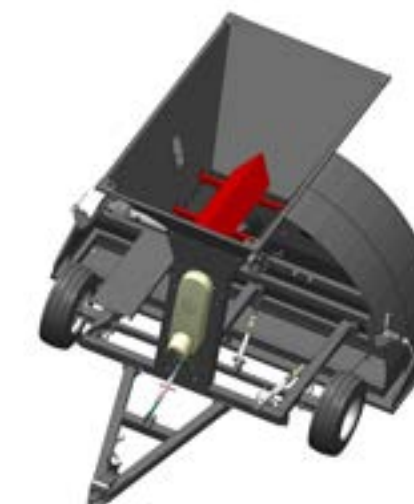




INCARCATOR SI DESCARCATOR DE CEREALE DIN SILOBAG



INCARCATOR DE CEREALE IN SILOBAG



Glisați pentru a reduce presiunea asupra melcului



Reglarea presiunii sistemului de franare pt fiecare roată separat

MODEL ZPM-180 MECANIC

Este folosit pentru ambalarea cerealelor în silobag din plastic multistrat. Funcționează de la un tractor de 80 CP.

Masina ZPM de cereale și tractorul, sub presiunea cerealelor încărcate în buncărul receptor, se deplasează înainte, iar sacul umplut rămâne la locul său. Frânele pentru sacul de cereale ajută la reglarea tensiunii manșonului.

Metodologia de lucru:

1. Scoateți ZPM-180 din poziția de transport în poziția de lucru.
2. Conectați arborele cardanic și bara de remorcă la tractor.
3. Puneți sacul pe corpul mașinii ZPM
4. Porniți sistemul de frânare.
5. Începeți să alimentați cu cereale.
6. Terminați de împachetat prin legarea marginii pungii.

Echipament de bază:

- antrenare de la arborele cardanic al tractorului (PTO) 540 rpm.;
- sistem de frânare tip tambur, separat pe roata stângă și dreaptă, acționare este mecanică-surub cu compensator hidraulic și manometru, roți – 10,0/75-15,3;
- bara de tracțiune cu racord joasă, inel de remorcă Ø 50 mm;
- ancora pentru frânare suplimentară;
- mecanism de ridicare și punere în pungă.



Ridicarea/coborârea cadrului pe care măneci minciuni - cu un troliu



Snec cu margine întărită



Placa metalică - ancora



Reglarea tăvii sacului



Un troliu de mână pentru ridicarea sacilor



ZPM (A) -180



MODEL ZPM(A)-180: ELECTRIC

Masina de ambalat cereale cu motor electric . Datorită buncărului de primire de joasă înaltime , cerealele pot fi încărcate din remorci de basculante și vehicule cu descarcare pe spate spate.

Echipament de bază:

- mecanismul de ridicare și punere pe sac;
- inel de tractare Ø 40, 50 mm;
- dimensiunea anvelopelor 10/75-15.3, 175-65 R13;
- tavă pentru reglarea fixării sacului;
- sistem de frânare mecanic-hidraulic pentru reglarea densității ambalajului;
- motor electric 18 kW

MODEL ZPM-180p:

Un sac de cereale cu buncăr de primire coborât pentru ambalarea cerealelor, pulpei, deșeurilor de fabrică și fânului cu un buncăr de primire coborât de 2,7 m înălțime, care vă permite să alimentați pulpa și deșeurile de bere cu o găleată cu încărcătură telescopică, precum și rolele instalate suplimentar împiedică masa de la spânzurare.

Echipament de bază:

- șasiu: unitate cu o singură axă fără arcuri;
- anvelope 10,0/75-15,3 - 2 buc;
- acoperire anticoroziune cu vopsea polimerică;
- diametrul șurubului de alimentare este de 400 mm;
- bara de tractiune inferioara, diametru 50 mm, cu suport mecanic;
- sistem de frână cu tambur, șurub mecanic de antrenare;
- arbore cardanic inclus



Role pentru pastă



MODEL ZPM-180PM:

Ambalaj de cereale cu un buncăr de primire coborât și un melc suplimentar extensibil hidraulic montat lateral pentru ambalarea cerealelor. Cereale poate fi alimentată utilizând o gamă de gunoi, o găleată cu încărcător frontal sau orice remorcă sau vehicul cu descărcare din spate.

Echipament de bază:

- șasiu: unitate cu o singură axă fără arcuri;
- anvelope 10,0/75-15,3 - 2 buc;
- acoperire rezistentă la coroziune cu vopsea polimerică;
- diametrul melcului de alimentare 400 mm;
- diametrul șneului lateral 300 mm - înălțimea buncărului de primire 1040 mm;
- antrenare pentru melcul de alimentare - PTO tractor, pentru sistemul hidraulic melc lateral - tractor prin motor hidraulic;
- bolt de cuplare inferior cu diametrul de 40(50) mm, cu suport mecanic;
- sistem de frânare tip tambur cu antrenare mecanică cu șurub;
- frânare separată pe roți;
- arbore cardanic inclus în complet

MODEL ZPM-360:

Ambalaj pentru cereale într-un sac cu diametrul de 10 picioare (3000 mm diametru). Deplasabil cu un cârlig pivotant și roți suplimentare pentru transport folosind o camionetă.

Echipament de bază:

- șasiu: unitate cu o singură axă fără arcuri;
- anvelope 10,0/75-15,3 - 4 buc;
- acoperire rezistentă la coroziune cu vopsea polimerică;
- diametrul melcului de alimentare 600 mm;
- știft de cuplare inferior cu diametrul de 40(50) mm;
- sistem de frânare tip tambur cu antrenare mecanică cu șurub;
- frânare separată pe roți;
- arbore cardanic inclus în complet.

Grain baggers	ZPM-180	ZPM-180P	ZPM(A)-180	ZPM-180pm	ZPM-360
Proiectat pentru	cereale	cereale, turtă după fabricarea berii, bagas	cereale	cereale	cereale
Productivitate, t/h	180	180	180	180	360
Diametrul sacului, mm	2 700	2 700	2 700	2 700	3 000
Greutate goală, kg	1 350	1 200	1 950	1 990	1 800
Dimensiuni de lucru: lungime, mm	4 000	4 900	5 800	4 830	5 200
latime, mm	3 360	3 200	4 250	5 330	2 600
inaltime, mm	3 100	2 600	2 000	2 800	3 300
Dimensiuni buncăr, m	1,5x2,5	1,6x3,1	1,7x2,8	1,5x3,0	1,5x2,3
Puterea recomandată a tractorului (CP)	80	80	electric motor	100	100

ZRM 180 DESCARCATOR DE CEREALE DIN SILOBAG



Înălțimea de descărcare de la mânele este de 4,3 m.



Snec orizontal suplimentar pentru porumb



mecanism de înfășurare și scoatere a sacului



Rezervor suplimentar de ulei cu termometru



Stație petrolieră autonomă pe ZRM-180. Pentru a crește debitul de ulei pe motorul hidraulic.



Lovitură de protecție care împiedică roțile să lovească geanta



Cuțit din oțel special

MODEL ZRM-180:

- Descarcarea cerealelor din silobag cu înfășurare automată a sacului .
- Mecanismul de înfășurare a sacului constă dintr-un reductor al mecanismului de înfășurare a sacului RT300 (producție Italia), acționare hidraulică și supapă de control al vitezei motorului hidraulic Există, de asemenea, un ambreiaj pentru eliberarea rapidă a sacului după descărcarea cerealelor din acesta.
- Șuruburile sunt antrenate prin două cutii de viteze.

Metodologia de lucru:

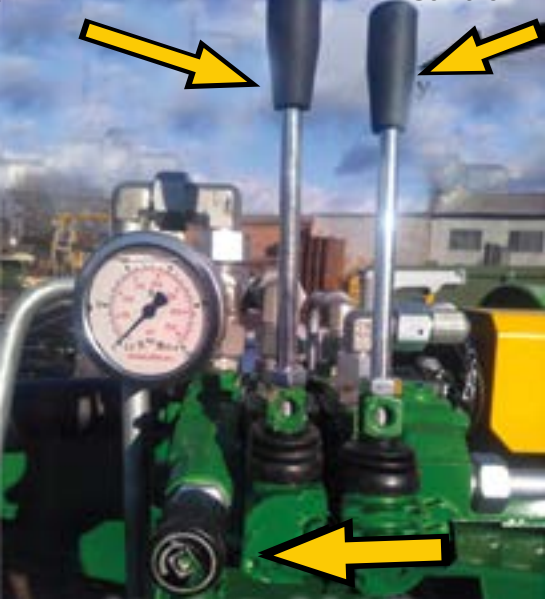
- desfaceți mașina (melcul) în poziția de lucru, fixați mecanismele;
- desfaceți scara operatorului;
- fixarea și conectarea arborelui de bobinare a sacului;
- întoarceți cuțitul și tăiați punga, distribuiți uniform de-a lungul axului.

Echipament de bază:

- conduce de la priza de putere a tractorului 540 rpm;
- anvelopele 14/65-16 trec sub sac;
- bara de tractiune racord inferior, inel de tractare Ø 50 mm;
- stație de ulei autonomă pentru creșterea debitului de lubrifianti pe motorul hidraulic;
- mecanism de transformare – rotirea bobinei (fara a demonta rotile);
- melc de descărcare cu diametrul de 400 mm;
- melc orizontal : diametru 300 mm;
- melc suplimentar: diametru 250 mm. Pentru a crește productivitatea pe cereale cu curgere redusă.

	ZRM-180
Scop	Despachetarea
Productivitate, t/h	180
Diametrul sacului, mm	2 700
Greutate neta, kg	2 900
Dimensiuni exterioare: lungime, mm	6 000
latime, mm	6 500
inaltime, mm	4 300
Puterea recomandată a tractorului (CP)	80

melc Control serpuir, cotit Control



regulator de viteză de înfășurare





Reîncărcarea cerealelor în suportul de cereale NRU-180

	NRU-180
Scop	despachetarea, lucru la grănar
Productivitate, t/h	180
Diametrul sacului, mm	1 100 – 3 000
Greutate neta, kg	1 950
Dimensiuni exterioare: lungime, mm	6 100
latime, mm	2 100 – 4 200
inaltime, mm	4 200
Puterea recomandată a tractorului (CP)	80

TEHNICĂ ÎN MUNCĂ



ZPM-180p Ambalarea cerealelor în Big Bag



Utilizarea BNP-12 «Kovheg» pentru furnizarea de cereale în ZPM-180



Snec rabatabil hidraulic GRSH-300/4,5



Utilizarea PBN-30 pentru alimentarea cu cereale în ZPM-180



ZAVOD KOBZARENKO (UKRAINE)
42500, Sumy region., Lypova Dolyna, Rusanovska 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