

Tento dokument přiložte k provoznímu návodu stroje.



## Dodatek k provoznímu návodu

Číslo dokumentu: 150001453\_01\_cs

Stav: 1. 11. 2021

pro příslušenství

**B454 – GNSS-přijímač**

**Rotační shrnovač pokosů**

**Žací technika**

**Samojízdný stroj**





---

<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>Popis funkce přijímače GNSS .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Porucha, příčina a odstranění .....</b>	<b>8</b>
	<b>Rejstřík.....</b>	<b>9</b>

## 1 K tomuto dokumentu

### 1.1 Platnost

Tento dokument platí pro:

Příslušenství: B454 – GNSS-přijímač

Typ stroje:	BiG X 480	BiG X 480 Tier 3
	BiG X 530	BiG X 580
	BiG X 630	BM105-14 (BiG M 450 CV)
	BM105-15 (BiG M 450 CR 10m)	BM105-17 (BiG M 450 CR)
	BM105-24 (BiG M 450 CV Stufe 5)	BM105-25 (BiG M 450 CR 10m Stufe 5)
	EasyCut B 1000 CR	EasyCut B 1000 CR Collect
	EasyCut B 1000 CV	EasyCut B 1000 CV Collect
	KS403-42 (Swadro TC 1370)	Swadro 1400
	Swadro 1400 Plus	Swadro 2000

### 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 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 Popis funkce přijímače GNSS

Hemisféra A631 je přijímač GNSS, který poskytuje polohová data ve formátu NMEA2000 a NMEA0183 prostřednictvím CAN a 2 sériových rozhraní.

#### EGNOS/WAAS

V základní výbavě dodané KRONE dává přijímač GNSS polohová data prostřednictvím GPS s přesností EGNOS/WAAS.

#### RTK

KSC přijímá internetovým spojením korekční data, která se odesílají na přijímač GNSS. Korekční data zvyšují přesnost dat z GPS.






Aby bylo možné používat funkci RTK přijímače, je nutné mít placenou licenci. Tuto lze odebírat prostřednictvím KRONE Add-on F019 "RTK GNSS přijímače". Pro KSC je ještě potřeba KRONE Add-on F013 „Služba NTRIP“.

#### Vodorovná přesnost

Druh signálu	RMS (v 67 % času)	2DRMS (v 95 % času)
RTK	8 mm	15 mm
SBAS (EGNOS/WAAS)	300 mm	600 mm
Autonomous, no SA	1 200 mm	2 500 mm

#### Zobrazení na terminálu CCI

Na terminálu CCI se zobrazí následující zobrazení, když se přijímač GNSS používá ve spojení s terminálem CCI 800 nebo CCI 1200.

Symbol	Vysvětlení
	RTK – příjem aktivní
	EGNOS / WAAS – příjem aktivní
	GPS – příjem aktivní
	Příjem není k dispozici
	RTK float – funkce není úplná, viz <a href="#">Strana 8</a>

#### Doporučené aplikace

- Section Control
- Řídicí systémy
- Další aplikace, které potřebují přesný signál GNSS.

#### Podporované satelitní systémy

- GPS
- GLONASS
- Galileo

#### Stavová LED antény

Stavová LED	Vysvětlení
Vyp	Bez zdroje napětí
Červená	Zdroj napětí k dispozici, bez příjmu GNSS
Fialová	GNSS příjem úspěšný

**INFO****Deaktivace výstupu GPS Krone SmartConnect**

Pokud je KRONE SmartConnect namontován paralelně s GPS anténou, ujistěte se, že je v nabídce KRONE SmartConnect „GPS, GPS zdroj“ vybrána volba „ISOBUS zdroj / externí přijímač“, viz dodatek návodu k obsluze „KRONE SmartConnect“.

## 4 Porucha, příčina a odstranění

**Porucha:** Nastal signál „RTK Float“.

Možná příčina	Odstranění
Data Log-In služby NTRIP nejsou správná	▶ Zkontrolujte data Log-In služby NTRIP.
Spojení mezi KSC a přijímačem GNSS není k dispozici	▶ Zkontrolujte spojení mezi KSC a přijímačem GNSS.



**B**

Bezpečnost..... 5

**D**

Další platné dokumenty ..... 4

Doobjednání ..... 4

**K**

K tomuto dokumentu ..... 4

**P**

Platnost ..... 4

Popis funkce přijímače GNSS ..... 6

Porucha, příčina a odstranění ..... 8

**V**

Význam doplňku k provoznímu návodu ..... 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](http://www.landmaschinen.krone.de)