



TECHNIKA PRO ZEMĚDĚLSTVÍ



www.kobzarenko.com.ua

VÝTLAČNÉ ČELO "ATLANT"

VÝTLAČNÉ ČELO «ATLANT» TZP je unikátní speciální návěs konstruovaný pro 5 různých činností v jednom stroji. Může to být traktorový návěs pro přepravu různých materiálů s tlačnou vykládkou, překládací návěs, rozmetadlo hnoje, řepa (vykladač) a překladač řepy do návěsu.

Výhody:

- stabilita návěsu při vykládání na svazích - nikdy se nepřevrátí na silážních jámách;
- vykládka v nízkých místnostech s výškou stropu 4,4 m;
- stlačuje zelenou hmotu, siláž, senáž - tím je o 30-50% více nákladu;
- rovnoměrná vrstva vykládá zelenou hmotu do silážní jámy a při sklizni cukrovky vytváří hromady vysoké až 3 metry bez použití dalšího speciálního zařízení;
- používá se jako rozmetadlo organického hnojiva;
- používá se jako zásobník pro přepravu obilí z kombajnu a překládku do nákladních vozů na obilí, k tomu je nutné pouze namontovat zadní výklopný šnek;
- používá se jako přepravník řepy do nákladáku nebo pro nakládání na konci pole;
- používá se jako překladač sil v nákladním automobilu pro další přepravu;
- používá se jako překladač surovin do kamionu;
- používá se jako balič siláže do vaků pro další skladování.



TZP-22



TZP-27



TZP-27-3



TZP-35-3



TZP-39



TZP-46



ROZMETADLO HNOJE «ATLANT»

Výsuvný návěs «ATLANT» s vyměnitelnou zadní stěnou. Pět strojů v jednom:

- posuvný návěs;
- rozmetadlo organických hnojiv;
- překladač obilovin a hnojiv;
- řepa (vykladač);
- překladač řepy do auta

Princip činnosti:

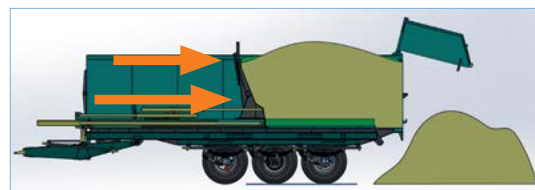
Návěs se vykládá metodou výtlačku. Nejprve se otevře zadní čelo a zapne se hydraulický válec, který posouvá polovinu dna spolu s přední stěnou – tlačí náklad dozadu. Po dosažení středu se zapne další hydraulický válec, který posune pouze výtlačnou stěnu na konec návěsu.



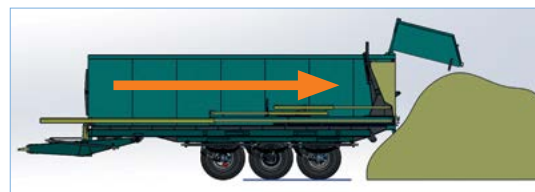
VYKLÁDACÍ SYSTÉM



Otevíratelné zadní čelo



Polovina dna se pohybuje s přední stěnou



Přední stěna se pohybuje

Základní výbava:

- brzdový systém pneumatický (jednookruhový, dvouokruhový), hydraulický;
- nápravy ADR (Itálie), BPW (Německo);
- disky - Pronar (Polsko);
- hydraulická pohyblivá přední stěna;
- tažné oko Ø 40 mm, 50 mm Scharmuller (Rakousko);
- mechanická podpora oje.

Doplňková výbava:

- oplachtování;
- hydraulické odpružení;
- mechanismus rozmetání hnoje (výměnný zadní adaptér);
- překládací šnek (výměnný zadní adaptér);
- překládací mechanismus řepy, vykladač řepy (výměnný zadní adaptér);
- kovové nástavky pro větší objem;

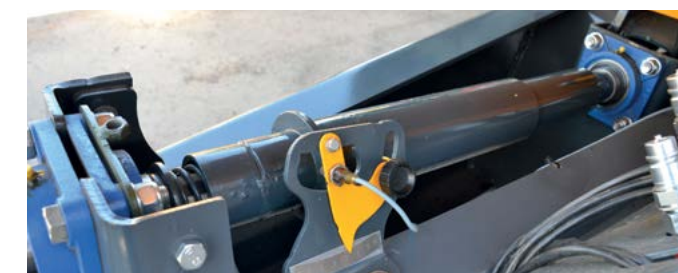


až 18 metrů

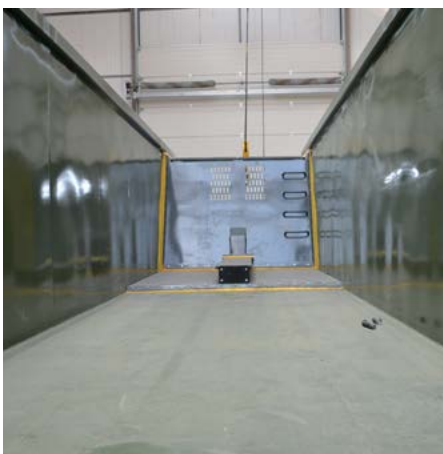


až 24 metrů

Možnost: zadní clona pro rozmetání hnoje a drůbežího trusu se spodními talíři (rozmetání až 24 m)



Regulátor torzního zatížení, který při nadměrném zatížení zastavuje činnost rozmetacích bubnů a blokuje přívod oleje do hydraulického válce



Pohyblivá přední stěna



První a poslední náprava se natáčí



Grazioli



Šířka rozhozu 18m



Deflektory omezení rozhozu mrvy talíři. Zavřená vrata rozmetacího adaptéru

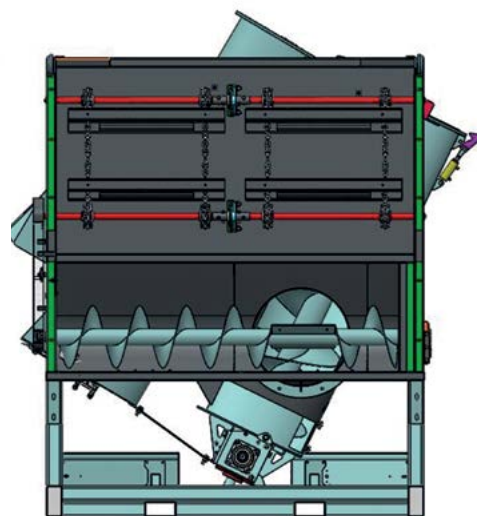
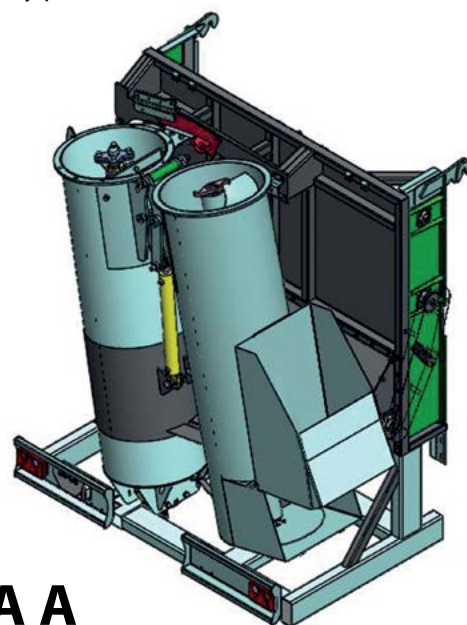


PŘEKLÁDACÍ ŠNEKY NA OBIÍ A HNOJIVA

Překládací šnek na obilí.

Instaluje se místo zadního čela návěsu, poháněného z vývodového hřídele traktoru rychlostí 540 ot./min. Kapacita šneku je 6 tun za minutu, průměr šneku je 520 mm. Je vybaven automatickým bezpečnostním systémem - regulátorem torzního zatížení, který při nadměrném zatížení zastaví podávání obilí k vynášecímu šneku, čímž zablokuje přívod oleje do hydraulického válce. Šnek je vybaven hydraulickým tlumičem, který reguluje rychlost podávání zrna do dopravníku.

Překládací šnek siláže - délka 4815 metrů, průměr 680 mm (710 mm - štěpka), instalovaný místo zadního čela, hydraulické sklápění šneku, hydraulické naklápění šneku, čistící ventil, kontrolní okénko, horizontální šnek, škrabky - 8 ks., pohon vertikálního šneku z vývodového hřídele traktoru 540 ot./min., hydraulický pohon horizontálního šneku a škrabek.



Hydraulická uzavírací klapka pro šnek na obilí

**SILA A
DŘEVĚNÉ ŠTĚPKY**

ATLANT - PŘEKLÁDAČ ŘEPY

Používá se pro:

- přepravu řepy z kombajnu;
- překládku řepy do kamionu;
- hromadění řepy na okraji pole.

Princip činnosti:

Výtlačné čelo posouvá řepu na horizontální transportér, který je poháněn hydromotorem z hydrauliky traktoru. Překládací stroj řepy má automatický senzor, který zastaví výtlačné čelo v případě přetížení.

Výhody:

- Zvýšení produktivity až o 30 % řepného kombajnu. Kombajn pracuje bez zastávky.
- Řepa se klade na ideální hromadu. Kladení řepy probíhá paralelně, což umožňuje kontrolovat rovnoměrnost a výšku řepy.
- Překládka řepy na kraji pole na následnou dopravu.



Přepravní poloha



Stohovač řepy do výšky 3,0m.



Překladač řepy do výšky 4,5m.



AUTOMOBILOVÝ VÝSUVNÝ NÁVĚS „ATLANT“

AUTOMOBILOVÝ VÝSUVNÝ NÁVĚS AZP-60 (68)

AZP-60 (68) – je návěs na obilí, který bez problémů přepravuje obilí nebo jiné zboží po veřejných komunikacích rychlostí 60-90 km/h, a tento stroj má mnoho výhod proti běžnému návěsu na obilí:

- Především bezpečný způsob vykládky – v AZP
 - proveden posuvným způsobem, který poskytuje návěsu možnost zůstat rovně a eliminuje možnost převrácení. Také tento způsob umožňuje vyložit veškeré zboží v nízkých místnostech;
- Druhý – AZP-60 (68) se bez problémů dostane na jakékoliv pole, stačí jej odpřáhnout z kamionu a zavěsit na sedlový návěs s tahačem a mokré pole už pro vás není překážkou. Podvozek tohoto stroje je jednoduchý nosič kontejnerů, který v případě potřeby přepraví kontejnery, k tomu stačí sejmut korbu „ATLANTU“ a nasadit kontejner na podvozek.



Nástavba AZP-60 pro instalaci na kontejnerovou loď



Nástavba AZP-60 namontovaná na podvozku



Sedlový návěs PSP-20 DOLLY



AZP-46 a PSP-20 Dolly při sklizni na poli

MOŽNOSTI POUŽITÍ PRO VÁŠ TLAČNÝ PŘÍVĚS

Operační oblast		Leden	Únor	Březen	Duben	Smět	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
1	Grass silage												
2	Maize sillage												
3	Graine maize												
4	Graine/rape												
5	Sugar beets												
6	Vegetables												
7	Muck spreading												
8	Compost												
9	Lime												
10	Defecate												
11	Bale transport												
12	Wood chips												
13	Transport of pallets												
14	Snow												



Vykládání štěpky



Odklizení sněhu



Stavební práce



Rozmetání hnoje

Charakteristika	TZP-22	TZP-27 TZP-27-3	TZP-35 TZP-35-3	TZP-39	TZP-46	Nástavba AZP-60 pro instalaci na kontejnerovou loď	PERSPEKTIVNÍ VÝVOJ	
							AZP-68 s podvoz- kem	Nástavba AZP-68 pro instalaci na kontejnerovou loď
Technicky přípustná celková hmotnost, kg	22 500	27 000	27 000	39 830	49 000	-	35 000	-
Vlastní hmotnost, kg	6 000	8 200	8 600	9 830	12 000	7 150	13 200	8 200
Objem, m³	22	30	35	40	46	46	68	68
V s nástavky, m³	26	36	41	47	55	55		
Výtlačné čelo:								
- délka, mm	5 650	7 100	8 100	9 600	10 800	10 800	12 300	12 300
- šířka, mm	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
- výška, mm	1 950	1 950	1 950	1 950	2 000	2 000	2 400	2 400
Potřebný olej, litry	≈ 23	≈ 30	≈ 35	≈ 41	≈ 55	≈ 54	≈ 60	≈ 60
Standardní pneuma- tiky - Maximální	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 850/40R26,5	560/60R22,5 650/50R22,5	-	385/65 R 22,5	-
Nápravy, ks.	2	2 / 3	2 / 3	3	4	-	3	-
Doporučený výkon traktoru (hp)	150-200	220-250	220-250	250-300	300-350	-	-	-

PODPORA TAHU



Oj s hydraulickým nastavením výšky traktoru a hydraulickým tlumičem s hydraulickým akumulátorem.



Mechanická podpěra oje



BRZDOVÉ SYSTÉMY

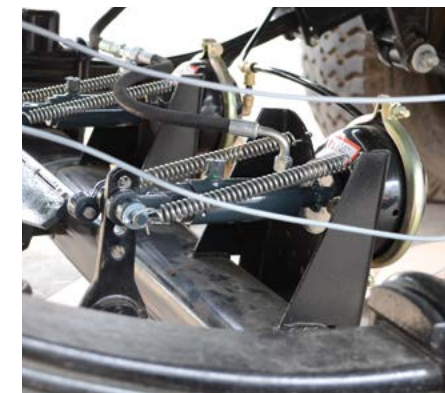
Návěsy TYP Atlant jsou vybaveny jedno nebo dvouokruhovými vzduchovými, hydraulickými nebo smíšenými brzdovými systémy pro každý traktor.



Hydraulický brzdový systém



Systém vzduchové brzdy



Kombinovaný brzdový systém

PLACHTA A HYDRAULIKA



Systém plachty



Hydraulický systém pohyblivé stěny



Hydraulicky posun podvozku



Hydraulické odpružení



1. a 3. řízená náprava

ZVÝŠENÍ VÝŠKY BOČNICEMI

Používá se ke zvětšení objemu korby. Výška 380 mm.



Hliníkové otevíratelné bočnice



Kovové bočnice



Hydraulicky otevíraná stěna

VÁŽICÍ SYSTÉM A ZADNÍ KAMERA



Vážicí systém Dinamica Generale (Itálie)



Kamera

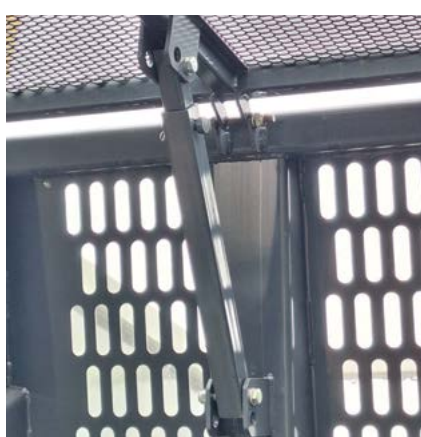


Monitor a senzor

VYKLÁDACÍ MECHANISMY



Hydraulický posuv čela



Mechanický posuv stěny



Zadní ventil pro vykládání obilí



Zadní světlo



Boční a zadní LED světla pro osvětlení technologické dráhy



LED OSVĚTLENÍ

ROZMETADLO HNOJE



	ROD-12
Objem, m3	12
Objem s nástavci, m3	15
Technicky přípustná celková hmotnost, kg	20 600
Vlastní hmotnost, kg	6 600
Rozměry korby, d x š x v, m	4,7 x 2,15 x 2,0
Rozměry návěsu, d x š v, m	8,15 x 2,95 x 3,3
Pneumatiky	650/65-30.5
Doporučený výkon traktoru (hp)	150-200
Pracovní šířka, m	12 -18 m.

Základní výbava:

- Jednonápravová ADR (Itálie);
- hydraulická podpěra oje;
- vzduchový brzdový systém;
- systém silničního osvětlení



1,3 m široký lištový dopravník.



Rozmetání hnojiv na jednu stranu na okraj pole

Model ROD-12:

Rozmetadlo organických hnojiv ROD-12 s jednou nápravou ADR (Itálie), dvěma svislými šneky a dvěma kotouči o průměru 88 cm,šneky jsou namontovány na převodovce Grazioli, doplněné výměnnými noži. Rozmetadlo dobře funguje s materiály: slepičí trus, kompost, hnůj, rašelina, vápno a další druhy pevných organických hnojiv. Vertikální šneky jsou určeny pro farmy, kde je potřeba distribuovat nejhustší hmotu získanou jako výsledek produkce mléčných a krmných zvířat. Ve srovnání se stroji s horizontálními šneky rozprostírají vertikální hmotu rovnoměrněji a na velkou šířku (12-18 m, v závislosti na parametrech hmoty). Zadní gilotinu lze hydraulicky nastavit pro určení dávky.

Vlastnosti rozmetadla:

- pohon dopravníku hydraulický;
- hnojivo je dodáváno řetězovým dopravníkem (16 mm tvrzený řetěz) o šířce 1300 mm. V případě nárazu těžkého cizího předmětu se aktivuje senzor, který zastaví pohyb dopravníku;
- dávku rozmetání nastavuje obsluha z hydraulického systému traktoru;
- výška od země k rozmetacím lopatkám (deskám) je 980 mm.



Zadní stěna se otevírá hydraulicky



Regulace výše gilotiny



Aplikace organických hnojiv spodními talíři - minimální dávka



Vertikální rozmetací válce

SAMONAKLÁDACÍ NÁVĚSY NA BALÍKY



Samonakládací návěs kulatých balíků PT-24

Princip činnosti:
Samonakládací návěs nabírá balíky hydraulického ramene a nakládá je na korbu. Poté se přední stěna, která je poháněna hydromotorem a řetězovým převodem, posune vzad. Vykládání je také automatické, díky pohyblivé přední stěně, která vytlačí všechny balíky vzad.

Efektivita práce:
Při použití návěsu je potřeba pouze jeden traktor, který na sebe nepřipojuje další zařízení a nevyžaduje organizaci provozu celého komplexu zemědělských strojů na mnoho dní.
Naložení návěsu tedy zabere asi 12 minut, což vám umožní posbírat balíky ze 100hektarového pole a dopravit je na vzdálenost 5 km za 2 dny. Tímto způsobem lze za jeden den sklídit až 1000 balíků pomocí dvou balíkovacích vozů.

					
	PP-9,5/3 traktor - 1(2) obsluha - 1(2) přívěs 28 kulatých balíků	PT-18 traktor - 1 obsluha - 1 přívěs 18 kulatých balíků	PT-21 traktor - 1 obsluha - 1 přívěs 21 kulatých balíků	PT-24 traktor - 1 obsluha - 1 přívěs 24 kulatých balíků	PT-30 traktor - 1 obsluha - 1 přívěs 30 kulatých balíků
Vzdálenost na pole					
2 km	34 balíků/hod	60 balíků/hod	65 balíků/hod	69 balíků/hod	75 balíků/hod
4 km	29 balíků/hod	42 balíků/hod	46 balíků/hod	50 balíků/hod	56 balíků/hod
6 km	26 balíků/hod	32 balíků/hod	36 balíků/hod	39 balíků/hod	45 balíků/hod
8 km	23 balíků/hod	26 balíků/hod	29 balíků/hod	32 balíků/hod	38 balíků/hod
10 km	21 balíků/hod	22 balíků/hod	25 balíků/hod	27 balíků/hod	32 balíků/hod
Jízda na pole 2 km	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min
Nakládání	35 min	9 min	10,5 min	12 min	15 min
Vykládání	6 min	1 min	1 min	1 min	1 min
Návrat na pole (2 km)	4 min	4 min	4 min	4 min	4 min
Celková doba cyklu	49 min	18 min	19,5 min	21 min	24 min



Univerzální hydraulické rameno se rozloží a nabere balík na korbu

- Výhody:**
Nakládá, vykládá a přepravuje balíky sám bez zapojení dalších nakladačů a vozidel, což výrazně šetří čas i peníze.
- Základní výbava:**
- vzduchový brzdový systém (jeden nebo dvou obvodové), hydraulické ovládání;
 - nápravy ADR (Itálie);
 - hydromotor WR-160 (licence Danfos);
 - mechanická podpora oje;
 - hydraulická rameno pro nakládání balíků.

	PT-18	PT-21(E)	PT-24(E)	PT-24(R)	PT-30(E)	PT-30(R)
Množství balíků ks.	18	21	24	24	30	30
Průměr/velikost balíku, m	1.2 - 1.5	1.2 - 1.5	1.2 - 1.5	1.5 - 1.8	1.2 - 1.5	1.5 - 1.8
Kapacita, kg						
- drapák	500	1000	1000	1000	1000	1000
- platforma (závisí na pneumatikách)	6000 / 7000	10000 / 15000	10000 / 15000	10000 / 20000	10000 / 15000	10000 / 20000
Váha (kg)						
- vlastní (závisí na pneumatikách)	2500	6050	6250	6600	6700	7000
- technicky přípustná celková hmotnost	8500 / 9500	16050 / 21050	16250 / 21250	16600 / 26600	16700 / 21700	17000 / 27000
Rozměry, mm - délka	10140	11700	12700	15000	15000	15000
- šířka (závisí na pneumatikách a balíku)	2550 / 3000	2550 / 2920	2550 / 2920	3400 / 3500	2550 / 2920	3400 / 3500
- výška (závisí na pneumatikách a balíku)	3920 / 4000	3800 / 4000	3800 / 4000	4000 / 4600	3800 / 4000	4000 / 4600
Nápravy, ks.	1	2	2	2	2	2
Pneumatiky	425/70-18 500/50-17	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5	425/70-18 600/50R22,5
Doporučený výkon traktoru (hp)	80	120	120	120-220	120-220	120-220

Poznámka: E - Eurostandard (pro balíky 1,2-1,5m) R - prodloužená plošina (pro balíky 1,5-1,8m)



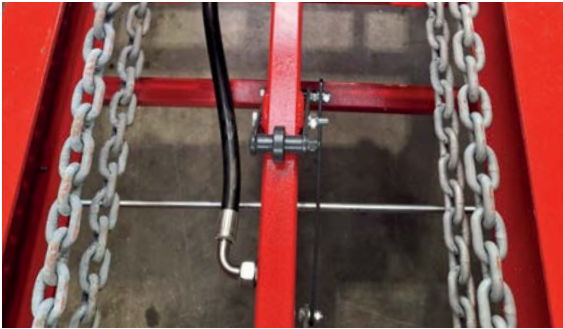
Nakládání



Vykládání



Sklopné bočnice



Hydraulický omezovač posuvné stěny

SAMONAKLÁDACÍ NÁVĚSY NA BALÍKY



Model pt-16 KVADRO:

Samonakládací návěs PT-16 Kvaldro slouží ke sbírání hranatých balíků z pole, jejich přepravě a skladování na místo určení. Balíky se sbírají pomocí dopravníku tažením balíků na plošině. Na plošině jsou balíky posunuty dozadu přední stěnou. Vyložení balíky do stohu na rovném a tvrdém povrchu. Všechny operace jsou monitorovány a prováděny operátorem z kabiny traktoru.

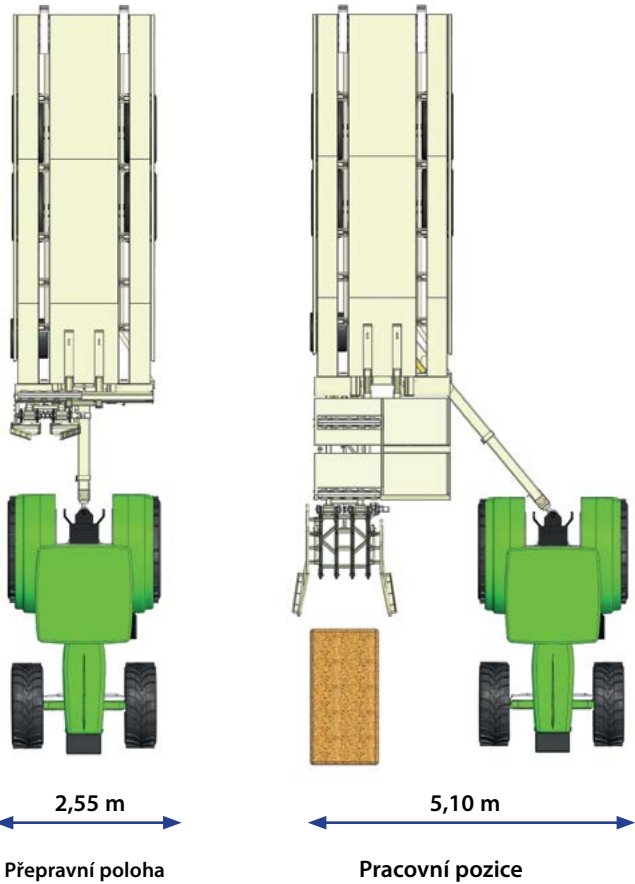
Výhody:

- samonakládání, vykládání a přeprava balíků bez užití dalších manipulátorů s materiálem a vozidel, což výrazně šetří čas a peníze;
- plná automatizace, všechny práce provádí jeden operátor z kabiny traktoru;
- jednoduché, rychlé a univerzální vykládání balíků do stohu;
- výška stohu balíků 6,4m

Základní výbava:

- nápravy ADR (Itálie);
- ydomotor WR-250 (licence Danfos);
- mechanická podpora;
- sklápěcí návěs: nakládací stůl s hydraulickým posuvem;
- hydraulicky poháněný řetězový dopravník;
- automatický nakládací systém s ručním ovládáním joystickem

	PT-16 KVADRO
Množství balíků, kusů	14 / 16 / 18
Rozměry balíků, m	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7
Kapacita, kg	
- rameno	750
- plošina	10 000
Hmotnost, kg	
- Vlastní	8 700
- Technicky přípustná celková hmotnost, kg	18 700
Rozměry, mm	
- délka	8 930
- šířka	2 550
- výška	3 670
Nápravy, ks.	2
Pneumatiky	550/60-22,5
Doporučený výkon traktoru (hp)	200



PT-16 Kvaldro v přepravní poloze



Maximální hmotnost balíku je 750 kg



Vyložení balíkového návěsu na rovný a pevný povrch trvá 30-40 sekund



Vyložení balíky do stohu bez použití dalšího zařízení

SAMONAKLÁDACÍ NÁVĚSY NA BALÍKY



	TK-12
Množství balíků, kusů	12 / 12 / 14
Rozměry balíků, m	2,4x1,2x0,9 2,4x1,2x0,8 2,4x1,2x0,7
Kapacita, kg	
- rameno	2 000
- plošina	11 340
Hmotnost, kg	
- Vlastní	8 350
- Technicky přípustná celková hmotnost, kg	19 690
Rozměry, mm	
- délka	8 670
- šířka	3 630
- výška	3 980
Nápravy, ks.	4 - poloosy
Pneumatiky	550/45-22,5
Doporučený výkon traktoru (hp)	185



Traktor od 185 hp



Hydraulický řídicí systém

Model TK-12:

Používá se pro nabírání hranatých balíků z pole, jejich přepravu a skladování na místo určení. Balíky se sbírají pomocí ramene (uchopení balíků z obou stran a jejich zvednutí na plošinu). Charakteristickým rysem balíkovacího vozíku je současné nakládání 2 hranatých balíků na plošinu.

Vlastnosti práce:

Na plošině se balíky přesouvají zpět pomocí dopravníku a fixují se dvěma rameny. Když jsou balíky dále nakládány, čelo se pohybuje zpět. Když jsou balíky plně naloženy, vykládka probíhá do stohu na rovném a tvrdém povrchu. Veškeré operace ovládá a provádí obsluha z kabiny traktoru. Produktivita práce - 180 balíků za hodinu

Základní výbava:

- balanční pérování, poloosa ADR 90x90 (Itálie) – 4 ks;
- disky kol Pronar (Polsko);
- mechanická podpora;
- volitelné tažné oko 40, 50, 90 mm Scharmuller (Rakousko);
- elektrický systém 12V;
- ovládání joystickem z kabiny traktoru a nízkoúdržbový hydraulický systém



Maximální hmotnost balíku je 1000 kg



Zvedání dvou balíků současně



Vyložení balíkového návěsu na rovný a pevný povrch trvá 30-40 sekund



Vyložené balíky do stohu bez použití dalšího zařízení

PLOŠINOVÉ PŘÍVĚSY



PP-9/2



PP-12/3



Rozšíření plošiny na 3 m



PP-10,7/3

Základní výbava:

- vzduchový brzdový systém (jednookruhový, dvouokruhový), hydraulický;
- řízené nápravy ADR (Itálie), BPW (Německo);
- kola - Pronar (Polsko);
- tažné oko Ø 40 mm, 50 mm nebo 90 mm (Scharmuller - Rakousko);
- naviják (AL-KO Německo);
- rozšíření plošiny na 3 m (volitelné).



	PP-9/2	PP-8,5/3 Speciální	PP-8,5/3 Lesnictví	PP-9/3 Plošina	PP-9,5/3	PP-10,7/3	PP-12/3	PP-12/3 Plošina
Technicky přípustná celková hmotnost, kg	13 000	18 800	19 800	20 300	24 000	18 000	21 000	21 300
Hmotnost přívěsu, kg	4 000	2 800	2 800	5 300	4 700	4 000	5 000	5 300
Plošina d x š, mm	9010x2390	8500x2600	8500x2550 (2260/2355)	9010x2450 (2165)	9510x2390	9610(+1090)x 2390	12010x2390	12010x2450 (2155)
Rozměry plošiny D x Š x V, mm	11595x2550x 2685(1300)	11265x2600x 1275	10965x2550x 2930(1275)	11025x2450x 2390(1360)	11730x2510x 2830(1370)	11830(+1090)x 2500x2800(1365)	14285x2550x 2780(1365)	14265x2450x 2385(1355)
Ložná plocha, m²	21.5	22	-	22	22.7	23(25,6)	28.7	29.4
Standardní pneumatiky	425/70-18	425/70-18	425/70-18	425/70-18	500/50-22,5	425/70-18	425/70-18	425/70-18
Maximální pneumatiky	500/50-22,5	500/50-22,5	500/50-22,5	500/50-22,5	550/45-22,5	500/50-22,5	500/50-22,5	500/50-22,5
Nápravy, ks.	2	3	3	3	3	3	3	3

PLNIČKA SILÁŽE



Válec na utužení siláže



Plnič sil RS-2400



Otoč o 20 stupňů doprava/doleva

Bubnové rozmetadlo je určeno pro rychlé a rovnoměrné rozložení hmoty siláže.

Výhody plniče senáže:

- Zrychlení přechování umožňuje výrazně zkrátit dobu hutnění v důsledku odstranění vzduchu již v procesu distribuce a urovnávání zelené hmoty.
- Zajištění homogenity hmoty. Protože siláž je promíchávána a distribuována v rovnoměrných vrstvách bez vytváření «vzduchových kapes».
- Zaplnění celého prostoru. Díky funkci otáčení válců je možné vyplnit každý kubický centimetr prostoru u stěn silážní jámy zelenou hmotou.
- Použití silážního stroje vám umožní ušetřit prostředky, protože nemusíte utrácet čas a peníze na dlouhodobé přechování hmoty.
- Konstrukce rozdělovače síla je vyrobena z materiálů odolných proti opotřebení, což zajišťuje jeho spolehlivost při správném provozu

Jednoduché a efektivní řešení pro skladování siláže v silážní jámě.

Silážní třídič RS-2400 vyrovnává zelenou hmotu i v tenkých vrstvách v jámě/ silážním příkopu (20-30 cm).
Plošina o šířce 2,4 m hravě zvládne rozmetání velkého množství siláže v co nejkratším čase.

Silážní válec - přechovadlo SLON zvyšuje hustotu siláže (až o 30 %). Výsledek:

- zvýšení kapacity síla;
- snížení obsahu vzduchu ve zhutněné hmotě;
- zajištění dlouhodobého uchování a kvality produktu.

	RS-2400
Průměr role, mm.	900
Průměr hřídele s lopatkami, mm	1 230
Pracovní šířka, mm	2 410
Požadovaný výkon traktoru, hp	170
Řízení	Hydraulický motor nebo PTO traktoru

	SLON-2,8	SLON-3,2	SLON-4,0	SLON-4,4
Šířka, mm	2 750	3 250	4 040	4 385
Výška, mm	1 645	1 645	1 645	1 645
Délka, mm	1 745	1 745	1 745	1 745
Váha, kg	3 360	3 885	4 850	5 800
Objem korby, m³	1,13	1,13	1,3	1,3
Počet kol, ks	9	11	13	15
Průměr kotouče, mm	900	900	900	900
Šířka kola, mm	130	130	130	130
Požadovaný výkon traktoru, hp	150	200	250	od 250

Silážní kompaktor SLON je speciální nástavec pro rychlé a kvalitní zhutnění senáže bez narušení struktury krmiva. Určeno pro práci ve velkých zemědělských podnicích, chovech hospodářských zvířat a pícinářství. Díky žebřům (kotoučům) řezajícím surovou hmotu je dosaženo maximálního zhutňovacího účinku díky vytlačení vzduchu z hmoty.



Hustota siláže se zvyšuje až o 30 %



Box na písek, drť



Silážní nůž

PŘIPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ



Lopaty silážní L

Nº	Šířka, mm	Objem, m³
1	1 400	1,8
2	1 800	2,2

Lopaty silážní XL, XXL

Nº	Model	Šířka, mm	Objem, m³
1		1 800	1,9
2		2 200	2,2
3	XL	2 200	2,4
4		2 400	2,6
5		2 800	3,0
6		1 800	1,6
7	XXL	2 800	2,8
8		2 800	3,5

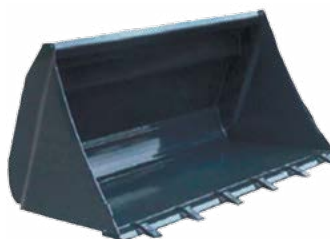


Lopaty s vidlovým přidržovačem

Nº	Šířka, mm	Objem, m³
1	1 990	2,0

Lopaty s drapákem

Nº	Šířka, mm	Objem, m³
1	2 400	1,8



Lopaty na obilí

Nº	Model	Šířka, mm	Objem, m³
1		1 520	0,5
2		2 000	1,0
3	M	2 000	1,5
4		2 000	2,0
5		2 500	2,5
6	XL	2 500	3,0
7		2 500	3,5
8	XXL	2 500	4,0

Lopaty na zeminu

Nº	Šířka, mm	Objem, m³
1	2 290	1,5
2	2 420	2,4

Lopaty pro vysoké vykládání

Nº	Šířka, mm	Objem, m³
1	2 000	3
2	3 000	6

Lopaty na řepu

Nº	Šířka, mm	Objem, m³
1	2 800	4,0



Vidle na hranaté balíky



Vidle na kulaté balíky

ZAVOD KOBZARENKO (UKRAINE)
42500, Sumy region., Lypova Dolyna, Rusanovscka street, 17
Lanovy Sergiy speaks English
Mob. +38(050) 307-27-17; s.lanovyi@kobzarenko.com.ua
Choroschaewa Tanja speaks Germany, English
Mob. +38 (095) 478-25-16; choroschaewa@kobzarenko.com.ua
www.kobzarenko.com.ua

KOBZARENKO SP.Z O.O. (POLAND)
Milenijna 2, 97-410 Żłobnica
Kobzarenko Iryna speaks English, Polish
Mob. +48 519 826 528; irina@kobzarenko.eu
Shovkun Michael speaks English
Mob. +48 780 089 436; m.shovkun@kobzarenko.eu
Kirdoda Oleg speaks Polish, Hungarian
Mob. +48 50 226 56 50; o.kirdoda@kobzarenko.eu
www.kobzarenko.eu



youtube.com/c/ZavodKobzarenka



facebook.com/zavodkobzarenka



instagram.com/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenka