

Výpust' BigBagu #29428



KERBL



Návod k obsluze

Před prvním uvedením do provozu si přečtěte tento návod k obsluze a věnujte mu pozornost! Uchovávejte pro budoucí použití!

1. Informace pro uživatele

Vysvětlení bezpečnostních pokynů

	Nebezpečí! Bezprostřední nebezpečí, které vede k vážnému zranění nebo smrti.
	Varování! Potenciálně nebezpečná situace, která by mohla vést k vážnému zranění nebo smrti. Držte se mimo oblast bezprostředně pod BigBagem. Pozor! Potenciálně nebezpečná situace, která by mohla vést k lehkému fyzickému zranění. Také upozornění na poškození majetku.
	Poznámka! Potenciálně škodlivá situace, která by mohla poškodit produkt nebo předmět v blízkosti
	Důležité Návod k použití a další užitečné informace.
	Nebezpečí poranění rukou
	Nebezpečí v důsledku zvednutého nákladu

1.1 Odpovědnost za škody

Výrobek mohou obsluhovat pouze osoby, které jsou seznámeny s návodem k obsluze, výrobkem a národní legislativou, předpisy a požadavky týkajícími se práce, bezpečnosti a prevence úrazů. Neneseme žádnou odpovědnost za jakékoli fyzické nebo materiální škody způsobené nevyškoleným personálem, nedodržováním předpisů týkajících se práce, bezpečnosti nebo prevence úrazů. Na základě informací uvedených v tomto návodu k obsluze společnost Albert Kerbl GmbH neručí za žádné přímé škody nebo následné škody vzniklé v důsledku nesprávné obsluhy nebo údržby. Pro svou vlastní bezpečnost používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství. Albert Kerbl GmbH nenese žádnou odpovědnost za použití jiných produktů a z toho vyplývající škody. Informace, ilustrace a popisy v této příručce nelze použít k uplatnění jakýchkoli nároků na změny již dodaných produktů.

1.2 Informační povinnost

Tento návod k obsluze je třeba považovat za součást zařízení. Bezpečné jsou pouze postupy uvedené v návodu k obsluze.

- Před prvním použitím výrobku je nutné si přečíst celý oddíl 2 „Základní bezpečnostní pokyny“ a dodržovat jej.
- Před zahájením práce je třeba si přečíst a dodržovat příslušné odstavce návodu k obsluze.
- Návod k obsluze musí být uložen na místě přístupném pro uživatele stroje.

2. Základní bezpečnostní pokyny

 **Nerespektování bezpečnostních pokynů a výstražných pokynů může vést k ohrožení osob, životního prostředí a hmotného majetku.**

- Zařízení musí být po každém dni používání zkontrolováno na zjevné poškození a závady!
- Zařízení používejte pouze tehdy, jsou-li všechna bezpečnostní a ochranné součásti plně nainstalovány a funkční!
- Před každým uvedením do provozu zkontrolujte, zda aretační mechanismy dokonale sedí a jsou bezpečné.

- V případě poškození, které by mohlo ohrozit bezpečnost, musí být zařízení okamžitě odesláno k opravě!
- Pokud se vyskytnou závady, které mohou narušit bezpečnost, je nutné zařízení okamžitě přestat používat.
- Změny na zařízení se smí provádět pouze po konzultaci a výslovném povolení výrobce!
- Používejte pouze originální náhradní díly!
- Je nutné dodržovat intervaly údržby uvedené v tomto návodu!



Neoprávněné osoby budou z nebezpečné oblasti vykázány!

Nikdy nechoďte ani nestůjte pod zavěšenými břemeny!

Zařízení opravujte pouze v případě, že máte potřebnou kvalifikaci



Zařízení smí obsluhovat pouze zdravotně a psychicky způsobilé osoby, které nejsou pod vlivem drog nebo alkoholu!

2.1 Zamýšlené použití

Zařízení je zkonstruováno v souladu s nejmodernějšími technologiemi a uznávanými bezpečnostními předpisy. Přesto může jeho použití způsobit ohrožení života a zdraví uživatele nebo třetích osob nebo poškození výrobku nebo jiného hmotného majetku.

Nebezpečí!



Zařízení musí být používáno výhradně v souladu s jeho určením a v technicky bezpečném stavu!

Provozní bezpečnost výrobku je zaručena pouze v případě, že je používán k určenému účelu!

Nesprávné použití může vést k poškození zařízení, za které společnost Albert Kerbl GmbH nenese žádnou odpovědnost. Systém je určen výhradně pro použití v zemědělství a smí být používán pouze v případě, že:

- Všechna bezpečnostní zařízení popsaná v návodu k obsluze jsou přítomna a v bezpečné formě.
- Všechny bezpečnostní pokyny v návodu k obsluze jsou dodržovány, a to jak v části Bezpečnost „Základní bezpečnostní pokyny“, tak přímo v částech návodu k obsluze.

Návod k obsluze je součástí balení zařízení a musí být proto uschován pro nahlédnutí při jeho používání. Zařízení smí být provozováno pouze po poučení a v souladu s tímto návodem k obsluze. Použití zařízení, které není popsáno v návodu k obsluze, může mít za následek vážné fyzické zranění nebo smrt a poškození majetku. Neoprávněné úpravy zařízení mohou mít negativní vliv na vlastnosti zařízení nebo narušit jeho správnou funkci. Neoprávněné úpravy proto zbavují výrobce jakékoli odpovědnosti z toho vyplývající. Ke správnému používání patří také dodržování podmínek provozu, údržby, čištění a servisu stanovených výrobcem.

2.2 Nesprávné použití zařízení

Jakékoli jiné použití, než je uvedeno v části „Zamýšlené použití nebo použití nad rámec tohoto“ se považuje za použití v rozporu s určením! Výrobce/dodavatel nenese žádnou odpovědnost za škody z toho vyplývající.



V případě nesprávného použití mohou vzniknout nebezpečí!

Mezi takové nesprávné použití patří např.

- Překročení technických hodnot stanovených pro normální provoz.
- Nedodržení bezpečnostních štítků na výrobku a bezpečnostních pokynů v návodu k obsluze.
- Provádění odstraňování závad, seřizování, čištění, opravy a údržby v rozporu s pokyny v návodu k obsluze.
- Neoprávněné úpravy zařízení.
- Instalace zakázaných/neschválených přídatných zařízení.
- Použití neoriginálních náhradních dílů.

2.3 Úpravy a modifikace

V případě neoprávněných přestaveb a úprav (např. přivaření nosných dílů) na nástavci zaniká jakákoli odpovědnost a záruka ze strany výrobce! Bez konzultace a písemného souhlasu výrobce proto neprovádějte žádné změny nebo doplňky zařízení.

2.4 Náhradní díly a spotřební materiál

Použití náhradních a opotřebitelných dílů nebo pomocných materiálů od jiných výrobců může vést k ohrožení. Výrobce neručí za škody způsobené použitím těchto dílů! Používejte proto pouze originální díly nebo díly schválené výrobcem.

2.5 Školení provozního personálu

Aby se předešlo nehodám, musí každá osoba pracující se zařízením splňovat následující minimální požadavky:

- Jsou fyzicky schopni manipulovat se zařízením.
- Mohou bezpečně provádět práce se zařízením v rozsahu tohoto návodu k obsluze.
- Chápu fungování zařízení v kontextu své práce a jsou schopni rozpoznat a vyhnout se nebezpečím práce.

- Jsou obeznámeni s bezpečnou jízdou vozidel (za účelem manipulace a zvedání Big Bagu).
- Pro silniční dopravu mají dostatečné znalosti pravidel silničního provozu a potřebné řidičské oprávnění.

2.6 Osobní ochranné prostředky

Obsluha musí zajistit následující osobní ochranné prostředky.

- Bezpečnostní obuv se špičkou
- Přiléhavý ochranný oděv
- Bezpečnostní a ochranné prostředky
- Rukavice

⚠ Zařízení provozujte pouze tehdy, jsou-li všechna ochranná a bezpečnostní zařízení plně přítomna a funkční!

3. Provozní bezpečnost

3.1 Zajištění technicky bezvadného stavu

Nesprávná údržba a seřízení mohou ovlivnit provozní bezpečnost zařízení a způsobit nehody s fyzickým zraněním.

- Proveďte veškerou údržbu a seřizovací práce podle příslušné části
- Před prováděním jakékoli údržby nebo seřizovacích prací zastavte a zajistěte nosné vozidlo

3.2 Nebezpečí poškození zařízení

Poškození zařízení může ovlivnit jeho provozní bezpečnost a způsobit nehody s fyzickým zraněním.

Pro bezpečnost jsou zvláště důležité následující součásti zařízení:

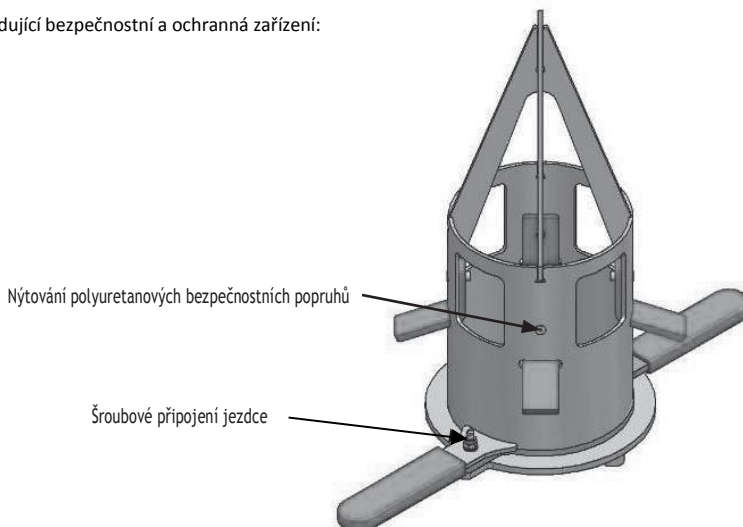
- Bezpečnostní zařízení
- Připojení zařízení

V případě pochybností o provozní bezpečnosti zařízení, například v případě viditelného poškození:

- Zastavte a zajistěte nosné vozidlo.
- Okamžitě odstraňte možné příčiny poškození, např. odstraňte hrubé nečistoty nebo utáhněte uvolněné šrouby.
- Zjistěte příčinu poškození podle tohoto návodu k obsluze.
- Poškození opravte, jak je popsáno v tomto návodu k obsluze.
- V případě poškození, které nemůže uživatel opravit podle tohoto návodu k obsluze:
- Poškození nechte opravit v kvalifikovaném odborném servisu

3.3 Bezpečnostní a ochranná zařízení

Na zařízení jsou instalována následující bezpečnostní a ochranná zařízení:



Před použitím zařízení zkontrolujte pevné utažení všech šroubových a nýtovaných spojů. Jinak není bezpečnost zaručena!

Pokud jsou bezpečnostní zařízení vadná

Vadná bezpečnostní zařízení mohou vést k nebezpečným situacím. Z tohoto důvodu:

- Okamžitě zastavte nosné zařízení (čelní nakladač).
- Zajistěte proti opětovnému použití

Zkontrolujte bezpečnostní a ochranná zařízení

Všechna bezpečnostní a ochranná zařízení musí být pravidelně kontrolována. Intervaly kontrol dle tabulky:

i	Bezpečnostní zařízení	Interval kontroly
	Obecný stav zařízení	Denně
	Šroubové připojení jezdce	S každým použitím
	Stav nýtů polyuretanových bezpečnostních popruhů	S každým použitím

3.4 Pracoviště obsluhy zařízení

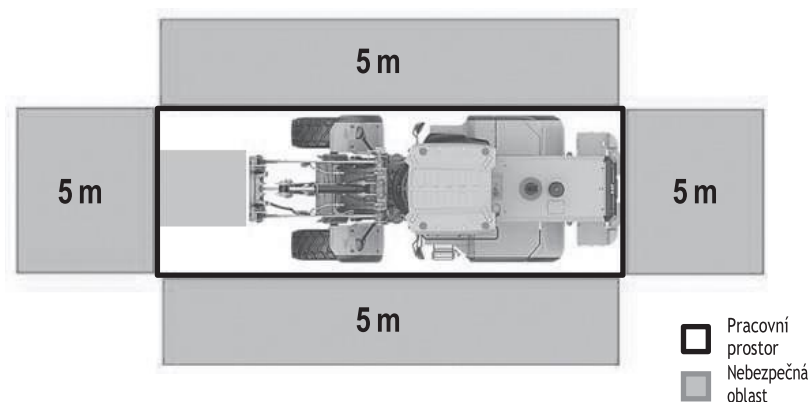
Nejdůležitější pracovní stanice je:

sedadlo řidiče vozidla a samotné zařízení pro jeho otevírání a zavírání.



3.5 Nebezpečné oblasti

Během provozu se kolem stroje a zařízení vytváří nebezpečná oblast. V nebezpečném prostoru provozovaných vozidel se nesmí zdržovat žádné osoby. Nebezpečný prostor 5 metrů je prostor kolem obslužného vozidla, ve kterém mohou být osoby zasaženy pracovními pohyby stroje, jeho pracovního zařízení a příslušenství nebo vykývnutím břemen, pádem nebo pádem zařízení. Obsluha stroje smí provádět práce s obslužným vozidlem pouze tehdy, pokud se v nebezpečné oblasti nenacházejí žádné osoby. Obsluha stroje musí dát výstražné znamení, pokud existuje nebezpečí pro přítomné osoby.



4. Popis zařízení

Tato část poskytuje komplexní přehled o struktuře a funkci zařízení.

Oblasti použití

Se zařízením lze jednorázové Big Bagy snadno plnit a vyprazdňovat. Zařízení je vhodné i pro krmiva, hnojiva, semena, pelety, sůl, štěrk a granuláty.

Rozsah dodávky

- Dávkovací zařízení
- Operativní instrukce
- Bezpečnostní uzávěr

Funkce

Zařízení umožňuje snadné vyprazdňování a dávkování jednorázových Big Bagů.

Technická data

Rozměry	
Šířka	cca 465 mm
Průměr	cca 152 mm
Výška	cca 410 mm
Hmotnost	cca 4 kg

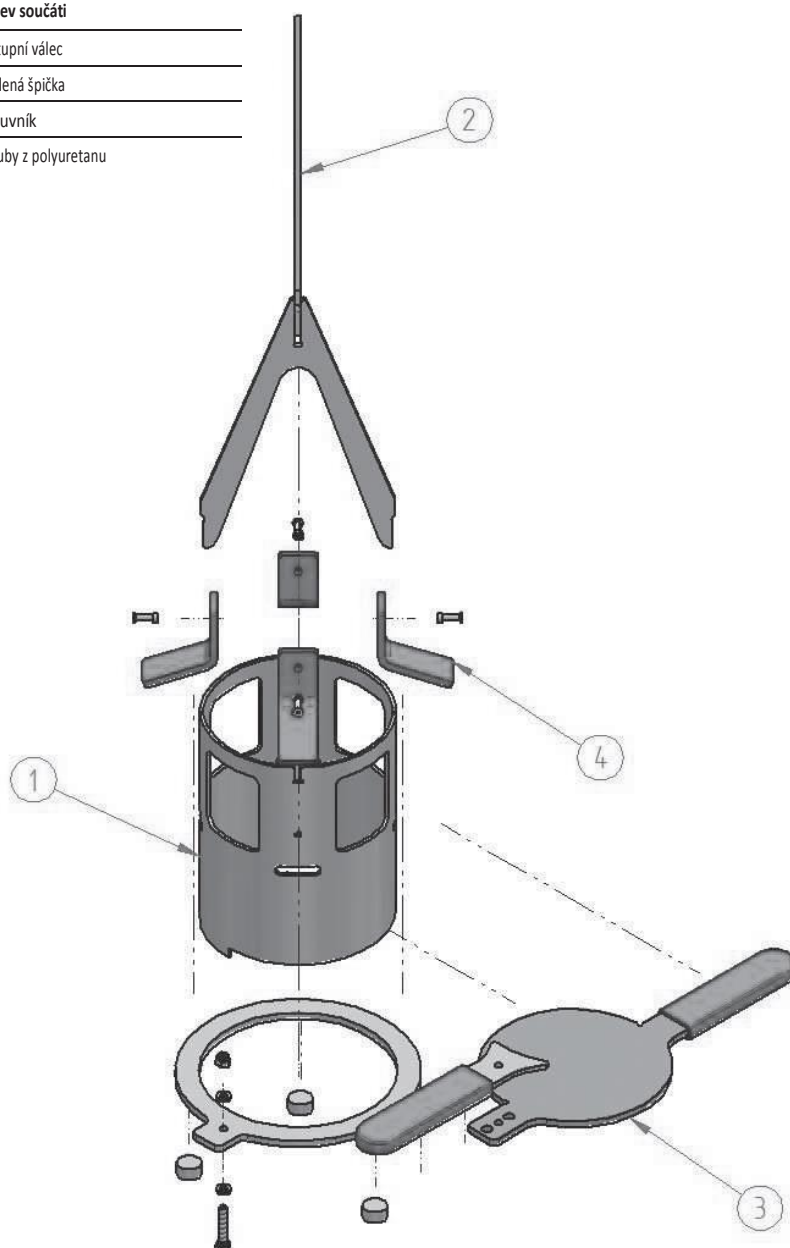
Všechny rozměry jsou uvedeny v mm a zahrnují toleranci 5 %.

- Zesílená špička klínu -> snadnější pronikání do tkaniny Big Bag
- Zaručená těsnost

5. Nastavení dávkovacího zařízení

Obrázek níže poskytuje přehled nejdůležitějších součástí:

Číslo součásti	Název součásti
1	Výstupní válec
2	Zesílená špička
3	Posuvník
4	Příruby z polyuretanu



Design a funkce

- Zařízení je vyrobeno z vysoce pevné a plně pozinkované oceli.
- Příruby jsou vyrobeny z polyuretanu a jsou přinýtovány k zařízení.
- Na posuvniku jsou madla, která slouží jako ochrana a usnadňují uchopení.

6. Manipulace a provoz



Čtěte pozorně. Pokud máte nějaké dotazy nebo pokud nerozumíte návodu, kontaktujte prosím výrobce, abyste předešli chybám při obsluze.

- Pokud výrobek nepoužíváte, musí být na výrobku bezpečnostní uzávěr.
- Nikdy nezvedejte Big Bag na svahu.
- Rychlost jízdy musí být vždy přizpůsobena okolním podmínkám.
- Vyhněte se náhlým zatáčkám při jízdě do kopce nebo z kopce a při přejíždění svahu.
- Chování při jízdě, řízení a brzdná schopnost jsou ovlivněny zařízeními a zátěží.
- Zajistěte proto dostatečnou sílu řízení a brzd!

Manipulace se zařízením



Nasměřujte neoprávněné osoby z nebezpečné oblasti pod Big Bagem. Proveďte vizuální kontrolu celé podlahové plochy kolem čelního nakladače/vysokozdvížeňého vozíku.

6.1 Všeobecné bezpečnostní a provozní pokyny

Níže jsou pro snazší pochopení opakovaně shrnuty některé obecné bezpečnostní a provozní pokyny pro provoz zařízení:

- Před uvedením do provozu uveďte všechna připojená ochranná zařízení do bezpečného stavu!
- Před jízdou po silnici uveďte veškeré vybavení do stavu bezpečného pro přepravu!
- Během používání se v nebezpečné oblasti nesmí zdržovat žádné osoby!
- Dodržujte pokyny výrobce!
- Udržujte děti mimo dosah!
- Při parkování zajistěte nosné vozidlo proti samovolnému pohybu!

Práce se zařízením

1. Umístěte zařízení na pevný a stabilní povrch. Zvedněte Big Bag pomocí k tomu určených poutek, např. pomocí čelního nakladače a umístěte jej doprostřed nad zařízením.
2. Pomalu a opatrně spouštějte Big Bag tak, aby dávkovací zařízení mohlo pomalu proniknout do Big Bagu. Jakmile dávkovací zařízení zapadne, lze Big Bag znovu zvednout.



Pokud je Big Bag položen příliš rychle nebo je terén nerovný, na poškození se nevztahuje záruka!

3. Pro snazší otevírání a zavírání zařízení se doporučuje zatáhnout jej rukou trochu dolů, dokud nebude bezpečně usazeno.
4. Jednoduchý mechanismus otevírání a zavírání zařízení umožňuje dávkování a vyprazdňování jednorázového Big Bagu bez námahy. Posuvník se otevře směrem k obsluze.

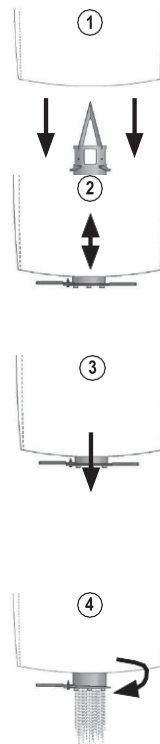
6.2 Servis a údržba



Před zahájením údržby si pozorně přečtěte tuto část! Níže naleznete informace o odstraňování problémů a údržbě přístroje. Pravidelná údržba podle plánu údržby je nezbytným předpokladem efektivního provozu.

Správná údržba

Správná údržba pomáhá zajistit hladké a efektivní používání produktu. Obslužný personál může tuto práci provádět po příslušném zaškolení.



Údržba	Interval				
	1x ročně	Denně	20 hodin provozu	100 hodin provozu	Podle potřeby
Zkontrolujte bezpečnostní zařízení		x			
Kontrola všech šroubových spojů a jejich bezpečného upevnění				x	
Test funkčnosti		x			

Obecné pokyny:

- U pracovních zařízení zkontrolujte šroubové spoje po prvních 5 hodinách provozu
- V případě potřeby znovu utáhněte všechny uvolněné šroubové spoje

Zkontrolujte bezpečnostní zařízení

Všechna zařízení pro nouzové zastavení a bezpečnostní zařízení musí být testována jednotlivě a odděleně od sebe. V případě vadných bezpečnostních zařízení je nutné zařízení k BigBagu okamžitě odstavit a zajistit proti opětovnému použití.

 **Pozor - nebezpečí poškození!**
Posypová sůl je velmi agresivní a může poškodit ochranu proti korozi.

Proto v zimě:

- Zařízení myjte častěji
- Pečlivě smyjte zbytky posypové soli
- Kontrolujte ochranu proti korozi častěji a v případě potřeby ji nechte obnovit

6.3 Odstraňování problémů

 Při opravě chyb buďte opatrní!

- Chyba: Posuvník nelze otevřít nebo zavřít
- Náprava: Zkontrolujte šroub, v případě potřeby jej vyměňte nebo dotáhněte

Podmínky skladování

Zařízení musí být uloženo vodorovně. Nikdy jej neskladujte špičkou nahoru, jinak hrozí vysoké riziko poranění. Ochranné víčko na hrotu smí být odstraněno pouze při uvádění do provozu.

6.4 Likvidace a recyklace

 Oddělte části zařízení a elektronické součásti podle typu a zlikvidujte je správným způsobem. Všechny díly, pomocné a provozní materiály stroje oddělte podle typu a zlikvidujte je v souladu s místními předpisy a směrnice.

 Máte-li jakékoli dotazy týkající se likvidace/recyklace, kontaktujte prosím výrobce!

Dodavatel:

KETRIS, s.r.o.

Škrobářenská 485/14, 617 00 Brno

e-mail: eshop@ketris.cz

IČ: 60741821

www.ketris.cz