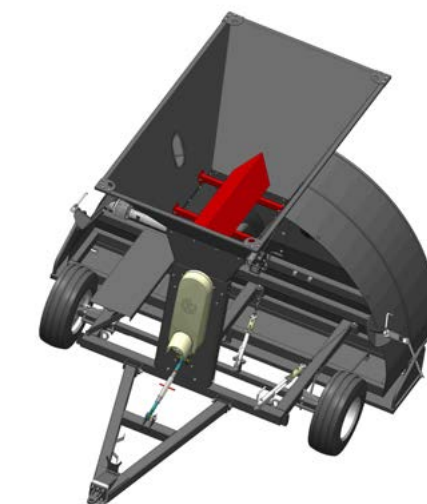




МАШИНЫ ДЛЯ ЗАПАКОВКИ И РАСПАКОВКИ ЗЕРНА В МЕШКИ



ЗЕРНОУПАКОВОЧНАЯ ТЕХНИКА



Слайд для уменьшения давления на шнек



Регулировка давления в тормозной системе для каждого колеса отдельно

Модель ЗПМ-180:

Используется для упаковки зерна в многослойные пластиковые рукава (BIG BAG мешки)

Работает от трактора мощностью 80 л.с.

Зерноупаковщик и трактор под давлением зерна, загруженного в приемный бункер, двигаются вперед, а наполненный рукав остается на своем месте. Тормоза зерноупаковочной машины помогают регулировать натяжение рукава.

Методология работы:

1. Перевести ЗПМ-180 из транспортного положения в рабочее.
2. Подсоединить карданный вал и дышло к трактору.
3. Надеть мешок на корпус зерноупаковщика, жестко зафиксировав край мешка.
4. Включить тормозную систему.
5. Начать подавать зерно.
6. Завершить процесс упаковки, закрепив край мешка.

Технические характеристики:

- привод от ВОМ трактора 540 об/мин.;
- тормозная система барабанного типа, привод механически-винтовой с гидрокомпенсатором и манометром, колеса – 10,0/75-15,3;
- дышло нижнего присоединения, прицепное кольцо Ø 50 мм;
- якорь для равномерной упаковки;
- механизм поднятия – для надевания мешка.



Поднятие/опускание рамы, на которой лежит рукав - лебедкой



Шнек с усиленным краем



Металлическая пластина - якорь



Регулировка лотка для мешков



Ручная лебедка для подъема мешков



ЗПМА -180



Модель ЗПМА-180:

Зерноупаковочная машина с электродвигателем автомобильная. Благодаря низкому приемному бункеру зерно можно загружать с самосвальных прицепов и автомобилей с задней выгрузкой.

Технические характеристики:

- механизм 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:

Зерноупаковочная машина пониженная для упаковки зерна, жома, отходов пивоварения и сенажа с опущенным приемным бункером высотой 2,7 м, что позволяет подавать продукцию ковшем телескопического погрузчика, а дополнительно установленные вальцы предотвращают зависание зеленой массы.

Технические характеристики:

- шасси: одноосный агрегат без рессор;
- шины 10,0/75-15,3 – 2 шт.;
- антикоррозийное покрытие полимерной краской;
- диаметр подающего шнека 400 мм;
- нижнее дышло диаметром 50 мм с механической опорой;
- барабанная тормозная система, привод механический винтовой;
- карданный вал в комплекте



Дополнительные вальцы



Модель ЗПМ-180пм:

Упаковщик зерна с пониженным приемным бункером и боковым дополнительным гидравлически выдвигаемым шнеком для упаковки зерна. Зерно можно подавать с помощью бункера-перегрузчика, ковша с фронтальным погрузчиком или любого прицепа или автомобиля с задней разгрузкой.

Технические характеристики:

- шасси: Одноосный агрегат без рессор;
- шины 10,0/75-15,3 – 2 шт.;
- антикоррозийное покрытие полимерной краской;
- диаметр подающего шнека 400 мм;
- диаметр бокового шнека 300 мм - высота приемного бункера 1040 мм;
- привод подающего шнека - от ВОМ трактора, бокового шнека - гидросистема трактора через гидромотор;
- нижний палец сцепки диаметром 40(50) мм, с механической опорой;
- тормозная система барабанного типа с механическим винтовым приводом;
- раздельное торможение колес;
- карданный вал в комплекте



Модель ЗПМ-360:

Зерноупаковочная машина в рукава диаметром 10 футов (диаметр 3000 мм). Передвигается с помощью поворотной сцепки и дополнительных колес для перевозки на пикапе.

Технические характеристики:

- шасси: Одноосный агрегат без рессор;
- шины 10,0/75-15,3 – 4 шт.;
- антикоррозийное покрытие полимерной краской;
- диаметр подающего шнека 600 мм;
- нижний палец сцепки диаметром 40(50) мм;
- тормозная система барабанного типа с механическим винтовым приводом;
- раздельное торможение колес;
- карданный вал в комплекте.

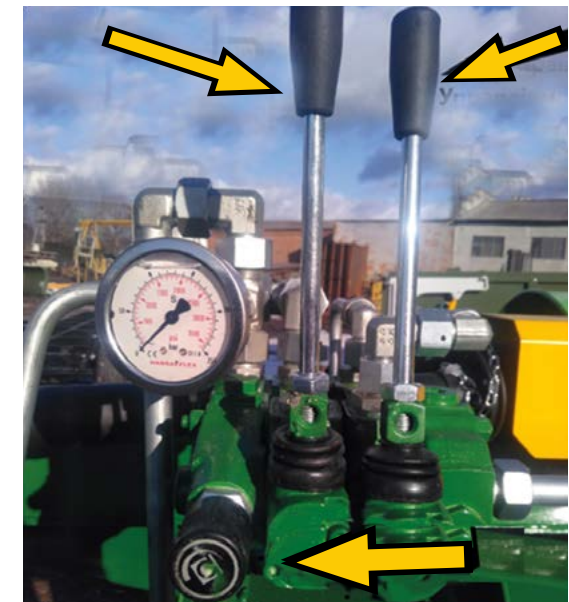
	ЗПМ-180	ЗПМ-180п	ЗПМА-180	ЗПМ-180пм	ЗПМ-360
Назначение	зерно	зерно, жом, отходы пивоварения	зерно	зерно	зерно
Производительность, т/час	180	180	180	180	360
Диаметр мешка, мм	2 700	2 700	2 700	2 700	3 000
Собственный вес, кг	1 350	1 200	1 950	1 990	1 800
Рабочие размеры: длина, мм	4 000	4 900	5 800	4 830	5 200
ширина, мм	3 360	3 200	4 250	5 330	2 600
высота, мм	3 100	2 600	2 000	2 800	3 300
Размер бункера, м	1,5x2,5	1,6x3,1	1,7x2,8	1,5x3,0	1,5x2,3
Мощность трактора, л.с.	80	80	электрический двигатель	100	100

ЗЕРНОРАСПАКОВОЧНАЯ ТЕХНИКА

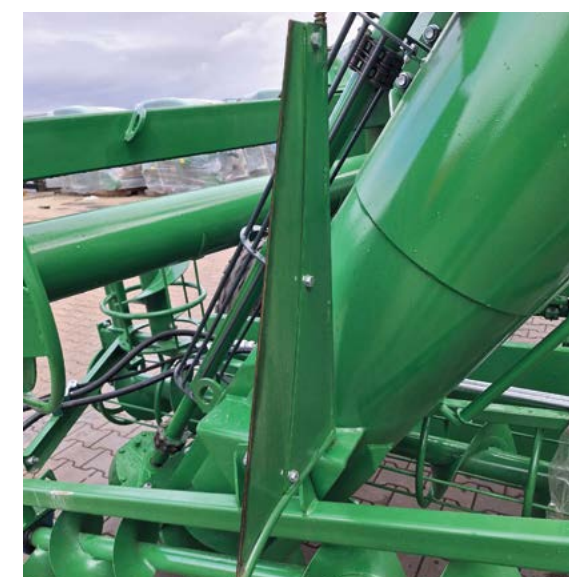
	ЗРМ-180
Назначение	распаковка
Производительность, т/час	180
Диаметр мешка, мм	2 700
Собственный вес, кг	2 900
Рабочие размеры: длина, мм	6 000
ширина, мм	6 500
высота выгрузки, мм	4 300
Мощность трактора, л.с.	80

управление шнеком

контроль обмотки



регулятор скорости намотки



Высота выгрузки из рукава 4,3 м.

Модель 3PM-180:

Распаковка зерна из рукавов с автоматической намоткой на муфту. Механизм намотки мешка состоит из редуктора механизма намотки мешка RT300 (производство Италия), гидропривода и клапана регулирования скорости гидромотора. Также имеется муфта для быстрого освобождения мешка после выгрузки из него зерна.

- Шнеки приводятся в движение двумя редукторами.

Методология работы:

- разверните машину (шнек) в рабочее положение, зафиксируйте механизмы;
- разложить лестницу оператора;
- зафиксировать я и подключить вал намотки мешка;
- повернуть нож и разрезать мешок, распределить равномерно 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 масляная станция 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.



**Дополнительный горизонтальный шнек
для обрушения кукурузы**



Механизм намотки и снятия мешка



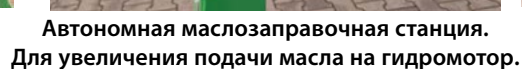
Дополнительный масляный бак с термометром



Автономная маслозаправочная станция.
Для увеличения подачи масла на гидромотор.



Защитный выступ, предотвращающий удары колес об мешок





Перегрузка зерна в зерновоз НРУ-180

	NRU-180
Назначение	распаковка, работа на току
Производительность, т/час	180
Диаметр мешка, мм	1 100 – 3 000
Собственный вес, кг	1 950
Рабочие размеры: длина, мм	6 100
ширина, мм	2 100 – 4 200
высота выгрузки, мм	4 200
Мощность трактора, л.с.	80

ТЕХНИКА В РАБОТЕ



Запаковка зерна в мешок ЗПМ-180П



Использование БНП-12 «Ковчег» для подачи зерна в ЗПМ-180



Гидравлически раскладной шнек ГРШ-300/4,5



Использование ПБН-30 для подачи зерна в ЗПМ-180.



ООО «ЗАВОД КОБЗАРЕНКО» (УКРАИНА)
 42500, Сумская обл., пгт. Липовая Долина, ул. Русановская, 17
 Лановой Сергей, руководитель отдела экспорта
 Тел. +38(050) 307-27-17; s.lanovyi@kobzarenko.com.ua
 Хорошаева Татьяна, менеджер отдела продаж
 Тел. +38 (095) 478-25-16; choroschaewa@kobzarenko.com.ua
 Козуб Станислав, менеджер отдела продаж
 Тел. +38 (050) 328-61-30; s.kozub@kobzarenko.com.ua
www.kobzarenko.com.ua

KOBZARENKO SP.Z O.O. (POLAND)
 Milenijna 2, 97-410 Żłobnica
 Кобзаренко Ирина, менеджер отдела продаж
 Тел. +48 519 826 528; irina@kobzarenko.eu
 Шовкун Михаил, менеджер отдела продаж
 Тел. +48 780 089 436; m.shovkun@kobzarenko.eu
 Кирдода Олег, менеджер отдела продаж
 Тел. +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