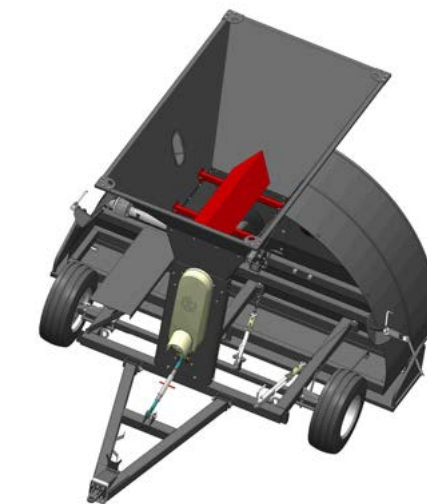




VAKOVÁNÍ OBILÍ A VYKLADAČ OBILÍ



VAKOVÁNÍ OBIÍ



Posunutím snížíte tlak na šnek



Nastavení tlaku brzdového systému pro každé kolo zvlášť

Model ZPM-180:

Používá se pro plnění obilí do vícevrstvých plastových rukávů. Pracuje z traktory 80 hp. Vakovač a traktor se pod tlakem obilí naloženého do násypky posouvají dopředu a plnící čelo zůstává na svém místě. Brzdy naběračů pomáhají regulovat napětí vaku.

Metodika práce:

1. ZPM-180 se ustaví z přepravní polohy do pracovní polohy.
2. Připojíte kardanovou hřídel a oj k traktoru.
3. Nasadí se vak na tělo pytlovače a pevně připne okraj vaku.
4. Zapnutí pohonu a lze plnit obilím.
5. Dokončení balení zalepením okraje vaku.

Základní výbava:

- pohon z kardanu traktoru (PTO) 540 ot./min.;
- brzdový systém bubnového typu, samostatně na levém a pravém kole, pohon je mechanický-šroubový s hydraulickým kompenzátorem a manometrem, kola – 10,0/75-15,3;
- oj s nízkým připojením, tažné oko Ø 50 mm;
- kotva pro dodatečné brzdění;
- mechanismus pro zvedání a nasazování vaku.



Zvedání/spouštění rámu, na kterém leží skříň – navijákem



Šnek se zesíleným okrajem



Kovová deska - kotva



Regulace přihrádky na vaky



Ruční naviják pro zvedání vaku



ZPM (A) -180



MODEL ZPM(A)-180:

Vak na obilí s elektromotorem je automobilového typu. Díky nízkému přijímacímu zásobníku lze obilí nakládat ze sklápěcích návěsů a vozidel se zadním nakládáním.

Základní výbava:

- mechanismus pro zvedání a nasazování vaku;
- tažné oko Ø 40, 50 mm;
- rozměr pneumatik 10/75-15,3, 175-65 R13;
- zásobník pro nastavení fixace vaku;
- mechanicko-hydraulický brzdový systém pro nastavení hustoty balení;
- elektromotor 18 kW

MODEL ZPM-180p:

Pytlovač obilí se sníženým příjmovým zásobníkem pro balení obilí, buničiny, pivovarských odpadů a senáže se sníženým příjmovým zásobníkem vysokým 2,7 m, který umožňuje podávat buničinu a pивní odpad lopatou s teleskopickou rukou a dodatečně instalované válečky zabraňují svěšení hmoty.

Základní výbava:

- podvozek: jednonápravový agregát bez pružin;
- pneumatiky 10,0/75-15,3 - 2 ks;
- antikoroziční nátěr s polymerovou barvou;
- průměr podávacího šneku je 400 mm; spodní oj, průměr 50 mm, s mechanickou podporou;
- bubnový brzdový systém, hnací mechanický šroub;
- kardan v ceně



Válce na buničinu



MODEL ZPM-180PM:

Pytlovač obilí se sníženým příjmovým zásobníkem a bočním přidavným hydraulicky výsuvným šnekem pro balení obilí. Obilí lze plnit pomocí sběracího koše, lopaty s čelním nakladačem nebo jakéhokoli přívěsu nebo vozidla se zadním vykládáním.

Základní výbava:

- podvozek: Jednonápravový agregát bez odpružení;
- pneumatiky 10,0/75-15,3 - 2 kusy;
- povlak odolný proti korozi s polymerní barvou;
- průměr podávacího šneku 400 mm;
- průměr bočního šneku 300 mm - výška násypky 1040 mm;
- pohon pro podávací šnek - vývodový hřídel traktoru, pro boční šnek - hydraulika traktoru přes hydromotor;
- spodní čep závěsu o průměru 40(50) mm, s mechanickou podporou;
- bubnový brzdový systém s mechanickým šroubovým pohonem;
- samostatné brzdění kola;
- kardanová hřídel součástí komplet

MODEL ZPM-360:

Vak na obilí o průměru 10 stop (průměr 3000 mm). Pohyblivý s otočným závěsem a přidavnými koly pro přepravu pomocí pickupu.

Základní výbava:

- podvozek: Jednonápravový agregát bez odpružení;
- pneumatiky 10,0/75-15,3 - 4 kusy;
- povlak odolný proti korozi s polymerní barvou;
- průměr podávacího šneku 600 mm;
- spodní čep závěsu o průměru 40(50) mm;
- bubnový brzdový systém s mechanickým šroubovým pohonem;
- samostatné brzdění kola; kardanová hřídel součástí komplet.

	ZPM-180	ZPM-180P	ZPM(A)-180	ZPM-180pm	ZPM-360
Navržený pro	obilí	obilí, mláto, biomasa	obilí	obilí	obilí
Produktivita, t/h	180	180	180	180	360
Průměr vaku, mm	2 700	2 700	2 700	2 700	3 000
Vlastní hmotnost, kg	1 350	1 200	1 950	1 990	1 800
Pracovní rozměry: délka, mm	4 000	4 900	5 800	4 830	5 200
Šířka, mm	3 360	3 200	4 250	5 330	2 600
Výška, mm	3 100	2 600	2 000	2 800	3 300
Velikosti násypky, m	1,5x2,5	1,6x3,1	1,7x2,8	1,5x3,0	1,5x2,3
Doporučený výkon traktoru (hp)	80	80	elektrický motor	100	100

VYKLÁDAČ OBILÍ



MODEL ZRM-180:

Vybírání obilí z rukávů s automatickým natahováním do vaku. Mechanismus balení do vaku se skládá z reduktoru navíjecího mechanismu vaku RT300 (výroba Itálie), hydraulického pohonu a regulačního ventilu otáček hydromotoru. Nechybí ani spojka pro rychlé uvolnění vaku po vyskladnění zrna z něj.

- Šneky jsou poháněny dvěma převodovkami.

Metodika práce:

- rozložit stroj (šnek) do pracovní polohy, zafixovat mechanismy;
- rozložit žebřík operátora;
- upevnění a připojení hřídele navíjení vaku;
- otočte nožem a odřízněte vak, rozdělte rovnoměrně podél stroje.

Základní výbava:

- pohon z vývodového hřídele traktoru 540 ot./min;
- pneumatiky 14/65-16 jdou pod vakem;
- oj spodního připojení, tažné oko Ø 50 mm;
- vlastní olejový okruh pro zvýšení průtoku oleje do hydraulického motoru;
- transformační mechanismus – otáčení cívky (bez demontáže kol);
- vykládací šnek o průměru 400 mm;
- horizontální šnek: průměr 300 mm;
- přídatný šnek: průměr 250 mm. Pro zvýšení produktivity u obilovin s nízkou tekutostí.



Výška výtlačku je 4,3m.



Přídavný horizontální šnek na kukuřici



Mechanismus na navíjení a vyjímání vaku



Přídavná olejová nádrž s teploměrem



Samostatná dieslová stanice na ZRM-180. Pro zvýšení průtoku oleje na hydromotor.



Ochranný kryt, který zabraňuje nárazu kol o vak

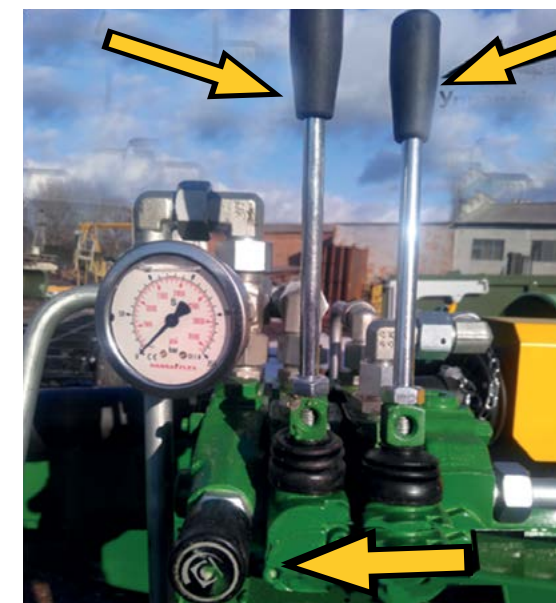


Nůž ze speciální oceli

	ZRM-180
Účel	Vybalování
Produktivita, t/h	180
Průměr vaku, mm	2 700
Vlastní hmotnost, kg	2 900
Vnější rozměry: délka, mm	6 000
šířka, mm	6 500
výška, mm	4 300
Doporučený výkon traktoru (hp)	80

ovládání šneku

ovládání vinutí



regulátor rychlosti navíjení





Překládka obilí do nosiče obilí NRU-180

	NRU-180
Účel	Vykládkaí, práce na sýpce
Produktivita, t/h	180
Průměr vaku, mm	1 100 – 3 000
Vlastní hmotnost, kg	1 950
Vnější rozměry: délka, mm	6 100
šířka, mm	2 100 – 4 200
výška, mm	4 200
Doporučený výkon traktoru (hp)	80

TECHNIKA V PRÁCI



ZPM-180p Balení obilí do Big Bagu



Použití BNP-12 «Kovheg» pro zásobování obilím v ZPM-180



Hydraulicky sklopný šnek GRSH-300/4,5



Použití PBN-30 pro zásobování obilím v ZPM-180



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

KOBZARENKO SP.Z O.O. (POLSKO)
 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