

## Ozduman HVM

### Пневматическая сеялка точного высева для пропашных культур



HVM - сеялка точного высева, анкерный сошник для семян, доступна навесная и прицепная версия, анкерный сошник для удобрений, многофункциональная система контроля высева, гидравлические маркеры.

HVM - универсальные пневматические сеялки анкерного типа предназначены для точного высева калиброванных семян кукурузы, подсолнечника, клеверины, сорго, сои, а так же семян кормовых бобов, фасоли, люпина с одновременным, раздельным от семян внесением гранулированных минеральных удобрений анкерным сошником и прикатыванием почвы.

Пневматическая сеялка HVM – совершенная высокопроизводительная техника для всех видов пропашных культур. Способна работать на подготовленных почвах.

Высокая скорость сева, постоянная глубина заделки семян, точное копирование рельефа обеспечивают равномерную всхожесть посеянных культур. Норма высева семян от 1 до 80 семян на погонный метр.

Посевные секции установлены на независимых параллелограммах с мощными прижимными пружинами, которые гарантируют постоянство заданной глубины посева независимо от условий.

В конструкции вакуумного дискового дозирующего аппарата используется двойной регулятор, который гарантирует самую высокую точность посева как обработанными семенами, так и семенами неправильной формы. Привод дозирующего аппарата выполняется точной, не нуждающейся в смазывании и техобслуживании карданной передачей.

#### Технические характеристики:

Характеристики	HVM-4	HVM-5	HVM-6	HVM-8	HVM-12
Кол-во секций, шт	4	5	6	8	12
Длина, см	300	400	450	600	900
Высота, см	160	160	160	160	160
Ширина, см	215	215	215	215	215
Емкость семян, л	55x4	55x5	55x6	55x8	55x12
Емкость удобрений, л	175x2	175x2	175x2	175x4	175x6
Обороты ВОМ, об/мин	540	540	540	540	540
Вес, кг	950	1100	1250	1500	2100
Мощность трактора, л.с.	60	70	80	80	От 120

## Ozduman HVMD

### Пневматическая сеялка точного высева для пропашных культур



HVMD–дисковая сеялка точного высева, дисковый сошник, навесная, система контроля высева, гидравлические маркеры, с минеральными удобрениями и без.

HVMD - универсальные пневматические сеялки предназначены для точного высева калиброванных семян кукурузы, подсолнечника, клеверины, сорго, сои, а также семян кормовых бобов, фасоли, люпина с одновременным, раздельным от семян внесением гранулированных минеральных удобрений дисковым сошником и прикатыванием почвы V-образными катками в рядках.

#### Технические характеристики:

Характеристики	HVMD-4	HVMD-5	HVMD-6	HVMD-8	HVMD-12
Кол-во секций, шт	4	5	6	8	12
Длина, см	300	400	450	600	900
Высота, см	160	160	160	160	160
Ширина, см	215	215	215	215	215
Емкость семян, л	55x4	55x5	55x6	55x8	55x12
Емкость удобрений, л	175x2	175x2	175x2	175x4	175x6
Обороты ВОМ, об/мин	540	540	540	540	540
Вес без удобрений, кг	950	1020	1250	1500	2400
Вес с удобрениями, кг	1150	1220	1450	2000	3150
Мощность трактора, л.с.	60	70	80	100	От 120

## Ozduman HVMD DEM (No-till)

### Пневматическая сеялка точного высева для пропашных культур



HVMD DEM – дисковая сеялка точного высева, дисковый сошник, навесная, дисковый сошник для удобрений, монитор, турбо диски, ежи для удаления пожнивных остатков, гидравлические маркеры.

HVMD DEM – универсальные пневматические сеялки предназначены для точного высева калиброванных семян кукурузы, подсолнечника, клеверины, сорго, сои, а также семян кормовых бобов, фасоли, люпина с одновременным, раздельным от семян внесением гранулированных минеральных удобрений дисковым сошником, турбо дисками, ежами для удаления пожнивных остатков и прикатыванием почвы V-образными катками в рядках. Предназначена для высева пропашных культур на почвах, обрабатываемых по технологии No-till.

#### Технические характеристики:

Характеристики	HVMD DEM 8	HVMD DEM 12
Назначение сеялки	Высев калиброванных семян кукурузы, сои, свеклы, подсолнечника, сорго, кунжута, фасоли, гороха, хлопка, и других видов подобных семян.	
Тип сеялки	пневматическая точного высева	пневматическая точного высева
Тип рамы	Брус (150*150, стенка - 8мм) (2 шт.)	Брус (150*150, стенка - 8мм) (2 шт.)
Ширина междурядья, см	70	70
Ширина захвата, м	5,6	8,4
Производительность, га/ч от	4	7
Тип сошника	дисковый	дисковый
Число высевающих аппаратов, шт	8	12
Общая емкость семенного бункера, л	55x8	55x12
Общая емкость тукового бункера, л	175x4	175x6
Мощность трактора, л.с.	Не менее 130	Не менее 130

Рабочая скорость, км/ч	12	12
Ширина транспортная, мм	2800	2800
Габаритные размеры и масса		
Масса конструкционная, кг	3200	3950

## Ozduman Twin Row HVMD-TW

### Пневматическая сеялка точного высева для пропашных культур



Пневматическая сеялка TwinRow от ведущей Турецкой компании Ozduman — это машина, которая позволяет высевать всевозможные семена (свекла, кукуруза, подсолнечник, хлопок, лук, сладкая дыня, арбуз, арахис и т.д.), с высокой точностью и для большей урожайности используя при этом большую площадь посева с равномерной раскладкой семян в шахматном порядке.

Поскольку сеялки имеют дисковый тип, сев можно легко выполнять на полях с остатками стерни.

Пневматическая сеялка выпускается как 4, 6 и 8 рядов.

По запросу устройство для внесения удобрений может быть установлено на сеялку двух типов: стальное или пластиковое. Емкости для удобрений имеют V-образную форму, имеют сита и рычаги разгрузки удобрений для легкой очистки после посева.

#### **Технические характеристики:**

Характеристики	HVMD-TW 4	HVMD-TW6	HVMD-TW8
Количество единиц (секций), шт	4 x 2	6 x 2	8 x 2
Общая длина, см	350	450	600
Общая высота, см	160		
Общая ширина, см	200		240
Расстояние между посевам, см	25		
Расстояние между рядами, см	70 - 75		
Емкость семян, л	40 x 8	40 x 12	40 x 16
Объем удобрений, л	175 x 2		175 x 4
Емкость удобрения, кг	170 x 2		170 x 4
ВОМ (вал отбора мощности), об/мин	540		
Вес без бункера для удобрений, кг	1050	1750	2250
Вес с бункером для удобрений, кг	1500	2200	2950
Мощность мотора, л.с.	80	100	120

## Ozduman ÜНВМ

### Универсальная сеялка для зерновых и бобовых с пружинными лапами



Универсальная сеялка с бесступенчатой и регулируемой передачей для зерновых и бобовых используются для посева в семенное ложе, открываемое пружинными лапами, семян злаков (пшеницы, ячменя, овса и т.д.), крупных семян (кабачки, фасоль, кукуруза и т.д.), семян среднего размера (рапса, семян кунжута, канареечник, лен) и мелких семян (лук, морковь, люцерна).

Благодаря специальной коробке передач, семенные шестерни вращаются на самых низких оборотах обеспечивая необходимую норму высева. Механизмы сделаны из износостойких, нержавеющей и прочных материалов.

Конструкция дна бункера для семян сконструирована для равномерной и полной очистки после посева. Автоматическая или гидронастройка глубины высева позволяет производить внесение семян на необходимой глубине, два подшипника на высевных дисках защищены пыльниками.

Имеется настройка глубины и давления для каждой из пружинных лап позволяющие высевать семена на ровных и наклонных рельефах. Для засыпания семенного ложа и выравнивания каналов, открытых пружинными лапами, имеются грабли.

#### **Технические характеристики:**

Характеристики	ÜНВМ 21	ÜНВМ 25	ÜНВМ 29	ÜНВМ 33
Посевное расстояние, мм	125			
Кол-во сошников, шт	21	25	29	33
Общая ширина, см	268	318	368	418
Рабочая ширина, см	250	300	350	400
Длина, см	175			
Высота бункера, см	234			
Емкость семенного бункера, л	305	370	435	500
Емкость бункера для удобрений, л	335	410	485	560
Вместимость семян (пшеница), кг	247	300	352	405
Емкость удобрений, кг	328	402	475	548

Размеры колес, дюйм	6.00 X 16			
Вес, кг	890	1010	1125	1210
Мощность мотора, л.с.	60-70	70-80	80-90	90-100

## Ozduman НВМ

### Комбинированная сеялка для зерновых и бобовых культур НВМ



Комбинированная сеялка НВМ для зерновых культур – это посевная машина легкого прицепного типа, предназначена для рядового посева семян зерновых (пшеница, рожь, ячмень, овес), зернобобовых культур (горох, фасоль, соя, чечевица, бобы, чина, нут, люпин) с одновременным внесением минеральных удобрений.

Конструкция дна бункера для семян сконструирована для равномерной и полной очистки после посева.

Автоматическая или гидро настройка глубины высева позволяет производить внесение семян на необходимую глубину, два подшипника на высевных дисках защищены пыльниками. За счет этих технических особенностей сеялка может работать на всех типах почв.

#### **Технические характеристики:**

- Материалы используемые в комбинированной сеялке до стадии производства проходят жесткий контроль и тесты и только после этого допускаются к обработке
- Машина имеет простой дизайн, легко настраивается и очень проста в эксплуатации. Расстояние между дисками по заказу настраивается от 13 см до 14 см
- Благодаря большому объему бункера сеялка может сеять намного дольше
- Устройство регулирующее глубину высева находится на подъемном механизме и позволяет легко и быстро устанавливать глубину вхождения дисков в землю
- Настройка нормы высева семян и удобрений легко выполняется при помощи регулировочной системы бункера
- Благодаря работе сита в бункере удобрений предотвращается засорение семяпроводов и катушек
- Крышки бункера изготавливаются одно- и двухстворчатыми. В одностворчатых имеется скрытая крышка, предотвращающая смешивание семян с удобрением
- Благодаря рукоятке на бункере обеспечивается легкий сброс остатков после посева семян и удобрений
- Внесения семян зерновых и бобовых при помощи катушек с винтовыми канавками осуществляется непрерывно
- Система регулировки клапанов, находящаяся в ячейках, обеспечивает высеv крупных семян ( бобовых ) не нарушая их формы
- По заказу на комбинированные сеялки устанавливаются колеса размером 6.00 x 16, 7,50 x 16, 9,00 x 16, 11,5 x 80 - 15,3, 12,4 x 24



## Ozduman Admiral

### Универсальный носитель Ozduman



Модульная конструкция, состоящая из шасси с навешанными на него сеялками, обеспечивает хорошую маневренность как при посеве, так и в транспортном положении. Также данная особенность позволяет снять навешенные 8-ми рядные сеялки с шасси и, при необходимости, установить три четырехметровых, зерновых сеялки. производитель: Ozduman.

Данный носитель агрегируется с сеялками: **HVM-8, HVMD-8, HVMD-DEM-8 (No-Till), HVM-12×45, HVMD-TW4 (Twin Row), HVMD-TW6 (Twin Row), HVMD-TW8 (Twin Row).**

#### Технические характеристики:

Характеристики	Значение
Рабочая ширина, м	6-12
Рабочая скорость, км/ч	7
Рядность / междурядье, см	16/70
Вес носителя	5000
Необходимая мощность трактора, л.с.	200-250
Способ агрегатирования	Прицепная
Комплект дозирующих дисков	Два, на выбор клиента
Гидравлический маркер	С двух сторон носителя, раскладывается/складывается гидроцилиндрами



## Ozduman MDR

### Механическая вертикальная фреза MDR



Механическая вертикальная фреза состоит из вращающихся ножей, параллельных земле, которые приводятся в действие от ВОМ трактора. Простая в эксплуатации фреза используется в основном для предпосевной подготовки почвы, измельчения стерни и различных растительных остатков.

Обрабатывает почву в вертикальном положении. Поэтому не формирует «подошву» под почвой и поддерживает влажность почвы. Измельчает пожнивные остатки. Роликовый механизм сзади машины подготавливает ровную поверхность.

Кроме того, в комбинации с пневматическими и зерновыми сеялками одновременно обрабатывает почву и осуществляет высев семян, то есть экономит время и топливо.

#### **Технические характеристики:**

Характеристики	MDR2000	MDR2500	MDR3000	MDR3500	MDR4000	MDR6000
Кол-во ножей, шт	12	16	20	24	28	40
Рабочая ширина, см	200	250	300	350	400	600
Общая ширина, см	220	270	320	370	420	620
Длина без вала, см	80					
Длина с валом, см	145					
Общая высота, см	120					
Рабочая глубина, см	3-23					
Рабочая ширина, м	2	2,5	3	3,5	4	6
Вес с валом, кг	900	1000	1150	1450	1650	3700
Мощность трактора, л.с.	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	150 и выше

## COMPACTOR VIBCOM

### Культиватор Планировщик VIBCOM



Культиватор планировщик Ozduman Vibcom – это культиватор используется для подготовки почвы непосредственно перед посевом. Данный культиватор объединяет большое количество операций за один проход на высокой скорости. Четырёхрядная версия с вибростойками имеет глубокий и интенсивный процесс рыхления верхнего слоя почвы, что активно насыщает её кислородом, а также способствует более быстрому прогреву верхнего слоя перед посевом. А благодаря выравнивающим планкам, струйным каткам и одинарным или сдвоенным каткам CrossKill, культиватор Vibcom обеспечивает идеально ровную поверхность почвы.

Все материалы, используемые в культиваторах Vibcom отправляются в производство после того, как они прошли фазу тестирования и испытаний качества металла. Благодаря своему дизайну и простоте надстройки – VIBCOM очень прост в использовании. Культиваторы Vibcom производятся как в навесном виде, так и в прицепном, глубина обработки регулируется гидроцилиндром и механизмом регулировки глубины.

#### Технические характеристики:

Характеристики	VIBCO М 2500	VIBCO М 3000	VIBCO М 3500	VIBCO М 4000	VIBCO М 4500	VIBCO М 5000	VIBCO М 5500	VIBCO М 6000
Количество зубьев, шт	25	30	35	40	45	50	55	60
Рабочая глубина, см	10							
Рабочая ширина, см	250	300	350	400	450	500	550	600
Общая ширина, см	290	340	390	440	490	540	590	640
Длина, см	268							
Общая высота, см	130							
Вес, кг	1690	2025	2360	2700	3040	3380	3700	4050

Мощность трактора, л.с.	80-90	90-100	100-110	120-130	140-160	160-170	170-180	180-200
-------------------------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

## Ozduman IBP

### Глубококорыхлитель IBP



Глубококорыхлитель Ozduman IBP – это навесная машина, для обработки земли на глубину до 65 сантиметров без поднятия неплодородной почвы, данный глубококорыхлитель работает полностью с перекрытием рядов и не оставляет не обработанных участков почвы. IBP изготовлен совместно с Итальянскими проектировщиками и соответствует всем необходимым Европейским нормам и стандартам.

IBP – создан для подрыва предплужной подошвы и предотвращения заболачиваемости почв в верхнем плодородном слое, а также генерирования влаги на глубине от 30 до 65 сантиметров, что позволяет сохранить влагу и защитить её от интенсивного испарения.

IBP – в дополнительном оснащении имеет два самоочищающихся зубчатых катка, созданных для измельчения комьев почвы, а также закрытия влаги после глубококорыхления.

Материалы, используемые в производстве глубококорыхлителя IBP, подготавливаются к производству после прохождения стадии испытаний, путем всестороннего осмотра. перед выходом на стадию производства проводится использования качества материалов.

Благодаря своей конструкции он чрезвычайно прост в использовании и прост в настройке.

Срезной штифт установлен для предотвращения повреждения рабочих органов в момент пиковой нагрузки.

#### Технические характеристики:

Характеристики	IBP 5		IBP 7		IBP 9		IBP 11		IBP 13	
Количество лап, шт.	5		7		9		11		13	
Рабочая глубина, см	55									
Рабочая ширина, см	250	300	300	400	400	500	500	600	600	700
Общая ширина, см	295	345	345	445	445	545	545	645	645	745
Общая длина, см	332									
Общая высота, см	178									
Вес, кг	1680	1800	2250	2750	2950	3400	3600	4150	4350	4800
Мощность мотора, л.с.	200-280		280-330		350-400		380-420		450-500	

## Ozduman DPT

### Глубококорыхлитель Ozduman DPT



Глубококорыхлитель французского типа, благодаря структуре лап не оставляет необработанных участков между рабочими органами, разбивает нижний жесткий слой (подошву) и не поднимает на поверхность неплодородную часть почвы.

Глубококорыхлитель обрабатывает почву на большой глубине. Обеспечивает полное проникновение воздуха в почву, препятствует сбору дождевой воды на поверхности поля и направляет воду в нижние слои, нарушая подошву обеспечиваются благоприятные условия для роста растений.

#### **Особенности:**

- Используемые в глубококорыхлителях материалы до стадии производства проходят жесткий контроль и тесты и только после этого допускаются к обработке.
- Машина имеет простой дизайн, легко настраивается и очень проста в эксплуатации.
- Ножи, находящиеся на лапах изготовлены из особой стали с термообработкой и увеличением стойкости к износу и поломкам.
- Наконечники на лапах двухсторонние и самозатачивающиеся во время работы.
- Наконечники подвергаются термообработке для получения повышенной прочности.
- Регулировочные колеса поставляются в стандартной комплектации. По заказу, на машину в место стального, можно установить резиновое колесо.
- По заказу с целью измельчения комков и измельчения растительных остатков устанавливается два ряда рифленых цилиндров (катков).

#### **Технические характеристики:**

Характеристики	DPT-2	DPT-4	DPT-6	DPT-8	DPT-10
Кол-во, лап, шт	2	4	6	8	10
Расстояние между лапами, см	50				
Рабочая ширина, см	80	180	280	380	500
Общая ширина, см	110	214	320	420	530
Длинна без вала, см	80	103	145	186	230
Длинна с Валом, см	150				
Общая высота, см	30-70				
Шасси, см	120x120x8			150x150x10	
Вес без Вала, кг	500	740	950	1510	1885
Вес с Валом, кг	760	1260	1720	2540	3175
Мощность трактора, л.с.	70-80	100-110	150-170	190-230	240-270

## Ozduman GAIUS

### Дисковая навесная борона GAIUS (не складная)



Компактные дисковые бороны подходят для обработки поверхностно и сильно перемешанной почвы. Особенность легкой тяги обеспечивает высокую скорость обработки, впечатляющую обработку почвы, а также низкий расход топлива. Изготавливается в виде фиксированного, складного и складного прицепного типа с шириной захвата от 2 до 6 метров.

#### Технические характеристики:

Характеристики	GAIUS 2	GAIUS 2,5	GAIUS 3	GAIUS 3,5	GAIUS 4
Рабочая ширина, м	2	2,5	3	3,5	4
Скорость обработки, м/ч	до 18	до 18	до 18	до 18	до 18
Мощность, л.с.	60	75	90	105	125
Расстояние между дисками, см	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5
Рабочая глубина, см	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16
Количество дисков, шт	2 x 8	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Подшипники диска	Не требующий технического обслуживания				
Вес без катка, кг	760	940	1130	1320	1500
Трубчатый каток Ø 560, кг	210	260	315	360	420
Двойной каток Ø 400, кг	290	360	440	500	570
Винтовой Зубчатый каток Ø 560, кг	280	360	430	510	590
Каток с Лезвием Ластовицы Ø 560, кг	380	450	530	610	700
Двойной U-образный Ø 560, кг	530	660	800	930	1050
Барабанный каток Ø 530, кг	300	350	410	470	540
Пружинный каток Ø 560	280	360	420	480	560

## Ozduman CORNELIUS

### Дисковая навесная борона CORNELIUS (складная)



Компактные дисковые бороны подходят для обработки поверхностно и сильно перемешанной почвы. Особенность легкой тяги обеспечивает высокую скорость обработки, впечатляющую обработку почвы, а также низкий расход топлива. Изготавливается в виде фиксированного, складного и складного прицепного типа с шириной захвата от 2 до 6 метров.

#### Технические характеристики:

Характеристики	CORNELIUS 4	CORNELIUS 4,5	CORNELIUS 5	CORNELIUS 5,5	CORNELIUS 6
Рабочая ширина, м	4	4,5	5	5,5	6
Скорость обработки, м/ч	до 18	до 18	до 18	до 18	до 18
Мощность, л.с.	125	135	150	165	180
Расстояние между дисками, см	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5
Рабочая глубина, см	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16
Количество дисков, шт	2 x 16	2 x 18	2 x 20	2 x 22	2 x 24
Подшипники диска	Не требующий технического обслуживания				
Вес без катка, кг	2430	2700	3000	3340	3650
Трубчатый каток Ø 560, кг	490	550	610	675	735
Двойной каток Ø 400, кг	640	720	800	880	960
Винтовой зубчатый каток Ø 560, кг	660	740	825	910	990
Каток с лезвием Ластовицы Ø	770	865	960	1060	1155



560, кг					
Двойной U-образный каток Ø 560, кг	1100	1235	1375	1510	1650
Барабанный каток Ø 530, кг	600	675	750	825	900
Пружинный каток Ø 560, кг	620	700	775	855	930

## Ozduman TACITUS

### Дисковая прицепная борона TACITUS (складная)



Компактные дисковые бороны подходят для обработки поверхностно и сильно перемешанной почвы. Особенность легкой тяги обеспечивает высокую скорость обработки, впечатляющую обработку почвы, а также низкий расход топлива. Изготавливается в виде фиксированного, складного и складного прицепного типа с шириной захвата от 2 до 6 метров.

#### Технические характеристики:

Характеристики	TACITUS 4	TACITUS 4,5	TACITUS 5	TACITUS 5,5	TACITUS 6
Рабочая ширина, м	4	4,5	5	5,5	6
Скорость обработки, м/ч	Поиск.18	Поиск.18	Поиск.18	Поиск.18	Поиск.18
Мощность, л.с.	125	135	150	165	180
Расстояние между дисками, см	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5	51 x 4 - 56 x 5
Рабочая глубина, см	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16	5 - 14/ 5 - 16
Количество дисков, см	2 x 16	2 x 18	2 x 20	2 x 22	2 x 24
Подшипники Диска	Не требующий технического обслуживания				
Вес без катка, кг	3130	3400	3700	4040	4350
Трубчатый каток Ø 560, кг	490	550	610	675	735
Двойной каток Ø 400, кг	640	720	800	880	960
Винтовой Зубчатый каток Ø 560, кг	660	740	825	910	990
Каток с Лезвием Ластовицы Ø 560, кг	770	865	960	1060	1155
Двойной U-образный каток Ø 560, кг	1100	1235	1375	1510	1650
Барабанный каток Ø, кг 530	600	675	750	825	900

Пружинный каток Ø 560, кг	620	700	775	855	930
---------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

## Ozduman CZL

### Чизельный плуг CZL



Чизельный плуг – это специализированное сельскохозяйственное оборудование для глубокой безотвальной вспашки почвы, осуществляющее дополнительное углубление пахотного горизонта. Эксплуатация чизельных агрегатов возможна с тракторами класса 3-4 т. и мощностью двигателя от 80 до 500 л.с..

Преимущества чизельного плуга в его большой производительности, скорости и качестве работы. Чизельный плуг незаменим там, где требуется качественная глубокая и средне-глубокая вспашка почвы с формированием ровного полотна. Плуги данного класса можно использовать для работ на больших фермерских угодьях.

Они отлично подходят для вспашки почвы в осенний период, поскольку обеспечивают наилучший дренаж почвы, предотвращают застаивание вод, улучшают условия для создания корневой системы. Кроме того, при безотвальной вспашке растительные остатки не переворачиваются вместе с землей, а ровным слоем устилают поверхность, чего невозможно добиться при вспашке обычным плугом. Перегнивая, растения становятся естественным удобрением для почвы, что способствует повышению урожайности.

#### Технические характеристики:

Характеристики	CZL 5	CZL 7	CZL 9	CZL 11	CZL 13	CZL 15	CZL 17
Количество ног, шт	5	7	9	11	13	15	17
Рабочая ширина, см	128	191	235	289	341	391	441
Длина ролика, см	110			120			
Длина рулона, см	187			197			
Общая высота, см	133						
Рабочая Глубина Вес, см/кг	68 / 29,3						
Рабочая Глубина Вес, см/кг	48/18						
Вес без подшипника, кг	400	450	560	700	850	1050	1200
Вес рулона, кг	565	650	800	970	1160	1375	1590
Измерение шасси, мм	100 x 100 x 8						
Мощность двигателя, л.с.	80-140	140-160	160-180	180-200	200-220	220-240	240-300

## Aktaslar ACDP

### Оборотные плуги ACDP



Для некоторых типов плугов имеется специальный механизм оборота, благодаря которому возможна работа «on-land», при которой колеса трактора двигаются за пределами борозды по полю. Система «on-land» имеет свои преимущества с точки зрения уплотнения почвы и позволяет использовать широкие колёса, а также спаренные. Обратные механизмы «on land» имеют длинные направляющие, за счет которых передний корпус плуга может быть перемещён в область внешней кромки колеса.

Все рабочие органы проходят многоступенчатую термообработку. Производство плугов почти полностью роботизировано (сварка, гибка, термообработка, покраска).

#### **Технические характеристики:**

Характеристики	6 корпусов	7 корпусов	8 корпусов	9 корпусов
Производительность га/час	2,35-2,45	2,75-2,85	2,75-2,85	2,85-3,1
Рабочая скорость км/ч	7-8	7-8	7-8	7-8
Транспортная скорость км/ч	15-20	15-20	15-20	15-20
Ширина захвата	2,1-2,4	2,45-2,8	2,8-3,2	3,6
Масса, кг, не более	4450	4700	5200	5700
Длина	8000±500	9000±500	9000±500	9500±500
Ширина	2300±300	2300±300	2300±300	2300±300
Высота	1900±200	1900±200	1900±200	1900±200
Ширина захвата рабочих органов, мм	400	400	400	400
Диапазон изменения ширины захвата, см	35-40	35-40	35-40	35-40
Глубина обработки, см, не более	40	40	40	40
Размер рамы, мм	160x160x12	160x160x12 180x180x12	160x160x12 180x180x12	180x180x12
Мощность трактора, л.с.	220-240	240-260	320-340	От 340

## Aktaslar ASPP

### Навесные профильные плуги ASPP



Навесные профильные плуги используются для всех типов почв. Плуги изготавливаются на современном заводе с преимущественным использованием роботизированной техники. Рабочие органы проходят обязательную термическую обработку в несколько этапов. Плуги Aktaslar отличаются высокой надёжностью и долговечностью в работе.

#### **Особенности:**

- Регулировка ширины захвата: механическая, гидравлическая
- Защита: срезной болт, гидравлическая
- Отвал: сплошной или перьевой

#### **Технические характеристики:**

Характеристики	3 корпуса	4 корпуса	5 корпусов	6 корпусов
Производительность га/час	1,05-1,10	1,40-1,50	1,75-1,85	2,10-2,20
Рабочая скорость км/ч	7-8	7-8	7-8	7-8
Транспортная скорость км/ч, не более	15-20	15-20	15-20	15-20
Ширина захвата, м	0,9-1,2	1,2-1,6	1,5-2,0	1,8-2,4
Масса, кг, не более	750	850	1150	1400
Длина	3850±500	4800±500	5750±500	6700±500
Ширина	1900±300	1900±300	1900±300	1900±300
Высота	1600±200	1600±200	1600±200	1600±200
Ширина захвата рабочих органов, мм	400	400	400	400
Диапазон изменения ширины захвата, см	30-35-40	30-35-40	30-35-40	30-35-40
Глубина обработки, см, не более	400	400	400	400
Размер рамы, мм	120x120x8,8	120x120x8,8	120x120x8,8 140x140x8,8	120x120x8,8 140x140x8,8
Мощность трактора, л.с.	120	160	200	240

## Aktaslar ASP

### Эксцентрический навесной плуг ASP с амортизационной рамой



Эксцентрические навесные плуги используются для всех типов почв и подходят для любых тракторов, в том числе и производства МТЗ мощностью от 60 л.с. до 200 л.с.

Плуг обеспечивает гладкую пахоту полей без образования свальных гребней и разъемных борозд.

Плуги изготавливаются на современном заводе с преимущественным использованием роботизированной техники. Рама из высококачественного металла выполняет также роль амортизатора. Плуги Aktaslar отличаются высокой надежностью долговечностью в работе.

#### **Технические характеристики:**

Модель	3 корпуса	4 корпуса	5 корпусов	6 корпусов
Производительность га/час	1,05-1,10	1,40-1,50	1,75-1,85	2,10-2,20
Рабочая скорость км/ч	7-8	7-8	7-8	7-8
Транспортная скорость км/ч, не более	15-20	15-20	15-20	15-20
Ширина захвата, м	0,9-1,35	1,2-1,8	1,5-2,25	1,8-2,4
Масса, кг, не более	700	800	1100	1300
Длина	3850±500	4800±500	5750±500	6700±500
Ширина	1900±300	1900±300	1900±300	1900±300
Высота	1600±200	1600±200	1600±200	1600±200
Ширина захвата рабочих органов, мм	400	400	400	400
Диапазон изменения ширины захвата, см	30-35-40-45	30-35-40-45	30-35-40-45	30-35-40
Глубина обработки, см, не более	350	350	350	350
Размер рамы, мм	120x120x8,8	120x120x8,8	120x120x8,8 140x140x8,8	120x120x8,8 140x140x8,8
Мощность трактора, л.с.	80	120	150	180





Электрическая мощность (кВт)	15	15	15	15	15	15	15	15
Воздушный поток (м <sup>3</sup> /час)	17,7	26,6	32,5	38,4	57,8	77,1	96,5	115,9
Максимальная тепловая мощность (кКал/ч) x 1000	498,5	747,7	913,8	1 080	2 160	3 240	4 320	5 400
Максимальная тепловая мощность (кВт)	257,2	385,8	471,5	557,3	1 114,60	1 671,80	2 229,10	2 786,40
Сжатый воздух давление Бар	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Тип зерна	Производительность обработки зерна (тонн/час)							
Кукуруза (35% - 14%) Te=125 °С	2,5	3,7	4,5	5,3	8	10,7	13,3	16
Кукуруза (30% - 14%) Te=125 °С	2,8	4,2	5,1	6	9,1	12,1	15,2	18,2
Кукуруза (28% - 14%) Te=125 °С	3,8	5,8	7	8,3	12,5	16,7	20,9	25,1
Кукуруза (24% - 14%) Te=115 °С	4,8	7,2	8,8	10,4	15,7	20,9	26,1	31,4
Кукуруза (20% - 14%) Te=100 °С	7,7	11,5	14,1	16,7	25	33,4	41,8	50,2
Соя (18% - 13%) Te=85 °С	6,2	9,4	11,5	13,5	20,4	27,2	34	40,8
Подсолнечник (14% - 8%) Te=70 °С	4,7	7,1	8,6	10,2	15,3	20,5	25,6	30,8
Пшеница (20% - 14%) Te=90 °С	7	10,4	12,8	15,1	22,7	30,3	37,9	45,5
Рапс (14% - 8%) Te=80 °С	5,3	7,9	9,7	11,5	17,2	23	28,8	34,5

## Akturk Makina

### Жатки для уборки подсолнечника Akturk Makina (Безрядковые)



Конструкция агрегата проста в использовании и обслуживании. Долговечность и высокое качество оборудования гарантированы производителем и подтверждены многолетним опытом эксплуатации.

При сборе с помощью данного агрегата семечки максимально защищены от растряски. Это обеспечивается работой инновационной режущей системы. Она оснащена специальным антивибрационным механизмом, который мягко фиксирует стебель во время среза и транспортировки чашки подсолнечника в бокс обработки.

Минимальный механический износ режущих частей и привода обеспечивается современными технологиями производства. Работа с высокопрочными и износостойкими композитами дает возможность не беспокоиться о механических повреждениях ножей и привода в процессе сбора.

Цельная конструкция шнека позволяет максимально быстро подавать материал в наклонную камеру комбайна. Отсутствие дополнительных соединений и крепежей делает возможным не затрачивать лишнего времени и ресурсов на техническое обслуживание. Шнек имеет в оснастке специальную муфту для защиты от внешнего воздействия в процессе работы.

Подсолнечную жатку AKTURK FREE можно оборудовать измельчителем стебля. Ножи режущей системы работают на всю ширину захвата. Высоту режущей системы легко регулировать непосредственно с комбайна.

#### **Технические характеристики:**

Модель	Рабочая ширина, м
FREE ROU 530	5,20
FREE ROU 620	6,00
FREE ROU 760	7,50
FREE ROU 940	9,20
FREE ROU 1150	11,50

## Akturk Makina

### Жатки для уборки подсолнечника Akturk Makina (Рядковые с измельчителем и без измельчителя)



Жатка для подсолнечника рядковая Akturk Makina имеет стандартную оснастку. Конструкция агрегата позволяет безболезненно свести техническое обслуживание к минимуму. Никакой специальной профилактики для корректной и качественной работы жатки не требуется.

Оборудование имеет небольшой вес и высокую прочность. Его легко транспортировать к месту работы. В процессе работы жатка для уборки подсолнечника рядковая, представленная здесь, ведет себя исключительно чутко по отношению к оператору и практически не подвержена механическим повреждениям.

Узлы подборщиков герметично закрыты коробами и крепятся к каркасу самым надежным и современным способом. Узлы оснащены одной затяжной цепью. Благодаря такой конструкции эксплуатационные расходы на работу жатки уменьшаются почти в 1,5 раза по сравнению с расходами на эксплуатацию аналогичных агрегатов.

При сборе подсолнечника одновременно работают 4 ножа. Ножи можно легко заменить при необходимости. Конфигурация лезвий позволяет осуществлять уборку в высоком темпе без потерь. Универсальную интеграцию с любым типом комбайна обеспечивает специальный набор для навески жатки.

Рама подсолнечниковой жатки Akturk поставляется в двух вариантах: жесткая или складная:

- жатки с жесткой рамой подлежат транспортировке по дорогам общего пользования на специальных тележках, жатка со складной рамой может транспортироваться непосредственно на комбайне
- складывание и раскладывание рамы осуществляется из кабины комбайна и автоматически фиксируется предохранительным креплением

#### **Технические характеристики:**

Характеристики	6	8
Дистанция между рядами /см	70	70
Рекомендуемая скорость км/ч	8-12	8-12
Производительность /га	16-22	20-25
Ширина /мм	4440	5840
Длина /мм	3410	3410
Высота /мм	2000	2000
Вес /кг	1840	2540
Мощность /квт	33	45

## Unicorn

### Жатки для уборки подсолнечника Unicorn (Безрядковые)



Высокопродуктивная скоростная безрядковая жатка марки ЖСК Unicorn позволяет качественно и с наименьшими потерями производить процесс уборки подсолнечника на посевах разных типов во всех зонах его возделывания.

Жатки для подсолнечника Unicorn будут эффективно работать на зерноуборочном комбайне любой модификации: Нью Холланд, Нива, Клаас, Джон Дир, Акрос, Дон, CNH, AGCO, Палессе, и другие.

Универсальная переходная рамка с дополнительной механической регулировкой угла наклона (четыре отверстия по 7,5 градусов) позволяет адаптировать жатку к любым комбайнами отечественного либо импортного производства.

#### Технические характеристики:

Характеристики	ЖСК – 6 (для комбайнов мощностью 250л. с.)	ЖСК – 7,4 (для комбайнов мощностью 350л. с.)	ЖСК – 9,1 (для комбайнов мощностью 450л. с.)
Ширина захвата, мм	6000	7400	9100
Ширина лифтера (мм.)	170	170	170
Длина лифтера (мм.)	1400	1400	1400
Расстояние между лифтерами по осям (мм.)	225	225	225
Число двойных ходов режущего аппарата (в мин.)	850...950	850...950	850...950
Диаметр спирали шнека (мм)	540	540	540
Шаг между витками спирали шнека (мм.)	500	500	500
Диаметр спиральной трубы шнека (мм.)	250	250	250
Скорость вращения шнека (оборотов в минуту)	176	176	176
Масса (кг.)	1760	2120	2500
Длина, ширина, высота(мм.)	6300x2810x1100	7700x2810x1100	9400x2810x1100

## Akturk Makina

### Жатки для уборки кукурузы Akturk Makina



Жатки для уборки кукурузы Akturk Makina оптимальным образом совмещают в себе функциональность, легкость и прочность, и, при простоте управления, обеспечивают отличную бесперебойную работу при уборке в самых трудных условиях. Низкий профиль машины позволяет работать на очень близком к почве уровне воздействия на стебель, улучшая, таким образом, сбор полегшей кукурузы и значительно уменьшая потери.

Стандартное оснащение кукурузных жаток Akturk Makina:

- Система измельчения листостебельной массы
- Компенсация бокового угла наклона комбайна
- Приспособления для привода и адаптации жатки к выбранному типу зерноуборочного комбайна
- Гидравлический блок/муфта (зависит от типа комбайна) для соединения гидравлики комбайна и жатки
- Затягивающие цепи оснащены каплевой масленкой, автоматическим натяжным устройством и системой очистки против наматывания листостебельной массы

#### **Технические характеристики:**

Rock 5	5 рядов, С измельчителями
Rock 6	6 рядов, С измельчителями
Rock 8	8 рядов, С измельчителями
Rock 10	10 рядов, С измельчителями
Rock 12	12 рядов, С измельчителями

## Ахано

### Разбрасыватель минеральных удобрений Ахано



Разбрасыватель минеральных удобрений производство Турция 1000 литров, разброс удобрений от 16 до 24 метров. гидравлическое открытие клапана подачи удобрений.

Порошковый окрас и нержавеющие тарелки для разброса удобрений в совокупности с усиленными редукторами и предохранительными муфтами, значительно продлевают срок службы разбрасывателей Ахано.

Данный разбрасыватель качественней отечественных и на одном уровне с ведущими европейскими производителями.

#### **Технические характеристики:**

AXN -1000	1000 литров, навесной, разброс удобрений от 16 до 24 метров. гидравлическое открытие клапана подачи удобрений.
AXN T-2500	2500 литров, прицепной, разброс удобрений от 23 до 36 метров
AXN T-2500	2500 литров, прицепной, разброс удобрений от 23 до 36 метров, кран манипулятор

## Мобильные зерносушилки OZSU



Мобильная зерносушилка OZSU ТКМ - передвижная сушилка турецкого производства циклического действия, предназначенная для сушки всех видов зерновых и зернобобовых культур.

Сушилка работает циклическим методом, это значит, что полный цикл высушивания проходит четыре фазы:

1. загрузка
2. сушка
3. охлаждение
4. выгрузка

Зерносушилки OZSU работают на всех видах топлива: природный газ, дизельное топливо, твёрдое топливо.

Твердотопливные версии зерносушилок OZSU гораздо быстрее окупаются несмотря на то, что их начальная цена немного выше.

В комплектацию зерносушилки входит:

- автоматический влагомер
- система аспирации
- купол от дождя
- система светового и звукового оповещения
- освещение
- сетка Ø 2,5 мм
- электропривод
- система автоматической разгрузки

- центральная система смазки

**Технические характеристики:**

Параметры		Ед. изм.	Модели							
			ТК М 10	ТК М 15	ТК М 18	ТК М 25	ТК М 33	ТК М 40	ТКМ6 0	ТКМ7 5
<b>Объем</b>		<b>мЗ</b>	10	15	18	25	33	40	60	75
<b>Вместимость, кукуруза</b>		<b>тон н</b>	7,5	11	13,5	19	25	30	45	56
<b>Габаритные размеры в рабочем положении</b>	<b>Высота</b>	<b>мм</b>	3 800	4 700	5 600	6 700	6 700	760 0	9 400	10 400
	<b>Длина</b>	<b>мм</b>	7 200	7 200	7 200	8 700	8 700	8 700	9 800	9 800
	<b>Ширина</b>	<b>мм</b>	2 400	2 400	2 400	3 000	3 300	3 300	4 400	4 400
<b>Потребляемая мощность ВОМ</b>		<b>л.с.</b>	22-30	22-30	37-50	37-50	50	80	-	-
<b>Установленная мощность</b>		<b>кВт</b>	30	38	38	46	46	55	79	97
<b>Производительность т/сутки</b>	<b>пшеница 19%-14%</b>	<b>тон н</b>	45	86	99	144	216	245	297	396
	<b>кукуруза 28%-14%</b>	<b>тон н</b>	25	48	55	80	120	135	165	220
	<b>подсолнечник 12%-8%</b>	<b>тон н</b>	22	34	40	56	74	90	135	168
<b>Вес</b>		<b>Кг</b>	3 400	3 580	3 750	6 250	6 750	7 850	10 300	11 150
<b>Стоимость по моделям</b>										
<b>ТКМ (прямое пламя) с дизельной горелкой</b>		<b>Евро</b>	38 000	42 500	46 200	55 600	62 000	79 300	97 000	104 500
<b>ТКМ (прямое пламя) с газовой горелкой</b>		<b>Евро</b>	43 000	45 600	51 000	59 800	66 150	83 500	101 300	111 300
<b>ТКМ SF (топочный блок на угле/пеллетах)</b>		<b>Евро</b>	57 500	62 000	68 200	74 500	78 800	94 000	126 000	136 400
<b>AD (современный топочный блок)</b>		<b>Евро</b>	40 500	45 800	50 500	59 500	65 500	82 600	100 400	107 800