrat	
KMC-522153-22	Spínač/tlačítko S3 Tlačítko rychlého zastavení - Přerušení kabelu nebo zkrat na kostru	Tlačítko "Rychlé zastavení" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522154-3	Spínač/tlačítko S4 Schvalovací tlačítko - zvednout/doprava/dopředu/otočit - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Tlačítko "Schválení ručního ovládání 1" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522154-4	Spínač/tlačítko S4 Schvalovací tlačítko - zvednout/doprava/dopředu/otočit - zkrat na kostru	Tlačítko "Schválení ručního ovládání 1" hlásí zkrat	
KMC-522155-3	Spínač/tlačítko S5 Schvalovací tlačítko - spustit/doleva/dozadu - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Tlačítko "Schválení ručního ovládání 2" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522155-4	Spínač/tlačítko S5 Schvalovací tlačítko - spustit/doleva/dozadu - zkrat na kostru	Tlačítko "Schválení ručního ovládání 2" hlásí zkrat	

Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-522250-16	Překročena horní mezní hodnota		
KMC-522250-18	Podkročena spodní mezní hodnota		
KMC-522251-16	Překročena horní mezní hodnota		
KMC-522251-18	Podkročena spodní mezní hodnota		
KMC-522301-3	Ventil Q1 Load Sensing aktivované - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Load Sensing" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522301-6	Ventil Q1 Load Sensing aktivované - zkrat na kostru	Aktor "Load Sensing" hlásí zkrat	
KMC-522302-3	Ventil Q2 Pohon ovinovací rameno - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Pohon ovinovacího ramena" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522302-6	Ventil Q2 Pohon ovinovací rameno - zkrat na kostru	Aktor "Pohon ovinovacího ramena" hlásí zkrat	
KMC-522303-3	Ventil Q3 Pohon ovinovacího stolu - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Pohon ovinovacího stolu" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522303-6	Ventil Q3 Pohon ovinovacího stolu - zkrat na kostru	Aktor "Pohon ovinovacího stolu" hlásí zkrat	
KMC-522304-3	Ventil Q4 Spínací tlakový ventil - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Spínací tlakový ventil" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522304-6	Ventil Q4 Spínací tlakový ventil - zkrat na kostru	Aktor "Spínací tlakový ventil" hlásí zkrat	
KMC-522305-3	Ventil Q5 Servoventil rychlost 1 - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Servoventil rychlost 1" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522305-6	Ventil Q5 Servoventil rychlost 1 - zkrat na kostru	Aktor "Servoventil rychlost 1" hlásí zkrat	
KMC-522307-3	Ventil Q7 Pojezd zdvihacího zařízení - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Pojezd zdvihacího těmenu" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522307-6	Ventil Q7 Pojezd zdvihacího zařízení - zkrat na kostru	Aktor "Pojezd zdvihacího těmenu" hlásí zkrat	

Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-522308-3	Ventil Q8 Pojezd zdvihacího ramena - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Pojezd zdvihacího ramena" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522308-6	Ventil Q8 Pojezd zdvihacího ramena - zkrat na kostru	Aktor "Pojezd zdvihacího ramena" hlásí zkrat	
KMC-522309-3	Ventil Q9 Obrácený chod ovinovacího ramena - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Nulování ovinovacího ramena" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522309-6	Ventil Q9 Obrácený chod ovinovacího ramena - zkrat na kostru	Aktor "Nulování ovinovacího ramena" hlásí zkrat	
KMC-522310-3	Ventil Q10 Rychlost oje - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Rychlosti oje" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522310-6	Ventil Q10 Rychlost oje - zkrat na kostru	Aktor "Rychlosti oje" hlásí zkrat	
KMC-522311-3	Ventil Q11 Směr pohybu oje - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Směru rychlosti oje" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522311-6	Ventil Q11 Směr pohybu oje - zkrat na kostru	Aktor "Směru rychlosti oje" hlásí zkrat	
KMC-522311-6	Ventil Q13 Servoventil směr 2 - zkrat na kostru	Aktor "Servoventil směr 2" hlásí zkrat	
KMC-522312-3	Ventil Q12 Servoventil rychlost 2 - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Servoventil rychlost 2" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522313-3	Ventil Q13 Servoventil směr 2 - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Servoventil směr 2" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522313-6	Ventil Q12 Servoventil rychlost 2 - zkrat na kostru	Aktor "Servoventil rychlost 2" hlásí zkrat	
KMC-522314-3	Ventil Q14 Pojezd přidržovacího a řezného zařízení vlevo - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Pojíždění přidržovacího a řezného zařízení doleva" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522314-6	Ventil Q14 Pojezd přidržovacího a řezného zařízení vlevo - zkrat na kostru	Aktor "Pojíždění přidržovacího a řezného zařízení doleva" hlásí zkrat	
KMC-522315-3	Ventil Q15 Pojezd přidržovacího a řezného zařízení vpravo - Přerušení kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Pojíždění přidržovacího a řezného zařízení doprava" hlásí přerušení kabelu	
KMC-522315-6	Ventil Q15 Pojezd přidržovacího a řezného zařízení vpravo - zkrat na kostru	Aktor "Pojíždění přidržovacího a řezného zařízení doprava" hlásí zkrat	

Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-522316-3	Ventil Q16 Pojezd ovinovacího stolu - Přerušeni kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Pojíždění ovinovacího stolu" hlásí přerušeni kabelu	
KMC-522316-6	Ventil Q16 Pojezd ovinovacího stolu - zkrat na kostru	Aktor "Pojíždění ovinovacího stolu" hlásí zkrat	
KMC-522317-3	Ventil Q17 Pojíždění stavěče balíků - Přerušeni kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Pojíždění stavěče balíků" hlásí přerušeni kabelu	
KMC-522317-6	Ventil Q17 Pojíždění stavěče balíků - zkrat na kostru	Aktor "Pojíždění stavěče balíků" hlásí zkrat	
KMC-522351-3	Světlo - E1 Pracovní světlometry 1 - E2 Pracovní světlometry 2 - Přerušeni kabelu nebo zkrat na UB	Aktor "Pracovní světlomet 1/2" hlásí přerušeni kabelu	
KMC-522351-6	Světlo - E1 Pracovní světlometry 1 - E2 Pracovní světlometry 2 - zkrat na kostru	Aktor "Pracovní světlomet 1/2" hlásí zkrat	
KMC-522352-6	Světlo E7 Pracovní světlometry 3 - zkrat na kostru	Aktor "Pracovní světlomet 3" hlásí zkrat	
KMC-522355-5		Aktor "Přídavná funkce vpravo" hlásí přerušeni kabelu	
KMC-522500-13		Byly uloženy nesprávné hodnoty konfigurace	
KMC-522503-31		ISOBUS terminál, přerušeno spojení	
KMC-522504-31		AUX přerušeno spojení	
KMC-522505-31		ISOBUS TC, přerušeno spojení	
KMC-522506-31		ISOBUS TECU, přerušeno spojení	
KMC-522560-19	FMA 1 - Porucha		
KMC-522561-4	FMA 1 - Nizké napětí		
KMC-522562-12	FMA 1 - Interní chyba		

Číslo chyby	Chybový text	Popis	Obrázek
KMC-522563-3	FMA 1 - Přepětí		
KMC-522650-3	Přepětí	KP1 přepětí	
KMC-522650-4	Nízké napětí	KP1 nízké napětí	
KMC-522650-12	Interní chyba	KP1 všeobecná chyba	
KMC-522650-19		KP1 timeout	

4 Rejstřík**B**

Bezpečnost..... 4

D

Další platné dokumenty 3

Doobjednání 3

H

Chybová hlášení..... 5

K

K tomuto dokumentu 3

M

Možné druhy chyb (FMI) 6

P

Platnost 3

Potvrzení chybového hlášení 5

S

Seznam chyb..... 6

V

Význam doplňku k provoznímu návodu 4

Tato strana zůstala úmyslně prázdná.



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