



ЗАВОД КОБЗАРЕНКО

ТЕХНИКА ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ ЗЕРНА



www.kobzarenko.com.ua

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГРУЗКИ /

РВМ - 180 - РАЗГРУЗКА ВАГОНА



производительность 180 т/час

РАЗГРУЗКИ ЗЕРНА В ВАГОНЫ

**БНП-12 "КОВЧЕГ" -
ЗАГРУЗКА ВАГОНА**



производительность 300 т/час

РАЗГРУЗЧИК / ЗАГРУЗЧИК ВАГОНОВ РВМ - 180



Характеристики	РВМ-180	РВМ-180Е (электро)
Диаметр шнека, мм	400	400
Продуктивность, т/час	180	180
Высота выгрузки, мм	4 600 / 5 300	4 600 / 5 300
Габаритные размеры		
длина, мм	3 000	3 000
ширина, мм	2 100	2 100
высота, мм	400	400
Привод	от ВОМ трактора	Электропривод (30 кВт + 3 кВт для гидромашины) + от ВОМ трактора
Необходимая мощность трактора, л.с.	80	80
Колеса	10/75 -15,3	10/75 -15,3

Технические характеристики:

- козырек шнека гидравлический;
- привод 380 V или ВОМ трактора;
- 2 электродвигателя мощностью 30 кВт и 3 кВт;
- механическая опора дышла;
- горизонтальные шнеки 8 шт. Ø 130 - 3000 мм;
- подающий шнек Ø 300 - 2100 мм;
- прицепное кольцо, Ø 40 мм;
- автономная гидростанция для привода горизонтальных шнеков.



ПРИНЦИП РАБОТЫ :

RVM-180 имеет 8 горизонтальных шнеков, которые направляют массу (зерно) к большому горизонтальному шнеку, который в свою очередь направляет потоки зерна в вертикальный шнек на выгрузку. Шнеки приводятся в движение от ВОМ трактора или электромотором через массив приводных звезд.



Компактность конструкции



Транспортное положение



Загрузка вагонов



Разгрузка вагонов

НАЗЕМНЫЙ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР



Загрузка зерновоза



Загрузка разбрасывателя минеральных удобрений



Загрузка барж

БНП-12 "КОВЧЕГ"



ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Три горизонтально подающих шнека, транспортируют зерно в выгрузочный вертикальный шнек, который перегружает его в другой транспорт. Спиральи шнека изготовлены из спецстали производства Италия, которые перед установкой идеально центрируются, благодаря чему зерно не подвергается повреждению. Шнеки работают от ВОМ трактора при 540 об. / мин. или от электропитания 380 V.

Применяется для перегрузки: зерна, кукурузы, подсолнуха, рапса, минудобрений.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЗАСЛОНКА



Гидравлически открывающаяся шиберная заслонка. Подает зерно в шнековый транспортер.



Шкала показатель открытия шиберной заслонки

Гидравлической шиберной заслонкой оснащен каждый бункер. Открывается с помощью гидроцилиндра. Предотвращает пиковую нагрузку горизонтальных шнеков (сначала запускаем шнеки, а затем открываем заслонку). Гидравлическая заслонка позволяет регулировать подачу зерна или минеральных удобрений.



Дополнительные передние колеса установлены для транспортировки зерна в бункере



Загрузка вагонов



Загрузка вагонов



Запаковка зерна в BigBag

Характеристики	БНП-12	БНП-12	БНП-12/Е (электро)	БНП-12/Е (электро)
Диаметр шнека, мм	400	500	400	500
Продуктивность, т/час	180	300	180	300
Высота выгрузки, мм	4 300 5 500	4 300 5 500	4 300 5 500	4 300 5 500
Объем бункера, м³	12	12	12	12
Бункер: длина, мм	7 000	7 000	7 000	7 000
ширина, мм	2 500	2 500	2 500	2 500
высота, мм	920	920	920	920
Привод	от ВОМ трактора	от ВОМ трактора	Электропривод (30 кВт + 3 кВт для гидромашины) + от ВОМ трактора	Электропривод (55 кВт + 3 кВт для гидромашины) + от ВОМ трактора
Необходимая мощность трактора, л.с.	82	120	82	120

Технические характеристики:

- три горизонтальных шнека Ø 300 мм;
- вертикальный шнек Ø 400/500 мм;
- две дозирующие шиберные заслонки;
- гидравлический механизм перевода бункера с транспортного положения в рабочее ;

- колеса 10,0/75 – 15,3 – 4 шт.;
- гидравлический борт с резиновым уплотнителем;
- цельнокатаная спираль шнека (Италия);
- карданный вал (Bondioli & Pavesi, Италия);
- прицепное кольцо Ø 90 мм.

БНП-12/Е «Ковчег» электрический работает от сети 380 В.

БНП-12/Е со шнеком на 400 мм имеет два двигателя, мощностью 30,0 кВт плюс 3,0 кВт электропривод гидромашины. Которая через распределитель управляет гидросистемой (раскладывают шнек, гидроборт, дозирующий шибер, транспортное положение «Ковчег»).

БНП-12/Е со шнеком на 500 мм имеет также два двигателя. Первый - 55 кВт, который приводит горизонтальные и вертикальный шнеки. Второй - 3 кВт, который приводит гидромашину. При необходимости электрический «Ковчег» может работать от ВОМа трактора (82 – 120 л.с.). Для этого необходимо снять ремни электропривода и подсоединить карданный вал.



Три подающих горизонтальных шнека



Гидравлический борт



Заслонка для очистки вертикального шнека



Шлицевой выход для привода от ВОМ трактора



Гидравлический козырек шнека



Гидравлический замок фиксатор двух частей шнека



Гидромашина с гидрораспределителем



Гидроцилиндр для стабилизации центра тяжести



ООО «Профи-Агропарк Групп»

222168, Беларусь, Минская область,
Смолевичский р-н,
д. Высокие Ляды 1а-7
тел.: (+375 29) 106-40-00
факс: (+375 1775) 440-18
inbox@profi-agropark.by

www.profi-agropark.by

