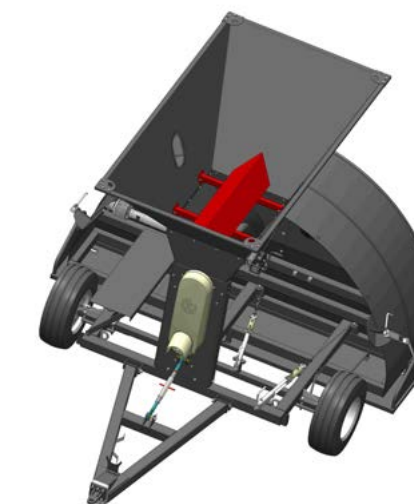


ТЕХНІКА ДЛЯ ПАКУВАННЯ ТА РОЗПАКУВАННЯ ЗЕРНА В МІШКИ



ЗЕРНОПАКУВАЛЬНА ТЕХНІКА



Гірка для зменшення тиску на шнек



Регулювання тиску в гальмівній системі для кожного колеса окремо

Модель ЗПМ-180:

Використовується для пакування зерна в багатшарові пластикові рукави (BIG BAG мішки).

Працює від трактора потужністю 80 к.с.

Зернопакувальник та трактор під тиском зерна, завантаженого у приймальний бункер, рухаються вперед, а наповнений рукав залишається на своєму місці. Гальма зернопакувальної машини допомагають регулювати натяг рукава.

Методологія роботи:

1. Перевести ЗПМ-180 із транспортного положення в робоче.
2. Приєднати карданний вал і дишло до трактора.
3. Одягти мішок на корпус зернопакувальника, жорстко зафіксувавши край мішка.
4. Увімкнути гальмівну систему.
5. Почати подавати зерно.
6. Завершити процес упаковки, закріпивши край мішка.

Технічні характеристики:

- привід від ВВП трактора 540 об/хв.;
- гальмівна система барабанного типу, привід механічно-гвинтовий з гідрокомпенсатором та манометром, колеса – 10,0/75-15,3;
- дишло нижнього приєднання, причіпне кільце Ø 50 мм;
- якір для рівномірного пакування;
- механізм підняття - для надягання мішка.



Підняття/опускання рами, на якій лежить рукав - лебідкою



Шнек із посиленням краєм



Металева пластина - якір



Регулювання лотка для мішків



Ручна лебідка для підйому мішків



ЗПМА -180



Модель ЗПМА-180:

Зерноупаковальна машина з електродвигуном (автомобільна). Завдяки низькому приймальному бункеру зерно можна завантажувати із самоскидних причепів та автомобілів із заднім вивантаженням.

Технічні характеристики:

- механізм подъема и надевания мешка;
- прицепное кольцо Ø 40, 50 мм;
- шины размером 10/75-15,3, 175-65 R13;
- лоток для регулировки фиксации мешка;
- механико-гидравлическая тормозная система для регулировки плотности набивки;
- электродвигатель 18 кВт

Модель ЗПМ-180п:

Зерноупаковальна машина понижена для пакування зерна, жому, відходів пивоваріння та сінажу з опущеним приймальним бункером заввишки 2,7 м, що дозволяє подавати продукцію ковшем телескопічного навантажувача, а додатково встановлені вальці запобігають зависанню зеленої маси.

Технічні характеристики:

- шасі: одновісний агрегат без ресор;
- шини 10,0/75-15,3 - 2 шт;
- антикорозійне покриття полімерною фарбою;
- діаметр шнека, що подає 400 мм;
- нижнє дишло діаметром 50 мм із механічною опорою;
- барабанна гальмівна система, механічний привід гвинтовий;
- карданний вал у комплекті



Додаткові вальці



Модель ЗПМ-180пм:

Пакувальник зерна зі пониженим приймальним бункером та бічним додатковим гідравлічно висувним шнеком для пакування зерна. Зерно можна подавати за допомогою бункера-перевантажувача, ковша з фронтальним навантажувачем або будь-якого причепа чи автомобіля із заднім розвантаженням.

Технічні характеристики:

- шасі: Одновісний агрегат без ресор;
- шини 10,0/75-15,3 - 2 шт.;
- антикорозійне покриття полімерною фарбою;
- діаметр шнека, що подає 400 мм;
- діаметр бокового шнека 300 мм – висота приймального бункера 1040 мм;
- привід шнека, що подає - від ВВП трактора, бічного шнека - гідросистема трактора через гідромотор;
- нижній палець зчіпки діаметром 40(50) мм, з механічною опорою;
- гальмівна система барабанного типу з механічним гвинтовим приводом;
- роздільне гальмування коліс;
- карданний вал у комплекті

Модель ЗПМ-360:

Зерноупаковальна машина в рукави діаметром 3000 мм. Пересувається за допомогою поворотного зчеплення та додаткових коліс для перевезення автомобілем.

Технічні характеристики:

- шасі: Одновісний агрегат без ресор;
- шини 10,0/75-15,3 - 4 шт.;
- антикорозійне покриття полімерною фарбою;
- діаметр шнека, що подає 600 мм;
- нижній палець зчіпки діаметром 40(50) мм;
- гальмівна система барабанного типу з механічним гвинтовим приводом;
- роздільне гальмування коліс;
- карданний вал у комплекті.

	ЗПМ-180	ЗПМ-180п	ЗПМА-180	ЗПМ-180пм	ЗПМ-360
Призначення	зерно	зерно, жом, відходи пивоваріння	зерно	зерно	зерно
Продуктивність, т/год	180	180	180	180	360
Діаметр мішка, мм	2 700	2 700	2 700	2 700	3 000
Власна вага, кг	1 350	1 200	1 950	1 990	1 800
Робочі розміри: довжина, мм	4 000	4 900	5 800	4 830	5 200
ширина, мм	3 360	3 200	4 250	5 330	2 600
висота, мм	3 100	2 600	2 000	2 800	3 300
Розмір бункера, м	1,5x2,5	1,6x3,1	1,7x2,8	1,5x3,0	1,5x2,3
Потужність трактора, к.с.	80	80	електричний двигун	100	100

ЗЕРНО-РОЗПАКУВАЛЬНА ТЕХНІКА



Модель ЗРМ-180:

Розпакування зерна з рукавів з автоматичним намотуванням на муфту. Механізм намотування мішка складається з редуктора механізму намотування мішка RT300 (виробництво Італія), гідроприводу та клапана регулювання швидкості гідромотора. Також є муфта для швидкого звільнення мішка після вивантаження зерна.

- Шнеки приводяться в дію двома редукторами.

Методологія роботи:

- розвернути машину (шнек) у робоче положення, зафіксувати механізми;
- розкласти сходи оператора;
- зафіксувати і підключити вал намотування мішка;
- повернути ніж і розрізати мішок, рівномірно розподілити по валу.

Технические характеристики:

- привод от ВОМ трактора 540 об/мин;
- шины 14/65-16 уходят под мешок;
- дышло нижнего подключения, прицепное кольцо Ø 50 мм;
- автономная маслостанция для увеличения расхода смазки на гидромотор;
- механизм трансформации – поворот катушки (без демонтажа колес);
- разгрузочный шнек диаметром 400 мм;
- горизонтальный шнек: диаметр 300 мм;
- дополнительный шнек: диаметр 250 мм. Для повышения урожайности на малосыпучих зерновых.



Висота вивантаження із рукава 4,3 м.



Додатковий горизонтальний шнек для кукурудзи



Механізм намотування та зняття мішка



Додатковий масляний бак із термометром



Автономна маслозаправна станція. Для збільшення подачі мастила на гідромотор.



Захисний виступ, що запобігає удару коліс об мішок

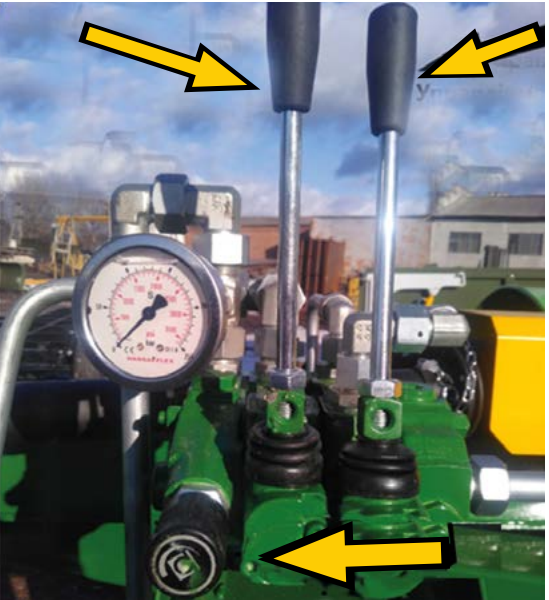


Ніж із спеціальної сталі

	ЗРМ-180
Призначення	розпакування
Продуктивність, т/год	180
Діаметр мішка, мм	2 700
Власна вага, кг	2 900
Робочі розміри: довжина, мм	6 000
ширина, мм	6 500
висота вивантаження, мм	4 300
Потужність трактора, к.с.	80

управління шнеком

контроль обмотки



регулятор швидкості намотування





Перевантаження зерна в зерновоз НРУ-180

	НРУ-180
Призначення	розпакування, робота на току
Продуктивність, т/год	180
Діаметр мішка, мм	1 100 – 3 000
Власна вага, кг	1 950
Робочі розміри: довжина, мм	6 100
ширина, мм	2 100 – 4 200
висота вивантаження, мм	4 200
Потужність трактора, к.с.	80

ТЕХНІКА В РОБОТІ



Пакування зерна у мішок ЗПМ-180П



Використання БНП-12 «Ковчег» для подачі зерна до ЗПМ-180



Гідравлічно розкладний шнек ГРШ-300/4,5



Використання ПБН-30 для подачі зерна в ЗПМ-180



ТОВ «ЗАВОД КОБЗАРЕНКА» (УКРАЇНА):
 42500, Сумська обл., смт. Липова Долина, вул. Русанівська, 17
 тел. (050) 383-01-94, 050-411-80-96, 050-303-06-78,
 099-270-18-90, 095-277-63-98, 050-312-98-10
 E-mail: market@kobzarenko.com.ua, web: www.kobzarenko.com.ua

ТОРГІВЕЛЬНО-ВИСТАВКОВИЙ МАЙДАНЧИК
 м. Хмельницький, Розсошанська тг,
 Комплекс будівель та споруд №20
 тел. (050) 335-45-46



youtube.com/c/ZavodKobzarenka



facebook.com/zavodkobzarenka



instagram.com/zavodkobzarenko



tiktok.com/@zavodkobzarenka