

# Silážování do vaku

Konzervace a skladování

  
**BUDIŠSA BAG®**  
BAG Budissa Agroservice GmbH

## Katalog výrobků



## Konzervace a skladování do vaku

### ***Výkonné - flexibilní - cenově příznivé nízkoztrátové - šetrné k životnímu prostředí***

- Okamžité zamezení přístupu vzduchu
- Minimalizace ztrát
- Zamezení možnosti kontaminace krmiva na jámě traktorem
- Vhodné pro všechny způsoby silážování a senážování objemných krmiv a skladování ostatních materiálů
- Flexibilní výběr místa skladování
- Cenově příznivý doplněk k již existujícím skladovacím možnostem
- Šetrný k životnímu prostředí, žádné požadavky na těsnost plochy



## Dle účelu nasazení správný BUDISSA BAGGER®



### ROTOR BAGGER

#### *Se zábranou nebo kotvou*

K uskladnění krmiv, k silážování trav, vojtěšky, kukuřice, cukrovarnických řízků a ostatních objemných materiálů.



### GRAIN BAGGER

#### *S trychtýřem a šnekem*

K uskladnění potravinářského a krmného obilí, zrnové kukuřice nebo jiných sypkých hmot (hnojivo, peletky, posypová sůl).



### TRUCK BAGGER

#### *Kamion s tunelem*

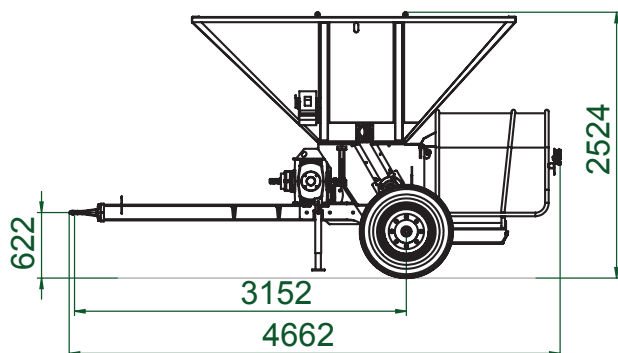
K přímému sklopení pivního mláta.





## ROTOR BAGGER RT 5000

„Baby Bagger“ - pro malé podniky od 1.000 tun siláže v roce



Technická data	RT 5000
Hmotnost	2.800 kg
PS potřeba traktoru	80 – 100 PS
Použitelný průměr vaku	1,65 m (5,5')
Výkon (závislý od silážované hmoty)	20 – 40 t/h

### Základní výbava

- 1,20 m rotor, 1,65 m tunel
- Plnicí vana (3,00 m plnicí šířka)
- Hydraulické kolové brzdy k regulaci tlaku lisování
- Schválený dopravní prostředek (25 km/h)
- 1 čechrací válec
- CE označení pro úroveň bezpečnosti EU

### Výbava na přání

- Aplikátor silážních konzervantů

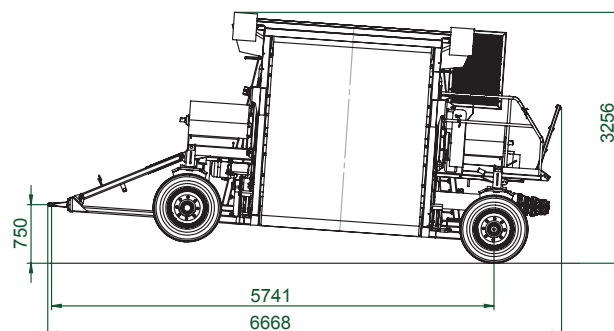


## ROTOR BAGGER RT 7000

„Farm Bagger“ - pro malé podniky a farmáře  
od 2.500 tun siláže za rok

### Základní výbava

- 2,10 m rotor, 2,40 m tunel
- Příjmový stůl s gumovým dopravníkem
- Jednoduchá brzda k regulaci tlaku lisování
- Schválený dopravní prostředek (25 km/h)
- 1 čechrací válec
- Ocelová zábrana
- Mechanické navijení lan
- CE označení pro úroveň bezpečnosti EU
- Systém nouzového vypnutí stroje



### Výbava na přání

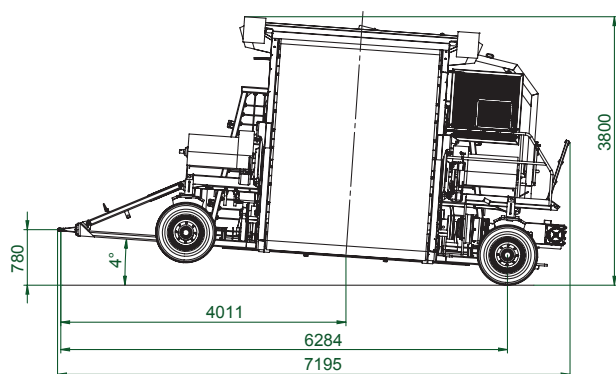
- Jeřáb s mechanickým navijákem
- Brzdy pro schválený provoz na silnici (25 km/h)
- Aplikátor silážních konzervantů
- Kompostovací sada

Technická data	RT 7000
Hmotnost	5.950 kg
PS potřeba traktoru	80–130 PS
Použitelný průměr vaku	2,40 m (8')
Výkon (závislý od silážované hmoty)	40–60 t/h



## ROTOR BAGGER RT 8000

„Standard Bagger“ - pro zemědělské podniky  
s minimálně 5.000 tunami siláže za rok



Technická data	RT 8000
Hmotnost	7.000 kg
PS potřeba traktoru	160 PS
Použitelný průměr vaku	2,40 m (8') 2,70 m (9') 3,00 m (10')
Výkon (závislý od silážované hmoty)	až 100t/h

### Základní výbava

- 2,40 m rotor, 2,70 m tunel
- Příjmový stůl s gumovým dopravníkem
- Dvojitá brzda k regulaci lisovaného tlaku
- Schválený dopravní prostředek
- 2 čechrací válce
- Ocelová zábrana
- Jeřáb s mechanickým navijákem
- Hydraulické navíjení lan
- Široké pneumatiky
- CE označení pro úroveň bezpečnosti EU
- Systém nouzového vypnutí stroje

### Výbava na přání

- 2,40 m nebo 3,00 m pevný tunel
- Výměnný tunel (2,40 m / 2,70 m nebo 2,70 m / 3,00 m)
- Standardní hydraulické čištění tunelu
- Jeřáb s elektrickým navijákem
- Zvýšené postranice
- Sklopné prodloužení tunelu
- Aplikátor silážních konzervantů
- Brzdy pro schválený provoz na silnici (25 km/h)



## ROTOR BAGGER RT 8000 PLUS

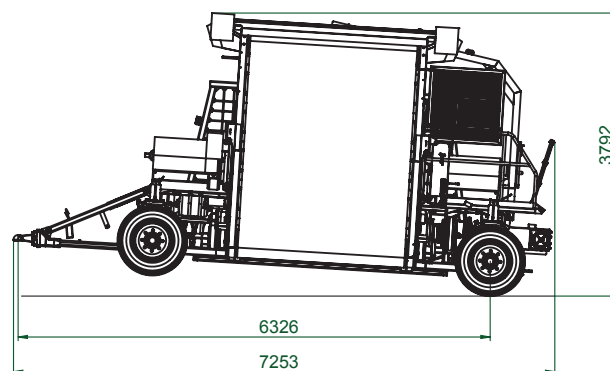
„Plus Bagger“ - robustní stroj pro zemědělské podniky a podniky služeb

### Základní výbava

- 2,40 m rotor, 2,70 m tunel
- Zesílený rám
- Příjmový stůl s gumovým dopravníkem
- Dvojitá brzda k regulaci lisovaného tlaku
- Jeřáb s mechanickým navijákem lana
- Hydraulické navíjení lan
- 2 čechrací válce
- Ocelová zábrana
- Schválený dopravní prostředek
- Široké pneumatiky
- CE označení pro úroveň bezpečnosti EU
- Systém nouzového vypnutí stroje

### Výbava na přání

- 3,00 m pevný tunel i výměnný tunel 2,70 m / 3,00 m
- Sklopné prodloužení tunelu
- Hydraulické čištění tunelu - sklopná zadní stěna
- Zvýšené postranice
- Hydraulické natáčení nápravy
- Systém kotvy se čtyřmi koly vzduchově brzděnými
- Kombi systém: kotva/lano (75 m)
- Brzda pro schválený provoz na silnici (40 km/h)
- 85 metrové lano pro 90 metrové vaky
- Aplikátor silážních konzervantů



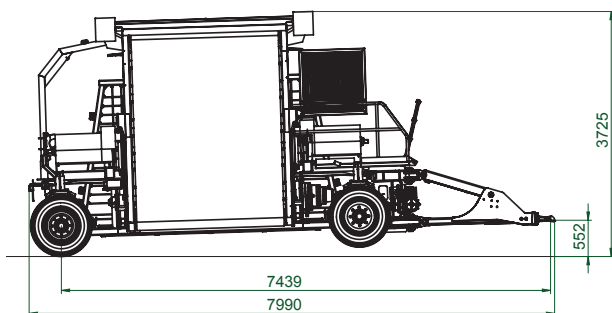
Technická data	RT 8000 PLUS
Hmotnost	9.500 kg
PS potřeba traktoru	200 PS
Použitelný průměr vaku	2,70 m (9') 3,00 m (10')
Výkon (závislý od silážované hmoty)	až 120 t/h





## ROTOR BAGGER RT 8000 PROFI

„Profi Bagger“ - nejefektivnější silážní lis určený pro velké zemědělské podniky a podniky služeb s min. 8.000 tunami siláže za rok



Technická data	RT 8000 PROFI
Hmotnost	9.500 kg
PS potřeba traktoru	200 PS
Použitelný průměr vaku	2,70 m (9') 3,00 m (10')
Výkon (závislý od silážované hmoty)	až 150 t/h

### Základní výbava

- 2,40 m rotor, 2,70 m tunel
- Příjmový stůl s gumovým dopravníkem
- Dvojitá brzda k regulaci lisovaného tlaku
- Schválený profi dopravní prostředek
- 2 čechrací válce
- Zvýšené postranice
- Ocelová zábrana
- Jeřáb s elektrickým navijákem
- Hydraulické natáčení všech kol
- Sklopné prodloužení tunelu
- Bezdrátové dálkové ovládání
- Hydraulické navijení lan
- LED pracovní světla, široká kola
- CE označení pro úroveň bezpečnosti EU
- Hydraulické čištění tunelu
- Systém nouzového vypnutí stroje

### Výbava na přání

- 3 m pevný tunel
- Vlastní hydraulický systém
- Systém kotvy se čtyřmi koly vzduchově bržděnými
- Kombi systém: kotva/lano (90 m)
- 85 metrové lano pro 90 metrové vaky
- Aplikátor silážních konzervantů
- Brzdy na celkovou povolenou rychlost 40 km/h
- Ovládání z traktoru ISOBUS



## ROTOR BAGGER RT 9000

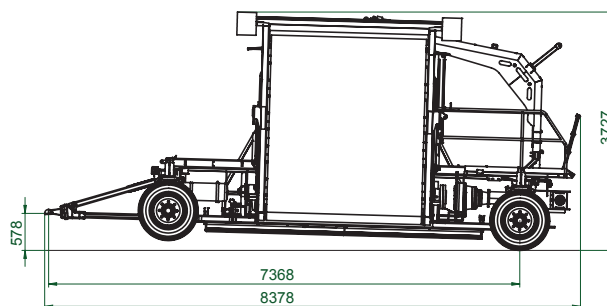
„Big BAGGER“ - pro zemědělské podniky a bioplynové stanice  
od minimálně 15.000 tun siláže za rok

### Základní výbava

- 2,70 m rotor, 3, 30 m tunel
- Dvojitý systém kotvy se čtyřmi vzduchově brzděnými koly
- Vlastní hydraulický systém
- Příjmový stůl s gumovým dopravníkem
- Schválený dopravní prostředek
- 2 čechrací válce
- Jeřáb s hydraulickým navijákem
- Bezdrátové dálkové ovládání
- Hydraulické řízení přední a zadní nápravy
- Široké pneumatiky
- Sklopné prodloužení tunelu
- Hydraulické čištění tunelu - sklopná zadní stěna
- Systém nouzového vypnutí stroje

### Výbava na přání

- 3,60 m tunel
- Zvýšené postranice
- Aplikátor silážních konzervantů
- Brzdy pro schválenou jízdu na silnici (25 km/h)

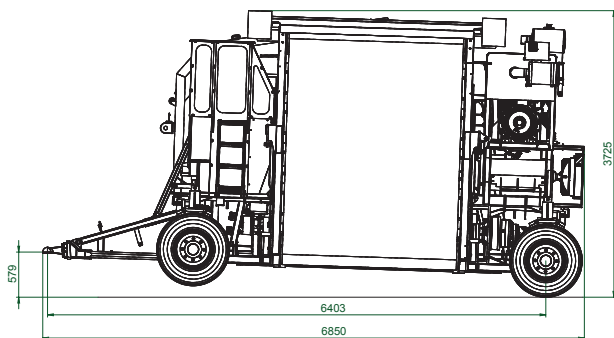


Technická data	RT 9000
Hmotnost	10.500 kg
PS potřeba traktoru	až 240 PS
Použitelný průměr vaku	3,30 m (11) 3,60 m (12)
Výkon (závislý od silážované hmoty)	ca. 200 t/h



## ROTOR BAGGER RM 8000

„Motor Bagger“ - pro zemědělské podniky a podniky služeb  
od 10.000 tun siláže za rok



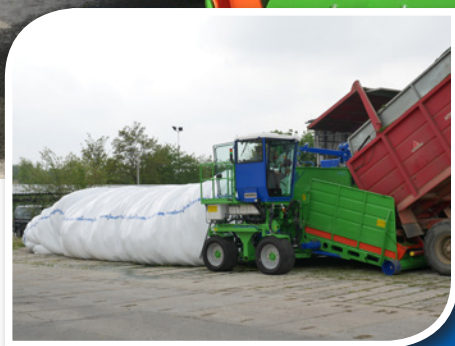
Technická data	RM 8000
Hmotnost	11.350 kg
Vlastní motor	175 PS John Deere
Použitelný průměr vaku	2,70 m (9') 3,00 m (10')
Výkon (závislý od silážované hmoty)	75–120 t/h

### Základní výbava

- Základní výbava
- 2,40 m rotor, 2,70 m tunel
- Vlastní hydraulický systém
- Hydraulické řízení všech kol
- Hydraulický pohon všech 4 kol
- Příjemový stůl s gumovým dopravníkem
- Dvojitá brzda k regulaci lisovaného tlaku
- Schválený dopravní prostředek
- 2 čechrací válce
- Ocelová zábrana
- Široké pneumatiky

### Výbava na přání

- 3,00 m pevný tunel
- Hydraulické čištění tunelu - sklopná zadní stěna
- Sklopné prodloužení tunelu
- Jedna kotva se čtyřmi vzduchově brzděnými koly
- Kombi systém: kotva/lano (70 m)
- Aplikátor silážních konzervantů
- Brzdy pro schválenou jízdu na silnici (25 km/h)
- Kabina pro obsluhu

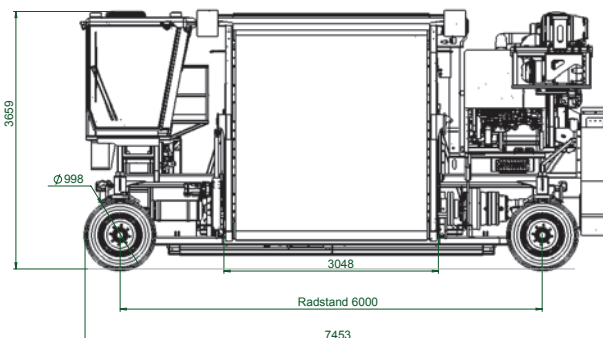


## ROTOR BAGGER RM 10000

„Mammut Bagger“ - pro zemědělské podniky a podniky služeb  
od 10.000 tun siláže za rok

### Základní výbava

- 3,00 m rotor, 3,60 m tunel
- Výkonný pohon
- Ovládání joystickem
- Hydraulický pohon všech 4 kol
- Vlastní hydraulický systém
- Hydraulické řízení všech kol
- Příjmový stůl s gumovým dopravníkem
- Dvojitý systém kotvy se čtyřmi vzduchově brzděnými koly
- 2 čechrací válce
- Široké pneumatiky
- Jeřáb s hydraulickým navijákem
- CE označení pro úroveň bezpečnosti EU
- Hydraulické čištění tunelu - sklopná zadní stěna
- Sklopné prodloužení tunelu
- Jeřáb hydraulicky otočný, posuvatelny
- Kabina obsluhy, klimatizace, topení, kamera
- LED pracovní osvětlení
- Aplikátor silážních konzervantů
- Transport po silnici pouze na podvalníku



Technická data	RM 10000
Hmotnost	17.500 kg
Vlastní motor	375 PS John Deere
Použitelný průměr vaku	3,60 m (12')
Výkon (závislý od silážované hmoty)	až 200 t/h



ROTOR BAGGER

GRAIN BAGGER & UNLOADER





## GRAIN BAGGER

Flexibilní zaskladnění obilí, zrnové kukuřice (suché i vlhké), hnojiva, sypké hmoty a jiných materiálů

### Základní výbava

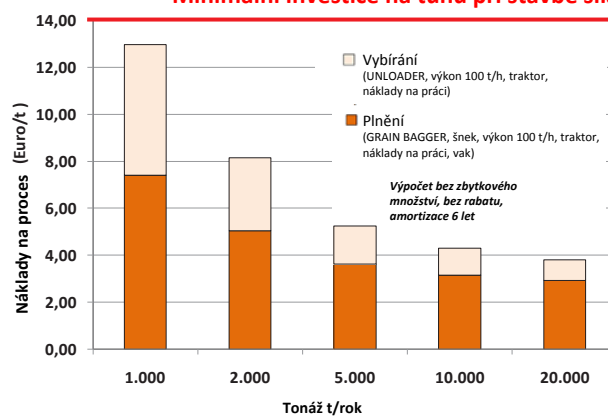
- Plnicí šnek 400 mm
- 2,70 m (9") tunel
- Výška trychtýře 3,10 m
- Plnicí šířka trychtýře 3,60 m
- Pracovní šířka 3,20 m
- Transportní šířka 2,95 m

### Výbava na přání

- Schválený dopravní prostředek (25 km/h) včetně osvětlení
- Závěs na traktor K80/B40
- Aplikátor silážních konzervantů
- 3,00 m tunel (10")

### Skladování obilí do vaku

Minimální investice na tunu při stavbě sila



Technická data	GRAIN BAGGER
Hmotnost	1.350 kg
PS - potřeba traktoru	60 PS
Použitelný průměr vaku	2,70 m (9') 3,00 m (10')
Výkon (závislé od silážované hmoty)	300 t/h



## UNLOADER - VYBÍRAČ

Výkonný vybírač s možností výbavy na přání k vybírání vlhké kukuřice



### Základní výbava

- Hydraulická hřídel k navíjení použitého vaku včetně nože
- Vybírací šnek a posuvné čelo
- Překládací šnek 400 mm
- Překládací výška 4,50 m
- Pracovní šířka 4,90 m
- Transportní šířka 2,65 m

### Výbava na přání

- Schválený dopravní prostředek (25 km/h) včetně osvětlení
- Závěs na traktor K80/B40
- 10" varianta (3,00 m průměr vaku)
- Výbava k vybírání vlhké kukuřice

Technická data	UNLOADER
Hmotnost	2.500 kg
PS - potřeba traktoru	min. 90 PS
Použitelný průměr vaku	2,70 m (9') 3,00 m (10')
Výkon (závislé od skladované hmoty)	až 300 t/h
Překládací výška	4,50 m



## TRUCK BAGGER

Efektivní skladování pivního mláta do vaků  
o průměru 1,95 m nebo 2,40 m

**Od roku 2017 roste v Evropě spotřeba vaků BUDISSA X-TREME pro uskladnění pivovarnického mláta**

### Výhody X-TREME vaků

- Nová sedmivrstvá technologie
- Úspora hmotnosti - lepší manipulace
- O 10-15 % více naplněného množství na metr
- Nižší náklady na vak za tunu
- Lepší vlastnosti vaku



Technická data	BUDISSA BAG Standard mláto	BUDISSA BAG X-TREME mláto
Kamion 26 t	16 m	15 m
Délka vaku	80 m	90 m
Váha vaku	144 kg	120 kg
Úspora váhy	-/-	17 %
Úspora fólie	-/-	6 %





## Ochranné sítě proti ptákům a příslušenství



Konzervace krmiv mléčným kvašením je přísně anaerobní proces. Dostane-li se vzduch do systému, nelze vyloučit ztráty. Je nutná dodatečná ochrana fólie tak, aby nedošlo k jejímu poškození. Doporučujeme proto vaky zakrýt ochrannou sítí proti ptákům a síť zatížit rašlovými pytli.

### Uzávěr vaku

Po ukončení plnění se vaky ihned uzavřou. K tomu lze použít náš systém Masterseal. Prostřednictvím ventilu mohou unikat plyny tvořící se při kvašení ven z vaku.



1 Uzávírací „zip“ 2 Děrovač vaku pro otvor na ventil 3 Ventil

### Ochranná síť

Šířka (cm)	Délka (m)	Ochranná síť zelená, cca 8 let UV stabilní
3	10	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
5	10	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
6	10	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
6	15	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
8	10	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
10	15	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
10	20	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
10	25	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
12	15	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
15	18	ca. 220 g/m <sup>2</sup>

Další rozměry na poptávku

### Rašlové pytle (zelené 5 let UV stabilní)

Šířka (cm)	Délka (m)
25	100
27	120

Další rozměry na poptávku



## BUDISSA BAG STANDARD

Nejmodernější extrudory a vysoce jakostní suroviny vedou k vyšší kvalitě **BUDISSA BAG® vaků**, a to s menším dopadem na životní prostředí. Jsou třívrstvé, uvnitř je černá a vně pak bílá barva (kompost zelená). UV stabilizace garantuje bezpečné skladování siláže po

dobu 18-ti až 24 měsíců. Vaky mají průměry od 1,20 m až do 4,20 metrů, k dispozici jsou standardní délky od 45 m, 60 m, 75 m, případně až speciální délky 90 m pro všechny velikosti tunelu a typu stroje. Síla fólie je závislá od stávajícího průměru.

### Množství vaků, plnicí množství a velikosti řezné plochy (dle uložené hmoty)

Průměr vaku v m	Průměr vaku ve stopách	Řezná plocha v m <sup>2</sup>	Plnicí množství na běžný metr		Plnicí množství na vak (dle uložené hmoty)		
			t/m	m <sup>3</sup> /m	Délka (m)	t	m <sup>3</sup>
1,50	5'	2,5	1,5	1,5	60	80	90
1,65	5,5'	2,7	1,7	2,0	60	90	120
1,95	6,5'	3,0	2,0	3,3	60	100	175
2,40	8'	4,5	3,0	5,0	75	200	340
2,70	9'	5,7	3,8	6,3	75	250	430
3,00	10'	7,1	4,7	7,8	75	320	530
3,60	12'	10,2	6,7	11,2	75	460	760



## BUDISSA BAG X-TREME

Vedle osvědčených standardních vaků (o tloušťce 195  $\mu$  - 240  $\mu$ ) máme již několik let v programu nově vyvinuté vaky X-TREME. Mají stejné, dokonce i některé mechanické vlastnosti lepší než standardní vak, a to při snížené tloušťce (až o 20 %). Tento vývojový krok byl umožněn novou sedmivrstvou technologií extrudoru

a nasazením speciálních aditiv. Aktivně tímto přispíváme k ochraně životního prostředí (CO<sub>2</sub>-uhlíková stopa).

- o 20 % méně suroviny
- Snížené transportní a skladovací náklady
- Méně škodlivých emisí





**BUDISSA BAG**<sup>®</sup>  
BAG Budissa Agroservice GmbH



Zastoupení firmy BUDISSA BAG v ČR:

**CRS | MARKETING**

Z E M Ě Ď Ě L S K É T E C H N O L O G I E

**CRS Marketing, s.r.o.**

Zámecká 298, 411 12 Čížkovice

Tel.: +420 416 538 136, 416 538 984

e-mail: [info@crs-marketing.cz](mailto:info@crs-marketing.cz)

[www.crs-marketing.cz](http://www.crs-marketing.cz)