ЗАВОД КОБЗАРЕНКО

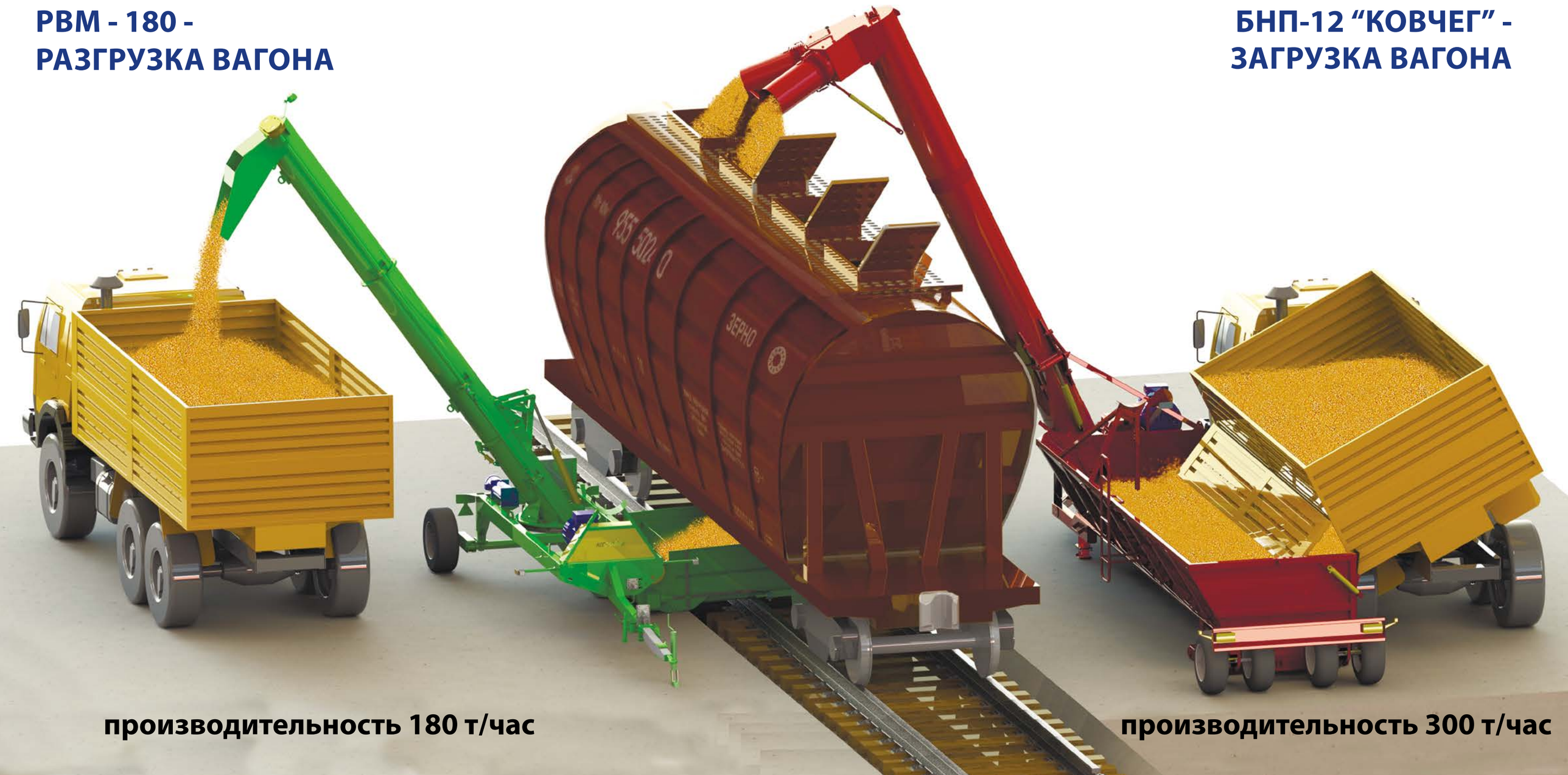
ТЕХНИКА ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ ЗЕРНА

www.kobzarenko.com.ua

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГРУЗКИ / РАЗГРУЗКИ ЗЕРНА В ВАГОНЫ

РВМ - 180 -
РАЗГРУЗКА ВАГОНА

БНП-12 “КОВЧЕГ” -
ЗАГРУЗКА ВАГОНА



производительность 180 т/час

производительность 300 т/час

РАЗГРУЗЧИК / ЗАГРУЗЧИК ВАГОНОВ РВМ - 180

ПРИНЦИП РАБОТЫ :
РВМ-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

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.

Загрузка вагонов

Разгрузка вагонов

НАЗЕМНЫЙ ПЕРЕГРУЗОЧНЫЙ БУНКЕР БНП-12 “КОВЧЕГ”

ПРИНЦИП РАБОТЫ:
Три горизонтально подающих шнека, транспортируют зерно в выгрузочный вертикальный шнек, который перегружает его в другой транспорт. Спирали шнека изготовлены из спецстали производства Италия, которые перед установкой идеально центрируются, благодаря чему зерно не подвергается повреждениям. 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 зерновоза

Загрузка разбрасывателя минеральных удобрений

Загрузка барж

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;
- вертикальний 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 «Ковчега»).

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.

Гидравлический козырек шнека

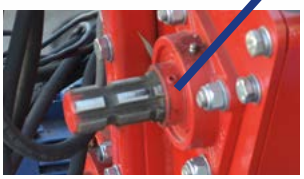
Гидравлический замок фиксатор двух частей шнека

Три подающих горизонтальных шнека

Гидромашина с гидрораспределителем

Гидравлический борт

Заслонка для очистки вертикального шнека



Шлицевой выход для привода от ВОМ трактора

Гидроцилиндр для стабилизации центра тяжести

ООО «ЗАВОД КОБЗАРЕНКО»:
42500, Сумская обл., пгт. Липовая Долина, ул. Русановская, 17
E-mail: kiev@kobzarenko.com.ua, skype: zavod.kobzarenka
www.kobzarenko.com.ua
тел./факс: +38 (044) 451-68-77, 452-74-59
Моб. +38 (050) 307-27-17 Лановой Сергей