



**КАТАЛОГ**  
**2013**

## Прайс-лист UNIA GROUP

№ 1 / 2013

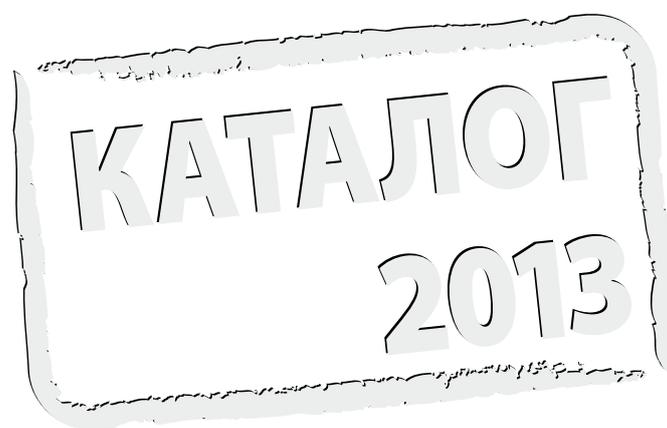
**Валюта:** EURO

**Условия поставки:** EXW (завод в Польше)

**Действителен с:** 01.01.2013

Цены предоставлены на технику, которая может быть погружена и может перевозиться грузовыми машинами размером 2.45×2.75×13.6 м. Цены на опции действительны только при заказе с машинами.

**ВНИМАНИЕ:** Производитель оставляет за собой право ввода изменений в техническую спецификацию машин и ценовое предложение, удаления товара из торгового предложения без предварительного уведомления.



КАТАЛОГ  
2013



<b>ОБМОТЧИКИ РУЛОНОВ И СОСТАВЫ ОБМОТЧИКОВ С ПРЕСС-ПОДБОРЩИКАМИ</b> .....	113	<b>ТРАНСПОРТ</b> .....	159
ОБМОТЧИКИ РУЛОНОВ И СОСТАВЫ ОБМОТЧИКОВ С ПРЕСС-ПОДБОРЩИКАМИ – ЛИНИИ .....	114	ПРИЦЕПЫ – ЛИНИИ .....	160
ОБМОТЧИКИ РУЛОНОВ – ОСНАСТКА .....	115	ПРИЦЕПЫ – ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ .....	161
FALA L2 .....	116	P 8 / 10 / 6 LONG / 8 LONG / 10 LONG / 12 LONG / 14 LONG .....	162
FALA XL / XL PREMIUM .....	117	P 12 / 14 TD .....	163
GUCIO XL .....	118	PS 20 / 22 .....	164
MASTER .....	119	PL 6 .....	165
FOKA .....	120	PL 19 / 27 .....	166
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ .....	121	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ .....	167
<b>МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ</b> .....	123	<b>ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ</b> .....	169
РАЗБРАСЫВАТЕЛИ – ЛИНИИ .....	124	ГРУППЫ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ .....	171
MS / MX PREMIUM .....	126	УПРАВЛЯЮЩИЕ ОПРЫСКИВАНИЕМ КЛАПАНЫ И ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ .....	172
MXL .....	127	КОМПЬЮТЕРЫ .....	173
MXL PREMIUM 2100 / 3000 / 5500 / 8200 .....	128	НАВЕСНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ .....	174
КОМПЬЮТЕРЫ К РАЗБРАСЫВАТЕЛЯМ MXL PREMIUM .....	129	ЕКО .....	175
RCW 3000 / 5500 / 7500 / 10000 .....	130	LUX .....	176
ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ – RCW .....	131	REX .....	177
RCW PLUS 5500 / 8200 .....	132	ПРИЦЕПНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ .....	179
RCW PREMIUM 8200 .....	133	ВАЖНЫЕ ДЕТАЛИ .....	180
ШАССИ .....	134	PLUS .....	181
ВУК .....	134	EUROPA .....	182
RNZ .....	135	ERA .....	183
RNZ SAD .....	135	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ЖИДКОСТНАЯ СИСТЕМА .....	184
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ .....	136	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – КОМПЬЮТЕРЫ .....	185
<b>ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ</b> .....	137	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ОСНАСТКА ШТАНГИ .....	186
РАЗБРАСЫВАТЕЛИ – ЛИНИИ .....	138	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ГОЛОВКИ И РАСПЫЛИТЕЛИ .....	187
АДАПТЕРЫ ДЛЯ РАЗБРАСЫВАТЕЛЕЙ ТУТАН .....	139	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ДЫШЛО, ОСЬ, КОЛЕСА .....	188
ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ – ТУТАН .....	140	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – ДРУГОЕ .....	189
ТУТАН 7 / 8 / 10 / 11 / 13 / 18 .....	141	ОПРЫСКИВАТЕЛИ ДЛЯ САДА И ОГОРОДА .....	191
ТУТАН 18 / 24 / 30 .....	142	SLEZA .....	192
APOLLO 6 / 8 / 10 / 11 / 14 / 16 / 24 .....	143	TERMIT .....	193
ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ – APOLLO .....	144	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОСНАСТКА – ЖИДКОСТНАЯ СИСТЕМА .....	194
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ .....	145	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОСНАСТКА – ОСЬ, ДЫШЛО И ДРУГОЕ .....	195
<b>КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА</b> .....	147	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ .....	196
КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА – ЛИНИИ .....	148	AGROPOL .....	198
ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ – КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКИ .....	149	ZUK .....	199
KORA 2 / 4 / 4H / 4HP .....	150	<b>КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА</b> .....	201
FORMA 2 / 4 .....	151	КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА – ЛИНИИ .....	202
BOLKO .....	152	BAVA .....	203
PYRA 1600 .....	153	ML 350 КОММУНАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ .....	204
PYRA 3000 .....	154	RCW 3000 / 5500 КОММУНАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ .....	205
PYRA 2 .....	155		
WEGA 1400 / 1600 .....	156		
WEGA 1600 PLUS .....	157		
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ .....	158		



# ПЛУГИ

IBIS M / L, IBIS XL / XXL, TUR, TUR vario, VARIO, VIS L / XL / MX



# ПЛУГИ IBIS – линии



## IBIS M

- » Супер легкие плуги с рамой 100×100×8 мм с отвалом MX и рабочей шириной захвата до 42 см на корпус.



## IBIS L

- » Легкие плуги с рамой 120×120×8 мм с отвалом MX (или LONG) и рабочей шириной захвата до 45 см, доступны с болтовой, рессорной и гидравлической защитой с возможностью закрепления доводящего инструмента и предплужника.



## IBIS XL

- » Плуги с рамой 120×120×8 мм с отвалом ZX и рабочей шириной захвата до 48 см на корпус, доступны с болтовой, рессорной и гидравлической защитой с возможностью закрепления доводящего инструмента, предплужника и опорно-транспортного колеса.



## IBIS XXL

- » Плуги с рамой 120×120×8 мм с отвалом ZX и рабочей шириной захвата до 48 см. на корпус, доступны с болтовой, рессорной и гидравлической защитой, а также оснащены гидравлическим цилиндром отклонения рамы в стандарте и возможностью закрепления доводящего инструмента, предплужника и опорно-транспортного колеса.



## VARIO

- » С рамой 120×120×8 мм (VARIO 3, VARIO 4) или 140×140×8 мм (VARIO 5) с отвалом ZX и шириной захвата до 50 см на корпус с болтовой, рессорной и гидравлической защитой. Гидравлическая регулировка ширины борозды от 35 до 50 см, оборудованы в гидравлический серводвигатель отклонения рамы в стандарте, а также имеют возможность монтажа: балки с доводящим инструментом, гидравлической регулировки первой борозды, предплужников и заднего или же бокового опорно-транспортного колеса.



# ПЛУГИ VIS – линии



## VIS L

» плуги с рамой 140×140×8 мм с отвалом ZX и шириной захвата до 48 см на корпус с болтовой или рессорной защитой, выпускаются в версии от 4 до 6 корпусов с расстоянием между корпусами 100 см.



## VIS XL

» плуги с рамой 180×180×8 мм с отвалом ZX и шириной захвата до 48 см на корпус с болтовой или рессорной защитой, в версии от 6 до 8 корпусов с шириной 100 см между корпусами.



## VIS MX

» плуги с рамой 180×180×8 мм с отвалом MX и шириной захвата до 45 см на корпус с болтовой или рессорной защитой, в версии от 8 до 9 корпусов с шириной 90 см между корпусами.

## ЗАЩИТА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ПЛУГАХ



### БОЛТ-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

эффективная защита с помощью срезного болта в ситуациях, когда лемех сталкивается с препятствием массы 1200 кг. защита используется при обработке легких, не каменистых и с малым содержанием препятствий почв.

**Линия:** IBIS, VARIO, TUR, TUR vario, VIS



### РЕССОРА

автоматизированная защита на базе стальных листовых рессор, благодаря которым становится возможным эффективное отклонение корпуса, в случае столкновения лемеха с препятствием 1300 кг, и возвращение в рабочее положение после преодоления препятствий. Рекомендуется для тяжелых каменистых почв с высоким содержанием камней. Силу сопротивления рессоры можно увеличить, добавляя дополнительный рессорный лист (предлагаются 5-, 7- и 9-листные рессоры в зависимости от модели машины).

**Линия:** IBIS L, XL, XXL, VARIO, TUR, TUR vario, VARIO



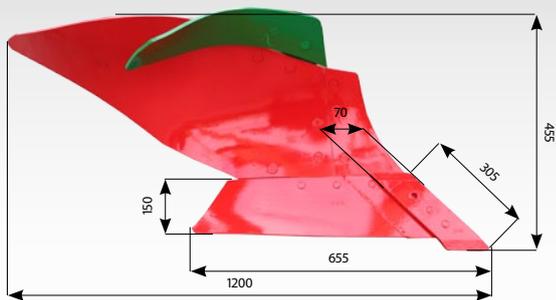
### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ

автоматизированное решение проблемы защиты корпуса, дает возможность регулирования силы сопротивления и тем самым адаптируется к условиям почвы. Регулировка давления в диапазоне от 70 до 120 бар позволяет установить силу сопротивления на лемехе, необходимую для отклонения корпуса в случае столкновения с препятствием от 800 до 1200 кг.

**Линия:** IBIS L, XL, XXL, VARIO



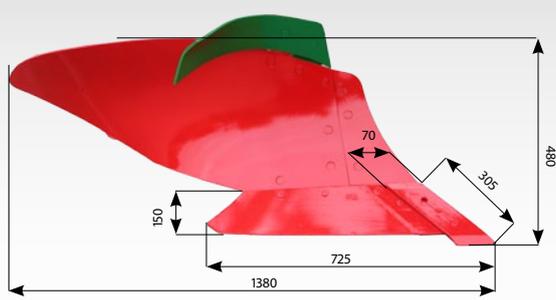
# ОСНАСТКА В СТАНДАРТЕ



## КОРПУС МХ С УГЛОСЪЕМОМ

корпус длиной 120 см, изготовлен из закаленной, крупнозернистой борсодержащей стали, что дает возможность полного среза и оборота пласта до 45 см ширины захвата при низких сопротивлениях почвы.

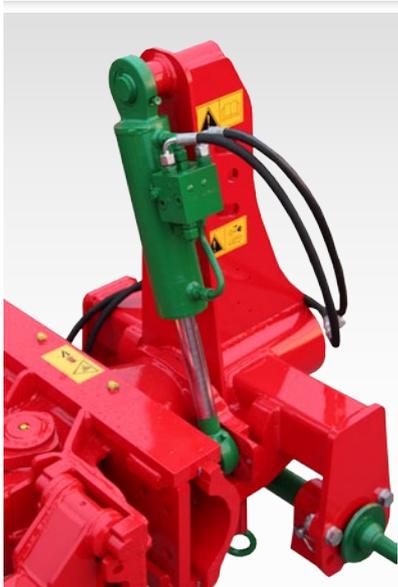
**Линия:** IBIS M, L, TUR 30 и 35, VIS MX



## КОРПУС ZX С УГЛОСЪЕМОМ

корпус длиной 138 см предназначен для тяжелых плугов, изготовлен из закаленной, крупнозернистой борсодержащей стали, что дает возможность полного среза и оборота пласта до 55 см ширины захвата при низких сопротивлениях почвы.

**Линия:** IBIS XL, XXL, VARIO, TUR 40 и vario, VIS L и XL



## ОСЬ ОБОРОТНОГО МЕХАНИЗМА С ЦИЛИНДРОМ ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ

Короткая крепкая головка помещена на конических подшипниках и выдерживает долговременные большие нагрузки. В модели М головка лежит на скользящих подшипниках.

**Линия:** IBIS M, L, XL, XXL, VARIO



## ЦИЛИНДР ОТКЛОНЕНИЯ РАМЫ

Служит для гидравлического выравнивания плуга по оси трактора, что облегчает выполнение плавного оборота и возвращение к исходным параметрам работы плуга. Уменьшает давление на оборотный механизм, облегчает регулировку буксирования плуга.

**Линия:** IBIS XXL, IBIS XL как опция за доп. оплатой



**Линия:** TUR vario



**Линия:** VARIO

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ШИРИНЫ ЗАХВАТА

Система Vario позволяет на плавную бесступенчатую регулировку ширины захвата, что ускоряет процесс установки плуга в рабочей позиции. Проводится при помощи бокового цилиндра и позволяет быстро провести корректировку ширины вспашки (35-50 см) в зависимости от типа почвы.



# ОСНАСТКА В СТАНДАРТЕ



## ИЗМЕНЯЕМАЯ СТУПЕНЧАТАЯ ШИРИНА ЗАХВАТА

Позволяет на быстрое изменение величины ширины вспашки

- » IBIS M: 32, 37, 42 см на корпус
- » IBIS L /VIS 8+1: 35, 40, 45 см на корпус
- » IBIS XL/VIS: 36, 42, 48 см на корпус
- » IBIS XXL: 36, 43, 50 см на корпус
- » TUR 30/35-3: 30 или 35 см на корпус

**Линия:** IBIS M, L, XL, XXL, TUR 30/35-3, VIS



## ОСЬ НАВЕСКИ

- » IBIS M: кат. II  $\varnothing 28$  мм (дл. 825 мм) или кат. II  $\varnothing 36$  мм (дл. 825 мм)
- » IBIS L: кат. II  $\varnothing 36$  мм (дл. 825 мм) или кат. III  $\varnothing 36$  мм (дл. 965 мм)
- » IBIS XL/XXL/Vario/VIS: кат. III  $\varnothing 36$  мм (дл. 965 мм)

**Линия:** IBIS M, L, XL, XXL, VARIO, TUR, TUR vario, VIS



Болтовая защита



Пружинная защита

## ДИСКОВЫЙ НОЖ С ЗАЩИТОЙ

Зубчатый дисковый нож с пружинной защитой нон-стоп или болтовой защитой расположен чаще всего перед последним корпусом плуга или же, как опция, перед каждым плужным корпусом. Отделяет пласт от целины, благодаря этому стенка борозды остается гладкой, а растительные остатки намного лучше прикрыты.



## ОПОРНОЕ РЕЗИНОВОЕ КОЛЕСО

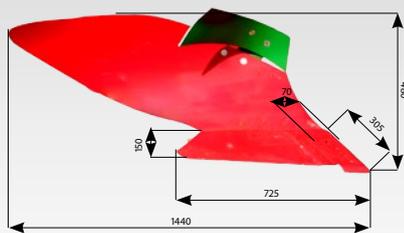
**Линия:** IBIS M, L, XL, XXL, VARIO, TUR



## МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ КОЛЕСО

**Линия:** TUR 30/35-3

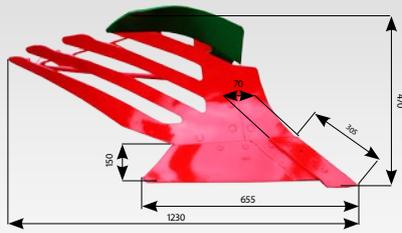
# ОПЦИОНАЛЬНАЯ ОСНАСТКА



## КОРПУС LONG

Идеально зарекомендовал себя во время разного типа вспашек и в разных полевых условиях. Конструкция корпуса позволяет на переворачивание широкого пласта борозды под широкие колеса используемых в настоящее время тракторов. Одновременно уменьшается сопротивление на корпус, а также потребность мощности трактора.

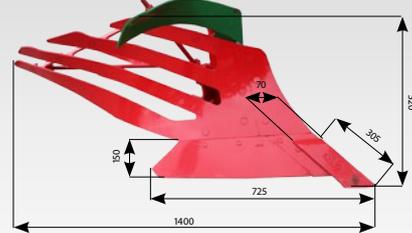
**Линия:** IBIS M, L, XL, XXL, VARIO, TUR, TUR vario



## АЖУРНЫЙ ЦЕЛЫЙ КОРПУС МХ С УГЛОСЪЕМОМ

Новая конструкция ажурного отвала со сплошного листа стали обеспечивает равномерное стирание, а также легкую замену отвала.

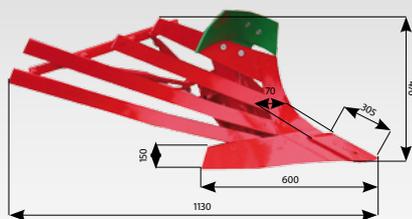
**Линия:** IBIS M и L, TUR 30 и 35, VIS MX



## АЖУРНЫЙ ЦЕЛЫЙ КОРПУС ZH С УГЛОСЪЕМОМ

Новая конструкция ажурного отвала со сплошного листа стали обеспечивает равномерное стирание, а также легкую замену отвала. Идеальное решение на тяжелые почвы, уменьшает сопротивление вспашки, обеспечивает более экономную работу.

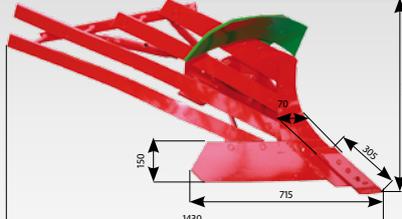
**Линия:** IBIS XL, XXL, VARIO, TUR 40, TUR vario, VIS



## АЖУРНЫЙ ПЛАНОЧНЫЙ КОРПУС XL С УГЛОСЪЕМОМ

Рекомендуется использовать на глинистых и вязких почвах, характеризуется хорошим дроблением и измельчением крупных комьев земли, а также малым сопротивлением почвы во время работы.

**Линия:** IBIS M и L, TUR 30 и 35, VIS MX



## АЖУРНЫЙ ПЛАНОЧНЫЙ КОРПУС XXL С УГЛОСЪЕМОМ

Рекомендуется использовать на глинистых и вязких почвах, характеризуется хорошим дроблением и измельчением крупных комьев земли, а также малым сопротивлением почвы во время работы даже в наиболее больших плугах.

**Линия:** IBIS XL, XXL, VARIO, TUR 40, TUR vario, VIS



## ЧЕРЕНКОВЫЙ НОЖ (ПАРА)

Черенковый нож монтируется при корпусе плуга. Его главная задача – это отделение пласта от стены борозды и уменьшение нагрузки режущей грани груди отвала. Предназначен для глубокой вспашки на тяжелых почвах.

**Линия:** IBIS M, L, XL, XXL, VARIO, VIS, TUR, TUR vario



## КОМПЛЕКТ ПРЕДПЛУЖНИКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫХ (в версии PLUS в стандарте)

**Линия:** IBIS L, XL, XXL, VARIO, VIS, TUR S, TUR vario

## КОМПЛЕКТ ПРЕДПЛУЖНИКОВ ДЛЯ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ

**Линия:** IBIS L, XL, XXL, VARIO, VIS



## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА УСТАНОВКИ ПЕРВОЙ БОРОЗДЫ

регулировка ширины захвата первой борозды ускоряет подготовку плуга к работе.

**Линия:** VARIO



# ОПЦИОНАЛЬНАЯ ОСНАСТКА



## БОКОВОЕ ОПОРНО-ТРАНСПОРНОЕ КОЛЕСО

705×233 мм (10.0/80–12). Позволяет уменьшить нагрузку на гидравлический подъемник во время транспортировки плуга. Легкое переключение с функции копирования рельефа на транспортную функцию позволяет без трудностей передвигаться по дорогам. Сдает экзамен на холмистых поверхностях также простая регулировка установки глубины, которая обеспечивает точное отрезание борозды у границы участка.

**Линия:** IBIS XL, XXL, VARIO



## ЗАДНЕЕ ОПОРНОЕ КОЛЕСО

620×200 мм (200/60-14,5) позволяет точно установить рабочую глубину и зафиксировать ее в требуемом положении. Применение заднего колеса облегчает вспашку земли на полях с препятствиями, такими как столбы и деревья. Обеспечивает лучшее распределение нагрузки.

**Линия:** L – 3+1, XL – 3+1, XXL – 4+1, VARIO



## АМОРТИЗАТОР ОПОРНОГО КОЛЕСА

Гасит удар во время оборота колеса и одновременно позволяет получить плавный оборот колеса в течение целого цикла оборота плуга. Стандартно монтируется в опорных колесах IBIS XXL и во всех задних опорных колесах, а также во всех опорно-транспортных колесах.

**Линия:** IBIS L, XL



## МЕХАНИЧЕСКАЯ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ БАЛКА К ДОВОДЯЩЕМУ ИНСТРУМЕНТУ

Новая, более легкая система навески. Балка прикреплена к плугу и во время работы служит для тяги уплотняющего вала. Отсоединение вала происходит с помощью выдвигания шкворня гидравлическим цилиндром (гидравлическая балка) или остановки целого состава трактор-плуг (механическая балка)

**Линия:** IBIS L, XL, XXL, VARIO, VIS, TUR, TUR vario



## ДОВОДЯЩИЙ КАТОК TERRA H

Вал Terra H оснащен гидравлическую систему регулирования, при помощи которой можно приготовить механизм для транспортировки, а также регулировать напор, перенося массу плуга на рабочие секции. Предназначен для уплотнения почвы во время вспашки. Синтегрирован с плугом во время перемещения по дорогам, а также во время оборота плуга. Оснащен в стандарте спиральным валом ø470 мм с рабочей шириной захвата 2,0 м или 2,5 м. Во время работы цилиндр (1) опускает каток до уровня бампера, а во время транспортировки – поднимает каток. Цилиндр номер 2 устанавливает каток в рабочее положение в соответственном направлении, а также складывает каток, благодаря чему устройство находится в границах трактора над плугом.

**Линия:** IBIS XL, XXL, VARIO



# IBIS M/L

## Навесные оборотные плуги



IBIS M 4


 IBIS M **50~110 л.с.**  
 IBIS L **80~140 л.с.**

### Расстояние между корпусами:

85 см (IBIS M), 90 см (IBIS L)

### Просвет под рамой:

70 см (IBIS M), 72 см (IBIS L)



### Пантограф (соединение рамы с оборотным механизмом)

Переносит силу буксирования и регулирует первый корпус.

- ✓ Легкая, современная и прочная конструкция
- ✓ Незначительное сопротивление во время вспашки
- ✓ Работа в разных полевых условиях, благодаря использованию разных типов защиты корпуса

- ✓ Несложные рабочие установки и регулировка ширины вспашки
- ✓ Навесные плуги, которые могут подниматься подъемниками с небольшой силой подъема

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » рама 100×100×8 мм (IBIS M), 120×120×8 мм (IBIS L)
- » ось навески кат. II ø28 мм, кат. II ø36 мм (IBIS M/L) или кат. III (IBIS L)
- » **плужный корпус MX с углосъемом**
- » защита болтом-предохранителем (болт M12×65 мм) (IBIS M/L), рессорная защита non-stop (S) (5 листьев рессоры) или гидравлическая (H) (IBIS L)
- » **изменяемая ступенчатая регулировка ширины вспашки: 32, 37, 42 см (IBIS M), 35, 40, 45 см (IBIS L) на корпус**

- » регулировка установки первой борозды при помощи болта
- » опорное колесо
- » дисковый нож 450 мм (IBIS L): с болтовой защитой при болтовой защите корпуса, с пружинной – при рессорной или гидр. защите корпуса



IBIS L в версии PLUS в работе

### IBIS L в версии PLUS это:

- » IBIS L в версии PLUS это:
- » увеличенный просвет под рамой на 8 см (80 см) и

увеличенное расстояние между корпусами на 10 см (100 см)

- » передплужники вместо углосъемов в стандартной оснастке

### IBIS L в версии PREMIUM это:

- » увеличен просвет под рамой на 8 см (80 см)
- » корпус LONG

	IBIS	IBIS premium	IBIS plus
<b>M 2+</b>		—	—
<b>M 2+1</b>		—	—
<b>M 4</b>		—	—
<b>L 3+</b>		—	—
<b>L 3+1</b>		—	—
<b>L 4+</b>		—	—
<b>L 4+1</b>		—	—
<b>LS 3+</b>		—	—
<b>LS 3+1</b>		—	—
<b>LS 4+</b>		—	—
<b>LS 4+1</b>		—	—
<b>LH 3+</b>		—	—
<b>LH 3+1</b>		—	—
<b>LH 4+</b>		—	—
<b>LH 4+1</b>		—	—

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- доплата за корпус LONG при корпусе MX (пара)
- доплата за ажурный цельный корпус (IBIS M/L)
- доплата за ажурный планочный корпус (IBIS M/L)
- черенковый нож (пара) (IBIS M/L)
- дополнительный дисковый нож ø405 мм (пара) (IBIS M)
- дополнительный дисковый нож ø480 мм с болтовой защитой (пара) (IBIS L)
- дополнительный дисковый нож ø480 мм с защитой non-stop (пара) (IBIS L)
- пара универсальных передплужников с кронштейнами (IBIS L)
- пара передплужников для большего кол. пожнивных остатков с кронштейнами (IBIS L)
- механическая балка для доводящего инструмента (IBIS L)
- гидравлическая балка для доводящего инструмента (IBIS L)
- усиление рессоры с 5 до 7 листьев клп. (IBIS L)
- амортизатор опорного колеса (IBIS L)
- доплата за заднее опорное колесо (версия 3+1) (IBIS L)



# IBIS XL / XXL

## Навесные оборотные плуги



IBIS XXL 4+1


**IBIS XL** 90~120 л.с.  
**IBIS XXL** 120~200 л.с.

**Расстояние между корпусами:**  
 90 см  
**Просвет под рамой:**  
 75 см (XL, XXL), 80 см (XLS/H, XXLS/H)



### Шина с гидроцилиндром отклонения рамы (IBIS XXL)

Уменьшает нагрузку на гидравлику трактора при обороте плуга.



### Шина с механическим отклонением рамы (IBIS XL)

#### IBIS XL / XXL в версии plus это:

- » увеличен просвет под рамой на 10 см (версия с болтовой защитой 85 см) и увеличенное расстояние между корпусами на 10 см (для всех моделей – 100 см)

#### IBIS XL mx в версии premium это:

- » увеличен просвет под рамой на 5 см,
- » корпус LONG

- ✓ Легкая и прочная конструкция
- ✓ Незначительное сопротивление во время вспашки
- ✓ Работа в разных полевых условиях, благодаря использованию разных типов защиты корпуса
- ✓ Несложные рабочие установки и регулировка ширины вспашки
- ✓ Идеальные плуги для не очень глубокой, а также глубокой вспашки

- ✓ При больших габаритах отличаются особой маневренностью, что позволяет проводить вспашку независимо от вида поверхности поля
- ✓ Большое расстояние между корпусами, 90 и 100 см (версия PLUS), а также просвет под рамой позволяет использовать передплужники для более эффективного устранения сорняков и перемешивания остатков соломы с почвой

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » рама 120х120х8мм (д.А), 140х140х8мм (IBIS XXL)
- » ось навески кат. III
- » **плужный корпус ZX с углосъемом**
- » **плужный корпус MX с углосъемом (IBIS XL mx)**
- » защита болтом-предохранителем (болт М16х81 мм), рессорная защита non-stop (S) (7 листьев рессоры) или гидравлическая (H)

- » **изменяемая ступенчатая регулировка ширины вспашки: 36, 42, 48 см (IBIS XL), 35, 40, 45 см (IBIS XL mx), 36, 43, 50 см (IBIS XXL) на корпус**
- » регулировка установки первой борозды при помощи болта
- » опорное колесо
- » амортизатор опорного колеса (IBIS XXL)

- » дисковый нож ø480 мм: с болтовой защитой при болтовой защите корпуса, с пружинной – при рессорной или гидр. защите корпуса

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

замена корпуса ZX на корпус LONG	такая же цена
доплата за корпус LONG до корпуса типа MX	
доплата за ажурный цельный корпус	
доплата за ажурный планочный корпус	
пара универсальных передплужников с кронштейнами	
пара передплужников для большего кол. пожнивных остатков с кронштейнами	
черенковый нож (пара)	
дополнительный дисковый нож 480мм с болтовой защитой (пара)	
дополнительный дисковый нож 480мм с защитой non-stop (пара)	
механическая балка для доводящего инструмента	
гидравлическая балка для доводящего инструмента	
доводящий каток: TERRA H 2 м (450 кг)	
доводящий каток: TERRA H 2.5 м (480 кг)	
цилиндр отклонения рамы (IBIS XL)	
усиление рессоры с 7 до 9 листьев кпл.	
амортизатор опорного колеса (IBIS XL)	
доплата за опорно-транспортное боковое колесо	
доплата за заднее опорное колесо (версия 3+1 IBIS XL, версия 4+1 IBIS XXL)	
доплата за заднее опорно-транспортное колесо (версия 3+1 IBIS XL, версия 4+1 IBIS XXL)	

	IBIS XL	IBIS XL plus	IBIS XL mx	IBIS XL mx premium
<b>3+</b>				
<b>3+1</b>				
<b>3+S</b>				
<b>3+1 S</b>				
<b>3+H</b>				
<b>3+1 H</b>				
	IBIS XXL	IBIS XXL plus	IBIS XL mx	
<b>4+</b>				
<b>4+1</b>				
<b>4+S</b>				
<b>4+1 S</b>				
<b>4+H</b>				
<b>4+1 H</b>				

# TUR, TUR vario

## Навесные загонные плуги



TUR 40 3+1 R



- ✓ Легкая, простая и прочная конструкция
- ✓ Незначительное сопротивление во время вспашки
- ✓ Несложные рабочие установки и регулировки
- ✓ Регулируемая ширина вспашки – вручную (TUR) или плавно (TUR vario) при помощи бокового цилиндра
- ✓ Большой просвет под рамой позволяет на хорошее перемешивание пожнивных остатков с почвой и на использование передпflugунков.

### ОСНАСТКА В СТАНДАРТЕ

- » рама 100×100×8 мм (TUR 30/35-3), 120×120×6 (TUR 35, TUR 40, TUR vario)
- » ось навески кат. II ø28мм
- » плужный корпус MX с углосъемом (TUR 30/35-3; 35; 35R)
- » плужный корпус ZX с углосъемом (TUR 40; 40R; TUR vario)
- » защита болтом-предохранителем (болт M12×65 мм)
- » рессорная защита нон-стоп (R) (5 листьев рессоры –TUR, или 7 – TUR vario)
- » регулировка установки первой борозды при помощи болта (TUR)
- » опорное колесо металлическое (TUR 30/35-3)
- » опорное колесо резиновое (TUR 35, TUR 40, TUR vario)
- » рабочая ширина: 30 или 35 см (TUR 100), 35 или 40 см (TUR 120)
- » плавная регулировка ширины захвата: в диапазоне 35-50 см (TUR vario)
- » дисковый нож ø405 мм (TUR 30/35-3) или ø480 мм (TUR остальные модели, TUR Vario): с болтовой защитой при болтовой защите корпуса, с пружинной – при рессорной защите корпуса

**Расстояние между корпусами:**  
76 см (TUR 30); 85 см (TUR 35, TUR R 35);  
90 см (TUR 40, TUR R 40);  
100 см (TUR vario, TUR vario R)

**Просвет под рамой:**  
66 см (TUR 30); 75 см (TUR 35, 40, TUR R,  
TUR vario R); 80 (TUR vario)



TUR vario 5R во время работы



Плавная (гидравлическая) в TUR vario 5/5R или механическая в TUR vario 4/4R регулировка рабочей ширины

### TUR 40 (только при болтовой защите) в версии PLUS

- » увеличен просвет под рамой на 10см (85 см)
- » передпflugники вместо углосъемов в стандартной оснастке

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

доплата за корпус LONG (шт.)	
замена корпуса ZX на корпус LONG	<b>такая же цена</b>
доплата за ажурный цельный корпус TUR 30/35-3; 35; TUR vario клп.	
доплата за ажурный планочный корпус TUR 30/35-3; 35 клп.	
доплата за ажурный цельный корпус TUR/TUR 40 R клп.	
доплата за ажурный планочный корпус TUR/TUR 40 R; TUR VARIO клп.	
механическая балка для доводящего инструмента (TUR 35, TUR 40)	
механическая балка для доводящего инструмента (TUR vario)	
гидравлическая балка для доводящего инструмента (TUR vario)	
усиление рессоры TUR R (с 5 до 7 листьев), TUR Vario (с 7 до 9 листьев) клп.	
передпflugник клп. TUR R, TUR vario, vario R	
передпflugник клп. TUR	
боковой цилиндр TUR vario 4	
черенковый нож (шт.)	

	TUR	TUR R	TUR vario
<b>30/35-3</b>		—	<b>4</b>
<b>35 3+</b>			<b>5</b>
<b>35 3+1</b>			<b>4R</b>
<b>35 4+</b>			<b>5R</b>
<b>35 4+1</b>			
<b>40 3+</b>			TUR40 plus
<b>40 3+1</b>			<b>3+</b>
<b>40 4+</b>			<b>3+1</b>
<b>40 4+1</b>			<b>4+</b>
			<b>4+1</b>



# VARIO

## Навесные оборотные плуги



VARIO 5H

 VARIO 120~200 л.с.

### Расстояние между корпусами:

90 см

### Просвет под рамой:

75 см (B), 80 см (S, H)



VARIO 4S

- ✓ Конструкция базируется на мощной раме
- ✓ Работа в разных полевых условиях, благодаря использованию разных типов защиты корпуса
- ✓ Удобная плавная регулировка ширины захвата при помощи цилиндра с памятью
- ✓ Дизайн рамы позволяет на равномерное распределение нагрузки по целой длине плуга
- ✓ Идеальные плуги для средне-глубокой и глубокой вспашки

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » рама: 120x120x8мм (VARIO 3, VARIO 4), 140x140x8мм (VARIO 5)
- » ось навески кат. III
- » ось оборотного механизма Ø120 мм с цилиндром двойного действия
- » плужный корпус ZX с углосъемом
- » защита болтом-предохранителем (болт M16x81 мм), рессорная защита non-stop (S) (7 листьев рессоры) или гидравлическая (H)
- » ширина захвата от 35 до 50 см, регулируемая гидравлически
- » цилиндр с памятью
- » регулировка установки первой борозды при помощи болта
- » опорное колесо
- » дисковый нож Ø480 мм: с болтовой защитой при болтовой защите корпуса, с пружинной – при рессорной или гидр. защите корпуса

### Гидравлически регулируемая ширина захвата от 35 до 50 см

Vario – механический цилиндр (гидравлический как опция) для регулировки ширины вспашки на первом корпусе. Вместе со стандартным цилиндром отклонения рамы позволяет на полный контроль установок всех корпусов плуга.

### VARIO в версии PLUS это:

- » увеличен просвет под рамой на 10 см (только при болтовой защите – 85 см) и увеличенное расстояние между корпусами на 10 см (100 см)
- » передплужники вместо углосъемов в стандартной оснастке

VARIO	VARIO PLUS
3	3
3S	3S
3H	3H
4	4
4S	4S
4H	4H
5	5
5S	5S
5H	5H

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

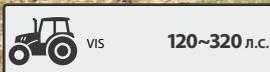
замена корпуса ZX на корпус LONG	такая же цена
цилиндр регулировки первого корпуса	
доплата за ажурный цельный корпус	
доплата за ажурный планочный корпус	
пара универсальных передплужников с кронштейнами	
пара передплужников для большего кол. пожнивных остатков с кронштейнами	
черенковый нож (пара)	
дополнительный дисковый нож Ø480мм с болтовой защитой (пара)	
дополнительный дисковый нож Ø480мм с защитой non-stop (пара)	
механическая балка для доводящего инструмента	
доводящий каток: TERRA H 2m (450 кг)	
доводящий каток: TERRA H 2,5m (480 кг)	
гидравлическая балка для доводящего инструмента	
усиление рессоры с 7 до 9 листьев кпл.	
доплата за опорно-транспортное боковое колесо	
доплата за заднее опорное колесо	
доплата за опорно-транспортное заднее колесо	

# VIS L / XL / MX

## Полунавесные оборотные плуги



VIS XLS 6+



### Расстояние между корпусами:

100 см (VIS L, XL), 90 см (VIS MX)

### Просвет под рамой:

85 см (B) 80 см (S)



Новая конструкция шарнира и улучшенная система навески колеса помогают при транспортировке и обеспечивают стабильность во время работы.

- ✓ Мощная рама изготавливается со сплошной трубы повышенной прочности, которая позволяет замонтировать до 9 корпусов
- ✓ Работа в разных полевых условиях, благодаря использованию разных типов защиты корпуса
- ✓ Изменяемая ступенчатая регулировка ширины захвата
- ✓ Идеальные плуги для не очень глубокой, а также глубокой вспашки
- ✓ Легкий оборот плуга при помощи двух цилиндров фирмы Weber Hydraulik

- ✓ Небольшая транспортная ширина, низко расположен центр тяжести и равномерное распределение нагрузки позволяет на быструю и безопасную транспортировку, не ограничивает при этом управляемости на неровных поверхностях
- ✓ Большой размер ходового колеса позволяет на точное удерживание глубины при небольшом нажиме на почву

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » рама: 140×140×8 мм (VIS L), 180×180×8 мм (VIS XL, VIS MX)
- » ось навески кат. III
- » плужный корпус ZX с углосъемом (VIS L / XL)
- » плужный корпус MX с углосъемом (VIS MX)
- » защита болтом-предохранителем (болт M16×81мм) или рессорная защита non-stop (S) (7 листьев рессоры)

- » изменяемая ступенчатая регулировка ширины вспашки: 36, 42, 48 см на корпус (35, 40, 45 версия MX 8+1)
- » широкое опорно-транспортное колесо 550/45×22,5
- » дисковый нож ø480мм: с болтовой защитой при болтовой защите корпуса, с пружинной – при рессорной защите корпуса



L 4+

LS 4+

L 4+1

LS 4+1

L 5+

LS 5+

L 5+1

LS 5+1

XL 6+

XLS 6+

XL 6+1

XLS 6+1

XL 7+

XLS 7+

XL 7+1

XLS 7+1

MX 8+1

MXS 8+1

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Доплата за корпус LONG к корпусу MX (пара)

замена корпуса ZX на корпус LONG **такая же цена**

доплата за ажурный цельный корпус MX

доплата за ажурный цельный корпус ZX

доплата за ажурный планочный корпус XL

доплата за ажурный планочный корпус XXL

пара универсальных передплужников с кронштейнами

пара передплужников для большего кол. пожнивных остатков с кронштейнами

черенковый нож (пара)

дополнительный дисковый нож ø480мм с болтовой защитой (пара)

дополнительный дисковый нож ø480мм с защитой non-stop (пара)

механическая балка для доводящего инструмента

гидравлическая балка для доводящего инструмента

усиление рессоры с 7 до 9 листьев



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



UNIA

IBIS M	2+	2+1	4
Вес [кг]	550	700	900
Потребность мощности [Л.С.]	50÷70	70÷90	90÷110
Просвет под рамой [см]	70	70	70
Расстояние между корпусами [см]	85	85	85

IBIS L	3+	3+1	4+	4+1	S 3+	S 3+1	S 4+	S 4+1	H 3+	H 3+1	H 4+	H 4+1
Вес [кг]	830	1030	1000	1190	1000	1230	1200	1440	960	1180	1160	1390
Потребность мощности [Л.С.]	80÷100	90÷110	90÷100	110÷140	90÷110	90÷110	100÷120	120÷150	80÷100	90÷110	90÷110	110÷140
Просвет под рамой [см]	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Расстояние между корпусами [см]	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

IBIS L premium	3+	3+1	S 3+	S 3+1	H 3+	H 3+1
Вес [кг]	850	1050	980	1250	960	1180
Потребность мощности [Л.С.]	75÷90	80÷100	80÷100	90÷110	80÷100	90÷110
Просвет под рамой [см]	80	80	80	80	80	80
Расстояние между корпусами [см]	90	90	90	90	90	90

IBIS L plus	3+	3+1	S 3+	S 3+1	H 3+	H 3+1
Вес [кг]	850	1050	1020	1250	980	1200
Потребность мощности [Л.С.]	90÷100	100÷110	100÷110	110÷120	90÷100	100÷110
Просвет под рамой [см]	80	80	80	80	80	80
Расстояние между корпусами [см]	100	100	100	100	100	100

IBIS XL	3+	3+1	S 3+	S 3+1	H 3+	H 3+1
Вес [кг]	1210	1360	1330	1540	1290	1500
Потребность мощности [Л.С.]	90÷110	100÷120	100÷120	110÷130	90÷110	100÷120
Просвет под рамой [см]	75	75	80	80	80	80
Расстояние между корпусами [см]	90	90	90	90	90	90

IBIS XXL plus	4+	4+1	S 4+	S 4+1	H 4+	H 4+1
Вес [кг]	1390	1540	1560	1770	1520	1720
Потребность мощности [Л.С.]	130÷160	150÷200	140÷170	160÷210	140÷170	160÷210
Просвет под рамой [см]	85	85	80	80	80	80
Расстояние между корпусами [см]	100	100	100	100	100	100

IBIS XL plus	3+	3+1	S 3+1	S 3+1	H 3+	H 3+1
Вес [кг]	1230	1380	1340	1550	1300	1510
Потребность мощности [Л.С.]	100÷120	110÷130	110÷130	120÷140	100÷120	110÷130
Просвет под рамой [см]	85	85	80	80	80	80
Расстояние между корпусами [см]	100	100	100	100	100	100

IBIS XXL	4+	4+1	S 4+	S 4+1	H 4+	H 4+1
Вес [кг]	1370	1520	1550	1760	1510	1710
Потребность мощности [Л.С.]	120÷150	140÷180	130÷160	150÷200	130÷160	150÷200
Просвет под рамой [см]	75	75	80	80	80	80
Расстояние между корпусами [см]	90	90	90	90	90	90

IBIS XL mx	3+	3+1	S 3+	S 3+1	H 3+	H 3+1	4+	4+1	S 4+	S 4+1	H 4+	H 4+1
Вес [кг]	1120	1235	1240	1415	1200	1410	1245	1355	1425	1605	1385	1555
Потребность мощности [Л.С.]	90÷110	100÷120	100÷120	110÷130	90÷110	100÷120	130÷160	150÷200	140÷170	160÷210	140÷170	160÷210
Просвет под рамой [см]	72	72	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Расстояние между корпусами [см]	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90

IBIS XL mx premium	3+	3+1	S 3+	S 3+1	H 3+	H 3+1
Вес [кг]	1080	1280	1235	1490	1200	1435
Потребность мощности [Л.С.]	80÷100	90÷110	90÷110	100÷120	90÷110	100÷120
Просвет под рамой [см]	75	75	75	75	75	75
Расстояние между корпусами [см]	90	90	90	90	90	90

VARIO	3	S 3	H 3	4	S 4	H 4	5	S 5	H 5
Вес [кг]	1240	1360	1320	1470	1740	1680	1700	2050	1970
Потребность мощности [Л.С.]	90÷120	100÷130	90÷120	120÷150	130÷160	130÷160	140÷180	150÷200	150÷200
Просвет под рамой [см]	75	80	80	75	80	80	75	80	80
Расстояние между корпусами [см]	90	90	90	90	90	90	90	90	90

VARIO plus	3	S 3	H 3	4	S 4	H 4	5	S 5	H 5
Вес [кг]	1260	1380	1340	1500	1755	1695	1745	2070	1990
Потребность мощности [Л.С.]	90-120	100-130	90-120	130-160	140-170	140-170	150-200	160-210	160-210
Просвет под рамой [см]	85	80	80	85	80	80	85	80	80
Расстояние между корпусами [см]	100	100	100	100	100	100	100	100	100

VIS L	4+	4+1	5+	5+1	S 4+	S 4+1	S 5+	S 5+1
Вес [кг]	2200	2410	2450	2665	2460	2700	2740	3010
Потребность мощности [Л.С.]	120÷140	140÷160	140÷160	160÷180	130÷150	140÷170	140÷170	170÷190
Просвет под рамой [см]	85	85	85	85	80	80	80	80
Расстояние между корпусами [см]	100	100	100	100	100	100	100	100

VIS XL	6+	6+1	7+	7+1	S 6+	S 6+1	S 7+	S 7+1
Вес [кг]	2870	3095	3150	3380	3175	3460	3515	3800
Потребность мощности [Л.С.]	170÷200	210÷270	210÷270	250÷310	180÷200	220÷280	220÷280	260÷320
Просвет под рамой [см]	85	85	85	85	80	80	80	80
Расстояние между корпусами [см]	100	100	100	100	100	100	100	100

VIS MX	8+1	S 8+1
Вес [кг]	3600	4020
Потребность мощности [Л.С.]	250÷310	260÷320
Просвет под рамой [см]	85	80
Расстояние между корпусами [см]	90	90

ПЛУГИ

Почвообработка

Селли

Почвообрабатывающие и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмотчики

Обмолотки

Минеральное удобрение

Органическое удобрение

Картофелеуборочная техника

Транспортная техника

Защита растений

Коммунальная техника

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

TUR	30/35-3	35 3+	35 3+1	35 4+	35 4+1	40 3+	40 3+1	40 4+	40 4+1
Вес [кг]	330	510	600	600	680	510	610	610	700
Потребность мощности [Л.С.]	45÷60	45÷60	60÷80	80÷100	60÷80	80÷110	80÷110	80÷110	110÷150
Просвет под рамой [см]	66	75	75	75	75	75	75	75	75
Расстояние между корпусами [см]	76	85	85	85	85	90	90	90	90

TUR R	35 3+	35 3+1	35 4+	35 4+1	40 3+	40 3+1	40 4+	40 4+1
Вес [кг]	700	850	890	920	720	870	920	1080
Потребность мощности [Л.С.]	45÷60	60÷80	60÷80	80÷100	60÷80	80÷110	80÷110	110÷150
Просвет под рамой [см]	75	75	75	75	75	75	75	75
Расстояние между корпусами [см]	85	85	85	85	90	90	90	90

TUR plus	40 3+	40 3+1	40 4+	40 4+1
Вес [кг]	510	610	610	700
Потребность мощности [Л.С.]	60÷80	80÷110	80÷110	110÷150
Просвет под рамой [см]	85	85	85	85
Расстояние между корпусами [см]	90	90	90	90

TUR vario	4	5	4 R	5 R
Вес [кг]	800	990	980	1170
Потребность мощности [Л.С.]	90÷120	110÷150	90÷120	110÷150
Просвет под рамой [см]	80	80	75	75
Расстояние между корпусами [см]	100	100	100	100



ПЛУГИ  
Почвообработка  
Селки  
Повышающие и посевные составы  
Косилки  
Валкообразователи  
Пресс-обмотчики  
Обмотчики  
Минеральное удобрение  
Органическое удобрение  
Картофелеуборочная техника  
Транспортировка  
Защита растений  
Коммунальная техника

# ПОЧВООБРАБОТКА

KOMBI, MAX / MAX T, VIKING, GNIOT, ATLAS, ARES T L, ARES T XL, ARES T XXL / T X,  
ARES Twix, MARS T XXL / T X / Twix / long, CUT L / XL / XXL,  
KOS, CROSS, KRET, PLOW, KRUK, HERMES, AKCENT, ARES L / XL



# ПОЧВООБРАБОТКА – ЛИНИИ



## ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Традиционные методы обработки почвы требуют соответственно ровно подготовленного поля под посев. Широкий ассортимент почвообрабатывающих агрегатов UNII гарантирует выбор оптимального способа обработки и неглубокого до 8см уплотнения грунта. Производительные агрегаты снабжены в набор рабочих инструментов, гарантирующих уменьшение стоимости обработки почвы.

- » KOMBI
- » GNIOT
- » MAX
- » VIKING
- » ATLAS



## ОБРАБОТКА ПОЛЯ ДИСКАМИ

В своем ассортименте UNIA предлагает широкий выбор агрегатов предназначенных для предварительной обработки почвы дисковыми, а также обработки жнивья. Обработка почвы на глубину 15 см обеспечивает предварительное разрыхление и уплотнение грунта, в результате предотвращается утрата влажности и поправляет прорастание семян. Машины обеспечивают тщательное смешивание почвы с органическими остатками.

- » ARES T L
- » ARES Twix
- » MARS long Twix
- » ARES T XL
- » MARS T XXL
- » CUT L, XL, XXL
- » ARES T XXL
- » MARS Twix
- » ARES T X
- » MARS long T XXL



## ОБРАБОТКА ЗУБЬЕВЫМИ АГРЕГАТАМИ / ТЯЖЕЛАЯ ОБРАБОТКА

Глубокая вспашка предназначена для разрыхления, дробления и перемешивания пожнивных и растительных остатков в целом профиле почвы. Оптимальное количество рабочих инструментов и их профиль дают возможность обработки почвы без плуга, а также приготавливает поле к посеву. Агрегат глубокой обработки до 50 см (разрыхление) раздробляет и разрыхляет поверхность почвы, а благодаря лучшему просачиванию и доступу воздуха поправляются условия почвы.

- » KOS
- » KRET
- » CROSS
- » PLOW



## ДРУГОЕ

Фирма Unia имеет в своем широком ассортименте также машины для агрегатирования с сеялками, таким образом, получив почвообрабатывающие и посевные составы. Подумали также о последующих работах при всходах.

- » HERMES
- » ARES L, XL
- » KRUK
- » AKCENT

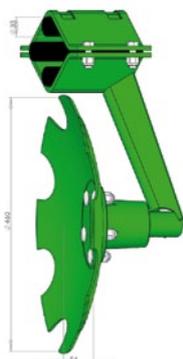


# ДИСКОВЫЕ СЕКЦИИ



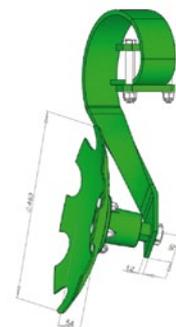
## TL ø460 мм

Секция зубчатых дисков ø 460 мм, с защитой резиновыми амортизаторами 35x160 мм, с углом атаки 18° и углом наклона 11°



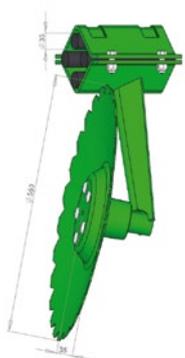
## Premium ø460 мм

Секция зубчатых дисков ø 460 мм, с защитой резиновыми амортизаторами 35x160 мм, с углом атаки 18° и углом наклона 0°



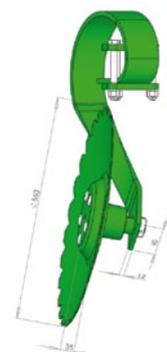
## Vibro premium ø460 мм

Секция зубчатых дисков ø 460 мм с углом атаки 18° и углом наклона 11° на пружинной стойке



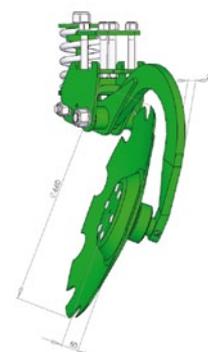
## T XL ø560 мм

Секция зубчатых дисков ø560 мм с защитой резиновыми амортизаторами 35x210 мм с углом атаки 18° и углом наклона 11°



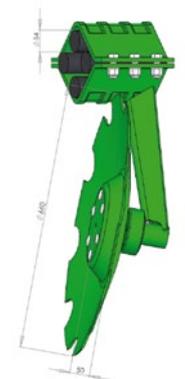
## T vibro ø560 мм

Секция зубчатых дисков ø560 мм с углом атаки 18° и углом наклона 11° на пружинной стойке.



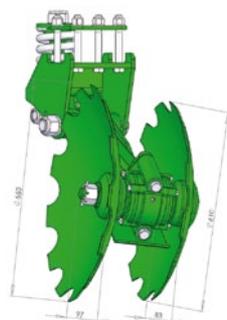
## T X ø660 мм

Секция зубчатых дисков ø660 мм с пружинной защитой, с углом атаки 16° и углом наклона 20°.



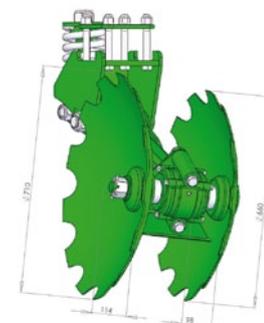
## T XXL ø660 мм

Секция зубчатых дисков ø660 мм с защитой резиновыми амортизаторами 50x210 мм с углом атаки 18° и углом наклона 11°.



## Twix ø660/610 мм

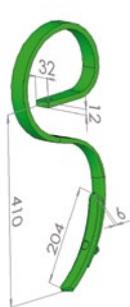
Секция двойных зубчатых дисков ø660 / 610 мм с пружинной защитой, с углом атаки 14° и углом наклона 6°.



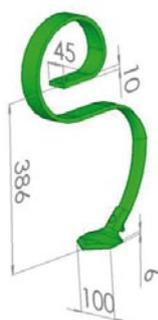
## Twix ø710/660 мм

Секция двойных зубчатых дисков ø710 / 660 мм с пружинной защитой, с углом атаки 14° и углом наклона 6°.

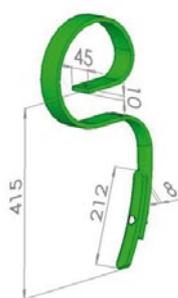
# ЗУБЬЯ



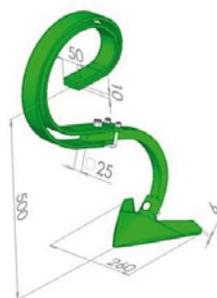
SU зуб



SK зуб



SV зуб

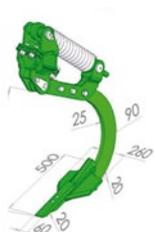


SX зуб

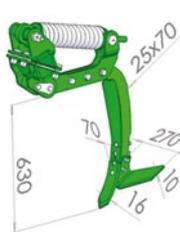


SZ зуб

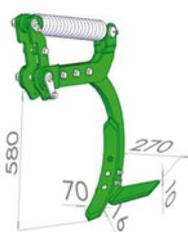
Легкие зубья	Предназначение	KOMBI	ATLAS	ARES L	ARES XL	MAX	VIKING L
<b>SU</b>	пружинный зуб для предпосевной почвообработки, для зерновых			×			
<b>SK</b>	пружинный зуб, предназначен для легкой и средней почвы со стрелчатой лапой 100 мм, и используется для посева кукурузы	×					×
<b>SV</b>	усиленный зуб для обработки почвы и посева мелкозернистых растений для почв средних и тяжелых	×			×	×	×
<b>SX</b>	универсальный зуб для обработки почвы мелкого и глубокого рыхления		×			×	
<b>SZ</b>	зуб для мелкой обработки почвы и посева сахарной свеклы и кукурузы		×			×	



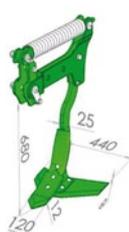
зуб CY



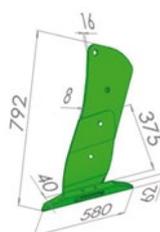
зуб CX с подрезателями



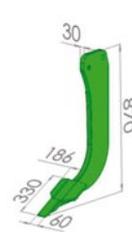
зуб KY



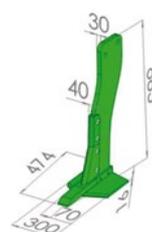
зуб KX



зуб plow



зуб L



зуб XL

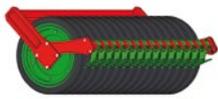
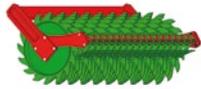
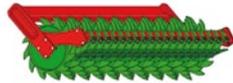
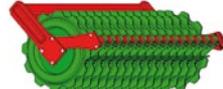
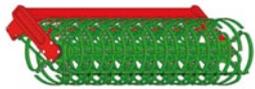
Тяжелые зубья	Предназначение	CROSS	MARS LONG	KOS	KOS с дисковой секцией в	PLOW	KRET
<b>CY</b>	раздрабнивает, крушит и истребляет плужную подошву до 35 см	×					
<b>CX с подрезателями</b>	тяжелый зуб с пружинной защитой предназначен для быстрого лущения на тяжелых почвах	×	×				
<b>KY</b>	Служит для лущения на глубину 15 см с крылом 240 мм и смешивает почву с растительными остатками			×	×		
<b>KX</b>	Служит для лущения на глубину 15 см с крылом 440 мм, разрыхляет и смешивает растительные остатки			×	×		
<b>plow</b>	Предназначены для обработки до 32 см, разрыхляет, увеличивает пористость и аэрацию, а также улучшает свойства просачивания почвы без оборачивания пласта					×	
<b>L</b>	Разрыхляет и крушит глубокие слои земли без ее оборачивания						×
<b>XL</b>	Поправляет просачивание и аэрацию почвы, рекомендуется при обработке сахарной свеклы						×



# КАТКИ



\* в навесных машинах в стандартной оснастке идет трубчатый каток диаметром 500мм, в полунавесных – трубчатый каток диам. 600мм. Чтобы заменить трубчатый каток на другой тип, необходимо отнять стоимость трубчатого катка, а затем добавить стоимость другого выбранного катка с таблицы.

ТИП КАТКА	Рабочая ширина [м]	3,0	3,5	4,0	4,0 Н	4,5 Н	5,0 Н	6,0 Н	7,0 Н	8,0 Н
<b>Трубчатый ø500 мм</b> 	Вес [кг]	250	300	335	345	390	420	500	600	660
<b>Трубчатый ø600 мм</b> 	Вес [кг]	330	450	490	500	530	580	660	900	980
<b>Резиновый ø500 мм</b> 	Вес [кг]	560	710	790	800	870	940	1120	1450	1580
<b>Резиновый ø700 мм</b> 	Вес [кг]	835	1080	1190	1205	1320	1440	1670	2160	2380
<b>Паккер ø500 мм</b> 	Вес [кг]	495	630	695	705	780	850	990	1260	1390
<b>Паккер ø700 мм</b> 	Вес [кг]	730	950	1040	1050	1150	1240	1460	1900	2080
<b>Спиральный ø470 мм</b> 	Вес [кг]	450	—	620	—	—	—	—	—	—
<b>Спиральный ø600 мм</b> 	Вес [кг]	590	690	790	800	850	950	1180	1380	1580
<b>Шинный ø670 мм</b> 	Вес [кг]	590	690	790	800	880	980	1180	1380	1580
<b>Жестяной ø700 мм</b> 	Вес [кг]	780	980	1100	1110	1220	1340	1560	1960	2180
<b>Пружинный ø600 мм</b> 	Вес [кг]	570	—	750	760	860	—	1140	—	—

# КАТКИ

ARES T L	рабочая ширина [м]
Трубчатый ø500 мм	3 / 3,5 / 4 / 4,5H / 6H
Паккер ø500 мм	3 / 3,5 / 4 / 4,5H / 6H
Резиновый ø500 мм	3 / 3,5 / 4 / 4,5H / 6H
Спиральный ø600 мм	3 / 3,5 / 4 / 4,5H / 6H
Спиральный ø470 мм	3 / 4
Пружинный ø600 мм	3 / 4 / 4,5H / 6H

ARES T XXL, T X, Twix	рабочая ширина [м]
Трубчатый ø500 мм	3 / 4
Трубчатый ø600 мм	3 / 4
Резиновый ø500 мм	3 / 4
Паккер ø500 мм	3 / 4
Спиральный ø600 мм	3 / 4
Паккер ø700 мм	3 / 4
Резиновый ø700 мм	3 / 4
Жестяной ø700 мм	3 / 4

MARS long	рабочая ширина [м]
Трубчатый ø600 мм	3 / 4
Резиновый ø700 мм	3 / 4
Паккер ø700 мм	3 / 4
Жестяной ø700 мм	3 / 4
Шинный ø670 мм	3 / 4

CROSS	рабочая ширина [м]
Трубчатый ø600 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H
Резиновый ø500 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H
Паккер ø500 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H
Спиральный ø600 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H
Пружинный ø600 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H
Резиновый ø700 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H
Паккер ø700 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H
Жестяной ø700 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H
Шинный ø670 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H

PLOW	рабочая ширина [м]
Трубчатый ø600 мм	3 / 4
Резиновый ø500 мм	3 / 4
Паккер ø500 мм	3 / 4

ARES T XL	рабочая ширина [м]
Трубчатый ø500 мм	3 / 3,5 / 4 / 4,5H / 6H
Трубчатый ø600 мм	3 / 3,5 / 4 / 4,5H / 6H
Паккер ø500 мм	3 / 3,5 / 4 / 4,5H / 6H
Резиновый ø500 мм	3 / 3,5 / 4 / 4,5H / 6H
Спиральный ø600 мм	3 / 3,5 / 4 / 4,5H / 6H
Пружинный ø600 мм	3 / 4 / 4,5H / 6H
Шинный ø670 мм	3 / 4 / 4,5H / 6H
Резиновый ø700 мм	3 / 3,5 / 4
Жестяной ø700 мм	3 / 3,5 / 4
Паккер ø700 мм	3 / 3,5 / 4

MARST XXL, T X, Twix	рабочая ширина [м]
Трубчатый ø600 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H / 7H / 8H
Резиновый ø700 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H / 7H / 8H
Паккер ø700 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H / 7H / 8H
Жестяной ø700 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H / 7H / 8H
Шинный ø670 мм	3 / 4 / 4H / 5H / 6H / 7H / 8H

KOS	рабочая ширина [м]
Пружинный ø600 мм	3 / 4,5 H / 6 H
Спиральный ø600 мм	3 / 4,5 H / 6 H

KRET	рабочая ширина [м]
Трубчатый ø600 мм	3 / 4 / 6
Резиновый ø500 мм	3 / 4 / 6
Паккер ø500 мм	3 / 4 / 6

PLOW H, HD	рабочая ширина [м]
Трубчатый ø600 мм	4 / 6
Резиновый ø700 мм	4 / 6
Паккер ø700 мм	4 / 6
Жестяной ø700 мм	4 / 6
Шинный ø670 мм	4 / 6



# ОПЦИОНАЛЬНАЯ ОСНАСТКА



Плуги

ПОЧВООБРАБОТКА

Селги

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

ротато  
технология

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



## ДЫШЛО С ЗАЦЕПКОЙ ТИПА НИТСН

Позволяет точно установить агрегат, обеспечивает регулярность в работе, не смотря на малую глубину обработки

**Линия:** MARS, MARS long, CROSS, CUT XXL, ARES



## ДЕФЛЕКТОРЫ

Не позволяют выбрасывать землю за рабочую ширину агрегата, имеют регулировку для данной рабочей глубины.

**Линия:** ARES, MARS, MARS long, CROSS



## ПЕРЕДНЯЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ВОЛОКУША

Используется в технологии без вспашки или на поле после вспашки. Зубья волокуши выравнивают неровности пожнивных остатков при лучильной обработке или же разбивают глыбы земли и выравнивают борозды после вспашки. Замонтированные на концах волокуши наконечники можно с легкостью поменять на новые.

**Линия:** ARES T полунавесной с тележкой или в версии drive, VIKING, GNIOT



## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА РАБОЧЕЙ ГЛУБИНЫ

Удобная регулировка с кабины трактора глубины работы агрегата, особенно рекомендуется на почвы со сменной структурой (мозаиковые почвы). Предлагается в версиях на 2 или 4 пункты регулировки

**Линия:** ARES, MARS, CROSS, CUT XXL



## РЕЗИНОВОЕ ОПОРНОЕ КОЛЕСО

**Линия:** KRET, PLOW



## МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОПОРНОЕ КОЛЕСО

**Линия:** KRET



## СИСТЕМА DRIVE

Имеет шинно-транспортный каток об70 мм с гидравлической регулировкой глубины, который обеспечивает удобную транспортировку по дорогам и хорошо уплотняет почву во время работы на поле.

**Линия:** ARES, CROSS



## ПЕРЕДНИЕ ОПОПРНЫЕ КОЛЕСА КПЛ

**Линия:** ARES в полунавесной версии (кроме tl)



## ЛЕГКАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПОЛУНАВЕСНОЙ ВЕРСИИ

**Линия:** ARES, MAX



## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПОЛУНАВЕСНОЙ ВЕРСИИ

Обеспечивает удобную транспортировку и снимает нагрузку с системы навески трактора.

**Линия:** ARES, KOS



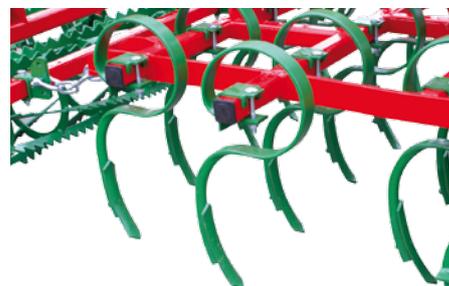
## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПОЛУНАВЕСНОЙ ВЕРСИИ СО СЦЕПКОЙ К СЕЯЛКЕ

Возможность оснастки тележки сцепкой позволяет агрегатировать сеялку к агрегату

**Линия:** ARES

# КОМВИ

## Навесной почвообрабатывающий агрегат



- ✓ это легкие почвообрабатывающие агрегаты для подготовки почвы к посеву
- ✓ предназначены для неглубокой обработки, где при помощи узких пружинных зубьев будет возможно интенсивное перемешивание и обработка поля
- ✓ хорошее ворошение и насыщение почвы воздухом
- ✓ предназначены для работы на большинстве из типов полей
- ✓ плавно приспосабливаются к поверхности поля



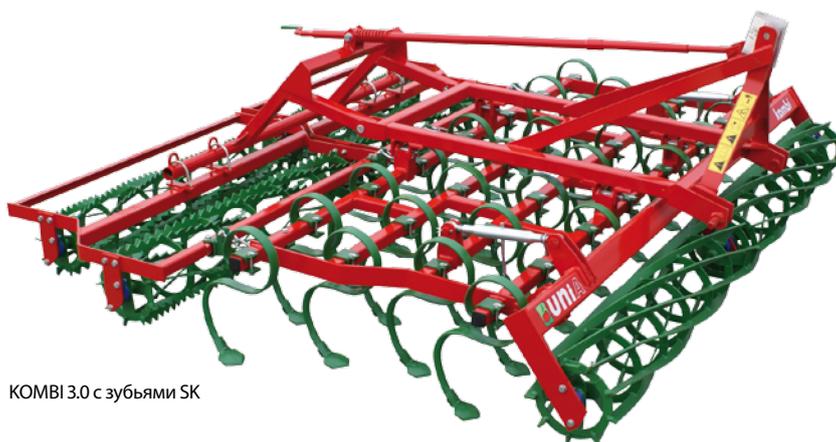
### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

#### КОМВИ

- » ось подвески категории II
- » передний струнный вал ø320 мм
- » 4-рядная секция зубьев SV (45x10 мм)
- » двойной струнный вал зубчатый ø320/280 мм с регулируемой силой нажима
- » жесткая рама

#### КОМВИ Н

- » ось подвески категории III
- » разрыхлители следов с точечной регулировкой глубины обработки и пружинной системой защиты стрельчатой лапы
- » передний струнный вал ø320 мм
- » три ряда пружинных зубьев SV (45x10) с плавной регулировкой глубины обработки
- » двойной струнный вал зубчатый ø320/280 мм с пружинной регулировкой силы нажима
- » гидравлическая система складывания для транспортировки



### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

доплата за зуб SK (45x10 мм) с нарральником «гусиная лапка» 100 (ЦЕНА за шт.)

КОМВИ 3

КОМВИ 3,7 Н

КОМВИ 4,2 Н

КОМВИ 5,1 Н

КОМВИ 5,6 Н

# MAX / MAX T

## Почвообрабатывающие агрегаты



MAX 6H с зубьями SV



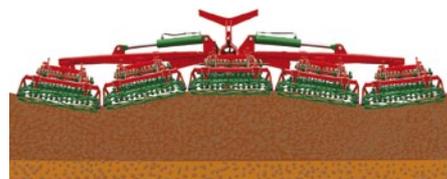
Дисковая версия MAX T, полунавесной вариант, гидравлически сложен к транспортировке



MAX с зубьями SZ



MAX с пружинными зубьями SX



Возможность приспособления рабочих элементов к типу почвы и посева.

- ✓ агрегат для предпосевной обработки
- ✓ на выбор агрегаты рабочей ширины от 3м и до 9м
- ✓ легкая и компактная конструкция
- ✓ подготовленное поле уже после первого проезда
- ✓ дисковая версия хорошо работает на стерни (легкие и средне-легкие почвы, а также на каменистых полях при постоянном удерживании рабочей глубины)

- ✓ возможность оснастить тележкой со сцепкой, получив таким образом полунавесной почвообрабатывающий и посевной состав
- ✓ плавная адаптация секции рабочих элементов к поверхности поля (копирование рельефа)
- ✓ рабочая глубина до 8 см, MAX T до 12 см

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ось подвески категории II или III
- » передний струнный вал  $\varnothing$  390 мм (или как опция передняя выравнивающая планка) и четырехрядная секция зубьев SV
- » выравнивающий полоз с секцией зубьев (или перед задними катками в дисковой версии)
- » задний двойной струнный вал  $\varnothing$  320 / 280 мм
- » версия 3 – жесткая рама
- » версия 4Н – 9Н – гидравлическое складывание



Двойной каток Crosskill  $\varnothing$  320 мм с задним зубчатым полозом



Зубчатый струнный каток  $\varnothing$  320 мм с зубчатым струнным  $\varnothing$  280 мм



Каток Спиральный  $\varnothing$  470 мм

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

доплата за диск premium  $\varnothing$  460 мм (MAX T)

доплата за двойной каток Crosskill  $\varnothing$  320 / 320 мм

доплата за спиральный каток  $\varnothing$  470 мм

тележка для полунавесной версии (4,5Н – 6Н)

тележка для полунавесной версии (4,5Н – 6Н) со сцепкой к сеялке

тележка для полунавесной версии (7,5Н – 9Н)

MAX 3

MAX 4Н

MAX 4,5Н

MAX 6Н

MAX 7,5Н

MAX 9Н



VIKING 6,3H

- ✓ широкий полунавесной агрегат для предпосевной обработки
- ✓ хорошо работает после сборов урожая
- ✓ рабочая глубина до 8 см
- ✓ предлагается в версиях от 5,3 м до 8 м
- ✓ во время транспортировки не превышает 3 м ширины
- ✓ очень маневренный благодаря оснастке внутренними колесами

VIKING 6,8H с зубьями SV



### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » передний регулируемый выравнивающий полоз
- » секция пяти рядов пружинный зубьев SV (45x10 мм)
- » задний струнный каток ø320 мм
- » двойные боковые колеса (Viking L 8H)



передний регулируемый выравнивающий полоз



передняя гидравлическая волокуша



гидравлическая волокуша задняя, наконечники как опция на выбор



транспортная позиция

**VIKING 5,3H**

**VIKING 5,8H**

**VIKING 6,3H**

**VIKING 6,8H**

**VIKING 8H**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

передняя гидравлическая волокуша

задняя гидравлическая волокуша

доплата за зуб SK (45x10 мм) с нарральником «гусиная лапа» 100 (шт.)

рыхлители следов кпл.





GNIOT 5,2H Crosskill

- ✓ уплотняет почву сразу после вспашки
- ✓ уменьшает испарение влаги из почвы
- ✓ хорошо измельчает и прикатывает верхний слой почвы, улучшая просачивание воды
- ✓ специально разработанная комбинация гладких и зубчатых колец, или же колец Crosskill, гарантирует эффективную работу на всех типах почвы
- ✓ процесс складывания и раскладывания управляется с кабины трактора

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ось навески кат. III
- » три секции катков Crosskill  $\varnothing 510$  мм
- » гидравлически складываемые катки с ходовой частью на колесах 340/55-16



Дисковая секция С  $\varnothing 460$  или  $\varnothing 560$  мм



Каток Crosskill  $\varnothing 510$  мм в стандарте

Каток типа crosskill обеспечивает интенсивное крошение и уплотнение сухой и сбитой в глыбы почвы, то есть почвы средней тяжести и тяжелой.



Gniot premium с дисковой секцией С.



Транспортное положение.



Каток Cambridge

Обеспечивает интенсивное крошение почвы. Рекомендуется на тяжелые почвы. Использование гладких колец с плоскими зубчатыми кольцами более больших по размеру, свободно помещенных на оси, гарантирует самостоятельную очистку катка.

**GNIOT 5,2 H**

**GNIOT 6,2 H**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

доплата за три секции катка Cambridge с диам. переменных колец  $\varnothing 525$  мм и  $\varnothing 497$  мм

доплата за версию premium с дисковой секцией С

передняя гидравлическая волокуша

# ATLAS

## Почвообрабатывающий полунавесной посевной агрегат



ATLAS 6H с зубьями SX

- ✓ во время транспортировки не превышает 3 м ширины (версии от 3м до 8м)
- ✓ полунавесные агрегаты предназначены для предпосевной обработки почвы
- ✓ возможен одновременный посев за одним проходом.
- ✓ ATLAS – это 7 рядов рабочих элементов
- ✓ Разрыхление почвы на глубине до 8см

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » ось подвески категории II или III версия 3 и 4 м.; ось зацепки категории III (версия 4,5H – 10H)
- » передняя выравнивающая планка или разрыхлители следов с регулируемой глубиной (версия 3 и 4 м)
- » передняя выравнивающая планка (версия 4,5H – 10H)
- » разрыхлители следов с регулируемой глубиной (версия 4,5H – 10H)
- » передний струнный вал ø400 мм
- » двухрядная секция пружинных зубьев SZ или SX
- » выравнивающая планка
- » двойной вал Crosskill ø 400 мм переменный
- » заднее зубчатое полозье
- » однородная рама с колесами в версии 3 и 4 – ø770×336 или с колесами ø860×470 в версии 4,5H – 10H
- » жесткая рама (версия 3 и 4)
- » гидравлическая система складывания для транспортировки (версия 4,5H-10H)
- » транспортные колеса 340/55-16 (3–4) или 480/45-17 (4,5H-10H)



Зубчатый задний полоз



Выравнивающий полоз



ATLAS с МЕХАНИЧЕСКОЙ СЕЯЛКОЙ MAZUR.

**ATLAS 3**  
**ATLAS 4**  
**ATLAS 4,5 H**  
**ATLAS 6 H**  
**ATLAS 8 H**  
**ATLAS 10 H**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

система ATLAS (сцепка к сеялке  
+ соединитель для сеялки)



# ARES TL

## Дисковые агрегаты



ARES TL 3 с катком Паккер

- ✓ компактные агрегаты для предпосевной обработки почвы и лущения стерни
- ✓ базируются на двух параллельно размещенных рядах зубчатых дисков и катке.
- ✓ агрегаты могут быть соединены с сеялкой при помощи специальной сцепки агрегаты могут быть также оснащены тележкой для полунавесной версии или же катком drive (шинно-транспортный каток  $\varnothing 670$  мм)
- ✓ обеспечивают обработку больших ареалов, имея трактор небольшой мощности

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » ось навески кат. II
- » два ряда зубчатых дисков  $\varnothing 460$  мм с защитой резиновыми амортизаторами 35x160 мм, углом атаки 18° и углом наклона 11°
- » Трубчатый каток  $\varnothing 500$  мм
- » механическая регулировка глубины работы
- » целостная рама (3-4)
- » гидравлически складываемая рама (4,5Н-6Н)
- » ряд пружинных пальцев (TL 4,5-6)



ARES TL в полунавесной версии.



Такой способ транспортировки с поднесенной над агрегатом сеялкой облегчает гидросистему трактора.



Версия drive с сеялкой.



Версия drive с дисками premium  $\varnothing 460$  мм.

**ARES TL 3**

**ARES TL 3,5**

**ARES TL 4**

**ARES TL 4,5 H**

**ARES TL 6 H**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

передняя волокуша (только в полунавесной версии)

система drive

доплата за диски premium  $\varnothing 460$  мм (шт.)

тяжелая тележка с дышлом и сцепкой к сеялке (3-4)

легкая тележка с дышлом (4,5Н-6Н)

тяжелая тележка с дышлом (4,5Н-6Н) со сцепкой к сеялке

монтажный комплект к сеялке (комплект внутреннего дефлектора, комплект подпорок, соединительный болт)

катки – согласно таблицы со спецификацией катков

минусовая опция за Трубчатый каток  $\varnothing 500$  мм

гидропак (сцепка к сеялке) TL 3-4

# ARES T XL

## Дисковые агрегаты



ARES T XL 4 с Трубчатым катком



ARES T XL С СИСТЕМОЙ T VIBRO Ø560 MM.

- ✓ предназначен для предпосевной обработки почвы и лущения стерни
- ✓ широкий выбор моделей с рабочей шириной от 3м до 6м
- ✓ базируется на 2 рядах дисков, которые с легкостью разрезают грунт и интенсивно перемешивают остатки соломы и растений
- ✓ благодаря возможности дооснастки тележкой для полунавесного варианта этот агрегат может служить как почвообрабатывающий и посевной состав

- ✓ высокая производительность, небольшой расход топлива и низкий уровень снашивания
- ✓ возможность переоснастки в полунавесную версию или же drive (с шинно-транспортным катком Ø670 мм)

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ось навески кат. II или III
- » 2 ряда зубчатых дисков Ø560 мм с защитой резиновыми амортизаторами 35x190 мм
- » Трубчатый каток Ø500 мм
- » ряд пружинных пальцев
- » механическая регулировка рабочей глубины
- » жесткая рама (3–4)
- » гидравлически складываемая рама (4,5–6)



ARES T XL, В ПОЛУНАВЕСНОЙ ВЕРСИИ И СИСТЕМОЙ VIBRO PREMIUM Ø460 MM, В ТРАНСПОРТНОЙ ПОЗИЦИИ

#### ARES T XL 3

#### ARES T XL 3,5

#### ARES T XL 4

#### ARES T XL 4,5 H

#### ARES T XL 6 H

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	3	3,5	4	4,5 H	6 H
доплата за систему T vibro					
доплата за систему vibro premium					
передняя волокуша (только в полунавесной версии)					
система drive				—	
передние опорные колеса в полунавесной версии и кпп. (в версии без волокуши)					тяжелая тележка с дышлом со сцепкой к сеялке (3–4)
гидравлическая регулировка рабочей глубины (2 пункты рег.) (3–4)					легкая тележка с дышлом (4,5–6H)
гидравлическая регулировка рабочей глубины (4 пункты рег.) (4,5–6)					тяжелая тележка с дышлом со сцепкой к сеялке (4,5–6H)
легкая тележка с дышлом (3–4)					катки – согласно таблице с катками
					минусовая опция для Трубчатого катка Ø500 мм:



# ARES T XXL / T X

## Дисковые агрегаты



ARES TX 3 с резиновым катком

- ✓ предназначен для упрощенной стерневой обработки
- ✓ гарантирует идеальное врезание в почву благодаря своим большим зубчатым дискам и большому собственному весу
- ✓ невысокие требования по обслуживанию и уходу

- ✓ благодаря высоко размещенной раме, а также большому просвету между дисками и их кронштейнами обеспечивается свободный проход соломы
- ✓ возможность переоснастки в полунесную версию drive (с шинно-транспортным катком ø670 мм)



ARES T XXL DRIVE

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ось навески кат. III
- » 2 ряда зубчатых дисков ø660 мм с защитой резиновыми амортизаторами 50×210 мм (TXXL); с пружинной защитой (TX)
- » задний каток – Трубчатый ø500 мм
- » механическая регулировка рабочей глубины
- » жесткая рама (3–4)



ARES T X DRIVE

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ARES T XXL 3**

**ARES T XXL 4**

**ARES T X 3**

**ARES T X 4**

	T XXL 3	T XXL 4
передняя волокуша (только в версии DRIVE)		
система T XL как минусовая опция (ø560 мм на стойке TXXL)		
система DRIVE		
передние опорные колеса в полунесной – версии DRIVE кпл. (в версии без волокуши)		
гидравлическая регулировка рабочей глубины (1 пункт рег.)		
дефлекторы кпл.		
катки – согласно таблице с катками		
минусовая опция для Трубчатого катка ø500 мм:		

# ARES Twix

## Дисковые агрегаты



ARES Twix ø 710/660мм с катком Трубчатый

- ✓ агрессивный угол атаки дисков – 20 градусов – сдает тест на тяжелых почвах с большим количеством пожнивных остатков
- ✓ максимальный нажим на м2 от 1050–1200 кг
- ✓ обеспечивает перемешивание почвы на глубину до 18 см

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

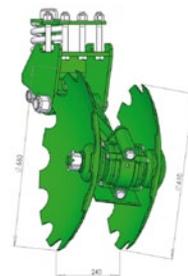
- » ось навески кат. III
- » 2 ряда зубчатых дисков ø660 / 610 мм с пружинной защитой
- » задний каток Трубчатый ø500 мм
- » механическая регулировка рабочей глубины
- » жесткая рама



ARES TWIX 3 В ВЕРСИИ DRIVE.

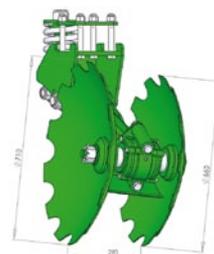


ARES Twix + ETA



### СИСТЕМА ДИСКОВ TWIX ø660 / 610

Характеризуется интервалом 24 см друг от друга



### Система дисков ø710 / 660

Характеризуется интервалом 29 см друг от друга

ARES Twix 3

ARES Twix 4

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	3	4
передняя волокуша (только в версии DRIVE)		
доплата за диски ø710 / 660 мм (шт.)		
система drive		
передние опорные колеса в полунавесной версии DRIVE кпл. (в версии без волокуши)		
гидравлическая регулировка рабочей глубины (1 пункт рег.)		
дефлекторы кпл.		
катки – согласно таблице с катками		
минусовая опция для Трубчатого катка ø500мм:		



# MARS T XXL / T X / Twix / long

## Дисковые агрегаты



MARS T XXL 6.0 с Жестяным катком

- ✓ массивный полунавесной агрегат с прочной рамой
- ✓ безукоризненно работает при предпосевной и стерневой обработке наиболее тяжелых почв
- ✓ благодаря широкому выбору дисковых секций машина может быть сконфигурирована на разные полевые условия
- ✓ оборудован двумя рядами зубчатых дисков, которые обеспечивает полное подрезание почвы и смешивание пожнивных остатков, и задним катком, который хорошо уплотняет почву
- ✓ точно удерживает установленную рабочую глубину и легко ним проводить маневры на поле
- ✓ в стандартной комплектации монтируются пневматические тормоза колес
- ✓ как опция предлагается агрессивная версия MARS long с дополнительными двумя рядами зубьев CX с подрезающими крыльями

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » ось навески кат. III (возможность опциональной оснастки дышла зацепкой типа Hitch)
- » 2 ряда зубчатых дисков ø660 мм T XXL с защитой резиновыми амортизаторами (в MARS long – 2 ряда дисков T XXL 710 мм и 2 ряда зубьев CX с подрезателями 270 мм и пара отвалов на крайних зубьях)
- » регулировка установки рядов дисков (MARS long)
- » транспортное колесо 550/45–22,5 (в MARS long тележка с колесами 865×470 мм)
- » гидравлически складываемая рама (версии 4Н–8Н)
- » жесткая рама (версии 3–4)
- » каток Трубчатый 600 мм



MARS long TX



MARS TX полунавесной, гидравлически складываемый, с дисками ø660 мм.



### MARS Twix во время работы

Агрегаты MARS в связи с тем, что имеют мощную и тяжелую раму, всегда выступают в полунавесной версии. Передние опорные колеса служат для лучшей стабилизации машины во время работы с большой скоростью.



Транспортная позиция

	T XXL	TX	Twix	long T XXL	long TX	long Twix
<b>MARS 3</b>						
<b>MARS 4</b>						
<b>MARS 4H</b>				—	—	—
<b>MARS 5H</b>				—	—	—
<b>MARS 6H</b>				—	—	—
<b>MARS 7H</b>				—	—	—
<b>MARS 8H</b>				—	—	—

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- передние опорные колеса кпл. (3–4)
- передние опорные колеса кпл. (4Н–8Н)
- гидравлическая регулировка рабочей глубины (2 пункты рег.)
- дефлекторы кпл.
- дышло с зацепкой типа Hitch
- катки – согласно таблице с катками
- минусовая опция для Трубчатого катка ø600мм:

# CUT L / XL / XXL

## Дисковые бороны



CUT XXL 6x660

- ✓ подворачивает и измельчает почву
- ✓ могут использоваться на стерни, а также для смешивания минеральных удобрений и пожнивных остатков с почвой
- ✓ размещение дисковых секций в форме X обеспечивает лучшее подрезание и перемешивание почвы.

- ✓ конструкция позволяет подцепить каток, тележку или сеялки для подсева
- ✓ наиболее большие дисковые бороны CUT XXL – это полунавесные машины с гидравлическим складыванием к транспортировке. Дополнительно есть возможность увеличения массы машины с помощью наполнения рамы водой.

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

#### CUT L, CUT XL

- » рама 100x100x6 мм (CUT L) или 120x120x8мм (CUT XL)
- » ось навески кат. II или III
- » 4 секции дисков, расположенных в форме X
- » зубчатые диски ø10x4 мм или ø560x4 мм (CUT L)
- » зубчатые диски ø10x6мм или ø660x6 мм (CUT XL)

#### CUT XXL

- » ось навески кат. III
- » 4 секции дисков, расположенных в форме X
- » зубчатые диски ø660x6 мм
- » каток Трубоччатый ø600 мм
- » гидравлически складываемая рама



CUT L



CUT XL

Версия с тележкой и возможна дооснастка сцепкой к сеялке



CUT XXL с дисками ø660 мм в транспортном положении

CUT L 2,3x510

CUT L 2,3x560

CUT L 2,8x510

CUT L 2,8x560

CUT L 3,2x510

CUT L 3,2x560

CUT L 3,9x560

CUT XL 2,8x610

CUT XL 2,8x660

CUT XL 3,2x610

CUT XL 3,2x660

CUT XL 3,9x610

CUT XL 3,9x660

CUT XXL 5x660\*

CUT XXL 6x660\*

CUT XXL 7x660\*

\* ЦЕНА с катком

Катки

2,3

2,8

3,2

3,9

Трубоччатый ø500 мм (L)

Трубоччатый ø600 мм (XL)

—

Crosskill ø400 мм (L/XL)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

CUT L, CUT XL

центральный зуб

тележка для полунавесной версии

сцепка для сеялки к тележке

каток на выбор

таблица  
выше

CUT XXL

гидравлическая регулировка  
рабочей глубины (2 пункта)

дышло с зацепкой типа Hitch





KOS T 3.0 с зубьями KX с пружинной защитой и пружинным катком

- ✓ луцильный культиватор является универсальной машиной для обработки стерни,
- ✓ может использоваться в традиционной технологии обработки перед посевом или посадкой
- ✓ идеальная работа при небольшой мощности трактора
- ✓ благодаря специальному профилю зубьев агрегат хорошо подрезает и смешивает пожнивные остатки
- ✓ надежная пружинная защита предохраняет агрегат от повреждений
- ✓ не нарушает структуры почвы, чрезмерно ее угнетая
- ✓ предлагаются версии с гидравлическим переводом в транспортное положение

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ось навески кат. II или III
- » 2 ряда зубьев KX с подрезающими крыльями  $\varnothing 440$  мм и пружинной защитой
- » 2 ряда зубьев CX (KOS premium, KOS premium long)
- » дисковая секция типа A  $\varnothing 460$  мм со ступенчатой регулировкой глубины
- » задний Трубчатый каток  $\varnothing 500$  мм
- » ступенчатой регулировкой глубины на кронштейне заднего катка
- » жесткая рама (2,1–3,7)
- » гидравлически складываемая рама (3,7Н–6Н)
- » тележка с колесами (KOS premium long)



с зубьями KX с болтовой защитой, дисковой секцией А и Трубчатым катком.



### KOS premium

Полунавесная версия с пружинной защитой зубьев, дисковой секцией А и задним Спиральным катком.



### KOS premium long

С зубьями CX, дисковой секцией В и задним катком Паккер.



Дисковая секция А  $\varnothing 460$  мм

Дисковая секция В  $\varnothing 460$  мм

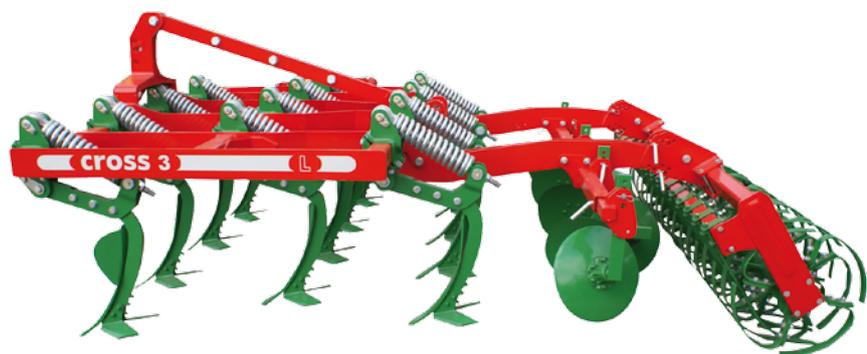
	KOS premium	KOS premium long
KOS 2,1 S	—	—
KOS 2,6 S	—	—
KOS 3 S	—	—
KOS 3,7 S	—	—
KOS 3,7 SH	—	—
KOS 4 S	—	—
KOS 4 SH	—	—
KOS 4,5 SH	—	—
KOS 5 SH	—	—
KOS 5,4 SH	—	—
KOS 6 SH	—	—

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	2,1	2,6	3	3,7	3,7Н	4Н	4,5Н	5Н	5,4Н	6Н
минусовая опция за версию с болтовой защитой зубьев										
доплата за дисковую секцию типа В (версия Т)										
передние опорные колеса кпл. для полунавесной версии										
тележка для полунавесной версии (3,7Н – 6Н)										
катки – согласно таблице с катками										
минусовая опция для Трубчатого катка $\varnothing 500$ мм:										

# CROSS

## Культиваторы



CROSS 3 с зубьями CX, дисковой секцией А и Пружинным катком



CROSS H в транспортном положении

- ✓ универсальный агрегат для упрощенной, безплужной и стерневой технологии обработки почвы
- ✓ агрегаты имеют комбинацию 3 рядов зубьев CX или CY с пружинной защитой
- ✓ благодаря использованию подрезающих крыльев машина может использоваться как луцильный агрегат
- ✓ в зависимости от модели предлагается версия навесная, или же полунавесная
- ✓ доступна версия drive с шинно-транспортным катком

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ось навески кат. II или III (возможность опциональной оснастки дышла зацепкой типа Hitch)
- » жесткая рама (3–4)
- » гидравлически складываемая рама (4Н–6Н)
- » шасси с колесами 480 / 45–17 (4Н)
- » шасси с колесами 550 / 45–22,5 (5Н–6Н)
- » 3 ряда зубьев CX с подрезающими крыльями 270 мм
- » крайние зубья CX оснащены отвалами
- » дисковая борона типа А
- » каток Трубчатый ø600 мм
- » механическая регулировка рабочей глубины на катке



CROSS drive с 3 рядами зубьев CX и дисковой секцией В

**CROSS 3**

**CROSS 4**

**CROSS 4 H**

**CROSS 5 H**

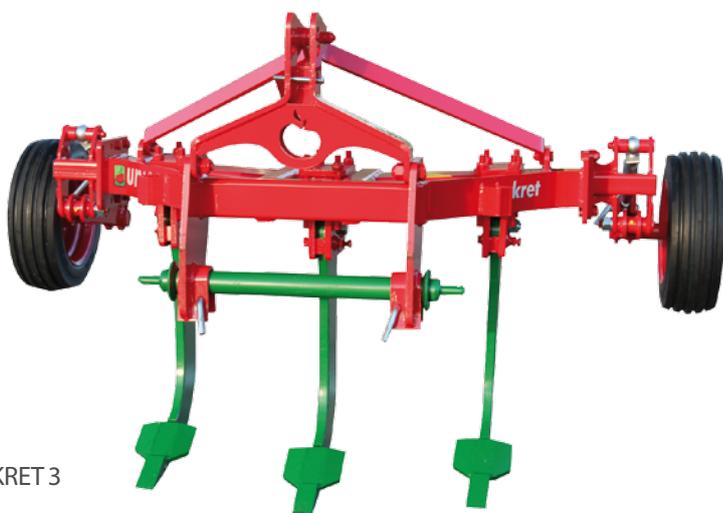
**CROSS 6 H**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	3	4	4 H	5 H	6 H
*доплата за дисковую секцию В (только для версии DRIVE)					
система Drive			—	—	—
доплата за зуб CY (шт.)					
дышло с зацепкой типа Hitch					
передние опорные колеса кпл. (версии 4Н-6Н)					
катки – согласно таблице с катками					
минусовая опция для Трубчатого катка ø600мм					

\*опция доступна для версии Drive





KRET 3



KRET 7S с зубьями XL



KRET с зубьями L

- ✓ предназначен для разрыхления нетронутого во время традиционной вспашки слоя почвы
- ✓ интенсивно подворашивает и наполняет почву воздухом на всей рабочей глубине
- ✓ поправляет качество почвы путем улучшения ее способности к просачиванию воды и минеральных удобрений
- ✓ уничтожает плужную подошву до глубины 50 см
- ✓ на выбор зуб L или XL с защитой болтом-предохранителем или рессорой
- ✓ возможность дооснастки катком

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ось навески кат. III
- » целостная рама 100x200мм
- » гидравлически складываемая рама (KRET H)
- » шиссы с колесами 480 / 45-17 (KRET H)
- » зубья L
- » зубья с болтовой защитой
- » зубья с рессорной защитой (модель S)
- » заменяемый наральник с крыльями на ширину захвата 190 мм
- » регулируемое расстояние между зубьями:  
на рабочей ширине 3м можно иметь 3 или 5 зубьев;  
на рабочей ширине 4м можно иметь 5 или 7 зубьев;  
на рабочей ширине 6м можно иметь 6 или 10 зубьев;



KRET H во время работы

**KRET 3**
**KRET 3S**
**KRET 3 НА РАМЕ 5**
**KRET 3S НА РАМЕ 5**
**KRET 5**
**KRET 5S**
**KRET 7**
**KRET 7S**
**KRET 6H**
**KRET 6HS**
**KRET 10H**
**KRET 10HS**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Возможность оснастки дисковой секцией С или катком (KRET)

Возможность оснастки дисковой секцией С или катком (KRET H)

	3 на раме 5	5	7	6H, 10H
дисковая секция С				
металлические опорные колеса кпл.				
резиновые опорные колеса кпл.				
резиновые опорные колеса кпл. KRET H				
доплата за зуб XL (шт.)				
дышло с зацепкой типа Hitch (KRET H)				
катки – согласно таблице с катками				

# PLOW

## Полу-пług



PLOW 6

- ✓ разрыхляет почву на глубине до 32 см, не переворачивая ее
- ✓ крепкая целостная или же гидравлически складываемая рама
- ✓ способствует лучшему увлажнению и дренажу
- ✓ легкое изменение рабочей глубины при помощи шкворней, меняющих положение катка
- ✓ может быть оборудован уплотняющим катком и дисковой секцией
- ✓ предлагается также версия с двумя рядами зубьев и с гидравлически складываемой рамой

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ось навески кат. III
- » жесткая рама 100×200 мм
- » гидравлически складываемая рама с одним рядом зубьев (PLOW H)
- » гидравлически складываемая рама с двумя рядами зубьев (PLOW HD)
- » шасси с колесами 480 / 45–17 (PLOW H)
- » шасси с колесами 550 / 45–22,5 (PLOW HD)
- » зубья с болтовой защитой
- » зубья с рессорной защитой (модель S)



PLOW 6S в работе



PLOW 4S



Опциональная дисковая борона типа С идеально подворачивает верхний слой почвы.



PLOW HD 18

#### PLOW 4

#### PLOW 4 S

#### PLOW 6

#### PLOW 6S

#### PLOW 8

#### PLOW 8S

#### PLOW H 12S

#### PLOW HD 12

#### PLOW HD 18

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Возможность оснастки катком или дисковой секцией типа С (PLOW)

Возможность оснастки катком или дисковой секцией типа С (PLOW H, HD)

4 / 4S / 6 / 6S

8 / 8S / HD12

H12S / HD18

дисковая секция С

резиновые опорные колеса кпл.

передние опорные колеса кпл. (PLOW H)

дышло с зацепкой типа Hitch (PLOW H, PLOW HD)

катки – согласно таблице с катками





KRUK 2,0 с боковым приводом

- ✓ предназначена для разрыхления и перемешивания почвы
- ✓ идеальна для быстрой обработки поля после многолетних земледелий, после вспашки пастбищ и лугов
- ✓ используется для перемешивания минеральных удобрений с почвой на полях под овощи
- ✓ версия с боковым приводом и сдвигом предназначена в особенности для садовых работ

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » главный привод (центральный) Kruk 1.6; 1.8; 2.0
- » боковой цеповой привод : Kruk 2 с боковым приводом
- » универсальная 3-точечная система навески
- » регулировка рабочей глубины на копирующих колесах: Kruk 1.6; 1.8; 2.0
- » передние полозы для регулировки рабочей глубины: Kruk 2 с боковым приводом
- » рабочая глубина до 12 см



KRUK (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРИВОД)



Гидравлический боковой сдвиг.



Рабочие ножи.

**KRUK 1,6**

**KRUK 1,8**

**KRUK 2,0**

**KRUK 2,0 (боковой привод)**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

гидравлический боковой сдвиг (для Kruk 2,0 с боковым приводом)

# HERMES

## Активный навесной агрегат



✓ является многофункциональной тяжелой активной бороной с рабочими ножами, которые вращаются в вертикальной оси

✓ агрегат предназначен для традиционной предпосевной обработки почвы средней тяжести, а также в особенно тяжелых условиях. – агрегат имеет компактную плотную конструкцию и соединяется на заднюю навеску

✓ может работать самостоятельно или вместе с сеялкой, создавая

почвообрабатывающий посевной навесной комплекс

✓ фиксированное крепление надежных, изготовленных из боровместимой мелкозернистой стали ножей с защитой от проворачивания

✓ используется для обработки почвы после плуга и при высеве в мульчу

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » вертикальные ножи длиной 280 мм
- » двухступенчатая коробка передач
- » регулируемые боковые крышки
- » сцепка к сеялке
- » вращение ВОМ – 540 об./мин.
- » задний вал Трубчатый 500 мм
- » вал передачи мощности с автоматическим сцеплением



### Почвообрабатывающий посевной комплекс

Агрегат HERMES в стандартной оснастке имеет сцепку к сеялке и может быть соединен на пример с сеялкой Polonez 550/3 D.



### Рабочие элементы

Вертикальные ножи длиной 280 мм, которые вращаются в вертикальной оси, защищены от механических повреждений автоматическим сцеплением.



### Выравнивающая балка

Помещается между ножами и сопутствующим уплотняющим валом, выравнивает почву перед высевными сошниками.

HERMES 3,0

HERMES 4,0

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	3	4
передний выравнивающий полоз		
задний выравнивающий полоз		
доплата за каток Паккер ø530 мм		
доплата за каток Резиновый ø500 мм		



# АКЦЕНТ

## Пружинная борона



Плуги

ПОЧВООБРАБОТКА

Серпни

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валовозвратели

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

ротато  
технологу

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



АКЦЕНТ 6

- ✓ пружинная борона АКЦЕНТ предназначена для уничтожения сорняков и почвенной корки механическим способом при помощи пружинных зубов
- ✓ характеризуется:
  - уничтожение сорняков;
  - разрыхление почвы;
  - улучшение доступа питательных веществ;
  - рыхление и аэрирование почвы;
  - используется во время весеннего боронования озимых культур;

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » делимая, гидравлически складываемая для транспортировки рама
- » пружинные пальцы диаметром 7мм с регулируемым углом атаки
- » ходовые колеса 23x8,5x12мм
- » опорные колеса 2 шт. (АКЦЕНТ 7,5Н)
- » опорные колеса 4 шт. (АКЦЕНТ 9Н, 12Н) – 5,00/9



Сложен и готов к транспортировке.



Рабочая секция.

**АКЦЕНТ 6**

**АКЦЕНТ 7,5**

**АКЦЕНТ 9**

**АКЦЕНТ 12**

# ARES L/XL

## Зубьевые культиваторы



ARES L



ARES XL

- ✓ агрегаты предназначены для предпосевной обработки почвы
- ✓ ARES L особенно рекомендуется к использованию перед высевом зерновых культур, высадкой картофеля, а ARES XL также под овощи, свеклу и бобовые
- ✓ разрыхляют, выравнивают верхний слой почвы. Измельчают комки, уничтожают сорняк и уплотняют слои почвы ниже глубины высева для лучшего просачивания воды
- ✓ подходит на каждые полевые условия благодаря возможности выбора соответственного катка
- ✓ ARES XL благодаря своей массивной конструкции рамы и пружинным зубьям хорошо работает на холмистых полях с углом наклона до 8 градусов

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

#### L

- » передний струнный каток ø320 мм
- » 2 ряда зубьев SU
- » зубчатый задний струнный каток ø320 мм
- » подпоры под колеса сеялки
- » вылет на двух гидроцилиндрах
- » соединительный болт для сеялки
- » ось навески II или III кат.

#### XL

- » струнный делимый каток ø320 мм
- » 3 ряда зубьев SV
- » задний каток Трубчатый ø500 мм
- » подпоры под колеса сеялки
- » вылет на одном гидроцилиндре
- » соединительный болт для сеялки
- » ось навески II или III кат.



ARES С ПОДСОЕДИНЕННОЙ СЕЯЛКОЙ.



Вылет на двух гидроцилиндрах.



Соединительный болт для сеялки



Подпоры для колес сеялки

### ЦЕНА

ARES L	2,5	2,7	3
2 ряда зубьев SU			
3 ряда зубьев SU	—		

ARES XL	3	4

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ARES L	2,5	2,7	3
каток Трубчатый ø500 мм			
каток Паккер ø500 мм			

ARES XL	3	4
каток Паккер ø500 мм		
каток Crosskill ø500 мм		
каток Резиновый ø500 мм		



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Плуги

ПОЧВООБРАБОТКА

Серпни

Повообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Прессо-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

ротато  
технология

Транспортгирова

Защита  
растений

Коммунальная  
техника

KOMBI	3	3,7 H	4,2 H	5,1 H	5,6 H
Вес [кг]	620	1060	1125	1410	1530
Потребность мощности [Л.С.]	60	75	90	112	150
Количество зубьев [шт.]	30	36	42	50	56

MAX	3	4H	4,5 H	6 H	7,5 H	9 H	MAX T	3	4H	4,5 H	6 H	7,5 H	9 H
Вес без катка [кг]	1400	1900	2200	2700	4500	5500	Вес без катка [кг]	1650	2200	2400	3100	5500	6400
Потребность мощности [Л.С.]	90÷100	110÷130	120÷150	160÷180	200÷220	240÷260	Потребность мощности [Л.С.]	90÷110	130÷150	150÷180	180÷200	230÷240	250÷280
Количество зубьев [шт.]	32	36	48	64	80	96	Количество дисков [шт.]	24	30	36	48	60	72

VIKING	5,3 H	5,8 H	6,3 H	6,8 H	8 H	GNIOT	5,2H Crosskill	6,2H Crosskill	5,2H Cambridge	6,2H Cambridge
Вес [кг]	1860	1920	2000	2060	2350	Рабочая ширина [м]	5,2	6,5	5,2	6,2
Потребность мощности [Л.С.]	110÷140	120÷160	130÷170	155÷190	185÷225	Вес [кг]	2220	2450	2760	3120
Количество зубьев [шт.]	65	71	79	85	98	Потребность мощности [Л.С.]	90÷120	100÷130	90÷120	100÷130

ATLAS	3	4	4,5 H	6 H	8 H	10 H	ARES TL, premium	3	3,5	4	4,5H	6 H
Вес [кг]	2150	2550	3500	4400	5300	5900	Вес с катком [кг]	1000	1150	1280	2800	3290
Потребность мощности [Л.С.]	70÷90	90÷120	150÷180	170÷210	200÷230	220÷260	Потребность мощности [Л.С.]	80÷100	100÷120	110÷130	130÷160	150÷180
Количество зубьев SX или SZ	12	16	18	24	32	40	Количество дисков [шт.]	24	28	32	36	48
							Расстояние между рядами дисков [см]	64	64	64	64	64

ARES T XL, vibro	3	3,5	4	4,5 H	6 H	ARES T XXL, T X	3	4
Вес с катком [кг]	1530	1690	1920	2970	3450	Вес с катком [кг]	2050	2650
Вес с катком в версии vibro [кг]	1590	1760	2000	3050	3560	Вес с катком в версии TX [кг]	2490	3250
Потребность мощности [Л.С.]	110÷130	120÷140	120÷150	150÷180	170÷210	Вес с катком в минусовой версии T XL [кг]	1600	2040
Количество дисков [шт.]	24	28	32	36	48	Потребность мощности [Л.С.]	130÷150	140÷170
Расстояние между рядами дисков [см]	80	80	80	80	80	Количество дисков [шт.]	22	30
						Расстояние между рядами дисков [см]	105	105

ARES Twix 660/610	3	4	ARES Twix 710/660	3	4
Вес с катком [кг]	2490	3250	Вес с катком [кг]	2630	3446
Потребность мощности [Л.С.]	130÷150	150÷180	Потребность мощности [Л.С.]	130÷150	150÷180
Количество дисков [шт.]	24	32	Количество дисков [шт.]	20	28
Расстояние между рядами дисков [см]	100	100	Расстояние между рядами дисков [см]	100	100

MARS T XXL, T X, Twix (3-4 660/610; 4H-8H 710/660)	3	4	4H	5 H	6 H	7 H	8 H	MARS long	3	4
Вес с катком [кг]	3200	3900	6730	7420	8060	8880	9460	Вес с катком [кг]	4260	5160
Вес с катком в версии TX [кг]	3650	4500	6990	8070	9060	9980	10680	Вес с катком в версии Twix [кг]	4610	5610
Вес с катком в версии Twix [кг]	3550	4380	7240	8130	8910	9950	10630	Вес с катком в версии TX [кг]	4810	5730
Потребность мощности [Л.С.]	130÷150	140÷170	180÷220	200÷220	240÷260	300÷360	360÷400	Количество зубьев [шт.]	6	8
Количество дисков TXXL/TX [шт.]	22	30	30	36	44	52	60	Потребность мощности [Л.С.]	190÷220	220÷260
Количество дисков Twix [шт.]	24	32	32	40	48	56	64	Расстояние между рядами [см]	75	75
Расстояние между рядами дисков [см]	110	110	110	120	120	120	120	Расстояние между зубьями [см]	50	50

CUT L	2,3×510	2,3×560	2,8×510	2,8×560	3,2×510	3,2×560	3,9×560
Вес без катка [кг]	750	780	790	820	880	920	1000
Потребность мощности [Л.С.]	60÷80	60÷80	70÷95	75÷100	85÷110	85÷110	110÷140
Количество дисков [шт.]	20	20	24	24	28	28	28

CUT XL	2,8×610	2,8×660	3,2×610	3,2×660	3,9×610	3,9×660	CUT XXL	5×660	6×660	7×660
Вес без катка [кг]	1270	1360	1380	1500	1500	1620	Вес/Вес с водой [кг]	5650/6150	5900/6400	6150/6650
Потребность мощности [Л.С.]	80÷105	85÷110	95÷120	100÷125	125÷160	130÷165	Потребность мощности [Л.С.]	170÷210	180÷240	200÷270
Количество дисков [шт.]	24	24	28	28	36	36	Количество дисков [шт.]	44	52	60

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

KOS	2,1	2,6	3	3,7	3,7 H	4,5 H	5,4H	6 H
Вес в версии с пружинной защитой (S) – KOS T [кг]	1200	1400	1590	2060	2370	2730	3110	3220
Вес в версии с болтовой защитой – KOS T [кг]	990	1150	1300	1670	2000	2270	2570	2680
Вес в версии с пружинной защитой (S) [кг]	930	1050	1200	1650	1950	2380	2710	2820
Вес в версии с болтовой защитой [кг]	720	800	915	1270	1560	1920	2165	2280
Потребность мощности в версии с пружинной защитой [Л.С.]	75÷100	90÷120	115÷150	140÷180	140÷180	170÷220	200÷260	200÷260
Потребность мощности в версии с болтовой защитой [Л.С.]	65÷80	80÷100	100÷140	140÷160	130÷160	140÷190	160÷200	160÷200
Количество зубьев [шт.]	5	6	7	9	9	11	13	13
Просвет под рамой [см]	80	80	80	80	80	80	80	80
Расстояние между рядами [см]	80	80	80	80	80	80	80	80
Расстояние между зубьями [см]	41	41	41	41	41	41	41	41

CROSS	3	4	4H	5H	6H
Вес с катком [кг]	2200	2770	7190	7880	8510
Потребность мощности [Л.С.]	150÷180	170÷200	180÷240	240÷280	280÷320
Количество зубьев [шт.]	12	16	16	20	24
Просвет под рамой [см]	85	85	85	85	85
Расстояние между рядами зубьев [см]	80	80	80	80	80
Расстояние между зубьями [см]	25	25	25	25	25

KRET	3	3 S	3 рама S	3 S рама SS	5	5 S	7
Рабочая ширина [м]	1,7	1,7	3	3	3	3	4
Вес без катка [кг]	610	830	720	1000	840	1300	1140
Потребность мощности [Л.С.]	75÷110	100÷130	100÷130	130÷160	110÷150	150÷180	160÷210
Просвет под рамой [см]	90	90	90	90	90	90	90

KRET	7 S	H 6	H 6 S	H 10	H 10 S
Рабочая ширина [м]	4	6	6	6	6
Вес без катка [кг]	1785	4900	5500	5200	6200
Потребность мощности [Л.С.]	180÷240	240÷270	240÷270	400÷440	400÷440
Просвет под рамой [см]	90	90	90	90	90

PLOW	4	4 S	6	6 S	8	8 S	H 12 S	HD 12	HD 18
Рабочая ширина [м]	3	3	3	3	4	4	6	4	6
Вес без катка [кг]	840	1200	1140	1600	1400	2030	5850	6100	9100
Потребность мощности [Л.С.]	130÷150	130÷150	150÷180	150÷180	170÷200	170÷200	440÷450	350÷400	450÷500
Просвет под рамой [см]	95	95	95	95	95	95	95	95	95

HERMES	3	4
Рабочая ширина [м]	3	4
Вес без катка [кг]	1120	1430
Потребность мощности [Л.С.]	80	100
Количество ножей [шт.]	24	32

AKCENT	6H	7,5H	9H	12H
Вес [кг]	640	900	1100	1700
Потребность мощности [Л.С.]	70	80	90	110

ARES L	2,5	2,7	3	2,7	3
Количество рядов зубьев [шт.]	2	2	2	3	3
Количество зубьев [шт.]	18	20	22	27	32
Потребность мощности [Л.С.]	45	60	60	75	75
Вес + струнный каток [кг]	560	595	615	620	650
Вес + каток Трубочный [кг]	585	620	650	645	685
Вес + каток Паккер [кг]	705	750	800	775	835

ARES XL	3	4
Количество рядов зубьев [шт.]	3	3
Количество зубьев [шт.]	32	40
Потребность мощности [Л.С.]	90÷110	110÷130
Вес + каток Трубочный	850	1180
Вес + каток Паккер [кг]	1115	1450
Вес + каток Crosskill [кг]	1180	1525
Вес + каток Резиновый [кг]	1200	1600

KRUK	1,6	1,8	2,0	2,0 (боковой привод)
Рабочая ширина [м]	1,6	1,8	2,0	2,0
Вес [кг]	350	370	390	420
Потребность мощности [Л.С.]	30	50	60	60
Количество ножей [шт.]	48	54	60	48



# СЕЯЛКИ

FAMAROL, POZNANIAK, POLONEZ, MAZUR, AMBER, PLUS 700,  
FENIX, FS 1000/3, 1000/4, FS 6000, ALFA, DELTA, GAMMA, SIGMA, KRUK



# СЕЯЛКИ – ЛИНИИ



## FAMAROL

- » рабочая ширина: 3,0
- » тип сошников: анкерные
- » потребность мощности: >45 Л.С.



## POZNANIAK

- » рабочая ширина: 2,5; 2,7; 3,0
- » тип сошников: двухдисковые в форме „V” или анкерные
- » потребность мощности: >45 Л.С.



## POLONEZ

- » рабочая ширина: 3,0; 4,0
- » тип сошников: двухдисковые переменные или анкерные
- » потребность мощности: >60 Л.С.



## MAZUR

- » рабочая ширина: 4,5; 6,0
- » тип сошников: двухдисковые переменные или анкерные
- » потребность мощности: >100 Л.С.



## AMBER

- » рабочая ширина: 3,0; 4,0
- » тип сошников: однодисковые с амортизатором , однодисковые с копирующей пружиной , двухдисковые с копирующим колесом
- » потребность мощности: >100 Л.С.



## FENIX

сеялки для надстройки

- » рабочая ширина: 3,0
- » тип сошников: двухдисковые переменные или анкерные
- » потребность мощности: >110 Л.С. (состав)



## PLUS 700

сеялки для надстройки

- » рабочая ширина: 3,0
- » тип сошников: однодисковые , анкерные
- » потребность мощности: >110 Л.С. (состав)



# СЕЯЛКИ – ЛИНИИ



## FS 1000

сеялка для надстройки

- » рабочая ширина: 3,0; 4,0
- » тип сошников: двухдисковые переменные
- » потребность мощности: >120 Л.С. (состав)



## FS 6000

» рабочая ширина: 6,0

- » тип сошников: двухдисковые переменные
- » потребность мощности: >180 Л.С.



## ALFA

сеялка для подсева трав, удобрений

- » рабочая ширина: 2,2 ÷ 4,1
- » способ высева: разбросной
- » потребность мощности: как для сагрегативной машины



## DELTA

пневматическая сеялка

- » версии от 4 до 12 секций
- » пневматическая система высева под давлением
- » дисковые сошники или полозные
- » возможность монтажа подсевателя удобрений



## GAMMA

механическая сеялка

- » версии 6 или 8 секций
- » одновременный высев зерна и удобрений
- » механическая система высева
- » дисковые сошники
- » большой единичный нажим



## SIGMA

пневматическая сеялка

- » версии 2, 3, 4 и 6 секций
- » в стандарте двухрядный сошник
- » пневматическая система высева под давлением



## KRUK

механическая сеялка

- » ручная и навесная версии
- » 1 – и 2-рядный высев
- » ложечковая система высева

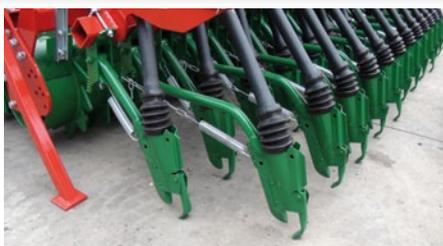
# СЕЯЛКИ – ТИПЫ СОШНИКОВ



## СОШНИКИ АНКЕРНЫЕ

Легкие сошники, рекомендуемые на почвы средней тяжести, крайние двухдисковые сошники

**Использование:** POZNANIAK, POLONEZ, MAZUR



## СОШНИКИ АНКЕРНЫЕ

Легкие сошники, рекомендуемые на почвы средней тяжести.

**Использование:** FAMAROL, PLUS 400, PLUS 700



## СОШНИКИ ДВУХДИСКОВЫЕ

Сошники двухдисковые в форме „V” .

**Использование:** POZNANIAK



## СОШНИКИ ОДНОДИСКОВЫЕ

Легкие сошники, рекомендуемые на почвы средней тяжести.

**Использование:** PLUS 400, PLUS 700



## СОШНИКИ ДВУХДИСКОВЫЕ

Мощный двухдисковый сошник, переменный, самоочищаемый. Два металлических круга, первый диск атаки, второй – чищащий.

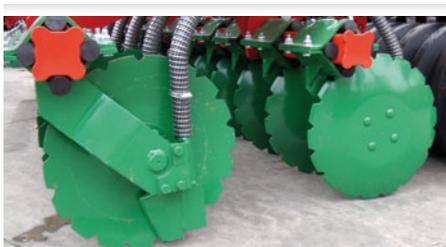
**Использование:** POLONEZ, MAZUR, FS, FENIX



## КОПИРУЮЩЕЕ-ПРИКАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКТ

Копирующее-прикатывающий комплект колес монтируется к переменным двухдисковым сошникам, прикатывает зерно в почву и удерживает установленную глубину высева.

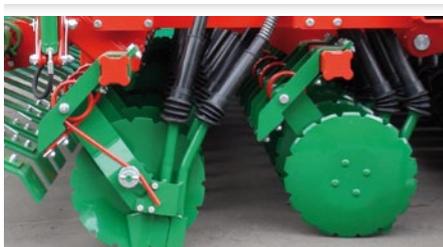
**Использование:** POLONEZ, MAZUR, FS, FENIX



## СОШНИКИ ОДНОДИСКОВЫЕ

Одnodисковый сошник диаметром 400мм с защитой резиновыми амортизаторами.

**Использование:** AMBER



## СОШНИКИ ОДНОДИСКОВЫЕ С ПРУЖИНОЙ

Одnodисковый сошник диаметром 400мм со специальной пружиной, которая обеспечивает копирование поверхности поля.

**Использование:** AMBER



## СОШНИКИ ДИСКОВЫЕ С КОПИРУЮЩИМ КОЛЕСОМ

Тяжелый двухдисковый сошник с копирующим и чищащим колесом.

**Использование:** AMBER



# СЕЯЛКИ – ТИПЫ СОШНИКОВ



Плуги

Повообработка

СЕЯЛКИ

Повообработывающие  
и посевные составы

Косилки

Валообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортровка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



## СОШНИКИ ПОЛОЗНЫЕ – СВЕКЛА

Анкерный, полозный сошник для высева свеклы рекомендуется для использования на почвах легких и почвах средней тяжести

*Использование: DELTA*



## СОШНИКИ ПОЛОЗНЫЕ – КУКУРУЗА

Анкерный, полозный сошник для высева кукурузы, рекомендуется для использования на почвах легких и средней тяжести.

*Использование: DELTA*



## СОШНИКИ ДИСКОВЫЕ – КУКУРУЗА

Двухдисковый сошник для высева кукурузы, рекомендуется для использования на почвах средней тяжести с пожнивными остатками.

*Использование: DELTA*



## СОШНИКИ АНКЕРНЫЕ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ

Сошники анкерные для удобрений на пружинной стойке служат для высева начальной дозы удобрения.

*Использование: DELTA K*



## СОШНИКИ ДИСКОВЫЕ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ

Двухдисковые сошники для удобрений с максимальным пружинным прижимом служат для высева начальной дозы удобрения.

*Использование: DELTA K*



## СОШНИКИ ПОЛОЗНЫЕ

Легкий полозный однорядный сошник с прикрывающей цепью.

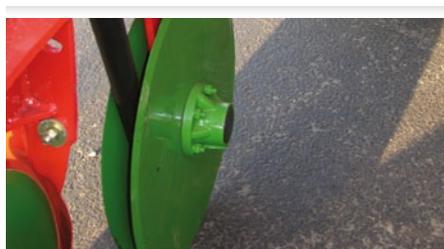
*Использование: KRUK*



## СОШНИКИ ДИСКОВЫЕ

Двухдисковый сошник с копирующим колесом, на котором устанавливается глубина высева.

*Использование: GAMMA*



## СОШНИКИ ДИСКОВЫЕ ДЛЯ УДОБРЕНИЙ

Двухдисковые сошники с массивным пружинным прижимом.

*Использование: GAMMA*



## СОШНИКИ ПОЛОЗНЫЕ

Легкий полозный двухрядный сошник .

*Использование: SIGMA*

# FAMAROL

## Навесная механическая сеялка

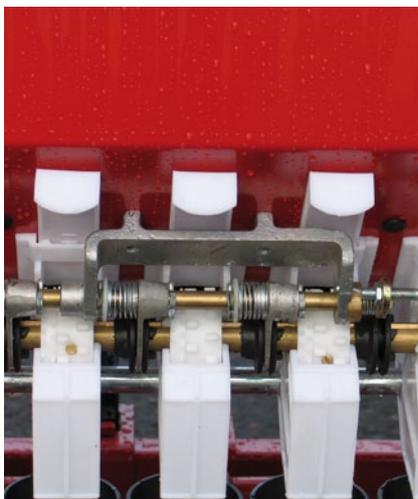


FAMAROL 350/3

- ✓ легкая сеялка на зерно
- ✓ характеризуется несложной прочной конструкцией
- ✓ есть легкой в обслуживании
- ✓ имеет богатую оснастку в стандарте

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ножные сошники
- » гидравлический триггер маркеров на одном цилиндре
- » механическая система закрытия технологических дорожек
- » центральный и индивидуальный прижим сошников
- » бесступенчатая коробка передач
- » разрыхлители следов трактора
- » полка на зерно
- » погрузочная рампа
- » дисковые крайние сошники
- » • загортач



Механический выключатель технологических дорожек управляется при помощи троса.



Гидравлический перевод боковых маркеров на одном цилиндре.



Компактная конструкция.

**FAMAROL 350/3**



# POZNANIAK

## Навесная механическая сеялка



POZNANIAK 410/3 D

- ✓ легкая проверенная конструкция, несколько версий рабочей ширины сеялки
- ✓ двухдисковые сошники в форме "V" или анкерные сошники
- ✓ дополнительная оснастка позволяет укомплектовать сеялку согласно с потребностями клиента

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » двухдисковые сошники в форме "V" (POZNANIAK D)
- » ручной триггер маркеров
- » дисковые крайние сошники за колесами, колеса 175x13
- » погрузочная рампа со ступенями
- » интегрированные из двух частей высевальные колесики для зерна и рапса
- » бесступенчатая коробка передач
- » центральный и индивидуальный прижим сошников
- » решетка внутри бункера, облегчающая загрузку
- » устройство для крутящего испытания
- » центральное управление положения установочных днищ
- » рыхлители следов трактора (410/3)
- » загортач



Электрические технологические дорожки управляются при помощи электромотора.



бесступенчатая коробка передач с четкой шкалой регулировок.



POZNANIAK 410/3 D В СОСТАВЕ С АГРЕГАТОМ ARES L.



Двухдисковые сошники в форме "V"

**POZNANIAK 330/2,5 D**

**POZNANIAK 370/2,7 D**

**POZNANIAK 410/3 D**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- сошники анкерные 2,5 (минусовая опция)
- сошники анкерные 2,7 (минусовая опция)
- сошники анкерные 3,0 (минусовая опция)
- гидравлический переключатель маркеров
- электрическая система закрытия технологических дорожек
- компьютер для сеялки

# POLONEZ

## Навесная механическая сеялка



POLONEZ 550/3D

- ✓ большой семенной бункер и прочная рама
- ✓ сошники анкерные или дисковые переменные самоочищающиеся
- ✓ богатая опциональная оснастка
- ✓ возможность монтажа подсева трав

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » переменные дисковые сошники, самоочищающиеся (polonez d)
- » гидравлический переключатель маркеров на двух цилиндрах
- » электрическая система закрытия технологических дорожек
- » шины 6×16 (версия 550/3), 10×15 (версия 900/3, 780/4, 1000/4)
- » загрузочный помост с лестницей
- » интегрированные высевные ролики для зерна и рапса, состоящие из двух частей
- » бесступенчатая коробка передач в масле
- » центральный, гидравлический прижим сошников
- » центральная регулировка глубины работы сошников
- » загорточ с индивидуальным прижимом рабочих пружин
- » перегородка внутри бункера облегчающая загрузку
- » устройство для крутящего испытания
- » центральное управление положения установочных днищ
- » рыхлитель следов проезда трактора



### Большая шкала высева

Большая шкала облегчает проведение установок малых доз семян.



### Компьютер для зерновых сеялок

Считает проезды от маркеров.

Автоматически закрывает и открывает технологические дорожки. Сигнализирует минимальный уровень зерна в бункере. Показывает производительность за день и суммарную.



POLONEZ 900/3 С СЕЯЛКОЙ ДЛЯ ТРАВЫ.



### Крайние сошники

Выгнутые крайние сошники имеют такой же прижим, как и остальные сошники сеялки, и одновременно служат для того, чтобы рабочая ширина равнялась транспортной ширине – 3м.



### Регулировка глубины

Специальные опоры, помещенные на оборотной балке, регулируемой при помощи римского винта, не позволяют дисковым сошникам слишком заглубляться на мозаичных типах почв.

POLONEZ 550/3D

POLONEZ 780/4D

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	550/3D	780/4D
сошники анкерные (минусовая опция)		
бункер на 900 литров (для 3 м, версия D)		—
бункер на 1000 литров (для 4 м)	—	
прикатывающий и копирующий комплект		
компьютер для сеялки		
предвсходные технологические дорожки		



## Механические сеялки, навесные или полунавесные



MAZUR 1100/6,0D

- ✓ большие погрузочные бункеры емкостью 855 или 1100 литров
- ✓ дисковые переменные сошники самоочищающиеся или анкерные
- ✓ два способа работы – навесной или полунавесной
- ✓ прочная конструкция
- ✓ возможность одновременного высева удобрений – система duplo

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » переменные дисковые сошники, самоочищающиеся (mazur d)
- » бункер на 855 литров (4,5 м) или 1100 литров (6,0 м)
- » гидравлический переключатель маркеров на двух цилиндрах
- » электрическая система закрытия технологических дорожек
- » зубчатая, механическая коробка передач
- » интегрированные высевальные колесики для зерна и рапса
- » центральный, индивидуальный прижим сошников
- » перегородка внутри бункера, облегчающая загрузку
- » устройство для крутящей пробы высева
- » центральное управление расположением днища высевальных аппаратов
- » загорточ с индивидуальным прижимом рабочих пружин
- » транспортная система



### MAZUR duplo

В этой версии сеялка имеет разделенные бункер на зерно и на удобрения в пропорциях 1 / 3 и 2 / 3. Дополнительные высевальные аппараты, управляемые через другую коробку передач, позволяют на одновременный высев, как удобрений, так и зерна.



Продольный способ транспортировки сеялки MAZUR обеспечивается дополнительными колесами, которые монтируются сзади сеялки.



Рабочая тележка (полунавесная версия) облегчает работу с тракторами мощностью уже от 100 Л.С.



Массивная механическая коробка передач на 72 хода.

**MAZUR 855/4,5D**

**MAZUR 1100/6,0D**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	855/4,5D	1100/6,0D
сошники анкерные (минусовая опция)		
прикатывающий и копирующий комплект (для версии D)		
система DUPLO		
гидравлические предвсходные технологические дорожки		
рабочая тележка для полунавесной версии		
компьютер для сеялки		

# AMBER

## Механическая сеялка



AMBER 900/3 DRIVE с гидравлической волокушей

- ✓ разные опции объема погрузочного бункера
- ✓ навесная и полунавесная опции
- ✓ в полунавесных версиях есть возможность дооснастки почвообрабатывающей частью
- ✓ три вида сошников на выбор

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » сошники однодисковые диам. 400 мм с защитой резиновыми амортизаторами
- » универсальные, разделенные высевающие колесики
- » бесступенчатая коробка передач
- » тент для семенного бункера
- » каток Резиновый 500 (версия 900)
- » задний каток Шинный 195x15 (версия DRIVE)
- » рабочее регулируемое дышло (версия DRIVE)
- » гидравлический переключатель маркеров на двух цилиндрах
- » электрическая система закрытия технологических дорожек
- » загортач

### ОПЦИИ ПОЧВООБРАБОТКИ



#### почвообработка CULTER

Два ряда разрезающих дисков 600 мм, на массивной пружинной стойке.



#### почвообработка MARS

Два ряда дисков Premium 460 мм, с защитой резиновыми амортизаторами, шинный каток за почвообрабатывающей секцией 175x13..



AMBER 900/3 DRIVE с гидравлической волокушей

### ОПЦИИ СОШНИКОВ



#### Однодисковый с амортизатором

Диск 400 мм с защитой резиновым амортизатором.



#### Однодисковый копирующий

Диск 400 мм на шарнире с прижимной пружиной (на фото сошник с опцией DUPLO).



#### Двухдисковый с копирующим колесом

Двухдисковый в форме «V» с дисками 360 мм и массивным боковым копирующим колесом.

#### AMBER 900/3

#### AMBER 1200/4 DRIVE

#### AMBER 3000/3 DRIVE

#### AMBER 3100/4 DRIVE

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	900/3	1200/4 DRIVE	3000/3 DRIVE	3100/4 DRIVE
копирующий однодисковый сошник				
двухдисковый сошник с копирующим колесом	—	—		—
почвообработка Mars, диски 460 мм	—	—		—
почвообработка Culter, диски 600 мм	—	—		—
передняя гидравлическая волокуша (только DRIVE)				—
каток Жестяной		—	—	—
каток Спиральный		—	—	—
система DRIVE		S	S	S
паккер зацепки (DRIVE)			S	S
система duplo				—
предвсходные ДОРОЖКИ				
компьютер				



# СЕЯЛКА PLUS 700

Механическая сеялка для надстройки



Плуги

Почвообработка

СЕЯЛКИ

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолотки

Обмолотки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



Сеялка PLUS 700/3

- ✓ простая компактная конструкция
- ✓ механическая система высева зерна
- ✓ большой бункер емкостью 700 литров
- ✓ сошники однодисковые или анкерные

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » сошники однодисковые
- » бункер емкостью 700 литров
- » механическое выключение технологических дорожек
- » гидравлический переключатель маркеров на одном цилиндре
- » бесступенчатая коробка передач
- » интегрированные высеивающиеся колесики для зерна и рапса, из двух частей
- » центральный, индивидуальный прижим сошников
- » перегородка внутри бункера, облегчающая загрузку
- » устройство для крутящей пробы высева
- » загрузочная платформа
- » загорточ
- » подпорки для сдемонтированной сеялки



Предсходные технологические дорожки управляются пневматическим путем от пневматики трактора.



Механические технологические дорожки управляются при помощи троса.



Подпорки для сдемонтированной сеялки облегчают монтаж сеялки на агрегате.



Точная бесступенчатая коробка передач.

**СЕЯЛКА PLUS 700/3D**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- сошники анкерные (минусовая опция)
- предсходные дорожки управляемые пневматическим путем

# СЕЯЛКА FENIX 700/3D

Пневматическая сеялка для надстройки

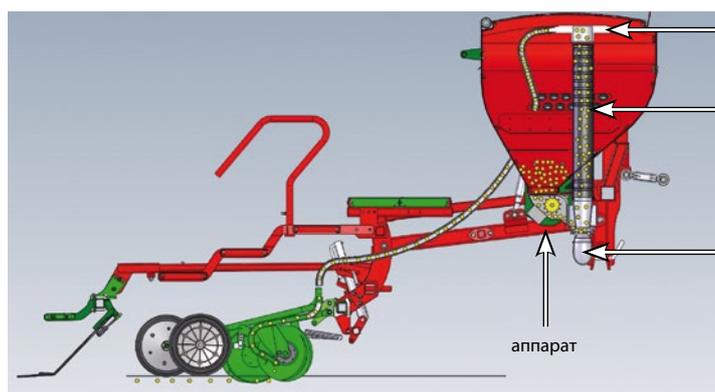


Сеялка FENIX 700/3

- ✓ современная пневматическая система высева зерна – СИСТЕМА FENIX – один высевочный аппарат с распределителем зерна внутри семенного бункера.
- ✓ компактная конструкция. Бункер емкостью 700 дм<sup>3</sup>, помещен очень близко к трактору, тем самым ограничивая потребность в мощности до 110 Л.С.
- ✓ форма бункера в виде воронки облегчает погрузку из мешков BIG-BAG
- ✓ дисковые переменные сошники – самоочищающиеся или анкерные
- ✓ несложный и быстрый монтаж на агрегатах: ARES XL, ARES TL, HERMES

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » пневматическая система высева зерна (система FENIX) – один высевочный аппарат
- » сошники двухдисковые переменные, самоочищающиеся
- » гидравлический переключатель маркеров на одном цилиндре
- » технологические дорожки
- » подпорки для сдемонтированной сеялки
- » привод вентилятора от гидромотора
- » манометр



распределитель зерна

гофрированная трубка

воздух из вентилятора

аппарат



Распределитель зерна находится внутри бункера.



Один высевочный аппарат – легкая регулировка.



## СИСТЕМА FENIX

Один высевочный аппарат отмеряет дозу семян, которая с потоком воздуха перемещается специальной гофрированной трубкой к распределителю, находящемуся в верхней части бункера. Затем семена перемещаются эластичными шлангами к сошникам

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

сошники анкерные (минусовая опция)

компьютер

прикатывающий и копирующий комплект (для версии с дисковыми сошниками)

предвходные технологические дорожки

## СЕЯЛКА FENIX 700/3D



Плуги  
Почвообработка  
СЕЯЛКИ  
Повообрабатывающие и посевные составы  
Косилки  
Валкообразователи  
Прессо-обмолотки  
Обмолотки  
Минеральное удобрение  
Органическое удобрение  
Картофелеуборочная техника  
Транспортировка  
Защита растений  
Коммунальная техника

# СЕЯЛКА FS 1000/3, 1000/4

Посевной состав, пневматический, для надстройки



Плуги

Почвообработка

СЕЯЛКИ

Почвообрабатывающие и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное удобрение

Органическое удобрение

Картофелеуборочная техника

Транспортные средства

Защита растений

Коммунальная техника

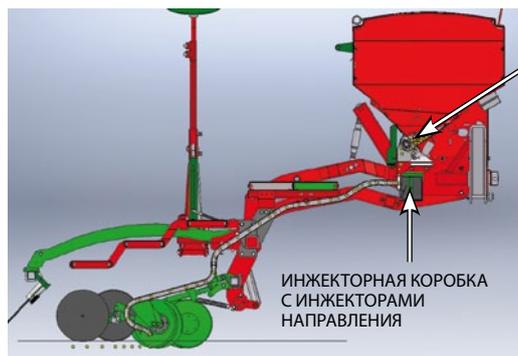


FS 1000/3

- ✓ точная система пневматического высева с вентилятором, который приводится гидравлическим двигателем с расходом масла ок. 24 литров в минуту.
- ✓ благодаря использованию двухдисковых переменных сошников и дожимающего копирующего состава колесиков семена вбиваются во влажную почву и располагаются на одинаковой глубине.
- ✓ многоуровневая регулировка прижима и большой спектр работы сошников облегчает процесс высева на холмистых ареалах с неровной поверхностью.
- ✓ современная система дозирования и распределения зерна – СИСТЕМА FS

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » пневматическая система высева FS
- » двухдисковые переменные сошники, самоочищающиеся
- » вентилятор, который приводится гидравлическим двигателем с расходом масла ок. 24 литров в минуту
- » гидравлический переключатель маркеров на двух цилиндрах
- » электрические технологические дорожки
- » манометр

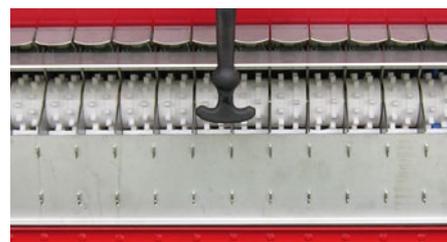


ИНЖЕКТОРНАЯ КОРОБКА С ИНЖЕКТОРАМИ НАПРАВЛЕНИЯ

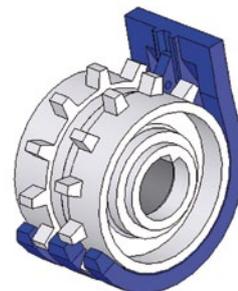
ВЫСЕВАЮЩИЕ АППАРАТЫ (КОЛИЧЕСТВО ВЫСЕВАЮЩИХ АППАРАТОВ СООТВЕТСТВУЕТ КОЛИЧЕСТВУ СОШНИКОВ).

### СИСТЕМА FS

Дозировка зерна проводится при помощи высевающих аппаратов, обороты которых задаются через бесступенчатую коробку передач. Отмерянное количество зерна поступает к индивидуальным инжекторам, которые находятся в инжекторной коробке. Оттуда сжатый воздух забирает семена и переносит к сошникам.



Система высева FS. Количество высевающих аппаратов соответствует количеству сошников.



Современная система высева с накладками для мелких семян.



Массивная чугунная бесступенчатая коробка передач..



Вентилятор, который приводится гидравлическим двигателем, служит для продувания (перемещения) семян к сошникам..

СЕЯЛКА FS 1000/3

СЕЯЛКА FS 1000/4

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

прикатывающий и копирующий комплект 3,0 м

прикатывающий и копирующий комплект 4,0 м

компьютер для сеялки

электрическое управление гидравликой

подпорки для сдемонтированной сеялки

предвсходные технологические дорожки

# СЕЯЛКА FS 6000

## Пневматическая сеялка



FS 6000

- ✓ точная пневматическая система высева – FS СИСТЕМА
- ✓ двухдисковые переменные сошники с прикатывающим и копирующим составом обеспечивают то, что семена вбиваются во влажную почву и располагаются на одинаковой глубине.
- ✓ многоуровневая регулировка прижима и большой спектр работы сошников облегчает процесс высева на холмистых ареалах с неровной поверхностью.
- ✓ современная система дозирования и распределения зерна
- ✓ высевающий аппарат позволяет на высев семян практически всех типов растений (2,5–400 кг/га), начиная от зерновых, и заканчивая мелкими семенами, такими как рапс.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » пневматическая система высева FS
- » сошники двухдисковые, переменные – самоочищающиеся
- » прикатывающий и копирующий комплект
- » вентилятор, приводимый гидравлическим двигателем (24 л/мин.)
- » гидравлический переключатель маркеров
- » электрические технологические дорожки
- » управляющий компьютер
- » манометр



СЕЯЛКА FS 6000



# ALFA

Сеялка для подсева пожнивных культур, травы, удобрений



ALFA 3,0 замонтированная на агрегате KOS

- ✓ могут монтироваться на агрегатах, на луцильных агрегатах и дисковых боронах.
- ✓ имеют специальные желобчатые высевальные аппараты.
- ✓ легкая регулировка дозы высева
- ✓ может монтироваться на переднюю навеску трактора или на несущей раме (ALFA для удобрений)



ALFA 550/25/3 – это сеялка с разбросной системой высева. Предназначена для высева одновременно с пожнивной почвообработкой или же после вспашки. Семена попадают в почву «с разброса» между обрабатывающими землю секциями и катком машины (прикатывающей секцией агрегата). Дозировка высеваемого материала проходит при помощи высевального желобчатого аппарата, потом семена попадают в высевальные шланги, соединенные с направляющей планкой перед валом.



ALFA 750/3 (для удобрений), замонтированная на передней навеске трактора. Гидравлически поднимаемое копирующее колесо.



ALFA 750/12/3 на почвообрабатывающем и посевном составе

Монтаж сеялки для удобрений на таком составе позволяет на одновременный высев начальной дозы удобрения и семян.



ALFA 180/23/3 и 240/30/4 — это сеялки для разбросного высева травы. Агрегируются с сеялками Polonez для одновременного высева травы и зерна.

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » колесо привода
- » элементы рассеивающие пожнивных культур, удобрение
- » вал мешалки
- » металлический бункер, лакированный
- » бункер из нержавеющей стали ALFA для удобрений)
- » регулировка высева при помощи выдвигания вала
- » элементы, крепящие к раме агрегата KOS
- » специальные желобчатые высевальные аппараты
- » тент

ALFA 150/6/2,2

ALFA 170/7/2,6

ALFA 220/8/3,0

ALFA 250/10/3,7

ALFA 280/11/4,1

ALFA 550/25/3

ALFA 180/23/3 (для ТРАВЫ)

ALFA 240/30/4 (для ТРАВЫ)

ALFA 750/12/3 (для УДОБРЕНИЙ)

ALFA 1000/18/4 (для УДОБРЕНИЙ)

## Высевальный аппарат

В сеялках ALFA используются желобчатые высевальные аппараты, так называемые комбинации (доза зависит от того, а сколько выдвинут вал, а котором помещены аппараты).



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

система кронштейнов на переднюю навеску трактора

крышка из нержавеющей стали 3,0

крышка из нержавеющей стали 4,0

дополнительные элементы крепежа на агрегатах: KOS T, ARES, CUT, CROSS

# DELTA

## Пневматическая сеялка для кукурузы и свеклы



DELTA K4  
с подсевом удобрений

- ✓ предназначена для точного высева кукурузы, свеклы, подсолнуха, сои, сорго и т.д.
- ✓ оборудована пневматической системой высева.
- ✓ количество секций от 4 до 12, которые монтируются на жесткой раме.
- ✓ возможность монтажа подсеивателей удобрений.
- ✓ дисковые или же полозные сошники.

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » дисковые сошники высевающих секций (версия для кукурузы)
- » полозные сошники высевающих секций (версия для свеклы)
- » манометр
- » интегрированный привод всех секций
- » зубчатая передача с 6 позициями
- » гидравлический триггер маркеров
- » система быстрого опорожнения семенного бункера
- » бесступенчатая регулировка рабочей глубины
- » навеска высевающих секций, базирована на основании параллелограмма



#### Сошники полозные – свекла

Анкерный, полозный сошник для высева свеклы рекомендуется для использования на почвах легких и почвах средней тяжести.



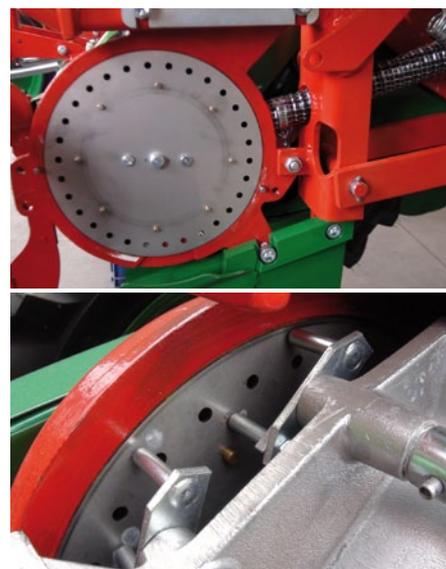
#### Сошники полозные – кукуруза

Анкерный, полозный сошник для высева кукурузы, рекомендуется для использования на почвах легких и средней тяжести.



#### Сошники дисковые – кукуруза

Двухдисковый сошник для высева кукурузы, рекомендуется для использования на почвах средней тяжести с пожнивными остатками..



### Высевающий аппарат

В зависимости от калибра семян сеялку DELTA можно оснастить в диски с разным количеством и диаметром отверстий. Семена пневматически всасываются к отверстиям, а скребки сталкивают излишек семян.

DELTA K4

DELTA K6

DELTA K8

DELTA B6

DELTA B8

DELTA B12

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

полозный высевающий сошник (версия для кукурузы) – минусовая опция /за 1 секцию

подсев удобрений 4 секции (полоз, лак)

подсев удобрений 6 секции (полоз, лак)

подсев удобрений 8 секции (полоз, лак)

дисковый сошник для удобрений – за 1 секцию

бункер подсеивателя удобрений из нержавеющей стали 4 секции

бункер подсеивателя удобрений из нержавеющей стали 6 секции

бункер подсеивателя удобрений из нержавеющей стали 8 секции

транспортная тележка

шарнирно-телескопический вал

компьютер



# GAMMA

## Механическая сеялка для кукурузы



GAMMA 6 plus

- ✓ сеялка предназначена для точного механического высева семян кукурузы, сорго, подсолнуха, фасоли и т.д.
- ✓ тяжелая дисковая система высева обеспечивает универсальное использование сеялки независимо от типа почвы и способа ее подготовки к посеву.
- ✓ GAMMA может использоваться как в традиционной технологии посева, так и в упрощенной.
- ✓ гарантируется оптимальная глубина высева.

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » механическая система посева
- » гидравлический триггер боковых маркеров на двух цилиндрах
- » бункер на удобрения, выполненный из нержавеющей стали с дисковыми сошниками
- » высевая секция с дисками
- » дисковые сошники на удобрение
- » точная регулировка глубины высева и прижима зерна
- » привод переносится между секциями при помощи кардана



#### Дисковый сошник

Двухдисковый сошник с копирующим колесом, на котором устанавливается глубина высева.



#### Дисковый сошник – для удобрений

Двухдисковый сошник с большим пружинным прижимом.



Компьютер для точечных сеялок (GAMMA, DELTA)



#### Секция для высева

Тяжелая дисковая система высева с дисками обеспечивает универсальное использование сеялки независимо от типа почвы. Простая регулировка облегчает установку рабочей глубины сошника и углов наклона прикатывающих колес.



#### Высевающий аппарат

В зависимости от типа высеваемых семян необходимо подобрать соответственный высевной диск, который, следовательно, может иметь разное количество и диаметр отверстий. Находящийся в горизонтальном положении диск забирает семена, которые попадают в отверстия, а излишек семян сгребается специальным скребком.



#### Транспортная система

Для удобного перемещения по дорогам общественного пользования используются специальные транспортные колеса и крюк соединения к трактору.



#### Высевающий аппарат для удобрений

Роликовый высевной аппарат для удобрений. Дозировка устанавливается на зубчатых коробках передач.

**GAMMA 6 PLUS**

**GAMMA 8 PLUS**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

транспортная тележка (GAMMA 6 plus)

транспортно-рабочая тележка (GAMMA 8 plus)

компьютер для сеялки GAMMA

диск для подсолнуха, шт.

# SIGMA

## Овощные пневматические сеялки



- ✓ пневматический высев обеспечивает точность высева
- ✓ алюминиевые корпуса не позволяют на электризирование семян
- ✓ двухрядные сошники позволяют на однорядный или двухрядный высев в зависимости от используемых дисков
- ✓ компрессор для продувки дисков во время высева увеличивает точность высева

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » 6 ходов коробки передач
- » устройство для опораживания бункеров от остатков семян
- » один комплект высевающих дисков
- » алюминиевый высевающий корпус
- » независимый компрессор, система для продувки дисков во время высева



### Высевающая секция

Sigma в стандартной версии оснащена двойным сошником, который позволяет на высев в двух рядах (междурядье 7см). Секция базируется на системе параллелограмма и обеспечивает хорошее копирование поверхности поля. Резиновые опорные колеса предохраняют от налипания влажной земли..



SIGMA 2

SIGMA 3

SIGMA 4

SIGMA 6

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

гидравлический переключатель маркеров  
вал PTO





KRUK B4 с гидравлическим переводом маркеров

- ✓ предназначены для механического высев мелких семян овощей, таких как лук, морковь, редиска, салат, свекла, огурец и т.д.
- ✓ предлагаются ручная и навесные версии, одно – и двухрядные
- ✓ механический – ложечковый высев (восемь комплектов ложечек)
- ✓ алюминиевый высевательный корпус – не позволяет на электризацию семян

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

#### ВЕРСИЯ РУЧНАЯ

- » маркер проезда
- » алюминиевый высевательный корпус
- » комплект высевательных ложечек
- » цепной привод с переднего копирующего колеса
- » ажурные копирующие колеса
- » кпл. зубчатых колес
- » прикрывающая цепь



#### KRUK B

Сеялка KRUK B – это ручная двухрядная версия, но наименования B2, B3, B4 обозначают навесные версии для трактора – соответственно на 2, 3, 4 двухрядные секции.

#### ВЕРСИЯ НАВЕСНАЯ

- » количество секций от 2 до 12
- » несущая рама шириной 1,80–6,00 м
- » регулируемые резиновые опорные колеса
- » 3-точечная система навески
- » алюминиевые высевательные корпуса
- » 8 комплектов ложечек



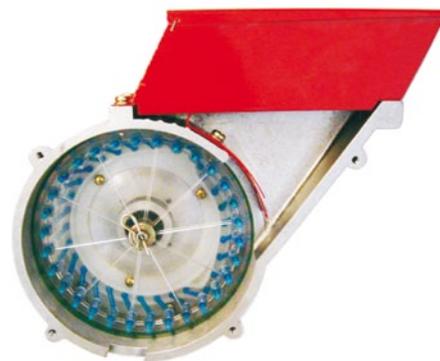
#### Секция для трактора

Секции, которые монтируются на раме, отличаются от ручной версии сошником, прикрывающим колесом и размещением на системе параллелограмма.



#### Высевательные элементы

Соответственно до калибра семян необходимо подобрать размер высевательных ложечек.



#### Высевательный корпус

Алюминиевый высевательный корпус – не позволяет на электризацию мелких семян.

**KRUK A**

**KRUK A2**

**KRUK A3**

**KRUK A4**

**KRUK B**

**KRUK B2**

**KRUK B3**

**KRUK B4**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

однорядная секция

двухрядная секция

гидравлический переключатель маркеров



# Посевные и почвообрабатывающие СОСТАВЫ

FS 2000/3; FS 1000/3, 1000/4; FENIX 700/3; PLUS 400 / 700; ECO



# ПОСЕВНЫЕ И ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ – СОСТАВЫ



## ECO 350

Посевные и почвообрабатывающие составы, механические

- » **рабочая ширина:** 3,0 m
- » **сошники:** анкерные
- » **потребность мощности:** от 80 Л.С.



## ECO 410

Посевные и почвообрабатывающие составы, механические

- » **рабочая ширина:** 3,0 m
- » **сошники:** двухдисковые в форме V или анкерные
- » **потребность мощности:** от 100 Л.С.



## ECO 500

Посевные и почвообрабатывающие составы, механические

- » **рабочая ширина:** 3,0 m
- » **сошники:** однодисковые или анкерные
- » **потребность мощности:** от 120 Л.С.



## ECO 550

Посевные и почвообрабатывающие составы, механические

- » **рабочая ширина:** 3,0 m
- » **сошники:** двухдисковые переменные или анкерные
- » **потребность мощности:** от 120 Л.С.





## ECO ATLAS

Посевные и почвообрабатывающие составы, механические

- » **рабочая ширина:** 3,0 м, 4,0 м, 4,5 м, 6,0 м
- » **сошники:** двухдисковые переменные или анкерные
- » **потребность мощности:** от 100 Л.С.



## PLUS 400/ 700

Посевные и почвообрабатывающие составы, механические

- » **рабочая ширина:** 3,0 м
- » **сошники:** однодисковые или анкерные
- » **потребность мощности:** 80–100 Л.С.



## FS

Посевные и почвообрабатывающие составы, пневматические

- » **рабочая ширина:** 3,0 м, 4,0 м
- » **сошники:** двухдисковые переменные
- » **потребность мощности:** от 100 Л.С.



## FENIX

Посевные и почвообрабатывающие составы, пневматические

- » **рабочая ширина:** 3,0 м
- » **сошники:** двухдисковые переменные или анкерные
- » **потребность мощности:** от 110 Л.С.



# FS 1000/3, 1000/4



## Посевные и почвообрабатывающие составы, пневматические



FS 1000/4 плюс система DRIVE



FS 1000/3 A

- ✓ состав с точной системой пневматического высева – FS система .
- ✓ благодаря использованию двухдисковых переменных сошников и дожимающего копирующего состава получаем идеальное копирование поверхности.
- ✓ многоуровневая регулировка прижима и большой спектр работы сошников облегчает процесс высева на холмистых ареалах с неровной поверхностью.
- ✓ современная система дозирования и распределения зерна.
- ✓ три агрегаты на выбор: зубьевый, дисковый и активный.

### SYSTEM DRIVE



Шинный каток 175x15 обеспечивает уплотнение перед посевом, а также выполняет транспортную функцию.



FS 1000/3 A плюс система DRIVE

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » FS – сеялка FS + агрегат ARES XL/P
- » FS T – сеялка FS + агрегат ARES TL/P
- » FS A – сеялка FS + агрегат HERMES P



Передний каток Паккер 175x15 уплотняет почву между колесами трактора.



FS 1000/3 T плюс система DRIVE в транспортном положении.

	1000/3	1000/4
<b>FS</b>		—
<b>FS T</b>		
<b>FS A</b>		

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	1000/3	1000/4
прикатывающий и копирующий комплект		
система DRIVE [FOCUS A]		—
система DRIVE [FOCUS T]		
механическая волокуша		
передний выравнивающий полоз		
задний выравнивающий полоз [FOCUS A]		
каток Резиновый 500 m		
передний каток Паккер [FOCUS T drive]		
предвсходные технологические дорожки		
подпорки для сдемонтированной сеялки		
электрическое управление гидравликой		
компьютер для сеялки		

# FS 2000/3

Посевной и почвообрабатывающий состав, пневматический, полунавесной



### Электрическое управление гидравликой

Все регулировки проводятся при помощи гидроцилиндров, управляемых электроклапанами с кабины трактора.



### Почвообработка

два ряда дисков 460мм с резиновыми амортизаторами.



### Прикатывание и транспортировка

Массивный задний шинный каток машины (1100 мм) обеспечивает стабильность работы состава и уплотняет почву перед посевом.

- ✓ характеризуется высокой производительностью благодаря использованию большего семенного бункера на 2000 л.
- ✓ на хорошее качество высева влияет также рабочая скорость (реком. 14 км/ч) и точное копирование поверхности двухдисковыми сошниками.
- ✓ задний шинный каток машины (1100 мм) обеспечивает стабильность работы состава и уплотняет почву перед высевом.
- ✓ все регулировки проводятся при помощи гидроцилиндров.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » два ряда дисков диаметром 460 мм
- » задний шинный каток диаметром 1100 мм
- » двухдисковые переменные сошники – самоочищающиеся
- » прикатывающий и копирующий комплект
- » вентилятор, приводимый гидравлическим двигателем (проход 24 л / мин.)
- » электрическая система закрытия технологических дорожек
- » гидравлический переключатель маркеров
- » высевающие аппараты с накладками для мелких семян
- » рампа со ступенями
- » центральный и индивидуальный прижим сошников
- » устройство для проведения теста высева
- » бесступенчатая коробка передач (диапазон высева 2,5 – 400 кг/га)
- » электрическая система контроля высева
- » электрическое управление гидросистемой
- » манометр
- » боковые дефлекторы

FS 2000/3

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

предвсходные технологические дорожки



# FENIX 700/3



Посевной и почвообрабатывающий состав, пневматический



FENIX A 700/3



FENIX S 700/3



Сошники переменные дисковые с возможностью монтажа прикатывающее-копирующего состава.

- ✓ современная пневматическая система высева зерна – СИСТЕМА FENIX – один высевающий аппарат с распределителем зерна внутри семенного бункера.
- ✓ компактная конструкция позволяет ограничить потребность в мощности до 110 Л.С.
- ✓ бункер емкостью 700 дм<sup>3</sup> имеет форму в виде воронки, которая облегчает погрузку из мешков BIG-BAG.
- ✓ дисковые переменные сошники – самоочищающиеся или анкерные .
- ✓ несложный и быстрый демонтаж сеялки и постановка ее на подпорках.

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » FENIX – сеялка Fenix + агрегат ARES XL/P
- » FENIX T – сеялка Fenix + агрегат ARES TL/P
- » FENIX A – сеялка Fenix + агрегат HERMES P



Привод вентилятора от гидромотора.



Форма бункера в виде воронки облегчает погрузку из мешков BIG-BAG.



FENIX A 700/3



Легкие анкерные сошники.

700/3

FENIX

FENIX T

FENIX A

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

сошники анкерные [минусовая опция]

прикатывающий и копирующий комплект

компьютер для сеялки

каток Резиновый 500 мм

# PLUS 400 / 700

Посевные и почвообрабатывающие составы, механические



- ✓ компактная конструкция, получена, монтируя сеялку на агрегате
- ✓ три агрегата на выбор: зубьевый, дисковый, активный
- ✓ механическая система высевы зерна
- ✓ большой бункер емкостью 700 литров
- ✓ сошники однодисковые или анкерные

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » PLUS – сеялка PLU S + агрегат ARES XL/P
- » PLUS T – сеялка PLU S + агрегат ARES TL/P
- » PLUS A – сеялка PLU S + агрегат HERMES/P



Надстроенные составы характеризуются компактной конструкцией, что позволяет на агрегатирование с трактором небольшой мощности.



**PLUS 400/3 D**

**PLUS 700/3 D**

**PLUS T 700/3 D**

**PLUS A 700/3 D**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

сошники анкерные [PLU S, PLU S A]

[минусовая опция]

предвходные дорожки с пневматическим управлением

## Посевные и почвообрабатывающие составы, механические



### ECO 350

- » Потребность мощности: 80–90 Л.С.
- » Семенной бункер: 350 dm<sup>3</sup>

**FAMAROL 350/3 + ARES 2L/P**  
**FAMAROL 350/3 + ARES 3L/P**



### ECO 410

- » Потребность мощности: 90–110 Л.С.
- » Семенной бункер: 410 dm<sup>3</sup>

**POZNANIAK 410/3D + ARES 2L/P**  
**POZNANIAK 410/3D + ARES 3L/P**  
анкерные – (минусовая опция)



### ECO 500

- » Потребность мощности: 110–120 Л.С.
- » Семенной бункер: 500 dm<sup>3</sup>

**FAMAROL 500/3D + ARES 2L/P**  
**FAMAROL 500/3D + ARES 3L/P**  
анкерные – (минусовая опция)



### ECO 550

- » Потребность мощности: 120–140 Л.С.
- » Семенной бункер: 550 dm<sup>3</sup>

**POLONEZ 550/3D + ARES 3XL/P**  
анкерные – (минусовая опция)  
**POLONEZ 550/3D + ARES TL/P (ECO T)**  
**POLONEZ 550/3D + HERMES P (ECO A)**



### ECO ATLAS

- » Потребность мощности: 100–200 Л.С.
- » Семенной бункер: 550–1100 dm<sup>3</sup>

**POLONEZ 550/3 D + ATLAS 3**  
**POLONEZ 780/4 D + ATLAS 4**  
**MAZUR 855/4,5 D + ATLAS 4,5**  
**MAZUR 1100/6,0 D + ATLAS 6,0**

**ВНИМАНИЕ!** Все сеялки имеют технологические дорожки и гидравлические маркера, но агрегаты имеют каток Паккер (кроме ECO ATLAS).  
Опциональную оснастку смотреть на страницах с описанием конкретных машин.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТИП	Рабочая ширина [м]	Объем бункера [дм <sup>3</sup> ]	Тип сошников	Количество сошников [шт.]	Вес [кг]	Потребность мощности [Л.С.]
<b>ECO</b>						
350/3	3,0	350	анкерные	25	1050	80÷100
410/3	3,0	410	анкерные	27	1290	100÷120
410/3 D	3,0	410	дисковые	25	1430	100÷120
500/3	3,0	500	анкерные	25	1490	110
500/3 D	3,0	500	дисковые	25	1640	120
550/3	3,0	550	анкерные	29	1795	120÷140
550/3 D	3,0	550	дисковые	25	1990	120÷140
T 550/3 D	3,0	550	дисковые	25	2265	130÷140
A 550/3 D	3,0	550	дисковые	25	2150	130÷150
ATLAS 550 D	3,0	550	дисковые	25	3040	90÷110
ATLAS 780 D	4,0	780	дисковые	31	3650	120÷140
ATLAS 855 D	4,5	855	дисковые	35	5495	160÷180
ATLAS 1100 D	6,0	1100	дисковые	47	6960	180÷210
<b>PLUS</b>						
400/3	3,0	400	анкерные	25	1200	80
400/3 D	3,0	400	дисковые	25	1350	100
700/3	3,0	700	анкерные	25	1680	120
700/3 D	3,0	700	дисковые	25	1850	120
T 700/3 D	3,0	700	дисковые	25	1800	120
A 700/3	3,0	700	анкерные	25	2100	140
A 700/3 D	3,0	700	дисковые	25	2230	140
<b>FENIX</b>						
700/3	3,0	700	анкерные	24	1690	110
700/3 D	3,0	700	дисковые	24	1850	120
T 700/3	3,0	700	анкерные	24	1750	120
T 700/3 D	3,0	700	дисковые	24	1910	120
A 700/3	3,0	700	анкерные	24	1950	120
A 700/3 D	3,0	700	дисковые	24	2120	120
<b>FS</b>						
1000/3	3,0	1000	дисковые	24	2350	130
T 1000/3	3,0	1000	дисковые	24	2450	140
T 1000/4	4,0	1000	дисковые	32	2840	180
T 1000/3 DRIVE	3,0	1000	дисковые	24	2850	100
T 1000/4 DRIVE	4,0	1000	дисковые	32	3250	140
A 1000/3	3,0	1000	дисковые	24	2480	140
A 1000/4	4,0	1000	дисковые	32	2860	180
A 1000/3 DRIVE	3,0	1000	дисковые	24	2870	120
2000	3,0	2000	дисковые	24	4500	150÷180



# ДИСКОВЫЕ, РОТАЦИОННЫЕ КОСИЛКИ И КОСИЛКИ-ДРОБИЛКИ

ALKA L, ALKA XL / XLC, ALKA 1 XL / 2 XL, ALKA 3 XL, MEWA,  
KORNIK L, XL, KORNIK COMBO, KORNIK VARIO, KORNIK FLEX



# ДИСКОВЫЕ И РОТАЦИОННЫЕ КОСИЛКИ



## ALKA L 2,1 / L 2,45 / L 2,8

Навесные дисковые косилки

- » **Рабочая ширина:** 2,1; 2,45; 2,8 м



## ALKA XL 2,2 / XL 2,6 / XL 3

Навесные дисковые косилки

- » **Рабочая ширина:** 2,2 м; 2,6 м; 3,0 м
- » Косилки могут быть оснащены кондиционером или плющилкой покоса



## ALKA XLC 2,6 / ALKA XLC 3

Передненавесные дисковые косилки

- » **Рабочая ширина:** Рабочая ширина: 2,6 ; 3,0 м
- » Косилки могут быть оснащены кондиционером или плющилкой покоса



## ALKA 1 XL

Прицепные дисковые косилки

- » **Рабочая ширина:** 3,0 м
- » Косилки могут быть оснащены кондиционером или плющилкой покоса



## ALKA 2 XL 5,2 / ALKA 2 XL 6

Прицепные дисковые косилки

- » **Рабочая ширина:** 5,1 м; 5,9 м
- » Косилки могут быть оснащены кондиционером или плющилкой покоса



## ALKA 3 XL 8,2 / ALKA 3 XL 9

Комбинация передненавесных и задненавесных

- » **Рабочая ширина:** 7,8 м; 8,6 м
- » Косилки могут быть оснащены кондиционером или плющилкой покоса



## MEWA 1,65 / 1,85 / 2,1 / 1,85 K / 2,1 K

Навесные ротационные косилки

- » **Рабочая ширина:** 1,65; 1,85; 2,1 м
- » К – кондиционер



# ДИСКОВЫЕ КОСИЛКИ – ОСНАСТКА



Плуги

Почвообработка

Серпны

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

КОСИЛКИ

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

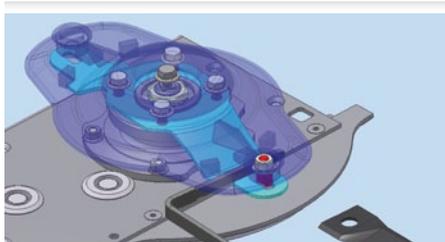
Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

Защита  
растений

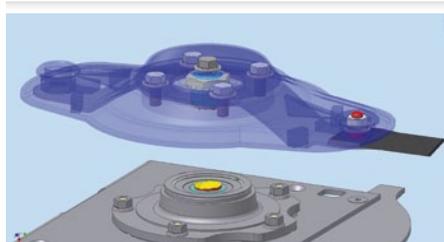
Коммунальная  
техника



## БЫСТРАЯ ЗАМЕНА НОЖЕЙ

Одним движением, используя один ключ .

*Использование:* все модели дисковых косилок



## НЕСЛОЖНЫЙ РЕМОНТ И НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ!

Каждая ступица рабочего диска имеет защиту на случай перенагрузки.

*Использование:* все модели дисковых косилок



## РАБОЧАЯ ПЛАНКА

Усиленная, сварная, с модульной заменой зубчатых колес .

*Использование:* ALKA, ALKA XL, ALKA XLC, ALKA 1 XL, ALKA 2 XL, ALKA 3 XL



## ГИДРОЦИЛИНДР

Помогает управлять косилкой на поворотах и облегчает перевод косилки в транспортное положение.

*Использование:* все модели косилок ALKA L



## НАЖИМ РЕЖУЩЕЙ ПЛАНКИ

на поверхность регулируем, изменяя положение специального бампера – ограничителя

*Использование:* ALKA 1 XL, ALKA 2 XL



## ПРУЖИННО – ТРАПЕЦЕВИДНАЯ СИСТЕМА КОПИРОВАНИЯ

поверхности хранит режущую планку от повреждений. Позволяет на регулировку высоты кошения.

*Использование:* ALKA XL, ALKA XLC, ALKA 1 XL, ALKA 2 XL, ALKA 3 XL



## ГИДРАВЛИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМОЕ ДЫШЛО

позволяет на работу косилкой с левой или с правой стороны трактора, что в свою очередь дает возможность одновременной работы с передненавесной косилкой.

*Использование:* ALKA 1 XL, ALKA 2 XL



## ПЛЮЩИЛКА ПОКОСА

Сделан из двух специально профилированных валов, покрытых резиной, и является идеальным оборудованием при сборе мотыльковых растений.

*Использование:* все модели косилок ALKA XL с обозначением (Z) в названии



## КОНДИЦИОНЕР ПОКОСА

Легкие эластичные пальцы кондиционера отклоняются при попадании инородного тела (преграды). Интенсивность подворашивания можно регулировать.

*Использование:* все модели косилок ALKA с обозначением (S) в названии



## КОНДИЦИОНЕР ПОКОСА

Ускоряет высушивание трав до 30%.

*Использование:* MEWA 1,85 K, MEWA 2,1 K



## ГИДРОЦИЛИНДР

В дисковых косилках позволяет на установку машины в транспортном положении в одной линии с трактором или сбюку.

*Использование:* MEWA 1,85, MEWA 2,1



## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ОТ НАЕЗДОВ

Хранит режущий узел от повреждений.

*Использование:* все модели косилок MEWA

# ALKA L

## Задненавесные косилки с нижним приводом



Усиленная рабочая планка с системой быстрой замены ножей и защитой от повреждений.

- ✓ легкие, но одновременно прочные косилки, которые отличаются высокой производительностью.
- ✓ идеально разработанная режущая планка.
- ✓ индивидуальная защита рабочих дисков – легкий ремонт и незначительные затраты.
- ✓ высокая производительность, небольшая потребность мощности.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » усиленная режущая планка
- » быстрая замена ножей
- » блокировка рабочих дисков во время замены ножей
- » защита рабочей планки от повреждений
- » покрытие рабочих элементов
- » привод при помощи клиновидных ремней
- » гидравлическая система складывания в транспортное положение
- » направляющий элемент для формирования покоса
- » высота кошения регулируется в диапазоне 40–60 мм
- » система против нагрузки на рабочей планке
- » предохранитель от наездов
- » комплект рабочих ножей
- » приводной вал



### Быстрая замена ножей

Одним движением, используя один ключ

ALKA L 2,1

ALKA L 2,45

ALKA L 2,8



# ALKA XL / XLC

Задненавесные и передненавесные косилки с нижним приводом



ALKA XL

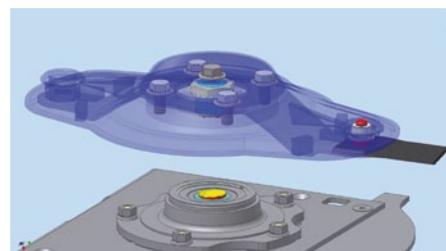


- ✓ режущая планка размещается по центру жесткой рамы.
- ✓ пружинно – трапециевидная система копирования поверхности хранит режущую планку от повреждений. Позволяет на регулировку высоты кошения.
- ✓ возможность навески косилки спереди или же сзади трактора.
- ✓ возможность оснастки кондиционером или плющилкой покосов

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » несущая рама для навески рабочей планки
- » специальная система копирования рельефа
- » система против нагрузки на рабочей планке
- » цилиндр, облегчающий агрегатирование машины (ALKA XL)
- » гидравлическая система складывания в транспортное положение
- » направляющий элемент для формирования покоса
- » приводной вал
- » регулируемая интенсивность подворашивания травы
- » кондиционер (S) или плющилка покосов (Z)

В комплекте с передненавесной косилкой получаем эффективный состав шириной почти 6м. Косилки переводятся в транспортное положение гидравлически.



## Несложный ремонт и низкие затраты!

Каждая ступица рабочего диска имеет защиту на случай перенагрузки.

ALKA XL 2,2

ALKA XL 2,6

ALKA XL 3

ALKA XL 2,2 S

ALKA XL 2,6 S

ALKA XL 3 S

ALKA XL 2,2 Z

ALKA XL 2,6 Z

ALKA XL 3 Z

ALKA XL C 2,6

ALKA XL C 2,6 S

ALKA XL C 2,6 Z

ALKA XL C 3

ALKA XL C 3 S

ALKA XL C 3 Z

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Доплата за косилки ALKA XL и XLC со сварной планкой, быстрой заменой ножей и защитой от перенагрузки:

Ширина (м)	Доп. оплата
2,2	
2,6	
3	

# ALKA 1 XL / 2 XL

## Дисковые косилки, прицепные



ALKA 1 XL



ALKA 2 XL

- ✓ прицепные дисковые косилки
- ✓ благодаря гидравлической установке дышла облегчается работа на склонах и во время сбора полеглых трав
- ✓ возможность агрегатирования с передненавесной косилкой
- ✓ высокая производительность благодаря большой рабочей ширине

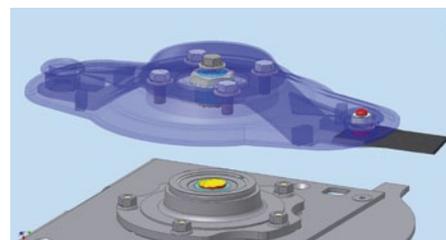
- ✓ транспортные колеса позволяют на безопасное передвижение по дорогам публичного пользования
- ✓ легкое обслуживание и маневренность
- ✓ потребность мощности от 70 Л.С.



В стандарте – система быстрой замены ножей.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » усиленная режущая планка
- » быстрая замена ножей
- » защита рабочей планки от повреждений
- » система копирования рельефа
- » система против нагрузки на рабочей планке
- » гидравлическое управление дышлом
- » гидравлическая система складывания в транспортное положение
- » транспортные колеса
- » прочная несущая рама
- » направляющий элемент для формирования покоса
- » регулируемая интенсивность подворашивания травы
- » приводной вал
- » кондиционер (S) или плющилка покосов (Z)



Срезной болт хранит режущую планку от повреждений.

ALKA 1 XL 3

ALKA 1 XL 3 S

ALKA 1 XL 3 Z

ALKA 2 XL 5,2

ALKA 2 XL 5,2 S

ALKA 2 XL 5,2 Z

ALKA 2 XL 6

ALKA 2 XL 6 S

ALKA 2 XL 6 Z



# ALKA 3 XL

## Составы навесных косилок



Плуги

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Серпы

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

КОСИЛКИ

Валкообразователи

Пресс-обмолотки

Обмолотки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортная

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



ALKA 3 XL

- ✓ это две дисковые косилки, работающие с обеих сторон трактора, и одна фронтальная косилка.
- ✓ пружинно – трапециевидная система копирования поверхности.
- ✓ симметрическое распределение веса.
- ✓ задние косилки складываются назад.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

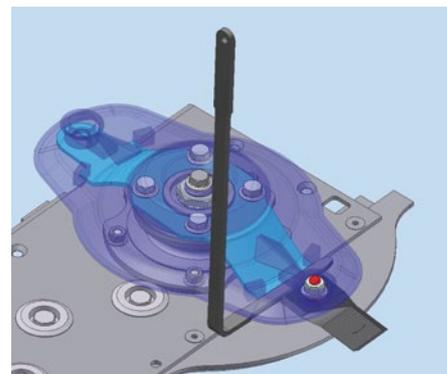
- » усиленная режущая планка
- » быстрая замена ножей
- » защита рабочей планки от повреждений
- » система копирования рельефа
- » система против нагрузки на рабочей планке
- » гидравлическая система складывания в транспортное положение
- » прочная несущая рама
- » направляющий элемент для формирования покоса
- » регулируемая интенсивность подворашивания травы
- » приводной вал
- » кондиционер (S) или плющилка покосов (Z)



Модульная конструкция планки облегчает проведение ремонта.



Транспортное положение ALKA 3 XL



Легкая и быстрая замена ножей.

ALKA 3 XL 8,2

ALKA 3 XL 9

ALKA 3 XL 9 S

ALKA 3 XL 9 Z

# MEWA

## Роторные косилки



### Кондиционер

- » Имеет эластичные пальцы в форме „V”.
- » Использование кондиционера сокращает время высушивания. Косилка с кондиционером делает легкие и продуваемые покосы, через которые свободно проходит воздух

- ✓ экономичные роторные косилки, навесные сзади трактора.
- ✓ предназначены для скашивания любых низкостебельных растений на сено или для дальнейшей переработки.
- ✓ отличаются высокой производительностью и надежностью, а также прочной конструкцией.
- ✓ легкий ремонт и незначительные затраты.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » 3-точечная система навески
- » два рабочих барабаны
- » привод клиновидными лентами
- » регулируемая высота кошения
- » металлическая верхняя защитная панель
- » нижняя панель – plavi!
- » предохранитель от наездов
- » кондиционер для покосов – для MEWA 1,85 K и MEWA 2,1 K
- » приводной вал для 2,1 и 2,1 K



Свободное уложение покоса значительно ускоряет высушивание травы.

MEWA 1,35

MEWA 1,65

MEWA 1,85

MEWA 2,1

MEWA 1,85 K

MEWA 2,1 K

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

система гидравлического подъема для транспортировки

MEWA 1,65

MEWA 1,85

MEWA 2,1

# КОСИЛКИ-ДРОБИЛКИ – ЛИНИИ



Плуги

Почвообработка

Серпы

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

КОСИЛКИ

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



## KORNİK L / XL

Косилки-дробилки

» **Рабочая ширина:** от 1,15 до 2,80 м



## KORNİK COMBO

Косилки-дробилки с бункером

**Рабочая ширина:** 1,6 и 1,9 м



## KORNİK VARIO

Косилки-дробилки с гидравлическим плечом

» **Рабочая ширина:** 1,6 и 1,9 м



## KORNİK FLEX

Косилки-дробилки с вылетом

» **диапазон крыла:** 4,8 м, 5,5 м, 6,0 м и 7,0 м

# KORNIK L/XL

Универсальная дробилка



KORNIK L

KORNIK XL

- ✓ универсальная дробилка, предназначенная для уничтожения наземных частей растений и для измельчения срезанных ветвей деревьев и кустов.
- ✓ два типа рабочих элементов – это молотки или режущие ножи.
- ✓ KORNIK L – дробилка для легкого ухода за угодьями.
- ✓ KORNIK XL – массивная конструкция этой машины позволяет использовать ее в лесном и коммунальном хозяйстве, а также в садах и огородах.
- ✓ применение шестерни с холостой передачей защищает машину и тягача от чрезмерной нагрузки.
- ✓ регулировка высоты срезания происходит при помощи смены положения опорного вала.

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » два типа рабочих элементов – молотки или режущие ножи
- » механический боковой сдвиг



### Рабочие элементы

Ножи (Kornik L – 2 ножа на кронштейне)

Ножи (Kornik XL – 3 ножа на кронштейне)



### Рабочие элементы

Молотки (Kornik L – вес одного молотка 700 г)

Молотки (Kornik XL – вес одного молотка 1650 г)

KORNIK L 1,15

KORNIK L 1,35

KORNIK L 1,6

KORNIK L 1,9

KORNIK XL 1,55

KORNIK XL 1,8

KORNIK XL 2,0

KORNIK XL 2,3

KORNIK XL 2,5

KORNIK XL 2,8

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

цилиндр для бокового гидравлического сдвига (версия L)

цилиндр для бокового гидравлического сдвига (версия XL)

вал PTO



# KORNIK COMBO

## Дробилки с бункером



Плуги

Почвообработка

Селли

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

КОСИЛКИ

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



KORNİK COMBO 1,9



- ✓ предназначены для ухода за парками, огородами, гольфовыми полями, зелеными ареолами вдоль магистрали.
- ✓ минимальная высота срезания – 16 мм.
- ✓ емкость бункера 1,0 м<sup>3</sup>/1,3 м<sup>3</sup> позволяет на загрузку приб. 300 кг скошенного материала.
- ✓ в зависимости от высоты травы или небольших кустов используются ножи в форме „V” или молотки „S” и „M”.
- ✓ разгрузка бункера на высоте макс. 170 см

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » редуктор 37 kW с механизмом колеса для 540 об./мин. ВОМ
- » зацепка на заднюю навеску трактора
- » поворотное переднее металлическое колесо (фортепьянное),
- » поворотные задние резиновые колеса (фортепьянные)
- » шарнирный вал типа 5, длиной 900 мм



**KORNİK COMBO 1,6**

**KORNİK COMBO 1,9**

# KORNIK VARIO

Универсальная дробилка с гидравлическим плечом



KORNİK VARIO 1,9



- ✓ предназначена для выкашивания обочин, подрезания живых изгородей, а также других работ, связанных с обрезкой и измельчением травы, ветвей и послеуборочных остатков урожая.
- ✓ широко используется в фермерстве, лесном и коммунальном хозяйстве.
- ✓ два типа рабочих элементов – это сменные ножи или молотки.
- ✓ позволяющие измельчать ветви диаметром до 4 см.
- ✓ позволяет работать целой рабочей шириной за трактором в двух плоскостях: горизонтальной и вертикальной.

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » два типа рабочих элементов – молотки или режущие ножи



Транспортное положение



### Гидравлическое управление

Гидроцилиндры позволяют плавно регулировать ширину срезания машины и угол наклона соответственно к рельефу.



### Боковой редуктор

Помещенный в боковой части машины редуктор позволяет на работу машины целой ее шириной за габаритами трактора.

KORNİK VARIO 1,6

KORNİK VARIO 1,9

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

вал ПТО (широкоугольный)



# KORNIK FLEX

## Дробилки с крылом вылета



KORNIK FLEX 550

- ✓ универсальное крыло вылета предназначено для работы с рабочими головками.
- ✓ в составе с рабочей единицей (головкой) устройство служит для скашивания сорняков, зарослей, травы на клонах, в ровах, за защитными барьерами, а также для измельчения веток.
- ✓ носителем устройства есть трактор с ВОМ на обороты 540 об./мин.
- ✓ макс. диапазон крыла в зависимости от типа составляет от 480 см до 700 см.
- ✓

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » защита от ударов (гидропредохранитель) с автоматической реакцией – оборот на 109 градусов (KORNIK FLEX 700 – 93 градуса)
- » независимая гидросистема (72 л/мин. – 220 bar)
- » емкость на масло 120 / 190 литров
- » прибор для охлаждения масла с вентилятором
- » маслопневматический аккумулятор на первом плече крыла (KORNIK FLEX 700)
- » ротор с теоретической потребностью мощности 26 kW и двумя направлениями оборотов
- » привод лентами
- » дистанционное управление при помощи гибких проводов
- » мотор и насос группы „3”
- » диаметр заднего ролика 140 мм
- » защитное прикрытие



Транспортное положение



### Гидронасос

Отдельный гидравлический насос имеет собственную емкость на масло и вентилятор.



### Joystick

Электрогидравлическое управление джойстиком с распределителем для одновременного контроля за двумя действиями.



### Стабилизация

Стабилизационный узел с болтами обеспечивает стабильность соединения крыла с трактором.

**KORNIK FLEX 480**

**KORNIK FLEX 550**

**KORNIK FLEX 600**

**KORNIK FLEX 700**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

головка 80 с ножами „CP-M-S-A-D”

головка 80 с ножами „Z”

головка 100 с ножами „CP-M-S-A-D”

головка 100 с ножами „Z”

головка 125 с ножами „CP-M-S-A-D”

головка 125 с ножами „Z”

стабилизационный состав с болтами

электрогидравлическое управление джойстиком

задний бампер с дорожным освещением

вал передачи мощности (тип 4) длиной 0,9 м

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ALKA L	2,1	2,45	2,8
Рабочая ширина (м)	2,1	2,45	2,8
Количество дисков (шт.)	5	6	7
Количество ножей (шт.)	10	12	14
Высота кошения (см)		40-60	
Производительность (га/ч)	2	2,5	2,8
Вес (кг)	437	471	495
Потребность мощности (Л.С.)	50	60	70

ALKA XL	2,2	2,6	3
Рабочая ширина (м)	2,2	2,6	3
Количество дисков (шт.)	5	6	7
Количество ножей (шт.)	10	12	14
Высота кошения (см)	2,2	2,6	3
Производительность (га/ч)		40-60	
Вес (кг)	726	768	812
Потребность мощности (Л.С.)	60-80	70-90	80-100

ALKA XL C	2,6	3
Рабочая ширина (м)	2,6	3
Количество дисков (шт.)	6	7
Количество ножей (шт.)	12	14
Производительность (га/ч)	2,6	3
Высота кошения (мм)		40-60
Обороты ВОМ (об./мин.)		1000
Вес (кг)	650	700
Потребность мощности (Л.С.)	70-90	80-100

ALKA	1 XL 3	2 XL 5,2	2 XL 6
Тип косилки		прицепная	
Рабочая ширина (м)	3	5,1	5,8
Количество дисков (шт.)	7	12	14
Количество ножей (шт.)	14	24	28
Производительность (га/ч)	3	5,2	6
Высота кошения (мм)		40-60	
Макс. рабочая скорость (км / ч)		15	
Потребность мощности (Л.С.)	70	120-170	
Обороты ВОМ (об./мин.)		1000	
Вес (кг)	1360	2800	2940

ALKA 3 XL	8,2	9
Рабочая ширина (м)	7,8	8,6
Количество дисков (шт.)	19	21
Высота кошения (мм)		40-60
Обороты ВОМ для передненавесной косилки (об./мин.)		1000
Производительность (га/ч)	7	8
Вес (кг)	2100	2200
Потребность мощности (Л.С.)		120-170

MEWA	1,35	1,65	1,85	1,85K	2,1	2,1K
Рабочая ширина (м)	1,35	1,65	1,85	1,85	2,1	2,1
Производительность (га/ч)	1,4	1,7	2	2	2,4	2,4
Количество ножей (шт.)	4	6	6	6	8	8
Потребность мощности (Л.С.)	25	40	40	60	80	80
Вес (кг)	330	360	430	540	520	640

К - кондиционер покосов

KORNIK	L			
Рабочая ширина [см]	115	135	160	190
Вес [кг]	254	275	306	336
Потребность мощности [Л.С.]	25÷35	25÷35	35÷45	45÷60
Количество ножей [шт.]	32	40	48	56
Количество молотков [шт.]	16	20	24	28

KORNIK	XL					
Рабочая ширина [см]	155	180	200	230	250	280
Вес [кг]	545	620	655	740	800	885
Потребность мощности [Л.С.]	45÷60	60÷75	60÷75	65÷80	70÷85	90÷105
Количество ножей [шт.]	36	48	48	60	60	72
Количество молотков [шт.]	12	16	16	20	20	24

KORNIK COMBO	1,6 м	1,9 м
Общая ширина [мм]	1910	2220
Потребность мощности [kW]	33	44
Вес общий [кг]	865	950
Ножи типа „V”	для срезания травы высотой 20÷150 мм	
Ножи типа „VL”	для срезания травы высотой до 200 мм	
Молотки типа „S”	для срезания травы и небольших кустов высотой до 300 мм	
Молотки типа „M”	для срезания небольших кустов	

Модель	A	B	Мин. мощность трактора								Емкость бункера	
	см	см	kW	л.с.	кг	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	м³	
COMBO 160	160	191	29	40	540	865	24+24	24+24+24	24	24	3	1
COMBO 190	191	222	33	45	540	950	28+28	28+28+28	28	28	3	1,3

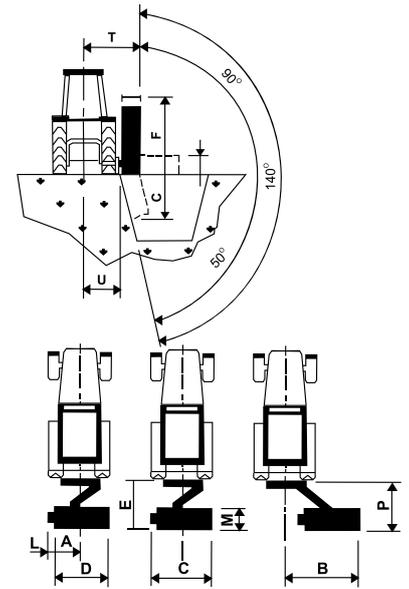


# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

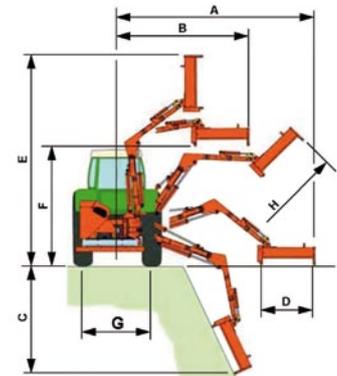


KORNIK VARIO	1,6	1,9
Рабочая ширина [см]	160	190
Количество ножей [шт.]	48	56
Количество молотков [шт.]	24	28
Привод [шт.]	4	4
Вес [кг]	495	540
Потребность мощности [Л.С.]	60	60

VARIO	A	B	B	D	E	F	G	H	L	M	P	S	T	U
	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM
1,6	85	210	178	162	161	247	122	58	16	71	193	47	150	90
1,9	85	237	208	192	161	277	152	58	16	71	193	47	150	90



KORNIK FLEX	A	B	C	D	E	F	G	H
	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM
480 – 80	438	288	271	80	424	186	160	392
480 – 125	484	334	314	125	470	186	160	438
550 – 80	504	335	274	80	497	217	170	458
550 – 125	550	381	312	125	543	217	170	504
600 – 80	551	360	309	80	543	241	180	506
600 – 125	597	406	347	125	589	241	180	552
700 – 100	677	407	419	100	665	395	210	599
700 – 125	700	430	439	125	688	395	210	622



KORNIK FLEX	Минимальный допустимый вестрактора								
	кг	об./мин.	кг	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.
480 – 80	1800	540	870	24	12	12	24	24+12	12
480 – 125	1800	540	927	40	20	20	40	40+20	20
550 – 80	2200	540	915	24	12	12	24	24+12	12
550 – 125	2200	540	972	40	20	20	40	40+20	20
600 – 80	2800	540	940	24	12	12	24	24+12	12
600 – 125	2800	540	997	40	20	20	40	40+20	20
700 – 100	4000	540	1480	32	16	16	32	32+16	16
700 – 125	4000	540	1510	40	20	20	40	40+20	20



# ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ И ВОРОШИЛКИ

RAK 1 / 1.12; RAK 2; KRAB 6; SPAJDER



# Валкообразователи и ворошилки – линии



## RAK 1

Однороторные валкообразователи

- Откладывание покоса сбоку
- Рабочая ширина: 3,8 м



## RAK 1.12

Однороторные валкообразователи

- Откладывание покоса сбоку
- Рабочая ширина: 4,3 м



## RAK 2

Двухроторные валкообразователи

- Откладывание покоса по центру
- Рабочая ширина: 6,4 – 7,4 м



## KRAB 6

Валкообразователи в форме "V"

- Откладывание покоса по центру
- Рабочая ширина: 6,0 м



## SPAJDER

Роторные ворошилки

- С регулировкой угла разброса
- Рабочая ширина: 5,5 м



# ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ ОСНАСТКА



Плуги

Почвообработка

Серпни

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



## ШАРНИРНАЯ ТАНДЕМНАЯ ОСЬ

обеспечивает спокойный проезд машины, как во время работы, так и во время транспортировки.

**Использование:** RAK 1.12



## ПОВОРОТНАЯ СИСТЕМА НАВЕСКИ КОЛЕС

поворотные копирующие колеса облегчают работу на узких поворотах

**Использование:** RAK 1



## РАБОЧАЯ ВЫСОТА РОТОРА

регулируется непосредственно на коробке передач при помощи специальной рукоятки с блокировкой

**Использование:** RAK 1, RAK 1.12, RAK 2



## ТРАНСПОРТНАЯ ПЛАНКА

во время проездов на более далекое расстояние граблины можно безопасно заложить в отверстия транспортной планки

**Использование:** RAK 1, RAK 1.12, RAK 2



## ПРИКРЫТИЕ (ФАРТУК)

обеспечивает безопасность во время работы и по части позволяет регулировать ширину покоса.

**Использование:** RAK 1, RAK 1.12, RAK 2



## СГРЕБАЮЩИЕ ПАЛЬЦЫ

можно легко заменить даже в полевых условиях

**Использование:** RAK 1, RAK 1.12, RAK 2



## ГРАБЛИНЫ

их монтаж не занимает много времени и незатруднителен

**Использование:** все модели RAK



## ВНЕШНИЕ РОТОРЫ

переводятся гидравлически в транспортное положение

**Использование:** SPAJDER



## ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

сгребающие барабаны переводятся гидравлически в транспортное положение

**Использование:** KRAB 6

# RAK 1 / 1.12

## Однороторные валкообразователи



RAK 1.12

### RAK 1

- ✓ это легкая в обслуживанию и очень производительная машина, предназначена для сгребания травы, соломы и сена.
- ✓ небольшая потребность в мощности делает машину более экономичной.
- ✓ обеспечивается надежная работа на узких лужайках с неровной поверхностью.
- ✓ поворотные копирующие колеса облегчают маневрирование машиной.

### RAK 1.12

- ✓ рабочий ротор оснащен в 12 граблин, что позволяет на чистую и быструю уборку материала.
- ✓ поворотная рама навески способствует тому, что машина точно передвигается по траектории движения трактора.
- ✓ двойные колеса тандем позволяют точно копировать рельеф, и машина не наклоняется в стороны во время работы на неровной поверхности.
- ✓ функция блокировки ротора сокращает время подготовки машины к транспортировке.



Блокировка ротора позволяет на демонтаж в целях транспортировки только боковых граблин.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » один рабочий ротор
- » не нуждающийся в обслуживанию редуктор
- » 9 граблин (RAK 1)
- » 12 граблин (RAK 1.12)
- » складывание граблин для транспортировки
- » регулировка рабочей высоты
- » пневматические копирующие колеса
- » ходовая тележка типа тандем (RAK 1.12)
- » поворотная рама навески (RAK 1.12)
- » блокировка ротора во время транспортировки (RAK 1.12)
- » приводной вал со сцеплением (RAK 1.12)



RAK 1



Шарнирная тандемная ось обеспечивает спокойный проезд машины по неровным поверхностям.

**RAK 1 поставляется без вала ПТО**

**RAK 1.12**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

вал со сцеплением и срезным болтом (для 1.12)



# RAK<sub>2</sub>

## Валкообразователь двухроторный



Плуги

Почвообработка

Серпы

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

ВАЛКООБРАЗОВАТЕЛИ

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



RAK<sub>2</sub>

- ✓ можно быстро и легко регулировать рабочую ширину от 6,4 до 7,4 м.
- ✓ большое количество размещенных на роторе граблей обеспечивает исключительную эффективность и быстроту работы.
- ✓ волокно собираемого материала располагается вдоль покоса, что потом облегчает работу пресс-подборщикам.
- ✓ направляемые транспортные колеса облегчают выполнение маневров машиной на узких полосах лугов.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » два рабочих ротора
- » 22 граблины
- » гидравлически регулируемая рабочая ширина
- » гидравлическое складывание в транспортное положение
- » блокировка роторов в транспортном положении
- » регулировка рабочей высоты на копирующих колесах
- » регулировка рабочей высоты на редукторах
- » копирующие пневм. колеса для каждого ротора
- » система от перегрузки роторов во время работы
- » система копирования рельефа
- » транспортная планка для граблей
- » направляемые транспортные колеса
- » подпорка для установки агрегата на стоянке
- » приводной вал



Рабочие роторы складываются при помощи гидравлики в транспортное положение.



Каждый ротор имеет два копирующие колеса, что позволяет тщательно собирать материал.

RAK<sub>2</sub>

# KRAB 6

## Валкообразователи в форме „V”



- ✓ предназначен для эффективного и одновременно деликатного сбора сена, соломы и зеленой массы.
- ✓ формирует разворошенный покос по центру, который будет просыхать без дальнейшей дополнительной его обработки.
- ✓ устройство можно монтировать спереди, как и сзади трактора, а также на фронтальном погрузчике, оснащенном специальным адаптером.
- ✓ для транспортировки рабочие элементы устанавливаются гидравлически в вертикальной позиции.

### ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ

- » можно монтировать спереди, как и сзади трактора
- » прочная рама
- » тщательно и быстро сгребает
- » оставляет подворошенный покос
- » можно поминуть один проезд на поле
- » регулировка рабочей высоты
- » высокая производительность
- » легкая машина в обслуживании
- » гидравлический перевод в транспортное положение



Каждый рабочий барабан базируется на двух колесах, что позволяет на тщательный сбор материала даже при большой скорости.



Гарантируемая чистота травы. Пружинные пальцы сгребают тщательно, но деликатно.



В составе с пресс-обмотчиком Master

**KRAB 6 (с адаптером на переднюю навеску)**



# SPAJDER

## Сеноворошилка



Плуги

Почвообработка

Серпни

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

ВАЛКОВРАЗОВАТЕЛИ

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



SPAJDER

- ✓ отличается легкостью, высокой производительностью и простотой в обслуживании; предназначена для ворошения ранее скошенного материала.
- ✓ безупречно разбрасывает траву с одного покоса, как и с образованного вала.
- ✓ регулируемый угол разброса позволяет выбрать интенсивность подворашивания.
- ✓ благодаря возможности установки ходовых колес для работы на границах поля исключаем выброс материала за край обрабатываемой поверхности.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » четыре рабочих ротора
- » семь граблин на роторе
- » 56 подворашивающих пальцев
- » гидравлический перевод в транспортное положение
- » регулируемый угол разброса – 4 позиции
- » установка ходовых колес для работы на границах поля
- » поворотные копирующие колеса



#### Транспортное положение

Крайние роторы складываются гидравлически к транспортировке.



#### Угол разброса

Регулируемый угол разброса на четырех уровнях позволяет выбрать интенсивность подворашивания.



#### Отбросит от границы

При помощи рычага на раме машины можно изменить положение транспортных колес так, чтобы установить направление отброса в режиме «от борозды».

SPAJDER

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

RAK	1	1.12	2
Рабочая ширина [м]	3,8	4,3	6,4 ÷ 7,4
Ширина формируемого вала [м]	0,7	0,7	0,7 ÷ 1,7
Количество роторов [шт.]	1	1	2
Диаметр ротора [м]	3,3	3,35	3,1
Количество граблин [шт.]	9	12	22
Производительность [га/ч]	3,6	4,7	8,5
Потребность мощности [Л.С.]	45	45	70
Вес [кг]	340	490	1870

KRAB	V 6
Рабочая ширина [м]	6
Ширина формируемого вала [м]	1,2 ÷ 1,3
Количество роторов [шт.]	2
Количество сгребающих пальцев [шт.]	240
Привод	гидравлический
Требуемый расход насоса [литров / мин.]	25
Соединение гидравлики:	1х одно направление 1х два направления
Свободный поток	требуется
Макс. рабочая скорость [км/ч]	12
Соединительный адаптер на перед	стандарт
Транспортная ширина [м]	2,4
Длина [м]	2,1
Вес [кг]	860

SPAJDER	
Рабочая ширина [м]	5,5
Количество роторов [шт.]	4
Диаметр ротора [м]	1,75
Количество граблин [шт.]	7
Регулировка наклона роторов	4 позиции
Производительность [га/ч]	10
Потребность мощности [Л.С.]	40
Вес [кг]	630
Покрышки	170–60 / 8
Транспортная ширина [м]	2,95
Транспортная высота [м]	3,2

Плуги

Почвообработка

Селетки

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

ВАЛКОВЫЕ ВАЛЫ

Пресс-обмотчики

Обмотчики

Минеральное  
удобрениеОрганическое  
удобрениеКартофелеуборочная  
техника

Транспортировка

Защита  
растенийКоммунальная  
техника

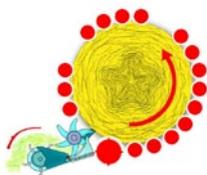
# ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ

DF 1,9Z / 1,9Zd / 1,7Z / 1,7Zd; DF 1,8C; DF 1,8D / 1,8Dd;

DF 1,8V / 1,8Vd; PP 1,2 / 1,5



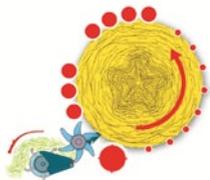
# Пресс-подборщики – линии



## DF 1,8 D / 1,8 Dd

Пресс-подборщики рулонные с постоянной камерой

- Размер рулона: 1,2 x 1,2



## DF 1,8 V / 1,8 Vd

Пресс-подборщики рулонно-цеповые с постоянной камерой

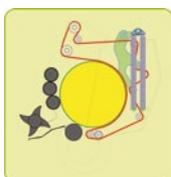
- Размер рулона: 1,2 x 1,2



## DF 1,8 C

Пресс-подборщики цеповые с постоянной камерой

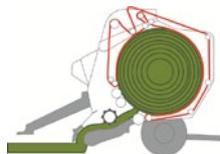
- Размер рулона: 1,2 x 1,2



## PP 1,2 / 1,5

Пресс-подборщики ремневые с постоянной камерой

- Размер рулона: 1,2 x 1,2 / 1,5 x 1,2



## DF 1,7 Z / 1,7 Zd

Пресс-подборщики изменяемой камерой

- Размер рулона от 0,8 м до 1,65 м



## Z 511

Тюковые пресс-подборщики

- Длина рулона: от 0,3 до 1,3 м





## PILOT BOX

в пресс-подборщиках с постоянной камерой позволяет:

- » управлять подборщиком
- » управлять измельчающими ножами
- » управлять задней крышкой
- » сигнализирует наполнение камеры прессования
- » включает обвязку
- » считает количество сформированных рулонов
- »

в пресс-подборщиках с изменяемой камерой дополнительно позволяет:

- » регулировать давление сжатия
- » регулировать диаметр рулона от 0,8 до 1,85 м
- » выбрать способ обвязки
- » установить количество слоев обмотки

**Использование:** 1,8V/1,8Vd/1,8D/1,8Dd/1,7Z/1,7Zd/1,9Z/1,9Zd



## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ

состоит из 14 ножей и ротора с двойными транспортирующими пальцами

**Использование:** 1,9Z/1,9Zd/1,7Z/1,7Zd/1,8Vd/1,8Dd



## ТРАНСПОРТИРУЮЩИЙ РОТОР

с одинарными сгребующими пальцами – это эффективное устройство для перемещения материала от подборщика в камеру прессования

**Использование:** 1,8V/1,8D/PP1,2



## СИСТЕМА ОБМОТКИ СЕТКОЙ

позволяет на регулирование обмоток, а специальное устройство для замедления растягивает сетку также вдоль

**Использование:** 1,7Z/1,7Zd/1,9Z/1,9Zd/1,8Vd/1,8Dd



## СИСТЕМА ОБВЯЗКИ ДВОЙНЫМ ШПАГАТОМ

в пресс-подборщиках PP приводится электромотором, в пресс-подборщиках 1,8С запускается механически, а в пресс-подборщиках 1,8V включается автоматически

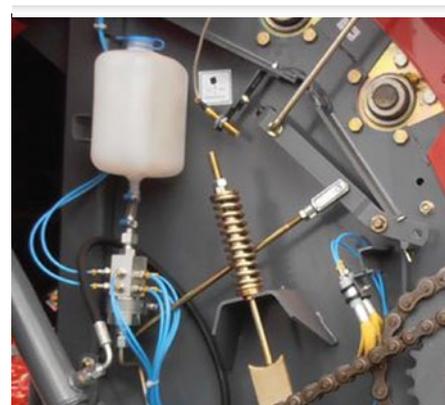
**Использование:** PP 1,2/1,8V/1,8D/1,8C



## ГИДРАВЛИЧЕСКИ ОПУСКАЕМЫЙ ПОЛ В ПРЕСС-ПОДБОРЩИКАХ С ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕМ

обеспечивает комфорт и безопасность. Позволяет быстро и ловко удалить затор и очистить забитый измельчитель. В моделях без измельчителя пол опускается без использования гидравлики

**Использование:** 1,7Zd/1,9Zd/1,8Dd/1,8Vd/1,8V/1,8D/PP 1,2/PP 1,5



## АВТОМАТИЧЕСКАЯ СМАЗКА

уход и продление срока службы цепей и зубчатых колес. Сокращает также время ежедневного ухода за машиной

**Использование:** 1,7Z/1,7Zd/1,9Z/1,9Zd/1,8V/1,8Vd/1,8D/1,8Dd

# Пресс-подборщики – оснастка



## УЗЕЛ ЭЛЕКТРОКЛАПАНОВ

выполняет распределение прохода масла в направлении измельчителя, подборщика и задней крышки. Благодаря этому для подачи питания для пресс-подборщика нужен только один провод питания

**Использование:** 1,8V/1,8Vd/1,8D/1,8Dd



## ПРИЖИМНОЙ РОЛИК

облегчает сбор высоких покосов и предварительно распределяет материал на барабане подборщика, облегчает проход материала и ограничивает риск, связанный с забиванием машины

**Использование:** 1,7/1,7Zd/1,9Z/1,9Zd/1,8V/1,8Vd/1,8D/1,8Dd/PP1,2



## ШНЕКОВАЯ ПОДАЧА

переносит материал в сторону ротора тем самым, увеличивая проходимость подбирающего узла

**Использование:** Все модели рулонных пресс-подборщиков



## НАЖИМ ПОДБОРЩИКА НА ГРУНТ

может регулироваться, изменяя позицию специальной прижимной пружины. Это позволяет подобрать соответственные условия работы для этого узла в зависимости от типа материала и полевых условий

**Использование:** Все модели рулонных пресс-подборщиков



## МЕХАНИЧЕСКАЯ БЛОКИРОВКА

Задняя крышка во время работы удерживается при помощи прочных крюков, что позволяет получить высокий уровень сжатия, не перенагружая гидравлики трактора

**Использование:** Все модели рулонных пресс-подборщиков



## ОТБРОС РУЛОНА

выкачивает рулон за границы движения задней крышки, поэтому нет необходимости отъезжать от выброшенного рулона, чтобы потом сдавать назад с целью начала последующего сбора материала

**Использование:** Все модели рулонных пресс-подборщиков



# DF 1,9Z / 1,9Zd / 1,7Z / 1,7Zd

Пресс-подборщики ремневые с изменяемой камерой



- ✓ это пресса с изменяемой камерой, ленточными ремнями.
- ✓ диаметр рулона можно плавно регулировать в диапазоне от 0,8 до 1,85 м.
- ✓ нажим можно плавно регулировать до момента достижения максимального показателя 200 бар.
- ✓ программирование мягкого стержня рулона в стандарте.

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » Pilot Box – современный контроль
- » ротор
- » измельчитель в версии 1,7Zd и 1,9Zd
- » 14 ножей
- » индивидуальная защита ножей
- » гидравлически опускаемый пол подборщика 1,7Zd и 1,9Zd
- » опускаемый пол подборщика 1,7Z и 1,9Z
- » обмотка сеткой
- » задний ход (реверс)
- » автоматическая смазка цепей
- » натяжители приводных цепей
- » регулируемый нажим подборщика на грунт
- » 5-рядный подборщик
- » вал для прикатки покоса
- » транспортировочные шнеки
- » пневматический тормоз в 1,9Z и 1,9Zd
- » покрышки 400 / 60–15,5
- » широкоугольный приводной вал

Программирование диаметра и плотности рулона проводится плавно с монитора пульта управления.

### Pilot Box позволяет на программирование:

- » диаметра рулона
- » уровня плотности для середины рулона
- » уровня плотности для внешней части рулона
- » выбора обмотки: шнурком или сеткой
- » количества обмоток шнурком или сеткой
- » управления подборщиком, измельчителем и задней крышкой

### Информирует оператора о

- » количеству использованной сетки
- » количеству сформированных и обмотанных сеткой рулонов
- » количеству сформированных и обмотанных шпагатом рулонов
- » количеству сформированных рулонов при использовании измельчителя
- » неравномерном наполнении камеры прессования

### Сигнализирует:

- » позиции ножей
- » высокое натяжение
- » низкое напряжение
- » несоответственное давление
- » ошибки при отрезании сетки



Программирование диаметра и плотности рулона (разная для стержня и внешнего слоя)

**DF 1,7Z**

**DF 1,7Zd (с измельчителем)**

**DF 1,9Z**

**DF 1,9Zd (с измельчителем)**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

колеса 480 / 45–17

обвязка двойным шпагатом

система гидравлического тормоза

система пневматического тормоза (1,7Z и 1,7Zd)

# DF 1,8C

## Цеповые пресс-подборщики с постоянной камерой



DF 1,8C

- ✓ имеет простую и в то же время прочную конструкцию.
- ✓ камера прессования состоит из 36 прижимных прутьев.
- ✓ дизайн позволяет на агрегатирование с тракторами мощностью от 50 л.с.
- ✓ машина подходит в основном для сена и соломы.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » обвязка двойным шпагатом
- » механическое управление системой обвязки
- » прижимающая покос планка
- » 5-рядный подборщик
- » транспортировочные шнеки
- » регулировка прижима подборщика к грунту
- » регулировка уровня плотности
- » регулировка слоев обмотки
- » визуальный указатель наполнения камеры
- » натяжители приводных цепей
- » пневм. колеса подборщика
- » приводной вал
- » разгрузочная рампа
- » покрышки 11,5 / 80–15,3



Простая система обвязки двойным шпагатом запускается с кабины трактора при помощи тросика.



Система транспортировки хорошо работает с сеном и соломой.



Механическая блокировка задней крышки.

DF 1,8C

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

покрышки 400 / 60–15,5



# DF 1,8D / 1,8Dd

Рулонные пресс-подборщики с постоянной камерой, вальцовые



DF 1,8Dd



Камера прессования состоит из 17 неуничтожаемых вальцов, помещенных на подшипниках высокого качества, не требующих ухода.

- ✓ камера прессования состоит из 17 выпрофилированных вальцов.
- ✓ получаем высокий уровень плотности.
- ✓ особенно хорошо использовать для сбора травы на силос, но также для сбора сена и соломы.
- ✓ богатая стандартная оснастка

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » пульт управления Pilot Box
- » ротор
- » измельчитель в версии DF 1,8Dd
- » 14 ножей
- » индивидуальная защита ножей
- » гидравл. опускание ножей в нейтральное положение
- » гидравлическое опускание пола подборщика 1,8 Dd
- » опускаемый пол подборщика в версии DF 1,8 D
- » обмотка сеткой в версии DF 1,8Dd
- » регулировка обмоток сеткой
- » тормоз для сетки
- » обвязка двойным шпагатом в версии DF 1,8D
- » регулируемый уровень плотности
- » механическая блокировка задней крышки
- » прижимающий покос ролик
- » 5-рядовой подборщик
- » транспортировочные шнеки
- » регулировка прижима подборщика к грунту
- » задний ход (реверс)
- » автоматическая смазка цепей
- » натяжители приводных цепей
- » широкоугольный приводной вал



Простая регулировка уровня плотности.

**DF 1,8D**

**DF 1,8Dd (с измельчителем и сеткой)**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- обмотка сеткой (для 1,8D)
- обвязка шнурком (для 1,8Dd)
- покрышки 400 / 60–15,5 (для 1,8 D)
- дополнительный бункер на сетку
- аппликатор на раствор для подкисления

# DF 1,8V / 1,8Vd

## Цепочно-вальцевые пресс-подборщики с постоянной камерой



DF 1,8 Vd

- ✓ сочетает лучшие качества цепового пресса, а также вальцевого, в связи с эти камера прессования идеальна для сбора травы, сена и соломы.
- ✓ прижимной ролик, пятипланочный подборщик и ротор позволяют на высокий темп работы.
- ✓ всеми функциями машины управляют с кабины трактора.
- ✓ для подачи питания на гидравлику хватает только одного провода.
- ✓ исключительно богатая стандартная оснастка обеспечивает высокую производительность и облегчает работу оператора.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » управление Pilot Box
- » ротор
- » измельчитель в версии DF 1,8 Vd
- » 14 ножей в измельчителе
- » индивидуальная защита ножей
- » гидравл. опускание ножей в нейтральное положение
- » гидравлическое опускание пола подборщика в версии DF 1,8 Vd
- » опускаемый пол в версии DF 1,8 V
- » обмотка сеткой в версии DF 1,8 Vd
- » регулировка обмоток сеткой
- » тормоз для сетки
- » обвязка двойным шпагатом в версии DF 1,8V
- » регулировка обвязок шпагатом
- » регулируемый уровень плотности
- » натяжители приводных цепей
- » автоматическая смазка цепей
- » прижимающий покос вал
- » транспортировочные шнеки
- » 5-рядовой подборщик
- » регулировка прижима подборщика к грунту
- » механическая блокировка задней крышки
- » покрышки 400 / 60–15,5 для DF 1,8 Vd
- » широкоугольный приводной вал



Камера прессования состоит из 8 вальцев спереди и 18 прижимных прутьев в задней крышке.

**DF 1,8V**

**DF 1,8Vd (with cutter and net)**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

покрышки 400 / 60–15,5 (для 1,8V)

обмотка сеткой (для 1,8V)

обвязка шнурком (для 1,8Vd)

апликатор на раствор для подкисления

дополнительный бункер на сетку



# PP 1,2/1,5

## Ременные пресс-подборщики с постоянной камерой



Плуги

Почвообработка

Серпы

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

ПРЕССО-ОБМОТЧИКИ

Обмотчики

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



PP 1,2



Система обвязки двойным шпагатом.

- ✓ универсальное использование для сбора соломы, травы и сена.
- ✓ натягиваемые пружинами рабочие ремни уже с самого начала предварительно уплотняют собираемый материал.
- ✓ камера прессования уменьшает затраты, связанные с крошением материала.
- ✓ тихая работа, комфортное обслуживание.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » ременная камера прессования
- » ротор
- » опускаемый пол подборщика
- » обвязка двойным шпагатом
- » электроуправление системой обвязки
- » регулировка количества обвязок
- » регулируемый уровень плотности
- » натяжители приводных цепей
- » 5-рядовой подборщик
- » регулировка прижима подборщика к грунту
- » прижимающий покос вал
- » транспортировочные шнеки
- » сигнал наполнения камеры
- » устройство для отброса рулона
- » приводной вал
- » покрышки 11,5 / 80–15,3



### Лучше сжатая середина

Стержень предварительно уже сжат благодаря постоянному натяжению ремней, которые формируют рулон.

PP 1,2

PP 1,5

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

покрышки 400 / 60–15,5

# Z 511

## Тюковый пресс-подборщик



- ✓ тюковый пресс-подборщик предназначен для сбора с полей травы, сена или соломы и ее дальнейшего прессирования в тюки.
- ✓ простой улучшенный дизайн.
- ✓ надежный вяжущий аппарат фирмы Raaspe, поставляемый в стандарте.
- ✓ потребность мощности – 30 л.с.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » вяжущий аппарат фирмы Raaspe
- » регулируемая длина тюков
- » регулировка уровня плотности
- » счетчик тюков
- » звездный нагребающий элемент
- » опорное колесо подбирающего устройства
- » защитная муфта
- » приводной вал



Пресс-подборщик может быть оснащен направляющей тюков, которая позволяет на погрузку сразу на прицеп.



Сердцем пресс-подборщика является оригинальный надежный вяжущий аппарат фирмы Raaspe.



Длина тюков может регулироваться в диапазоне от 0,3 до 1,3м.

**Prasa Z 511**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- направляющая тюков
- гидравлика подборщика
- гидравлика дышла



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



DF	1,7Z	1,7Zd	1,9Z	1,9Zd
Тип	ремневой	Ремневой с измельчителем	ремневой	Ремневой с измельчителем
Строение камеры прессования	3 вальца		6 ремней	
Мин. диаметр рулона [м]	0,8	0,8	0,8	0,8
Макс. диаметр рулона [м]	1,65	1,65	1,85	1,85
Ширина рулона [м]	1,2	1,2	1,2	1,2
Ширина подбирания [м]	2,1	2,1	2,1	2,1
Количество рядов пальцев подборщика	5	5	5	5
Длина [м]	4,3	4,3	4,3	4,3
Ширина [м]	2,65	2,65	2,65	2,65
Высота [м]	2,75	2,75	2,95	2,95
Вес [кг]	3120	3250	3320	3450
Потребность мощности на ВОМ [Л.С.]	80÷110	80÷110	80÷110	80÷110

DF	1,8C
Тип	цеповой
Ширина подбирания [м]	2,1
Диаметр рулона [м]	1,2
Количество рядов пальцев подборщика [шт.]	5
Количество выпрофилированных валцов [шт.]	1
Количество оборотов ВОМ [об./мин.]	540
Потребность мощности на ВОМ [Л.С.]	50÷70
Колеса 11,5 / 80-15,3	стандарт
Длина [м]	3,6
Ширина [м]	2,35
Высота [м]	1,95
Вес [кг]	2050
Высота [м]	1,95

DF	1,8D	1,8Dd
Тип	вальцевый	вальцевый с измельчителем
Ширина подбирания [м]	2,1	2,1
Количество рядов подбирающих пальцев	5	5
Количество прикатывающих валцов [шт.]	17	17
Диаметр рулона [м]	1,2	1,2
Колеса 115 / 80 – 15,3	стандарт	опция
Колеса 400 / 60 – 15,5	опция	стандарт
Количество оборотов ВОМ [об./мин.]	540	540
Потребность мощности на ВОМ [Л.С.]	70÷80	70÷90
Вес [кг]	2400	2500
Длина [м]	3,74	3,74
Ширина [м]	2,5	2,5
Высота [м]	2,07	2,07

DF	1,8V	1,8Vd
Тип	Цепочно-вальцевый	Цепочно-вальцевый с измельчителем
Ширина подбирания [м]	2,1	2,1
Количество рядов подбирающих пальцев	5	5
Количество прикатывающих валцов [шт.]	8	8
Диаметр рулона [м]	1,2	1,2
Колеса 115 / 80 – 15,3	стандарт	опция
Колеса 400 / 60 – 15,5	опция	стандарт
Количество оборотов ВОМ [об./мин.]	540	540
Потребность мощности на ВОМ	70÷80	70÷90
Вес [кг]	2460	2630
Длина [м]	3,6	3,6
Ширина [м]	2,4	2,4
Высота [м]	1,95	1,95

PP	1,2	1,5
Тип	камеры прессования	ременная
Количество рабочих ремней	4	4
Давление сжатия	пружины	пружины
Диаметр рулона [м]	1,2	1,5
Ширина подбирания [м]	2,1	2,1
Количество рядов пальцев подборщика	5	5
Ротор	стандарт	стандарт
Потребность мощности на ВОМ [Л.С.]	50÷70	50÷70
Количество оборотов ВОМ [об./мин.]	540	540
Вес [кг]	2200	2500
Длина [м]	3,6	4
Ширина [м]	2,4	2,4
Высота [м]	2,3	2,5

Тип	511
Ширина подбирания [м]	1,85
Длина рулонов [м]	0,3÷1,3
Ширина камеры прессования [м]	0,46
Высота камеры прессования [м]	0,36
Потребность мощности [Л.С.]	30
Вес [кг]	1300



# ОБМОТЧИКИ РУЛОНОВ И СОСТАВЫ ОБМОТЧИКОВ С ПРЕСС-ПОДБОРЩИКАМИ

FALA L2, FALA XL / XL Premium, GUCIO XL, MASTER, FOKA



# ОБМОТЧИКИ РУЛОНОВ И СОСТАВЫ ОБМОТЧИКОВ С ПРЕСС-ПОДБОРЩИКАМИ – ЛИНИИ



## FALA L2

Навесной обмотчик



## FALA XL

Прицепной обмотчик с задней загрузкой



## FALA XL PREMIUM

Прицепной обмотчик с передней загрузкой



## GUCIO XL

Прицепной обмотчик с передней загрузкой



## MASTER

Состав обмотчика с пресс-подборщиком с постоянной камерой прессования



# ОБМОТЧИКИ РУЛОНОВ – ОСНАСТКА



Плуги

Почвообработка

Селли

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмотчики

ОБМОТЧИКИ

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортровка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



## СИСТЕМА ПОГРУЗКИ

Захватное устройство для погрузки служит для поднятия рулона без контакта погрузочных плеч с землей.

**Использование:** GUCIO XL / FALA XL Premium



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АППАРАТ

Универсальный аппарат позволяет на обмотку пленкой 500 или 750 мм.

**Использование:** GUCIO XL / FALA XL / FALA L2



## НОЖ ДЛЯ ОТРЕЗАНИЯ

Нож отрезает пленку и одновременно придерживает ее конец до момента выполнения следующей операции по обмотке рулона.

**Использование:** GUCIO XL / FALA XL / FALA XL Premium



## ОБОРОТНЫЕ КОНУСНЫЕ БОБИНЫ

Оборотные конусные бобины стабилизируют положение рулона на столе обмотчика. Можно не бояться, что повредится уже наложенная пленка..

**Использование:** GUCIO XL / FALA XL / FALA XL Premium / FALA L2



## УПРАВЛЕНИЕ

Всеми функциями машины оператор управляет с кабины трактора при помощи системы четырех рычагов.

**Использование:** GUCIO XL / FALA XL / FALA XL Premium



## УСТРОЙСТВО ДЛЯ УСТАНОВКИ РУЛОНА

Простое, но одновременно функциональное устройство позволяет на деликатную разгрузку обмотанного рулона.

**Использование:** GUCIO XL / FALA XL Premium



## РАБОЧИЕ РОЛИКИ

Главным элементом рабочего стола есть прочные ролики.

**Использование:** все модели обмотчиков



## ШИРОКАЯ КОЛЕСНАЯ БАЗА

Широкая колесная база – это стабильность на склонах.

**Использование:** FALA XL / FALA XL Premium / GUCIO XL



## БЛОКИРОВКА ДЫШЛА

После блокирования дышла в транспортном положении трактор может безопасно передвигаться с машиной по дорогам.

**Использование:** GUCIO XL / FALA XL Premium

# FALA L2

## Навесные обмотчики рулонов



- ✓ стационарный обмотчик, который служит для обмотки рулонов на месте их складирования.
- ✓ простая в обслуживанию, экономная и производительная машина для обмотки пленкой трав и других кормовых растений.
- ✓ легкое изменение оборотов стола при изменении ширины пленки.
- ✓ разгрузку рулона можно провести, наклоняя оборотный стол назад.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » гидравлический привод
- » универсальный механизм, подающий пленку 500 и 750 мм
- » два ролика оборотного стола
- » отклоняемый для разгрузки рабочий стол
- » счетчик, который показывает число оборотов рулона
- » конусные бобины для поддержки рулона
- » акустический сигнализатор последней обмотки



Разгрузку рулона проводим, наклоняя оборотный стол назад.



Солідная конструкция обмотчика гарантирует эффективную обмотку рулонов весом даже до 1000 кг.

FALA L2



# FALA XL / XL premium

## Прицепные обмотчики рулонов



Плуги

Повообразователи

Серпни

Повообразователи  
и посевные составы

Косилки

Валообразователи

Пресс-обмотчики

ОБМОТЧИКИ

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортная

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



FALA XL premium

### FALA XL

- ✓ прицепная на рамном колесном шасси машина.
- ✓ характерной чертой есть то, что для работы с обмотчиком достаточно одного человека и обслуживание происходит, не выходя из кабины трактора
- ✓ обмотчик самостоятельно погружает и деликатно разгружает рулоны.

### FALA XL premium

- ✓ современная прицепная обмоточная машина с самогрузкой спереди машины.
- ✓ загруженный рулон автоматически находится в центральном положении стола после загрузки, что способствует тщательной обмотке рулона.
- ✓ быстрая спутниковая система обмотки пленкой.
- ✓ низко расположенный центр нагрузки гарантирует безопасную работу даже на поверхности со склонами.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » гидравлический привод
- » управление с кабины
- » счетчик, который показывает число оборотов рулона
- » нож для отрезания пленки
- » конусные бобины для поддержки рулона
- » задняя погрузка [FALA XL]
- » разгрузочные плечи [FALA XL]
- » оборотный стол [FALA XL]
- » захватное устройство для передней погрузки [FALA XL Premium]
- » спутниковая система обмотки [FALA XL premium]
- » устройство для установки рулона [FALA XL premium]



FALA XL. Два мощных обматывающих плеча служат для погрузки и разгрузки, и хорошо удерживают даже очень тяжелые рулоны.



Универсальный аппарат обмотки пленкой 500 или 750 мм.



Обмотчик FALA XL premium оснащен спутниковой системой обмотки.

FALA XL

FALA XL premium

# GUICIO XL

## Прицепные обмотчики рулонов



GUICIO XL

- ✓ обмотчик с современной системой захвата рулона спереди.
- ✓ надежная система гидравлического управления в модели GUCIO XL H.
- ✓ удобное управление в модели GUCIO XL E.
- ✓ во время выполнения поворотов устройство для постановки рулонов поднимается вверх, что не допускает до буксирования опорного колеса.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » гидроуправление – версия H
- » электроуправление – версия E
- » устройство для установки рулона
- » нож для отрезания пленки
- » счетчик, который показывает число обмоток рулона
- » обмотка пленкой 500 или 750
- » рабочий оборотный стол
- » 4 ремня для поддержания рулона
- » датчик давления масла
- » колеса 400 / 60–15,5
- » дышло с переводом в транспортное положение



Низкое расположение рабочего стола обеспечивает стабильность работы на склонах.



Рулон после разгрузки ставится плоской поверхностью на землю.



Оператор имеет возможность постоянного контроля давления в гидросистеме обмотчика.

**GUICIO XL H**

**GUICIO XL E**



# MASTER

## Состав пресс-подборщика с обмотчиком рулонов



Плуги

Почвообработка

Серпы

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмотчики

ОБМОТЧИКИ

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортная

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



Современное управление позволяет запрограммировать цикл работы машины в автоматическом режиме.

- ✓ машина MASTER построена как состав двух, соединенных на одной раме машин: рулонного пресс-подборщика с постоянной камерой и обмотчика рулонов.
- ✓ состав позволяет на сбор, прессование и обмотку рулонов без их контакта с почвой, что гарантирует чистой силос хорошего качества.
- ✓ обмоточная машина оборудована двумя обмоточными стойками, которые разрешают на обмотку рулона пленкой во время формирования прессом нового рулона.
- ✓ все происходит автоматически, в одном технологическом цикле при использовании только одного трактора.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » управление pilot box
- » обмотка сеткой
- » измельчитель
- » индивидуальная защита ножей
- » ротор [3-зубьевый]
- » 5-рядовой подборщик
- » регулировка прижима подборщика к грунту
- » гидравлическое опускание пола подборщика
- » прижимающий покос ролик
- » регулируемый уровень плотности
- » активное натяжение сетки
- » автоматическая смазка цепей
- » механическая блокировка задней крышки
- » задний ход [реверс]
- » устройство для установки рулона
- » широкоугольный приводной вал
- » покрышки 400 / 60-15,5



3-зубьевый ротор хорошо работает даже во время быстрого сбора грубого покоса.



Очень быстрая, спутниковая система обмотки с двумя обмоточными плечами. Ножи для отрезания пленки работают автоматически.

MASTER

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

покрышки 480 / 45-17

апликатор на раствор для подкисления

# ФОКА

## Однорядная жатка для кукурузы



Растения срезаются при помощи двух острых дисковых ножей и подаются на втягивающие валики, которые в свою очередь направляют растения на измельчающие ножи.

- ✓ предназначена для сбора кукурузы для последующего вскармливания.
- ✓ жатка измельчает кукурузу на куски длиной приб. 5мм.
- ✓ измельченный материал вместе с нагнетающим воздухом направляется выбрасывающим каналом на прицеп.
- ✓ специальное ребристое дно измельчающей камеры способствует раздавливанию зерна, чем улучшает питательные качества зеленой массы.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » два срезающих дисковых ножа
- » 12 измельчающих ножей
- » канал вылета с регулировкой
- » механизм, измельчающий зерно кукурузы
- » точильный аппарат для измельчающих ножей
- » зацепка для прицепа
- » приводной вал



Управление рукавом с каналом вылета проводится с кабины трактора.



Машина оснащена в точильный аппарат для измельчающих ножей.



**Очень важно!** специальная ребристая терка на дне измельчающей камеры способствует разрыванию кожуры, которая прикрывает зерно.

ФОКА



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



ТИП	FALA L 2	FALA XL	FALA XL premium	GUICIO XL
Тип	навесной	прицепной	прицепной	прицепной
Макс. диаметр обматываемого рулона [м]	1,25	1,5	1,5	1,5
Макс. вес рулона [кг]	1000	1000	1200	1000
Ширина пленки [мм]	500 / 750	500 / 750	750	500 / 750
Погрузка рулона	погрузчик	задняя самозагрузка	передняя самозагрузка	передняя самозагрузка
Система обмотки	оборотный стол	оборотный стол	обмоточное плечо	оборотный стол
Обрезка пленки	нет	есть	есть	есть
Привод обмотчика	гидравлический	гидравлический	гидравлический	гидравлический
Длина [м]	2,18	3,25	4,4	4,5
Ширина [м]	1,16	1,69	2,6	2,6
Высота [м]	1,6	2,22	2,2	2,1
Потребность мощности [Л.С.]	45	45	45	45
Вес машины [кг]	580	1030	850	1300

ТИП	ФОКА
Вес [кг]	520
Количество ножей [шт.]	12
Длина срезания [мм]	5
Рабочая скорость [ км/ ч]	12
Мин. расстояние рядов [см]	60
Производительность [т/ ч]	до 30
Управление выбросом	механическое
Обороты ВОМ	540
Потребность мощности [Л.С.]	45

ТИП	MASTER
Камера прессования	постоянная / вальцовая
Ширина подбирания [м]	2,1
Диаметр рулона [м]	1,2
Система обмотки пленкой	два обматывающих плеча
Механизм подачи пленки	2×750
Потребность мощности на ВОМ [Л.С.]	110
Длина [м]	5,5
Ширина [м]	2,5
Вес [кг]	4150



# МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ

MS / MX premium, MXL, MXL premium 2100 / 3000 / 5500 / 8200,  
RCW 3000 / 5500 / 7500 / 10000, RCW plus 5500 / 8200,  
RCW premium 8200, шасси RNZ, ВУК, RNZ SAD



# Разбрасыватели – линии



Разбрасыватели удобрений, навесные

**MS 400 / MS 500**

» емкость : 400–500 л

**MX premium 850 / 1200 / 1600 / 3000**

» емкость : 850–3000 л



Разбрасыватели удобрений, навесные

**MXL 1200 / 1600 / 2100 / 3000**

» емкость: 1200–3000 л



Точное земледелие с GPS

навесные **MXL premium 2100 / 3000**

» емкость : 2100–3000 л

прицепные **MXL premium 5500 / 8200**

» емкость : 5500–8200 л



Прицепные разбрасыватели удобрений и извести

**RCW 3000 / 5500 / 7500 / 10000**

» емкость : 3000–10000 л



# Разбрасыватели – линии



Прицепные разбрасыватели удобрений и извести

## RCW plus 5500 / 8200

» емкость : 5500, 8200 л



Прицепные разбрасыватели удобрений и извести

## RCW premium 8200

» емкость : 8200 л



Навесной погрузчик **BYK**

» грузоподъемность : 1000 кг

## Шасси для разбрасывателей MX и MXL



Навесные разбрасыватели **RNZ**

» емкость : 350 л

Навесные разбрасыватели, садовые **RNZ-SAD**

» емкость : 350 л

Плуги

Почвообработка

Серпика

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

МИНЕРАЛЬНОЕ  
УДОБРЕНИЕ

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортровка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника

# MS / MX premium

## Разбрасыватели удобрений



MX premium 850



### Разбрасывающие диски LR

Важным элементом в разбрасывателях являются разбрасывающие диски. Наши разбрасыватели удобрений имеют диски, которые изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали. Диски для удобрения LR обеспечивают точный разброс удобрений в любых условиях. Легкое изменение рабочей ширины благодаря использованию практичных отверстий до минимума сокращает время подготовки машины к работе.

- ✓ широкий диапазон грузоемкости от 400 до 3000 литров
- ✓ многолетний опыт и модернизация подтверждены сертификатом DLG по равномерности разброса.
- ✓ компактная и устойчивая конструкция.
- ✓ простая механическая регулировка дозирования и рабочей ширины
- ✓ полный ряд таблиц высева для удобрений доступных на рынке
- ✓ широкий диапазон рабочей ширины от 12 до 36 м

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » рабочая ширина 12–24 м (MS, MX premium 850–1600)
- » рабочая ширина 12–36 м (MX premium 3000)
- » сита для бункера
- » показатель наклона разбрасывателя
- » таблица высева и установок
- » покрытие для крайнего высева



### Ограничитель для MX

Лимитер для ограничения граничного разброса. Позволяет простым образом получить точность высева удобрения на границе поля.



### Простая регулировка разбрасывателя

В наших разбрасывателях регулировка рабочей ширины, происходит без использования дополнительных орудий. Благодаря применению болтов с кронштейнами регулировка рабочей ширины и дозы высева не доставляет никаких проблем.

MS 400

MS 500

MX premium 850

MX premium 1200

MX premium 1600

MX premium 3000

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

бункер из нержавеющей стали MX 850 premium

бункер из нержавеющей стали MX 1200 premium

бункер из нержавеющей стали MX 1600 premium

2-обводное гидравлическое управление правой или левой стороны высева

тент для MX premium

устройство для граничного высева

снимаемые транспортные колесики

комплект освещения

вал РТО – MX 850, MX 1200, MX 1600

вал РТО – MX 3000

гидравлическое закрытие MS

тент для MS

устройство для граничного высева гранулированных удобрений для MX 3000, механическое



# MXL

## Разбрасыватели удобрений



MXL 1200

- ✓ система разброса SDS – дозирование при помощи точного шнекового аппарата
- ✓ широкий диапазон емкости от 1200 до 3000 литров
- ✓ солидная и компактная конструкция
- ✓ полный контроль над количеством высева, используя многофункциональный пульт управления
- ✓ широкий диапазон рабочей ширины разбрасывателей от 12 до 36 м

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » рабочая ширина 12 – 24 м (MXL 1200–1600)
- » рабочая ширина 12 – 36 м (MXL 2100–3000)
- » однофункциональное управление – датчик оборотов шнека
- » сита для бункера
- » показатель наклона разбрасывателя
- » таблица высева и установок



### SDS – система регулировки в разбрасывателях MXL

В разбрасывателях MXL система регулировки количества высева удобрения состоит в изменении оборотов подающего шнека. Плавную (бесступенчатую) регулировку оборотов шнека и плавное изменение дозы высева обеспечивает гидравлический регулятор.



### УПРАВЛЕНИЕ MSR 10 / SUPERIOR

Поставляемое в опциональной оснастке управление позволяет на удерживание дозы высева независимо от скорости проезда.

Дополнительно позволяет на:

- быстрое изменение дозы,
- измерение рабочих параметров напр.: производительность, количество разброшенного удобрения, время работы;
- контроль над работой всех датчиков.



### Ограничитель для MXL

Лимитер для ограничения граничного разброса. Позволяет простым образом получить точность высева удобрения на границе поля.

**MXL 1200**

**MXL 1600**

**MXL 2100**

**MXL 3000**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

многофункциональное управление MSR 10 – одноцветный монитор

многофункциональное управление SUPERIOR

бункер из нержавеющей стали MXL 2100

бункер из нержавеющей стали MXL 3000

тент

снимаемые транспортные колесики

комплект освещения

вал PTO – MXL 1200, MXL 1600

вал PTO – MXL 2100, MXL 3000

диск для граничного высева

устройство для граничного высева гранулированных удобрений для MXL 2100; 3000, механическое

# MXL premium 2100 / 3000 / 5500 / 8200

## Навесные и прицепные разбрасыватели удобрений



MXL premium 8200



MXL 3000 на шасси



Использование в стандартной оснастке разбрасывателя MXL premium ограничителя для граничного высева позволяет получить наилучшие результаты граничного разброса в любых условиях. Комфорт обслуживания обеспечивает гидравлический подъем и управление с кабины через компьютер UTS.

- ✓ новейшие разбрасыватели MXL premium спроектированы специально для крупных хозяйств и фирм, предоставляющих услуги, в которых особо важным является точность разброса удобрений и высокая производительность.
- ✓ полный контроль над разбросом в стандарте – удержание установленной дозы независимо от скорости проезда
- ✓ возможность точного высева с системой GPS – параллельный проезд, разброс удобрений согласно с картой поля.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

#### MXL 2100 / 3000

- » компьютер UTS с автоматической дозой высева независимо от скорости проезда
- » навесной разбрасыватель
- » тент
- » сито для бункера
- » инсталляция освещения
- » диски для высева удобрений из нержавеющей стали
- » вал передачи мощности

#### MXL 5550 / 8200

- » компьютер UTS с автоматической дозой высева независимо от скорости проезда
- » одноосный разбрасыватель
- » гидравлический привод ленточного транспортера и высевающего аппарата
- » механический привод дисков
- » верхний или нижний зацеп
- » ручной тормоз
- » однопроводная пневматическая система тормозов

- » механическая подпора дышла
- » сито для бункера
- » инсталляция освещения
- » диски для высева удобрений из нержавеющей стали
- » вал передачи мощности



В разбрасывателях MXL premium точную дозировку удобрений обеспечивает шнековый фидер. Для удерживания точной дозы особенно при граничном высеве используются две независимые системы подачи удобрения на левый и правый диск.

**MXL premium 2100**

**MXL premium 3000**

**MXL premium 5500**

**MXL premium 8200**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

программное обеспечение – parallel leading TRACK LEADER+GPS

программное обеспечение – precision farming VRC + GPS

устройство для граничного высева, механическое

устройство для граничного высева, гидравлическое

бункер из нержавеющей стали MXL premium 2100

бункер из нержавеющей стали MXL premium 3000

гидравлически складываемый тент MXL premium 5500/8200

снимаемые транспортные колесики (MXL premium 2100; 3000)





## КОМПЬЮТЕР UTS – В СТАНДАРТЕ ISOBUS

Стандартная оснастка в разбрасывателях:

- » MXL premium 2100 / MXL premium 3000
- » MXL premium 5500 / MXL premium 8200

Главной функцией компьютера в стандартной оснастке есть удержание установленной дозы удобрения независимо от скорости проезда.

### Кроме этого пульт управления позволяет:

- » быстро менять дозу на  $\pm 10$ , 20 до 50%,
- » на контроль над присутствием удобрения в бункере,
- » на контроль над скоростью оборотов разбрасывающих дисков,
- » измерять обработанный ареал поля с точностью до 1 м<sup>2</sup>
- » измерять полученную производительность га/ч,
- » измерять выше приведенные величины для одного их пяти полей,
- » на контроль над работой всех датчиков.



## КОМПЬЮТЕР UTS + TRACK LEADER II

Оptionальная оснастка навесных разбрасывателей:

- » MXL premium 2100 / MXL premium 3000
- » MXL premium 5500 / MXL premium 8200

Все функции как в стандартной оснастке + параллельный проезд с GPS.

### Дополнительно программа:

- » считывает обработанную поверхность;
- » записывает технологические дорожки, преграды, границы;
- » дисплей приложения с обработанной поверхностью и оставшейся площадью;
- » позволяет измерять обработанный ареал поля с точностью до 1 м<sup>2</sup>;
- » ведение на поворотах;
- » режим дисплея 2D/3D и вид с высоты птичьего полета



**TRACK LEADER II** позволяет на проезд параллельными дорожками в разных режимах. На мониторе показывается направление проезда и расстояние к идеальной линии проезда.



## КОМПЬЮТЕР UTS + VRC

### ТОЧНЫЙ РАЗБРОС УДОБРЕНИЯ СОГЛАСНО С КАРТОЙ ПОЛЯ (СОСТАВОМ КОМПОНЕНТОВ ПОЧВЫ)

Оptionальная оснастка для навесных разбрасывателей:

- » MXL premium 2100 / MXL premium 3000
- » MXL premium 5500 / MXL premium 8200

Все функции как в стандартной комплектации + параллельный проезд с GPS + внесение удобрений согласно с картой поля.

UTS с GPS – точное внесение удобрений согласно с картой минеральных компонентов почвы. Облегчает контроль над соответственным подбором питательных веществ, дигирует соответственно с потребностью. Гарантирует экономное и эффективное использование удобрений.



**VARIABLE RATE CONTROL** работа по приложениям карт в формате «shape».

# RCW 3000 / 5500 / 7500 / 10000

Прицепные разбрасыватели для извести и удобрений



RCW 10000

- ✓ прочный ленточный или цеповой транспортер
- ✓ универсальный разбрасывающий аппарат:
  - для разброса извести на ширину от 6 до 16 м,
  - для разброса удобрений на ширину от 12 до 36 м
- ✓ широкие колеса – надежность во время работы в тяжелых полевых условиях
- ✓ две скорости работы напольного транспортера
- ✓ широкий диапазон емкости бункера от 3000 до 10000 л

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ленточный транспортер
- » одноосный разбрасыватель (RCW 3000, RCW 5500, RCW 7500)
- » разбрасыватель тандем на рессоре (RCW 10000)
- » сито бункера
- » привод транспортера от шпорного колеса
- » механический привод дисков
- » верхняя или нижняя зацепка
- » подпорка дышла
- » ручной тормоз
- » 1-проводная пневматическая система тормозов
- » осветительная установка
- » крайний диск
- » диски для удобрений и извести из нержавеющей стали – ленточный транспортер
- » диски для извести из нержавеющей стали – цеповой транспортер
- » вал передачи мощности



### Механический привод ленты

Привод напольного транспортера запроектирован просто и прочно – от шпорного колеса – и может работать с двумя рабочими скоростями. Большая ёмкость машины позволяет эффективно работать разбрасывателем при высевании больших доз удобрений и извести.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

доплата за цеповой транспортер для RCW 3000

доплата за цеповой транспортер для RCW 5500/7500/10000

надставка, увеличивающая емкость RCW 3 000 до 4000л

тент, механическое складывание RCW 3 000

гидравлически складываемый тент RCW 5500 / 7500 / 8200

гидравлически складываемый тент RCW 10 000

устройство для граничного посева гранулированных удобрений, механическое

устройство для граничного посева гранулированных удобрений, гидравлическое

система 2-обводных пневматических тормозов

зацепка к трактору шарового типа fi 80

RCW 3000

RCW 5500

RCW 7500

RCW 10000



# Характерные черты – RCW



## ЛЕНТОЧНЫЙ ТРАНСПОРТЕР – УДОБРЕНИЕ + ИЗВЕСТЬ

Напольный ленточный транспортёр шириной 80 см позволяет плавно и одновременно точно подавать материал (также влажный) на разбрасывающие диски и не приводит к повреждению гранул удобрения.

**Использование:** RCW 3000 / RCW 5500 / 7500 / 10000, RCW 5500 plus / RCW 8200 plus



## ЦЕПОВОЙ ТРАНСПОРТЕР – ИЗВЕСТЬ

Цеповой транспортёр имеет две цепи и усиленные планки, которые позволяют на работу даже со слежавшимся, влажным материалом. Прочный цеповой транспортёр – это гарантия безаварийной работы на протяжении долгих лет.

**Использование:** RCW 3000 / RCW 5500 / 7500 / 10000



## АДАПТЕР С РАЗБРАСЫВАЮЩИМИ ДИСКАМИ ДЛЯ ИЗВЕСТИ

Для высевания извести требуется большая доза на гектар. Поэтому разбрасыватель оснащён дисками, изготовленными из нержавеющей стали, которые позволяют высевать на ширину от 4 до 16 м.

**Использование:** RCW 3000 / RCW 5500 / 7500 / 10000, RCW 8200 premium, RCW 5500 plus / RCW 8200 plus



## Адаптер с разбрасывающими дисками для удобрений – только для версии разбрасывателя с ленточным транспортёром

Во время высевания минеральных удобрений требуется высокая равномерность разброса. Наши разбрасыватели в стандартной оснастке имеют разбрасывающие диски на удобрения, изготовленные из нержавеющей стали, которые позволяют разбрасывать на ширину от 10 до 36 м.

**Использование:** RCW 3000 / RCW 5500 / 7500 / 10000, RCW 8200 premium, RCW 5500 plus / RCW 8200 plus



## ДЫШЛО С НИЖНЕЙ ИЛИ ВЕРХНЕЙ ЗАЦЕПКОЙ

Разбрасыватели в зависимости от потребностей клиента можем оснастить нижней или верхней зацепкой дышла. Это обеспечивает надежное соединение разбрасывателя с трактором. Для обеспечения максимальной безопасности работы используем только проверенное, подтвержденное сертификатом ухо дышла.

**Использование:** RCW 3000 / RCW 5500 / 7500 / 10000, RCW 8200 premium, RCW 5500 plus / RCW 8200 plus



## ГИДРАВЛИЧЕСКИ СКЛАДЫВАЕМЫЙ ТЕНТ

Разбрасыватели RCW можно оснастить гидравлически складываемым тентом кузова, который облегчает закрытие и открытие погрузочного бункера во время загрузки.

**Использование:** RCW 5500 / 7500 / 10000, RCW 8200 premium, RCW 5500 plus / RCW 8200 plus

# RCW plus 5500 / 8200

## Прицепные разбрасыватели для извести и удобрений



RCW plus 5500



### Гидравлический привод ленты

Разбрасыватели серии RCW plus имеют гидравлическую систему регулировки скорости транспортёра. Электрогидравлическая регулировка напольного транспортера позволяет на точный высев установленной дозы. В стандарте разбрасыватели имеют ручное управление дозировкой.

- ✓ большие колеса – отлично подходят для высевы извести и распределения удобрений во время обработки в рядах
- ✓ прочный тканевый/резиновый транспортер
- ✓ регулируемое расстояние между колесами:
  - RCW plus 5500 – от 1800 до 2250 мм
  - RCW plus 8200 – от 2000 до 2250 мм
- ✓ находящиеся под откосом стенки кузова гарантируют свободное опадание удобрений на транспортер

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » одноосный разбрасыватель
- » ленточный транспортер
- » гидравлический привод транспортера
- » двухфункциональное управление KP-03
- » механический привод дисков
- » верхняя или нижняя зацепка
- » ручной тормоз
- » 1-проводная пневматическая система тормозов
- » подпорка дышла
- » осветительная установка
- » крайний диск
- » диски для удобрений и извести из нержавеющей стали
- » вал передачи мощности



### Ограничитель для RCW plus

Лимитер для граничного высевы позволяет простым образом получить точность разброса удобрений на границах поля, удобряя высокие растения.



### Регулируемые колеса

Разбрасыватели RCW из серии Plus оснащены высокими и узкими колёсами с регулируемой базой в диапазоне 1800÷2250 мм (RCW plus 5500) и 2000÷2250 мм (RCW plus 8200).

Такое решение прекрасно работает при рядовой обработке при удобрении высоких растений.

RCW plus 5500

RCW plus 8200

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Компьютер Superior – многофункциональное управление (удерживание заданной дозы удобрений или извести независимо от скорости проезда)

II пол. года  
2013

гидравлически складываемый тент

устройство для граничного высевы гранулированных удобрений, механическое

устройство для граничного высевы гранулированных удобрений, гидравлическое

система 2-обводных пневматических тормозов

зацепка к трактору шарового типа fi 80



# RCW premium 8200

Прицепные разбрасыватели для извести и удобрений



Плуги

Почвообработка

Серпны

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

МИНЕРАЛЬНОЕ  
УДОБРЕНИЕ

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортная

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



RCW premium 8200

- ✓ широкие колеса позволяют на работу в тяжелых полевых условиях
- ✓ механический привод напольного транспортера позволяет удерживать заданную дозу независимо от скорости проезда
- ✓ два механизма для высева удобрений и извести
- ✓ находящиеся под откосом стенки кузова гарантируют свободное опадание удобрений на транспортер

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » одноосный разбрасыватель
- » привод транспортера от шпорного колеса
- » механический привод дисков
- » сито бункера
- » верхняя или нижняя зацепка
- » подпорка дышла
- » ручной тормоз
- » 1-проводная пневматическая система тормозов
- » осветительная установка
- » крайний диск
- » диски для удобрений и извести из нержавеющей стали
- » вал передачи мощности



Разбрасыватель RCW premium 8200 оснащен одной осью и большими колесами, благодаря чему уменьшается сопротивление качению и увеличивается несущая способность и маневренность машины. Другие преимущества: легкое передвижение по неровному рельефу, охрана структуры почвы и экономия топлива.



## Привод ленты от шпорного колеса

Благодаря использованию механического привода ленты от шпорного колеса легким образом можно разбрасывать установленную дозу для удобрения или извести.

## RCW 8200 premium

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

гидравлически складываемый тент

устройство для граничного высева гранулированных удобрений, механическое

устройство для граничного высева гранулированных удобрений, гидравлическое

система 2-обводных пневматических тормозов

зацепка к трактору шарового типа fi 80

# ШАССИ

Тележка для разбрасывателей тх и тхl



- ✓ несложный монтаж разбрасывателя на шасси (3-точечная система навески)
- ✓ использование шасси позволяет на работу легких тракторов с разбрасывателями большой емкости
- ✓ для разбрасывателей до 3000 л
- ✓ регулируемая колесная база (1 500 – 1 800 мм) позволяет приспособить тележку соответственно к расстоянию между колесами трактора

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » верхняя или нижняя зацепка
- » механическая подпорка
- » колеса 400 / 60–15,5

ШАССИ

# ВУК

Погрузчик



- ✓ макс. грузоподъемность – 1000 кг
- ✓ несложный монтаж погрузчика на 3-точечной системе навески трактора
- ✓ большой диапазон работы крыла погрузчика – до 4,75 м

## СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » распределитель гидравлики RBS

ВУК



# RNZ

## Рассеиватель удобрений



RNZ

- ✓ несложный монтаж рассеивателя на 3-точечной системе навески трактора
- ✓ простая регулировка дозы высева удобрений
- ✓ небольшой размер позволяет на работу с трактором 25 л.с.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » система навески кат. II
- » мешалка для удобрений
- » диск на удобрения, изготовлен из нержавеющей стали

RNZ

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

вал передачи мощности  
тент

# RNZ SAD

## Садовые разбрасыватели



RNZ SAD

- ✓ предназначен для рядового высева гранулированных удобрений под деревья или кусты, напр. смородины
- ✓ регулируемая рабочая ширина от 2 до 8 м
- ✓ легкая и быстрая регулировка дозы

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » система навески кат. II
- » щиток для рядового высева RNZ-SAD
- » мешалка для удобрений
- » диск на удобрения, изготовлен из нержавеющей стали

RNZ SAD

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

вал передачи мощности  
тент

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	MS 400	MS 500	MX 850h	MX 1200h	MX 1600h	MX 3000h
Система закрытия дозирующего отверстия	m – механически			h – гидравлически		
Емкость бункера [дм <sup>3</sup> ]	400	500	850	1200	1600	3000
Рабочая ширина [м]	10 ÷ 24	10 ÷ 24	10 ÷ 24	10 ÷ 24	10 ÷ 24	12 ÷ 36
Длина [м]	0,94		1,1		1,54	1,67
Ширина [м]	1,65		2		2,2	2,67
Высота загрузки [м]	0,95	1,05	1,06	1,19	1,36	1,78
Вес разбрасывателя [кг]	220	240	273	305	396	595
Потребность мощности [Л.С.]	40 ÷ 50	50 ÷ 60	60 ÷ 70	80 ÷ 90	100 ÷ 120	от 180

Тип	MXL 1200	MXL 1600	MXL 2100	MXL 3000	Тип	ВЫК
Емкость бункера [дм <sup>3</sup> ]	1200	1600	2100	3000	Макс. грузоподъемность [кг]	1000
Рабочая ширина [м]	10 ÷ 24		12 ÷ 36		Макс. высота подъема (с опирающимися на землю стопами) [м]	4,3
Длина [м]	1,5		2,67		Макс. высота подъема (при макс. поднятии тяг трактора) [м]	4,75
Ширина [м]	2,2		2,67		Минимальная высота к зацепке [м]	1,55
Высота загрузки [м]	1,25	1,41	1,42	1,62	Размах в горизонтальном положении [м]	1,5 ÷ 2,3
Вес разбрасывателя [кг]	382	408	635	690	Вес [кг]	300
Потребность мощности [Л.С.]	80 ÷ 90	90 ÷ 100	120 ÷ 140	от 180		

Тип	MXL premium 2100	MXL premium 3000	MXL premium 5500	MXL premium 8200	Тип	Шасси
Емкость бункера [дм <sup>3</sup> ]	2100	3000	5500	8200	Транспортная скорость [км/ч]	25
Тип	навесной		прицепной		Рабочая скорость [км/ч]	15
Рабочая ширина [м]	12 ÷ 36		12 ÷ 36		Колесная база (плавная регулировка) [мм]	1500 ÷ 1800
Длина [м]	2,67		5,7		Длина [м]	2,25
Ширина [м]	2,67		2,29	2,55	Ширина [м]	1,78 ÷ 2,08
Высота загрузки [м]	1,42	1,62	2,47	2,72	Высота [м]	0,95
Вес разбрасывателя [кг]	635	690	2895	3155	Покрышки	400 / 60–15,5
Покрышки	—	—	340 / 85 R48	20,8 R42	Вес [кг]	320
Потребность мощности [Л.С.]	120 ÷ 140	от 180	60 ÷ 70	80 ÷ 90		

Тип	RCW 3000	RCW 3000*	RCW 5500	RCW 5500*	RCW 7500	RCW 7500*	RCW 10000	RCW 10000*
тип транспортера	ленточный	цеповой	ленточный	цеповой	ленточный	цеповой	ленточный	цеповой
Емкость бункера [дм <sup>3</sup> ]	3000		5500		7500		10000	
Рабочая ширина	гранулированные удобрения [м]					12 ÷ 36		
	известь [м]					8 ÷ 16		
	Длина [м]	4,95	5,70		5,7	6,8		
	Ширина [м]	2,12	2,2		2,29	2,35		
Высота [м]	1,95	2,23		2,45	2,56			
Покрышки	385 / 65 – 22,5		500 / 50 – 17 PR		550 / 45 – 22,5 16 PR		500 / 60 – 22,5	
Вес [кг]	2140	2170	2540	2600	2620	2680	3960	3985
Потребность мощности [Л.С.]	40 ÷ 50		60 ÷ 70		80 ÷ 90		90 ÷ 120	

\* разбрасыватель, оснащенный в цеповой транспортер предназначен только для разбрасывания известки

Тип	RCW plus 5500	RCW plus 8200	RCW premium 8200
Емкость бункера [дм <sup>3</sup> ]	5500	8200	8200
Привод транспортера	гидравлический		механический
Рабочая ширина	известь [м]	8 ÷ 16	
	гранулированные удобрения [м]	10 ÷ 36	
Длина x Ширина x Высота [м]	5,70 x 2,29 x 2,45	5,70 x 2,55 x 2,72	5,70 x 2,55 x 2,72
Покрышки	340 / 85 R48	20,8 R 42	23,1 R 26
Вес разбрасывателя [кг]	2845	3100	3150
Потребность мощности [Л.С.]	60 ÷ 70		80 ÷ 90

Тип	RNZ	RNZ SAD
Емкость бункера [дм <sup>3</sup> ]	350	350
Рабочая ширина [м]	6 ÷ 12	1 ÷ 6
Длина [м]	1,46	1,46
Ширина [м]	1,18	1,18
Высота загрузки [м]	1,25	1,25
Вес [кг]	70	82
Потребность мощности [Л.С.]	25	25



# ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ

ТУТАН 7 / 8 / 10 / 11 / 13 / 18, ТУТАН 18 / 24 / 30,

APOLLO 6 / 8 / 10 / 11 / 14 / 16 / 24



# Разбрасыватели – линии



TYTAN 7 / 8 / 10 / 11 / 13 / 18

Грузоподъемность от 5,5 тонн до 14 тонн



TYTAN 18 / 24 / 30

Грузоподъемность от 14 тонн до 22 тонн



APOLLO 6 / 8 / 10 / 11 / 14 / 16 / 24

Грузоподъемность от 5 тонн до 22 тонн



# Адаптеры для разбрасывателей TYTAN



Плуги

Почвообработка

Селли

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

ОРГАНИЧЕСКОЕ  
УДОБРЕНИЕ

rotato  
technology

Транспортная

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



## НАВОЗ – ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 4-ВАЛЬЦОВЫЙ АДАПТЕР

Разбрасыватели, оснащенные наклонным вперед 4-вальцовым вертикальным адаптером, гарантируют равномерное распределение навоза на ширину от 6 до 8 м. Вертикальный адаптер имеет заменяемые прикрученные зубья, которые изготовлены из высококачественной стали.

**Использование:** TYTAN 7, TYTAN 8, TYTAN 10, TYTAN 18, TYTAN 24, TYTAN 30



## НАВОЗ, ИЗВЕЩЬ – ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 2- ВАЛЬЦОВЫЙ АДАПТЕР

Два шнеки и замонтированные большие диски с четырьмя лопатками позволяют получить ширину разброса даже свыше 10 м, и при этом удерживать хорошую равномерность распределения материала.

**Использование:** TYTAN 7, TYTAN 8, TYTAN 10, TYTAN 18, TYTAN 24, TYTAN 30



## КОМПСТ, ИЗВЕЩЬ, ТОРФ – ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ АДАПТЕР + ДИСКОВЫЙ АДАПТЕР

Дисковый адаптер с 2-шнековым горизонтальным адаптером служит для разбрасывания перегнившего навоза (без примеси из свежей соломы), извести, шлама, компоста, торфа на ширину от 12 до 20 м.

**Использование:** TYTAN 18, TYTAN 24, TYTAN 30, TYTAN 7, TYTAN 8, TYTAN 11, TYTAN 13, TYTAN 18



## ОБЪЕМНЫЙ АДАПТЕР

Разбрасыватель можно дооснастить специальными надставками и объемной приставкой с гидравлически открываемой задней крышкой. В таком случае машина меняет свое назначение и становится прицепом с саморазгрузкой.

**Использование:** TYTAN 18, TYTAN 24, TYTAN 30, TYTAN 7, TYTAN 8, TYTAN 11, TYTAN 13, TYTAN 18

# ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ – ТУТАН

Плуги

Почвообработка

Селли

Повообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмотчики

Обмотчики

Минеральное  
удобрение

ОРГАНИЧЕСКОЕ  
УДОБРЕНИЕ

Картофелеуборочная  
техника

Транспортная

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД ТРАНСПОРТЕРА

Гидравлический привод напольного транспортера с бесступенчатой регулировкой скорости передает передача, спроектированная специально для работы с повышенной нагрузкой. Такое решение позволяет на равномерную подачу материала (напр. навоза, торфа, известки) на разбрасывающий механизм.



## ЦЕПОВОЙ ТРАНСПОРТЕР

Разбрасыватели ТУТАН оснащаются транспортером, состоящим из четырех цепей. Звенья цепи изготавливаются из высококачественной стали диаметром 14 мм. Вместе со специальными сгребающими планками машины приспособлены для работы при больших нагрузках. Большой диаметр торцовых колец позволяет уменьшить снашивание цепи.



## НАТЯЖИТЕЛИ ЦЕПИ

Хороший доступ к натяжителям цепей напольного транспортера (в передней части разбрасывателя) обеспечивает легкую корректировку натяжения. Тем самым ограничиваем проведение работ в опасных зонах машины.



## ЗАТВОР КУЗОВА

Для того, чтобы обеспечить более тщательный разброс шлама, компоста или других мелких материалов, все универсальные разбрасыватели серийно оснащены дозирующими и удерживающими затворами кузова.

**Стандарт:** ТУТАН 10/11/13/18, ТУТАН 24, ТУТАН 30



## ДЫШЛО С НИЖНЕЙ ИЛИ ВЕРХНЕЙ ЗАЦЕПКОЙ

Разбрасыватели ТУТАН в зависимости от требований клиента могут быть оснащены нижней или верхней зацепкой. Для обеспечения максимально безопасной эксплуатации машины используем только проверенное сертифицированное ухо дышла - нижнее  $\varnothing 50$  или верхнее  $\varnothing 40$ .



## НИЖНЕЕ ДЫШЛО НА РЕССОРЕ

Дышло, завешенное на регулируемой продольной листевой рессоре, гасит вибрации во время работы машины.

**Стандарт:** ТУТАН 30



# TYTAN 7/8/10/11/13/18

## Разбрасыватели



Плуги

Почвообработка

Селги

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмотки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

ОРГАНИЧЕСКОЕ  
УДОБРЕНИЕ

rotato  
technology

Транспортровка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



TYTAN 10 T с вертикальным 2-вальцовым адаптером



Вертикальный 2-вальцовый адаптер.



Горизонтальный + дисковый адаптер.

- ✓ независимая, прочная конструкция кузова разбрасывателя
- ✓ плотный дизайн разбрасывателя – это легкая очистка и уход за кузовом
- ✓ большой выбор адаптеров
- ✓ широкий диапазон емкостей кузова от 5 до 14 тонн

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » гидравлическое, бесступенчатое управление напольным транспортером
- » TYTAN 7, 8, 10 – одноосный разбрасыватель
- » TYTAN 7TD, 8TD, 10TD, 11, 13, 18 – двухосный разбрасыватель – tandem
- » затвор кузова (TYTAN 10, TYTAN 10 TD, TYTAN 11, TYTAN 13, TYTAN 18)
- » транспортер 4-цеповой (2 пары)
- » нижняя или верхняя зацепка дышла
- » механическая подпорка
- » ручной тормоз
- » 1-проводная пневматическая система тормозов
- » осветительная установка кпл.
- » вал передачи мощности – TYTAN 7/ 8/ 10
- » вал передачи мощности широкоугольный – TYTAN 11/ 13/ 18



TYTAN– одноосный



TYTAN– tandem

вертикальный 4-вальцовый      вертикальный 2-вальцовый      горизонтальный + дисковый

**TYTAN 7**  
грузоподъемность 5,5 т

**TYTAN 8**  
грузоподъемность 6,5 т

**TYTAN 10**  
грузоподъемность 8 т

**TYTAN 7 TD**  
грузоподъемность 5,5 т

**TYTAN 8 TD**  
грузоподъемность 6,5 т

**TYTAN 10 TD**  
грузоподъемность 8 т

**TYTAN 11 TD**  
грузоподъемность 9 т

**TYTAN 13 TD**  
грузоподъемность 10 т

**TYTAN 18 TD**  
грузоподъемность 14 т

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

горизонтальный адаптер + дисковый

задвигка кузова TYTAN 7 / TYTAN 8

задняя крышка вертикального адаптера

распределитель RBS

коробка передач привода транспортера, 2 приложения

электрогидравлическое управление напольным транспортером MSR -5

2-проводная пневматическая система тормозов

вал передачи мощности широкоугольный TYTAN 7 / 8 / 10

объемный адаптер

# TYTAN 18 / 24 / 30

## Разбрасыватели



TYTAN 30 с 2-вальцовым вертикальным адаптером

- ✓ разбрасыватели с прочной конструкцией и большой производительностью, предназначены для больших хозяйств
- ✓ специальные адаптеры спроектированы так, чтобы приспособить машину для разного рода разбрасываемого материала
- ✓ корытообразная форма кузова – это гарантия плотности комфорта во время ежедневной работы
- ✓ крепкий напольный транспортер (4 цепи  $\varnothing 14$  мм) и гидропривод справятся с каждым материалом

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » гидравлическое, бесступенчатое управление напольным транспортером
- » затвор кузова
- » зацепка верхняя или нижняя – TYTAN 18
- » зацепка верхняя – TYTAN 24
- » нижнее дышло на рессоре – TYTAN 30
- » транспортер на 4 цепи (2 пары)
- » ручной тормоз
- » 2-проводная пневматическая система тормозов
- » TYTAN 18 / 24 – разбрасыватель с ходовой частью - tandem
- » TYTAN 30 – разбрасыватель с ходовой частью - tridem
- » осветительная установка
- » регулируемая подпорка
- » вал передачи мощности широкоугольный



### 2 редуктора напольного транспортера

В разбрасывателе TYTAN 30 гидравлический привод транспортера передают 2 редуктора (каждый на одну пару транспортера), которые специально спроектированы для работы под нагрузкой.



### 2- или 3-осная ходовая часть

Использование 2- или 3-осной ходовой части позволяет на работу разбрасывателем даже в тяжелых полевых условиях. Имея в ходовой части 1-ю и 3-ю поворотные оси (пассивные), разбрасыватель TYTAN 30 без проблем маневрирует на поворотных полосах



### Дышло на рессоре

Разбрасыватели TYTAN 30 имеют дышло, которое базируется на регулируемой продольной листовой рессоре. Такая рессора хорошо гасит всякого рода вибрации во время работы.

Вертикальный 2-вальцовый    Вертикальный 4-вальцовый    Горизонтальный + дисковый

**TYTAN 18**  
грузоподъемность 14 т

**TYTAN 24**  
грузоподъемность 18 т

**TYTAN 30**  
грузоподъемность 22 т

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

горизонтальный адаптер + дисковый

объемный адаптер

распределитель гидравлики RBS

электрогидравлическое управление напольным транспортером MSR -5

зацепка шарового типа  $\varnothing 80$



# APOLLO 6 / 8 / 10 / 11 / 14 / 16 / 24

## Разбрасыватели



APOLLO 24

- ✓ дышло, которое базируется на регулируемой продольной листевой рессоре, хорошо гасит всякого рода вибрации, передаваемые на трактор
- ✓ линия разбрасывателей APOLLO в стандартной комплектации оборудованы колесной базой, которая базируется на одной оси и больших колесах
- ✓ такая система позволяет уменьшить сопротивление во время проезда, гарантирует хорошую маневренность, а также облегчает передвижение на неровных влажных поверхностях
- ✓ благодаря возможности оснастки разными адаптерами, разбрасыватель APOLLO становится универсальной машиной для разбрасывания разных материалов, таких как навоз, известь и даже легкий куриный помет

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » гидравлическое, бесступенчатое управление напольным транспортером
- » напольный транспортер 2-цеповой (1 пара планок) – APOLLO 6 / 8 / 10 / 11
- » напольный транспортер 4- цеповой (2 пары планок) – APOLLO 14 / 16 / 24
- » нижняя защелка на продольной листевой рессоре
- » ручной тормоз
- » 1-проводная пневматическая система тормозов
- » механическая подпорка
- » осветительная установка кпл.
- » вал передачи мощности

Вертикальный 2-вальцовый      Горизонтальный + дисковый

**APOLLO 6**  
грузоподъемность 5 т

**APOLLO 8**  
грузоподъемность 6,5 т

**APOLLO 10**  
грузоподъемность 8 т

**APOLLO 11**  
грузоподъемность 9 т

**APOLLO 14**  
грузоподъемность 11 т

**APOLLO 16**  
грузоподъемность 14 т

**APOLLO 24**  
грузоподъемность 18 т



**APOLLO 10**

с горизонтальным и дисковым адаптером



**APOLLO 16**

с 2-вальцовым вертикальным адаптером

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

дополнительная оплата за широкий вертикальный адаптер 2м для APOLLO 14 / 16

брызговики APOLLO 8 / 10 / 11

брызговики APOLLO 14 / 16

брызговики APOLLO 24

электрическое управление напольным транспортером MSR-5

2-проводная пневматическая система тормозов

задвижка кузова

# ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ – APOLLO



## НАВОЗ, ИЗВЕСТЬ – ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 2-ВАЛЬЦОВЫЙ АДАПТЕР

Разбрасыватели APOLLO оснащены универсальным шнековым 2-вальцовым адаптером широкого разброса. Два разбрасывающие шнеки быстро перерабатывают перемещаемый напольными планками навоз или же другой материал. Большие диски с четырьмя устойчивыми на износ лопатками соответственной формы позволяют получить ширину разброса свыше 10 м, при этом удерживая тщательность и равномерность разбрасывания. Адаптер разбрасывает как навоз, так и торф, известь. Заменяемые режущие и размельчающие ножи сделаны из высококачественной стали, что гарантирует их длительное и безотказное использование.



## КОМПСТ, ИЗВЕСТЬ, ТОРФ – ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ + ДИСКОВЫЙ АДАПТЕР

Разбрасыватель APOLLO может быть оснащен дисковым адаптером и двухвальцовым горизонтальным шнековым адаптером со сменными режущими ножами. Такое решение есть идеальным во время разбрасывания шлама, компоста, торфа на расстояние от 12м до 24м.



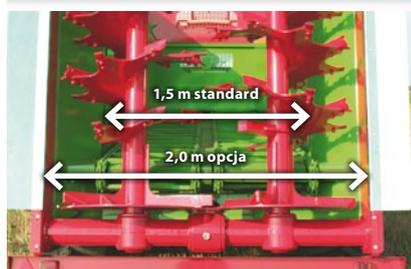
## ДЫШЛО НА РЕССОРЕ

Разбрасыватели APOLLO имеют дышло, которое базируется на регулируемой продольной листовой рессоре. Такая рессора хорошо гасит всякого рода вибрации во время работы.



## БОЛЬШИЕ КОЛЕСА

Машины типа APOLLO 6, 8, 10, 11, 14, 16 оборудованы большими колесами и одной осью, что уменьшает силы сопротивления передвижения колес и облегчает маневрирование машиной, а также защищает структуру почвы и экономит на топливе.



## ШИРОКИЙ АДАПТЕР – 2-ВАЛЬЦОВЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

В разбрасывателях APOLLO 14 / 16 есть возможность оснастки адаптером шириной 2м. Такой адаптер увеличивает ширину разброса, особенно при разбросе мелких материалов.



## ГИДРАВЛИЧЕСКИ ПОДНИМАЕМЫЙ КУЗОВ

Apollo 24 оборудованы гидравлически регулируемым дышлом, которого положение можем приспособить соответственно к условиям работы. Регулировка дышла разрешает на изменение характеристики дожима задней ходовой оси и на наклон машины назад, что в свою очередь значительно улучшает работу напольного транспортера. Особенно имеет это значение при использовании машины как объемного прицепа, облегчает разгрузку и не допускает к перенагрузке дышла во время разбрасывания.



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



UNIA

TYTAN – одноосный		TYTAN 7			TYTAN 8			TYTAN 10		
Тип адаптера	Вертикальный 4-вальцовый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 4-вальцовый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 4-вальцовый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	
Грузоподъемность номинальная [кг]	5 500	5 500	5 500	6 500	6 500	6 500	8 000	8 000	8 000	
Рабочая ширина [м]	4 ÷ 6	8 ÷ 12	12 ÷ 24	4 ÷ 6	8 ÷ 12	12 ÷ 24	4 ÷ 6	8 ÷ 12	12 ÷ 24	
Объем навоза [м <sup>3</sup> ]	5,5 + 3,0	5,5 + 3,0	5,5 + 3,0	7,0 + 3,0	7,0 + 3,0	7,0 + 3,0	9,0 + 3,0	9,0 + 3,0	9,0 + 3,0	
Габаритные размеры [м]	Длина	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	
	Ширина	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	
	Высота	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	
Размеры кузова [м]	Длина	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	
	Ширина	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
	Высота	0,75	0,75	0,75	1,0	1,0	1,0	1,25	1,25	
Вес разбрасывателя [кг]	2 550	2 710	2 770	2 650	2 810	2 650	2 820	2 910	2 970	
Покрышки	500/50 × 17	500/50 × 17	500/50 × 17	500/50 × 17	500/50 × 17	500/50 × 17	550/45 × 22,5	550/45 × 22,5	550/45 × 22,5	
Потребность мощности [Л.С.]	60 ÷ 70	60 ÷ 70	60 ÷ 70	70 ÷ 80	70 ÷ 80	70 ÷ 80	90 ÷ 100	90 ÷ 100	90 ÷ 100	

TYTAN – tandem		TYTAN 7 TD			TYTAN 8 TD			TYTAN 10 TD		
Тип адаптера	Вертикальный 4-вальцовый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 4-вальцовый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 4-вальцовый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	
Грузоподъемность номинальная [кг]	5 500	5 500	5 500	6 500	6 500	6 500	8 000	8 000	8 000	
Рабочая ширина [м]	4 ÷ 6	8 ÷ 12	12 ÷ 24	4 ÷ 6	8 ÷ 12	12 ÷ 24	4 ÷ 6	8 ÷ 12	12 ÷ 24	
Объем навоза [м <sup>3</sup> ]	5,5 + 3,0	5,5 + 3,0	5,5 + 3,0	7,0 + 3,0	7,0 + 3,0	7,0 + 3,0	9,0 + 3,0	9,0 + 3,0	9,0 + 3,0	
Габаритные размеры [м]	Длина	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	
	Ширина	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	
	Высота	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	
Размеры кузова [м]	Длина	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	
	Ширина	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
	Высота	0,75	0,75	0,75	1,0	1,0	1,0	1,25	1,25	
Покрышки	12,5/80 × 15,3	12,5/80 × 15	12,5/80 × 15	400/60 × 15,5	400/60 × 15,5	400/60 × 15,5	500/50 × 17	500/50 × 17	500/50 × 17	
Вес разбрасывателя [кг]	3 075	3 235	3 295	3 175	3 350	3 410	3 275	3 434	3 494	
Потребность мощности [Л.С.]	60 ÷ 70	60 ÷ 70	60 ÷ 70	70 ÷ 80	70 ÷ 80	70 ÷ 80	90 ÷ 100	90 ÷ 100	90 ÷ 100	

TYTAN – tandem		TYTAN 11 TD	TYTAN 11 TD	TYTAN 13 TD	TYTAN 13 TD	TYTAN 18 TD	TYTAN 18 TD
Тип адаптера	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 2-вальцовый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 2-вальцовый	
Грузоподъемность номинальная [кг]	9 000	9 000	10 000	10 000	14 000	14 000	
Рабочая ширина [м]	8 ÷ 12	12 ÷ 24	8 ÷ 12	12 ÷ 24	8 ÷ 12	12 ÷ 24	
Объем навоза [м <sup>3</sup> ]	10 + 3,0	10 + 3,0	11 + 3,0	11 + 3,0	11 + 3,0	11 + 3,0	
Габаритные размеры [м]	Длина	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	
	Ширина	2,5	2,5	2,65	2,65	2,65	
	Высота	2,76	2,76	2,85	2,85	2,95	
Размеры кузова [м]	Длина	4,35	4,35	4,35	4,35	4,35	
	Ширина	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
	Высота	1,0	1,0	1,25	1,25	1,5	
Покрышки	500 / 50 × 17 14 PR	500 / 50 × 17 14 PR	500 / 60 × 22,5	500 / 60 × 22,5	550 / 60 × 22,5	550 / 60 × 22,5	
Вес разбрасывателя [кг]	4 760	4 600	5 245	5 320	5 525	5 320	
Потребность мощности [Л.С.]	100 ÷ 110	100 ÷ 110	110 ÷ 120	110 ÷ 120	130 ÷ 150	130 ÷ 150	

Тип	TYTAN 18			TYTAN 24			TYTAN 30		
Тип адаптера	Вертикальный 2-вальцовый	Вертикальный 4-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 2-вальцовый	Вертикальный 4-вальцовый	Вертикальный 2-вальцовый	Вертикальный 2-вальцовый	Вертикальный 4-вальцовый	горизонтальный + дисковый
Грузоподъемность номинальная [кг]	14 000	14 000	14 000	18 000	18 000	18 000	22 000	22 000	22 000
Рабочая ширина [м]	8 ÷ 12	5 ÷ 8	16 ÷ 24	8 ÷ 12	5 ÷ 8	16 ÷ 24	8 ÷ 12	5 ÷ 8	16 ÷ 24
Объем навоза [м <sup>3</sup> ]	2,8	2,8	2,8	3,05	3,05	3,05	3,15	3,15	3,15
Габаритные размеры [м]	Длина	7,93	7,93	7,93	9,43	9,43	9,43	10,75	10,75
	Ширина	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,48	2,48
	Высота	3,13	3,13	3,13	3,24	3,24	3,24	3,37	3,37
Размеры кузова [м]	Длина	4,85	4,85	4,85	6,35	6,35	6,35	6,8	6,8
	Ширина	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Высота	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,7	1,7
Покрышки	550 / 60 × 22,5	550 / 60 × 22,5	550 / 60 × 22,5	600 / 55 × 26,5	600 / 55 × 26,5	600 / 55 × 26,5	550 / 60 × 22,5	550 / 60 × 22,5	550 / 60 × 22,5
Вес разбрасывателя [кг]	5 420	5 420	6 600	6 885	6 685	6 825	9 825	9 825	10 110
Потребность мощности [Л.С.]	120 ÷ 150	120 ÷ 150	120 ÷ 150	od 190	od 190	od 190	od 250	od 250	od 250

Плуги

Почвообработка

Селги

Почвообрабатывающие и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмотчики

Обмотчики

Минеральное удобрение

ОРГАНИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ

rotato technology

Транспортровка

Защита растений

Коммунальная техника

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	APOLLO 6		APOLLO 8		APOLLO 10		
Тип адаптера	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	
Объем кузова [м <sup>3</sup> ]	6,0	6,0	7,5	7,5	10,0	10,0	
Грузоподъемность [т]	5,0	5,0	6,5	6,5	8,0	8,0	
Рабочая ширина [м]	8 ÷ 12	12 ÷ 24	8 ÷ 12	12 ÷ 24	8 ÷ 12	12 ÷ 24	
Габаритные размеры [м]	Длина	6,95	7,05	7,1	7,25	7,1	7,25
	Ширина	2,57	2,57	2,55	2,55	2,55	2,55
	Высота	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8
Размеры кузова [м]	Длина	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34	4,34
	Ширина	1,46 ÷ 1,96	1,46 ÷ 1,96	1,46 ÷ 1,96	1,46 ÷ 1,96	1,46 ÷ 1,96	1,46 ÷ 1,96
	Высота	0,98	0,98	1,04	1,04	1,37	1,37
Покрышки	18,4 × 30	18,4 × 30	18,4 × 34	18,4 × 34	18,4 × 38	18,4 × 38	
Вес разбрасывателя [кг]	3400	3460	4040	4100	4090	4150	
Потребность мощности [Л.С.]	50 ÷ 60	50 ÷ 60	70 ÷ 80	70 ÷ 80	75 ÷ 90	75 ÷ 90	

Тип	APOLLO 11		APOLLO 14		APOLLO 16		APOLLO 24		
Тип адаптера	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	Вертикальный 2-вальцовый	горизонтальный + дисковый	vertical 2-shaft	horizontal +spinner disc	
Объем кузова [м <sup>3</sup> ]	11,0	11,0	13,0	13,0	16,5	16,5	20,0	20,0	
Грузоподъемность [т]	9,0	9,0	11,0	11,0	13,0	13,0	18,0	18,0	
Рабочая ширина [м]	8 ÷ 12	12 ÷ 24	8 ÷ 12	12 ÷ 24	8 ÷ 12	12 ÷ 24	8 ÷ 12	12 ÷ 24	
Габаритные размеры [м]	Длина	7,6	7,75	8,25	8,4	8,25	8,4	8,95	9,1
	Ширина	2,8	2,8	3,09	3,09	3,05	3,05	2,6	2,6
	Высота	2,8	2,8	2,95	2,95	3,06	3,06	3,0	3,0
Размеры кузова [м]	Длина	4,48	4,48	5,48	5,48	5,48	5,48	6,2	6,2
	Ширина	1,56 ÷ 1,96	1,56 ÷ 1,96	1,5 ÷ 2,3	1,5 ÷ 2,3	1,5 ÷ 2,3	1,5 ÷ 2,3	1,5 ÷ 2,3	1,5 ÷ 2,3
	Высота	1,29	1,29	1,4	1,4	1,73	1,73	1,83	1,83
Покрышки	23,1 × R26	23,1 × R26	28,1 R26	28,1 R26	650 / 75R32	650 / 75R32	23,1 R26	23,1 R26	
Вес разбрасывателя [кг]	4 500	4 750	5 730	5 650	5 730	5 720	5 650	5 730	
Потребность мощности [Л.С.]	80 ÷ 100	80 ÷ 100	100 ÷ 115	100 ÷ 115	120 ÷ 130	120 ÷ 130	120 ÷ 130	120 ÷ 130	



# КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА

KORA 2 / 4 / 4h / 4 hp, FORMA 2 / 4, BOLKO,  
PYRA 1600, PYRA 3000, PYRA 2,  
WEGA 1400/ 1600, WEGA 1600 plus



# Картофелеуборочная техника – линии



Картофелесажалки

## **KORA 2 / KORA 4 / KORA 4h / KORA 4hp**

» ширина междурядья 70/75/90 см



Окучники

## **FORMA 2 / FORMA 4**

» ширина междурядья от 75/ 70 см



Комбайны для картофеля и овощей

## **BOLKO / BOLKO S / BOLKO T**



Комбайны для картофеля и овощей

## **PYRA 1600**

» емкость бункера 1600 кг



Комбайны для картофеля и овощей

## **PYRA 3000**

» емкость бункера 3000 кг



Комбайны для картофеля и овощей

## **PYRA 2**

» двухрядные с погрузочным транспортером



Копалки для картофеля и овощей

## **WEGA 1400 / 1600 / 1600 plus**

» двухрядные



# Характерные черты – картофелесажалки



Плуги

Почвообработка

Селги

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмотчики

Обмотчики

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

ROTATO  
TECHNOLOGY

Транспортировка

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



Сажалки оснащены цеповыми передачами, которые позволяют на получение 15 разных величин расстояния высадки саженцев в ряду (в диапазоне от 12 до 48 см).



В стандарте наши сажалки имеют регулировку встряхивания ленты с ковшами. Соответственная установка встряхивающего устройства приводит к тому, что излишние саженцы выпадают с ковшей (в случае, если находится там больше чем один саженец).



Способ монтажа прикрывающих дисков позволяет на регулировку их угла наклона и расстояния между ними. Устанавливая соответственно диски, получаем разную форму гребня и разную высоту прикрытия картофеля.



Натяжитель ленты так запроектирован, что при помощи одного рычага натягиваем ленту с обеих сторон.



Копирующие колеса обеспечивают удержание одинаковой глубины посадки картофеля во всех рядах, несмотря на неровности рельефа. Это очень важно для одновременных всходов на целом поле. Четырехрядные сажалки KORA 4, KORA 4h и KORA 4HP имеют копирующие колеса в стандарте, а в сажалке двухрядной есть возможность дооснастки такими колесами.



Вместо прикрывающих дисков можно замонтировать скреповый сошник.



Сажалка KORA 2, как дополнительное оборудование, имеет комплект оборудования для посадки проросших саженцев. Комплект состоит из: задняя и боковые платформы на ящики с проросшими саженцами, и вибрирующие панели, предохраняющие от повреждений ростков.



Сажалку KORA 2 можно дооснастить подсеивателем гранулированных удобрений. В этом случае удобрение подается непосредственно в ряд, очень близко к саженцу.



Сажалки в стандартной оснастке имеют ковши желтого цвета, которые захватывают отдельные штуки картофеля размером от 35 мм до 60 мм. Высаживая картофель меньшего размера или же более большой, в таком случае необходимо использовать специальные вкладыши для картофеля малого или большого размера.

# KORA 2/4/4h/4hp

## Картофелесажалки



KORA 2

- ✓ ширина междурядья 70 / 75 / 90 см
- ✓ Емкость бункера на картофель от 400 до 2000 кг
- ✓ прикрывающие диски позволяют на регулировку их угла наклона и расстояния между ними
- ✓ ковши для высадки замонтированы на тканно-резиновой ленте

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ширина междурядья 75 см
- » натяжитель ленты
- » цеповые колеса – 15 ходов
- » встряхиватель подающей ленты
- » обсыпавшие диски
- » копирующие колеса – KORA 4, 4H, 4HP
- » гидравлические маркеры – KORA 4H, 4HP
- » механические маркеры – KORA 4



KORA 4h

Четырёхрядная навесная картофелесажалка с гидравлически поднимаемым бункером ёмкостью 1100 (1150 кг).



KORA 2

Двухрядная навесная картофелесажалка с ёмкостью бункера 400 (450) кг.



KORA 4

Четырёхрядная навесная картофелесажалка с ёмкостью бункера 840 (900 кг).



KORA 4hp

Четырёхрядная прицепная картофелесажалка с гидравлически поднимаемым бункером ёмкостью 2000 (2200 кг).

KORA 2 (75 см)

KORA 4 (75 см)

KORA 4h (75 см)

KORA 4hp (75 см)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

дополнительная оснастка для KORA 2 для высадки проросших клубней

доплата за опцию оснастки с шириной междурядья 90 см (KORA 2)

доплата за опцию оснастки с шириной междурядья 90 см (KORA 4, 4H, 4HP)

подсев удобрений KORA 2

подсев удобрений KORA 4

кпл. вкладышей для высадки картофеля малого размера KORA 2

кпл. вкладышей для высадки картофеля большого размера KORA 2

кпл. вкладышей для высадки картофеля малого размера KORA 4, 4h, 4hp

кпл. вкладышей для высадки картофеля большого размера KORA 4, 4h, 4hp

гидравлические маркеры (для KORA 4)



# FORMA 2/4

## Окучники



FORMA 2



- ✓ регулируемая величина междурядья – 75 или 70 см
- ✓ окучники уничтожают сорняк и твердую корку на поверхности почвы, разворачивают почву
- ✓ придают борозде трапециевидную форму, что улучшает условия для роста картофеля

Придают борозде трапециевидную форму, что в свою очередь улучшает условия для удерживания влаги.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » формирующее устройство
- » регулируемая величина междурядья – 75 или 70 см
- » регулировка наклона формирующего устройства
- » монтируемая форма (для обработки рядов картофеля после всходов)



Окучники 2 – и 4 – рядные в стандартной оснастке имеют возможность монтажа специальных формирующих щитков.

**FORMA 2**

**FORMA 4**

Плуги

Почвообработка

Селетки

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмотчики

Обмотчики

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

ROTATO  
TECHNOLOGY

Транспортная

Защита  
растений

Коммунальная  
техника

# BOLKO

## Комбайны для картофеля и овощей



с подборщиком для лука



### BOLKO

Комбайн с бункером емкостью 1250 кг.

- ✓ универсальны для картофеля и овощей
- ✓ хорошая очистка выкапываемых овощей
- ✓ в зависимости от версии можно загружать овощи в мешки, ящики или непосредственно на прицеп

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » дышло с гидравлическим управлением
- » бункер для камней
- » гидравлически поднимаемый подборщик
- » осветительная установка
- » вал передачи мощности



### BOLKO S

В комбайне BOLKO S вместо бункера установлена платформа для мешков или ящиков. Грузоподъемность платформы около 500 кг.



### Подборщик лука

Спецоснасткой комбайна является подборщик лука, который позволяет на сбор уложенного в ряды (шириной до 0,65м) лука.



### Выкапыватель моркови

Спецоснасткой комбайна является устройство для выкапывания моркови. Предназначено для сбора с одного ряда.



### BOLKO T

Комбайн оснащён погрузочным конвейером, который загружает выкапываемый картофель или овощи непосредственно на прицеп.

**BOLKO**

**BOLKO S**

**BOLKO T**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

подборщик для лука

выкапыватель моркови

циркуляционная коллекторка

погрузочная корзина



# PYRA 1600

## Комбайны для картофеля и овощей



PYRA 1600



### Пальчиковая горка с транспортером с широкой разметкой

Монтируя дополнительный состав для очистки, поправим качество очистки картофеля от грудок земли, сорняков и ботвы.

- ✓ бункер емкостью 1600 кг
- ✓ пальчиковая горка позволяет тщательно очистить овощи
- ✓ благодаря прорезиненным элементам транспортера стало возможным убирать картофель и другие овощи с минимальным повреждением клубней
- ✓ универсальная машина для сбора не только картофеля, но и других овощей, таких как морковь, свекла, лук

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » гидравлический привод транспортера бункера для картофеля
- » гидравлический подъем выкапывателя
- » активный пальцевый загорточ
- » пальчиковая горка
- » дышло с гидравлическим управлением
- » вал передачи мощности
- » осветительная установка
- » погрузочная корзина



Работающий от гидропривода, расположенный над поперечным транспортером, действенно и деликатно сдвигает с него клубни на сортировочный стол. Обороты скребка регулируются плавно при помощи воротка персоналом, обслуживающим сортировочный стол. Два ряда скребковых пальцев можно установить под разными углами по отношению к поперечному транспортеру и на разной высоте, выбирая оптимальное положение.



Комбайн PYRA 1600 оснащён бункером, которым можно регулировать высоту разгрузки в диапазоне от 1,25м до 2,7м.

### PYRA 1600

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- подборщик для лука
- выкапыватель моркови
- электромагнитическое управление гидравликой
- дополнительные элементы для очистки (пальчиковая горка)

# PYRA 3000

## Комбайны для картофеля и овощей



Комбайн PYRA 3000 оснащён гидравлически поднимаемым бункером, которым можно регулировать высоту разгрузки в диапазоне от 1,25м до 3,7м.

- ✓ универсальные для картофеля и других овощных культур
- ✓ большой бункер емкостью 3000 кг
- ✓ производительность до 0,18 га/ч
- ✓ независимая система гидравлического питания привода скребка и транспортера сортировочного стола
- ✓ благодаря прорезиненным элементам транспортера стало возможным убирать картофель и другие овощи с минимальным повреждением клубней

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » гидравлический привод транспортёра картофельного бункера
- » гидравлический подъём выкапывателя
- » осветительная установка
- » активный пальцевой загортач
- » плавная регулировка скорости транспортёра сортировочного стола и пальцевого загортача
- » дышло с гидравлическим управлением
- » независимая система гидравлического питания
- » вал передачи мощности
- » поворотные ходовые колёса



Гидравлически управляемый поворот колёс PYRA 3000 облегчает повороты на краю поля, работу на склоне, подъезд к прицепам для разгрузки и другие маневренные действия.



Управлять гидравликой комбайна можно вручную или электромагнитическим способом с кабины трактора.



Рабочая платформа обеспечивает место для четырех людей.

### PYRA 3000

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- подборщик для лука
- выкапыватель моркови
- электромагнитическое управление гидравликой



# PYRA 2

## Комбайны для картофеля и овощей



UNIA



PYRA 2

- ✓ двухрядный комбайн
- ✓ высокая производительность до 0,45 га/ч
- ✓ плавная регулировка ширины междурядий в диапазоне от 75 до 90 см
- ✓ специальный транспортер позволяет погружать картофель на высоту до 3,2 м
- ✓ благодаря ботвоудалителю и регулируемой пальчиковой горке для удаления мелких засорений удалось добиться быстрой уборки вместе с хорошей очисткой выкапываемого картофеля

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » 2 шт. копирующих роликов
- » пальчиковая горка с регулировкой угла наклона
- » ручное управление гидравликой
- » погрузочный транспортер с гидроприводом
- » гидравлическим способом поворотные ходовые колёса
- » ботвоудалитель
- » шины 385/65×22,5



### Пальчиковая горка

Пальчиковая горка отделяет мелкие засорения и комки земли от картофеля. В зависимости от уровня загрязнения можно регулировать угол наклона горки.



### Копирующие ролики

Комбайн PYRA 2 имеет 2 ролика, которые ведут машину по бороздам и удерживают постоянную рабочую глубину.



### Погрузочный транспортер

Погрузочный транспортер с гидрорегулировкой позволяет разгружать непосредственно на прицеп на высоту до 3,2 м. Верхнюю часть транспортера можно так установить, чтобы картофель падал с небольшой высоты.

PYRA 2

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

электромагнитическое управление гидравликой

Плуги

Почвообработка

Селги

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

POTATO  
TECHNOLOGY

Транспортгирька

Защита  
растений

Коммунальная  
техника

# WEGA 1400 / 1600

## Копалки



- ✓ используется не только для выкапывания картофеля, но и для других овощных культур, таких как лук, сахарная свекла
- ✓ для работ на полях с шириной междурядий от 75 до 90 см
- ✓ эффективная система встряхивания выкапываемых овощей
- ✓ прочный транспортер с усилением центральной части дополнительным ремнем

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » дисковые ножи
- » каждый второй пруток с покрытием
- » регулировка вибромеханизма
- » встряхиватель отсеивателя
- » резиновые опорные колеса
- » задний ссып



### Прикатывающий каток

Как дополнительная оснастка к WEGA 1400 и WEGA 1600 идет прикатывающий каток, который выравнивает поверхность под падающий картофель или овощи, что облегчает и ускоряет последующий их сбор.



### Прутьевой транспортер

Транспортеры копателей выполнены на 3 плоских ремнях (дополнительный усиливающий ремень в центральной части транспортера), а каждый второй пруток имеет оболочку. Это уменьшает повреждения и облегчает транспортировку выкапываемого картофеля и овощей.



### Система встряхивания

Чтобы эффективно очищать и отсеивать землю, в передней части картофелекопателя установлены поперечные вибрирующие прутки, а в задней части транспортера встряхиватели. В зависимости от условий, в которых работает картофелекопатель, существует возможность регулировки колебаний поперечных прутков. Дополнительно в копалке WEGA 1600 существует возможность регулировки силы встряхивания транспортера в задней части копателя.



### Лемех для лука и овощей

После замены лемеха на специальную планку можно использовать копалку для сбора лука и других овощей.

WEGA 1400

WEGA 1600

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

лемех для лука – WEGA 1400

лемех для лука – WEGA 1600

прикатывающий каток – WEGA 1400

прикатывающий каток – WEGA 1600

PTO вал



# WEGA 1600 plus

## Копалки



WEGA 1600 plus

- ✓ полунавесная копалка
- ✓ ширина междурядья 75–90 см
- ✓ копирующие ролики
- ✓ 4 большие дисковые ножи

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » регулировка скорости транспортера
- » каждый второй пруток с покрытием
- » транспортер из трех плоских ремней
- » резиновые опорные колеса
- » задний ссып



Копалка WEGA 1600 plus в стандарте имеет регулируемые задние спуски, которые позволяют на укладывание на земле выкапываемых овощей (в ряду шириной от 60 до 80 см).



### Копирующие ролики

Копалка WEGA 1600 plus имеет копирующие ролики, которые ведут машину по бороздам и удерживают постоянную рабочую глубину. 4 большие дисковые ножи отрезают ботву, что значительно облегчает подбор с ряда овощей. Оснащена бесступенчатой регулировкой ножей и копирующих роликов в диапазоне от 75 см до 90 см ширины междурядий.



### Выкапыватель

Механизм выкапывания копателя WEGA 1600 plus состоит из трёх лемехов на одну рядовую борозду и имеет лёгкий доступ к регулировке. Боковые стенки копалки оснащены роликами, втягивающими ботву.

WEGA 1600 PLUS

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	KORA 2		KORA 4		KORA 4h		KORA 4hp	
Количество рядов	2		4		4		4	
Рабочая ширина [м]	1,4 ÷ 1,5	1,8	3	3,6	3	3,6	3	3,6
Ширина междурядья [см]	70/75	90	75	90	75	90	75	90
Емкость бункера на картофель [кг]	400	450	840	900	1000	1200	2000	2200
Глубина посадки [см]	4 ÷ 12		4 ÷ 12		4 ÷ 12		4 ÷ 12	
Производительность [га/ч]	0,3 ÷ 0,5	0,4 ÷ 0,6	0,6 ÷ 1,1	0,7 ÷ 1,2	1,3	1,5	1,6	1,7
Вес [кг]	440	480	940	990	1100	1150	1580	1650
Потребность мощности [Л.С.]	50	60	75	80	75	90	75	80

FORMA	2 (2-рядная)	4 (4-рядная)
Рабочая ширина [м]	1,5	3
Ширина междурядья [см]	75 / 70	70
Производительность [га/ч]	0,5 ÷ 0,7	1,0 ÷ 1,4
Размеры [м]	длина	1,89
	ширина	1,77
	высота	1,12
Вес [кг]	420	700
Потребность мощности [Л.С.]	от 35	от 55

WEGA	1400	1600	1600 plus
Рабочая ширина [м]	1,4 (1,5)	1,6	1,6
Ширина междурядья [см]	70 ÷ 75	75 ÷ 90	75 ÷ 90
Количество рядов [шт.]	2	2	2
Размеры [м]	длина	2,84	2,9
	ширина	1,8	1,85
	высота	1,12	1,12
Вес [кг]	608	734	970
Потребность мощности [Л.С.]	55	60	50

ТИП	BOLKO	BOLKO S	BOLKO T	PYRA 1600	PYRA 3000	PYRA 2
Рабочая ширина [м]	0,625 ÷ 0,75	0,625 ÷ 0,75	0,625 ÷ 0,75	0,75	0,75 ÷ 0,90	1,6
Количество рядов	1	1	1	1	1	2
Рабочая скорость [л.с.]	1,5 ÷ 5,0	1,5 ÷ 5,0	1,5 ÷ 5,0	1,5 ÷ 5,0	1,5 ÷ 5,0	1,5 ÷ 5,0
Производительность [га/ч]*	до 0,15	до 0,15	до 0,15	до 0,16	до 0,18	до 0,45
Емкость бункера на картофель [кг]	1250	—	—	1600	3000	—
Ширина погрузочного канала [мм]	—	—	600	—	—	800
Емкость платформы [кг]	—	500	—	—	—	—
Размеры [м]	длина	5,95	5,95	6,95	8,15	8,3
	ширина	2,42	2,42	2,42	2,4 (4,4)	2,95
	высота	2,69	1,9	2,95	2,8 (2,4)	3,02
Высота разгрузки [м]	1,1 ÷ 2,5	—	до 3,1	1,35 ÷ 2,70	1,25 ÷ 3,70	макс. 3,2
Потребность мощности [Л.С.]	40	30	30	50	80	до 80
Вес [кг]	1971	1531	2090	2600	4690	4080
Обслуживание	2 человека	2 человека	—	3 человека	2 + 2 человека	—



# ТРАНСПОРТ

P8, P10, P6 long, P8 long, P10 long, P12 long, P14 long, P12TD,  
P14TD, PS20, PS22, PL6, PL19, PL27



# Прицепы – линии



## P8, P10

- » длина кузова: 4,8 м
- » грузоподъемность: от 8 тонн; 10 тонн



## LONG P6, P8, P10, P12, P14

- » длина кузова: 5,2 м
- » грузоподъемность: от 6 тонн to 14 тонн



## TANDEM P12TD, P14TD

- » длина кузова: 5,2 м
- » грузоподъемность: от 12 тонн; 14 тонн



## PS20, PS22

- » длина кузова: 14 тонн, 16 тонн
- » грузоподъемность: 16,5 m<sup>3</sup>, 23,0 m<sup>3</sup>



## PL6, PL19, PL27

- » длина кузова: 5,5 тонн, 17 тонн, 27 тонн



# Прицепы – характерные черты



Плуги

Почвообработка

Серпни

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

ТРАНСПОРТИРОВКА

Защита  
растений

Коммунальная  
техника



## ПРОЧНАЯ РАМА

Рама ходовой части спроектирована согласно наиболее современным конструкторским решениям; исполняется из открытого профиля, а это увеличивает прочность и продлевает срок службы в сравнении с закрытым профилем.



## ПРОФИЛЬНЫЕ БОРТА

Профильные борты известной фирмы Fuhrmann – это стойкость на деформацию и гарантия качества на долгие годы.



## ШИРОКАЯ ХОДОВАЯ БАЗА

Большое расстояние оси гарантирует безопасный перевоз и разгрузку груза в любых условиях.



## ЗАЩИТА

Современный прицеп – это значит идеальное соответствие всех деталей и защита прицепа в тяжелых условиях работы и при неблагоприятных погодных условиях. Покраска бортов и других элементов порошковым методом – это лучшая защита прицепа на долгие годы.



## НОВЫЕ УПЛОТНЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Новые уплотнения в прицепах грузоподъемностью 14 тонн при помощи прутка (без прокладки) – это гарантия плотности и работы с прицепом без дополнительного обслуживания.



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Длинный на 5,25 м и широкий на 2,42 м кузов в прицепах long позволяет идеально использовать погрузочную поверхность. При помощи нашего прицепа можно перевозить не только сельскохозяйственные продукты, но и палеты, а также рулоны соломы.



## СОЛИДНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

В конструкции наших прицепов используются узлы известных производителей:

- » система тормозов с автоматической регулировкой силы торможения американской фирмы Wabco или Haldex
- » цилиндр для трехсторонней выгрузки кузова – итальянская фирма Mariz
- » оси ходовой части фирмы ADR/ATW с сертификатом TÜV
- » оборотный механизм, шары отклонения и дышло германской фирмы Jost с сертификатом TÜV



## НИЗКАЯ ВЫСОТА ПОГРУЗКИ

Использование современной конструкции несущей рамы позволяет на погрузку на небольшой высоте – 1,18 м (P6 long и P8 long) и 1,42 м (P10 long, P12 long, P14 long) от земли до пола прицепа.

# P 8 / 10 / 6 long / 8 long / 10 long / 12 long / 14 long

## Транспортные прицепы – двухосные



- ✓ прицепы линии Long – это наиболее длинные прицепы, которые предлагаются на рынке с размерами кузова 5,25 x 2,42 м
- ✓ универсальное использование для перевозки зерна, палет или рулонов соломы
- ✓ солидная и прочная рама ходовой части, изготавливаемая из отрытого профиля
- ✓ низкая высота загрузки

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » ось оборотного механизма с цилиндром двойного действия
- » треугольное дышло с регулируемой поддерживающей пружиной и ухом на  $\varnothing 40$
- » в пневматической двухпроводной тормозной системе автоматическое регулирование силы торможения (P10, P10 long, P12 long, P14 long)
- » в пневматической однопроводной тормозной системе автоматическое регулирование силы торможения (P6 long, P8, P8 long)
- » осветительная установка
- » допуск на 40 км/ч
- » задний гидравлический выход
- » заднее соединение тормозной системы
- » установка системы опрокидывания с отрезающим клапаном
- » телескопический цилиндр трехсторонней разгрузки с шарнирным соединением
- » ссыпное окно с задвижкой для зерна в заднем борту
- » задний электрический выход
- » клинья для колес с карманами
- » брызговики на задних колесах
- » лестница с бортовыми ступенями
- » предостерегательный треугольник



Прицепы грузоподъемностью от 6 до 12 тонн имеют цельные борта, а прицепы на 14 тонн оснащены бортами, которые разделены по середине кузова.



При помощи нашего прицепа, который имеет длинный кузов, можно перевозить не только зерно, но и европалеты, а также рулоны соломы (напр. таких рулонов диаметром 120см можно загрузить 14 штук).



Надставки из сетки для перевозки объемных материалов высотой 600 или 1000 мм увеличивают емкость кузова прицепа P-6 long до 20 м<sup>3</sup>.

**P8**

**P10**

**P6 long**

**P8 long**

**P10 long**

**P12 long**

**P14 long**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

запасное колесо 14,0/65 x 16 + корзина

запасное колесо 385/65 R22,5 + корзина

доплата за колеса 385/65 R22,5 + корзина (новое)

запасное колесо 385/65 R22,5 + корзина (новое)

рабочая платформа с балюстрадой (кроме P6 long)

тент со стеллажом P – 6/8/10/12/14 long – 5,2 м

тент со стеллажом P-8/10 – 4,8 м

задняя нормальная зацепка (оцинкованный) P – 6 long /8/8 long

задняя автоматическая зацепка ROCKINGER

задняя обратная зацепка ROCKINGER

задняя обратная зацепка Scharmüller

задняя автоматическая зацепка Scharmüller

надставки из сетки 600 мм P – 6/8/10 long

надставки из сетки 1000 мм P – 6/8/10 long

спуск на зерно



# P 12/14 TD

## Транспортные прицепы – tandem



P14TD + P14 long

- ✓ навеска tandem на рессоре
- ✓ лучшая нагрузка на трактор, легче передвигаться в тяжелых полевых условиях
- ✓ длинная и широкая поверхность кузова (5,2 м × 2,42 м) позволяет на перевоз европалет и рулонов соломы
- ✓ нижняя зацепка с амортизацией при помощи резиновых подушек значительно ограничивает вибрации

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » в пневматической двухпроводной тормозной системе автоматическое регулирование силы торможения
- » осветительная установка
- » задний гидравлический выход
- » заднее соединение тормозной системы
- » установка системы опрокидывания с отрезающим клапаном
- » телескопический цилиндр трехсторонней разгрузки с шарнирным соединением
- » ссыпное окно с задвижкой для зерна в заднем борту
- » задний электрический выход
- » клинья для колес с карманами
- » брызговики
- » лестница с бортовыми ступенями
- » предостерегательный треугольник



Прицепы грузоподъемностью 12 тонн имеют цельные борта, а прицепы на 14 тонн оснащены бортами, которые разделены по середине кузова.



В прицепах tandem, благодаря дополнительной нагрузке задней оси трактора при помощи дышла прицепа, значительно улучшаются параметры работы в тяжелых полевых условиях.



Крепкая рама прицепа изготавливается из открытого профиля, а это гарантирует прочность на долгие годы.

**P12TD**

**P14TD**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- запасное колесо 385/65 R22,5
- доплата за колеса 385/65 R22,5 (новые)
- доплата за колеса 445/50 R22,5
- запасное колесо 445/50 R22,5
- запасное колесо 385/65 R22,5 + корзина (новое)
- рабочая платформа с балюстрадой
- тент со стеллажом
- задняя автоматическая зацепка ROCKINGER
- задняя обратная зацепка ROCKINGER
- задняя обратная зацепка Scharmüller
- задняя автоматическая зацепка Scharmüller
- спуск на зерно

# PS 20 / 22

## Прицепы



Система подвески tandem в прицепах PS дополнительно нагружает заднюю ось трактора, что позволяет на работу в тяжелых полевых условиях.



### Зажимы

Надежное и плотное закрытие заднего борта при помощи специальных зажимов, которые автоматически блокируют борт после его опускания.



### Гидравлический насос

Гидравлический насос в стандартной оснастке позволяет без использования гидравлики трактора поднять дышло прицепа на высоту зацепки трактора.

- ✓ с односторонним опрокидыванием назад, предназначен для перевозки всех видов сыпких и объемных материалов, используемых в хозяйстве и строительстве
- ✓ компактная конструкция грузового кузова позволяет на перевозку тяжелых материалов (с большим поверхностным нажимом)
- ✓ конструкция кузова обеспечивает полное уплотнение
- ✓ высота загрузки на наш прицеп не более чем 3м.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » пневматическая двухпроводная тормозная система
- » комплект колес тандем на рессоре
- » пневматическая двухпроводная тормозная система с автоматическим регулятором силы торможения
- » ручной тормоз
- » амортизированное дышло на резиновых подушках
- » лестница внутри кузова
- » окно для поточной разгрузки в задней стене
- » задний борт, открывающийся гидравлически с замком-крючком
- » брызговики
- » клинья подпорные
- » гидравлическая подпорная стопа с гидравлическим насосом
- » покрышки 550/60 R22,5

PS 20

PS 22

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- рабочая платформа с балюстрадой
- задняя оборотная зацепка ROCKINGER
- задняя автоматическая зацепка ROCKINGER
- задняя оборотная зацепка Scharmüller
- задняя автоматическая зацепка Scharmüller
- окно для струевой разгрузки в задней стене



# PL6

## Платформы



PL6

- ✓ размеры платформы 2,42 × 6 м
- ✓ универсальная платформа для перевозки сельскохозяйственных машин, палет, рулонов соломы
- ✓ удобные транспортные кронштейны
- ✓ ходовая ось с гидроуправлением позволяет опустить платформу до уровня земли
- ✓ транспортная скорость 40 км / ч

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » косяк зацеп – ось кат. II и III
- » механическая транспортная блокада
- » скобы для установки ремней с обеих сторон
- » деревянные доски толщ. 40 мм
- » осветительная таблица
- » пневматическая однопроводная тормозная система
- » покрышки 12,5 / 80 × 15,3
- » макс. грузоподъемность 6 тонн



Удобная и неproblemатичная погрузка машин на платформу благодаря возможности спуска до уровня земли.

Чтобы перевозить на платформе рулоны сена или соломы, то необходимо дооснастить платформу специальными бортами.

**PL-6**

**PL –6 С ОСНАТКОЙ ДЛЯ ПЕРЕВОЗА РУЛОНОВ**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2 – проводная пневматическая тормозная система

# PL 19 / 27

## Транспортные платформы



- ✓ для перевозки тяжелых габаритных машин и устройств
- ✓ надежная и прочная конструкция рамы ходовой части
- ✓ двухосная колесная база на рессоре tandem, или же tridem
- ✓ механически складываемые наезды

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » механически складываемые наезды
- » скобы для установки ремней с обеих сторон
- » деревянные доски толщ. 40 мм
- » таблица с осветительной установкой
- » пневматическая однопроводная тормозная система
- » покрышки 215x75 R17,5



Транспортная платформа PL19 оснащена колесной базой tandem.



Механически опускаемые наезды позволяют безопасно загрузить машину и перевозить груз в любых условиях.



Дышло с амортизацией значительно уменьшает вибрации, которые переносятся на трактор.



Транспортная платформа PL 27 – оснащена колесной базой tridem.

PL 19

PL 27

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2 – проводная пневматическая тормозная система



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



Тип	P8	P10	P6 long	P8 long	P10 long	P12 long	P14 long	
Грузоподъемность техн. [кг]	6 000	8 000	6 000	8 000	10 000	12 000	14 000	
Размеры кузова [м]	длина	4,80	4,80	5,25	5,25	5,25	5,25	
	ширина	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	
	высота	0,5 + 0,4	0,5 + 0,6	0,6	0,8	0,6 + 0,4	0,6 + 0,6	0,6 + 0,8
Емкость кузова [м <sup>3</sup> ]		10,54	13	7,6	10	11,45	15,25	18
	длина	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Размеры общие [м]	ширина	6,70	6,78	7,03	7,26	7,32	7,2	7,2
	высота	2,42	2,86	1,78	1,95	2,75	2,97	3,17
	Стандартный размер колес	14,0/65 × 16	385/65 R22,5	14,0/65 × 16	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5	385/65 R22,5
Вес собств. [кг]	3 660	4 200	3 200	3 600	4 260	4 600	5 600	

Тип	PS20	PS22	
Вес общий [т]	20	22	
Грузоподъемность техн. [т]	14	16	
Емкость кузова [м <sup>3</sup> ]	16,5	16,5	
Емкость кузова с надставкой 500 мм [м <sup>3</sup> ]	23	23	
Допустимая скорость [км/ч]	(25) 40	(25) 40	
Нажим на оси [кг]	2 × 9000	2 × 10000	
Макс. нажим дышла на зацепку [т]	2 ÷ 3	2 ÷ 3	
	длина	6,0	6,0
Размеры кузова [м]	ширина	2,2	2,2
	высота	1,25	1,75
	длина	7,8	7,8
Размеры общие [м]	ширина	2,55	2,55
	высота	2,7	3,1
Вес собств. [кг]	5 545	5 545	

Тип	PL19	PL27
Грузоподъемность [т]	19	27
Длина (без дышла) [мм]	6369 + дышло 1500	7586 + дышло 1500
Ширина [мм]	2 564	2 564
Высота [мм]	928	928
Состав 2-осный	215 × 75 R17,5	—
Состав 3-осный	—	215 × 75 R17,5
Размеры палеты [м]	2,42 × 6,39	2,42 × 7,85
Вес платформы [кг]	3 568	4 860

Тип	P12TD	P14TD	
Вес общий [т]	4 300	4 600	
Грузоподъемность техн. [кг]	12 000	14 000	
Емкость кузова [м <sup>3</sup> ]	15,25	17,80	
Допустимая скорость [км/ч]	40	40	
Нажим на оси [кг]	2 × 8000	2 × 9000	
Макс. нажим дышла на зацепку [т]	2 ÷ 3	2 ÷ 3	
	длина	5,25	5,25
Размеры кузова [м]	ширина	2,42	2,42
	высота	0,6 + 0,6	0,6 + 0,8
	длина	2,55	2,55
Размеры общие [м]	ширина	7,34	7,56
	высота	2,97	3,17
Вес собств. [кг]	4 300	4 600	

Тип	PL6	PL6 с оборудованием для перевозки рулонов
Размеры палеты [м]	6,0 × 2,4	6,0 × 2,4
Грузоподъемность [кг]	5 500	5 500
Размеры платформы [м]	9,0 × 2,48	9,0 × 2,48
Покрышки	12,5/80 × 15,3	12,5/80 × 15,3
Вес платформы [кг]	1 700	1 850



# ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

EKO, LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA,  
SLEZA, TERMIT, AGROPOL, ZUK





# Группы опрыскивателей



## Навесные полевые опрыскиватели



### EKO

- » Емкость бака: 600 and 800 л
- » Ширина полевой штанги: 12 или 15 м
- » Раскладывание: вручную



### LUX

- » Емкость бака: 400, 600, 800 и 1000 л
- » Ширина полевой штанги: 12 или 15 м
- » Раскладывание: гидравлическое



### REX

- » Емкость бака: 1000 и 1200 л
- » Ширина полевой штанги: 15, 18, 20, 21 и 24 м
- » Раскладывание: гидравлическое

## Прицепные полевые опрыскиватели



### PLUS

- » Емкость бака: 1600, 2000 или 2500 л
- » Ширина полевой штанги: 15–24 м
- » Раскладывание: гидравлическое



### EUROPA

- » Емкость бака: 2500, 3000 или 4000 л
- » Ширина полевой штанги: 18–28 м
- » Раскладывание: гидравлическое с возможностью уменьшения ширины



### ERA

- » Емкость бака: 4200, 5800 л
- » Ширина полевой штанги: 24, 27 и 36 м
- » Раскладывание: гидравлическое в форме „V”

## Садовые опрыскиватели и опрыскиватели для огорода



### SLEZA

- » Емкость бака: 1000, 1500 или 2000 л
- » Приставки: круглые, колонные, трубчатые



### TERMIT

- » Емкость бака: 600 л
- » Ширина полевой штанги: 10 м
- » Раскладывание: вручную

# Управляющие опрыскиванием клапаны и пульта управления



## РУЧНОЙ КЛАПАН ZSF

Ручной управляющий клапан предназначен для навесных опрыскивателей и позволяет управлять главным клапаном, секциями и установкой вручную рабочему давлению.

**Использование:** EKO, LUX, REX



## РУЧНОЙ КЛАПАН ZTS – ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

Ручной управляющий клапан имеет компенсацию давления и систему рычагов и тросов. Служит для контроля над процессом опрыскивания. Отключение отдельных секций орошения происходит при помощи клавиш клапана.

**Использование:** EKO, LUX, REX, PLUS



## ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН С ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЕМ

Блок клапанов с электрическими моторами и системой компенсации давления – управляемый через CONTROL DUO. Клапан можно дооснастить электронным датчиком давления или компьютером SPRAY или UTS.

**Использование:** EKO, LUX, REX, PLUS



## CONTROL H

Основные функции:

- » управление функциями гидравлики \*

**Использование:** версии симметрического раскладывания штанги + управляемый вручную клапан жидкостной системы



## CONTROL H+

Основные функции:

- » управление функциями гидравлики \*\*
- » управление пенным маркером

**Использование:** версии независимого раскладывания штанги + управляемый вручную клапан жидкостной системы



## CONTROL DUO

Основные функции:

- » включатель орошения и секций штанги
- » регулировка рабочего давления
- » управление функциями гидравлики \* / \*\*
- » управление пенным маркером

**Использование:** Электроклапан жидкостной системы с электрическим управлением с кабины трактора + версии симметрического и независимого раскладывания штанги



## Дополнительные функции

Электронный дисплей рабочего давления на мониторе управления с датчиком вместо манометра на электроклапане.

\* симметрическое раскладывание штанги – необходимо иметь 2 пары шлангов; управление рычагами гидравлики трактора

\*\* независимое раскладывание штанги – необходимо иметь 1 пару шлангов; управление электрогидравлическое; управление с монитора в кабине



Плуги  
Почвообработка  
Селки  
Повообрабатывающие и посевные составы  
Косилки  
Валкообразователи  
Прессо-обмотчики  
Обмотчики  
Минеральное удобрение  
Органическое удобрение  
Картофелеуборочная техника  
Транспортировка  
ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ  
Коммунальная техника



## КОМПЬЮТЕР SPRAY ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- » автоматическое удержание дозы орошения независимо от скорости проезда
- » монохроматический дисплей
- » включение секций орошения
- » индикатор рабочего давления
- » индикатор скорости проезда
- » индикатор количества использованной жидкости
- » управление функциями гидравлики \*/\*\*
- » управление пенным маркером

**Использование:** Только вместе с электроклапаном жидкостной системы (комплект уже включает датчик давления)

**Использование:** LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA

## Дополнительные функции:



направление дышла с автоматическим управлением – индукционные датчики – автоматическое копирование следов трактора



Навигация GPS с автоматическим управлением секциями.



## КОМПЬЮТЕР UTS

Современный универсальный терминал на базе платформы ISOBUS, служащий для управления многими машинами при помощи только одного пульта, который обслуживается аналогично, или непосредственно с монитора трактора, оснащенного идентичной системой.

### Основные функции:

- » автоматическое удержание дозы орошения независимо от скорости проезда
- » ISOBUS
- » цветной дисплей
- » управление функциями гидравлики \*\*
- » индикатор рабочего давления
- » индикатор скорости проезда
- » индикатор количества использованной жидкости
- » порт USB
- » джойстик

**Использование:** EUROPA; ERA

## Дополнительные функции:

- |                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
|                 |              | » автоматическое копирование следов трактора                      |
| TRAC Control    | AXIS Control |   |
|                 |              | » функция автоматического подъема и наклона полевой штанги        |
| DYSTANS Control |              |   |
|                 |              | » наклон полевой штанги в форме „V”                               |
| V System        |              |   |
|                 |              | » уменьшение рабочей ширины штанги                                |
| R System        |              |   |
|                 |              | » параллельный проезд и проезд по контуру согласно с сигналом GPS |
| TRAC Leader II  |              |   |
|                 |              | » автоматическое включение секций согласно с сигналом GPS         |
| SECTION Control |              |   |
|                 |              | » рециркуляция жидкости на полевой штанге                         |
| E-EDS           |              |   |

\* симметрическое раскладывание штанги – необходимо иметь 2 пары шлангов; управление рычагами гидравлики трактора

\*\* независимое раскладывание штанги – необходимо иметь 1 пару шлангов; управление электрогидравлическое; управление с монитора в кабине

# Навесные полевые опрыскиватели



## ЕКО

Навесные полевые опрыскиватели

- » Емкость бака : 600 и 800 л
- » Ширина полевой штанги: 12 или 15 м
- » Раскладывание: вручную



## LUX

Навесные полевые опрыскиватели

- » Емкость бака: 400, 600, 800 и 1000 л
- » Ширина полевой штанги: 12 или 15 м
- » Раскладывание: гидравлическое



## REX

Навесные полевые опрыскиватели

- » Емкость бака: 1000 и 1200 л
- » Ширина полевой штанги: 15, 18, 20, 21 и 24 м
- » Раскладывание: гидравлическое





ЕКО 615

- ✓ надежные баки от 600 до 800 л
- ✓ точные, управляемые вручную управляющие клапаны
- ✓ штанги с системой стабилизации
- ✓ жидкостная система штанги на базе шлангов или трубок из нержавеющей стали
- ✓ головки оснащены комплектом форсунок

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » главный бак: 600, 800 – полиэтилен
- » бак на чистую воду для мытья рук
- » мембранно-поршневый насос типа ZETA 100
- » смеситель в горловине главного бака
- » управляющий клапан ручной ZSF на кронштейне
- » полевые штанги: 12, 15 м раскладываемые вручную (симметрически)
- » подъем штанги вручную : до 2,1 м (для 600 – 1,7 м)
- » трапециевидная система стабилизации
- » жидкостная система: шланги PCV, распылители каждые 50 см
- » головки 1-позиционные с распылителями

ЕКО 612

ЕКО 615

ЕКО 812

ЕКО 815



Прикрытие для распылителей идет как к головкам 1-позиционным, так и к 3- и 4-позиционным.

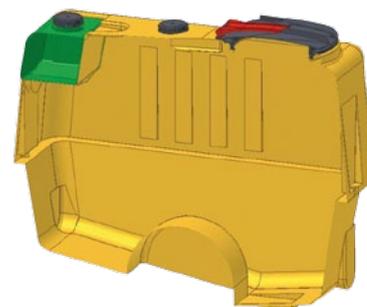


Полевая штанга оснащена жидкостной системой на трубах из нержавеющей стали – опция – головки 1- или 3-позиционные с комплектом распылителей.



Система самостоятельного замыкания штанги облегчает ее раскладывание.

Резиновые элементы дополнительно предохраняют от механических повреждений.



Опрыскиватели имеют двухкамерный бак: главный бак и бак на чистую воду для мытья рук. Как опция предлагается также трехкамерный бак, то есть дополнительно еще один бак на чистую воду для ополаскивания.

## Навесные полевые опрыскиватели



LUX 1015

- ✓ бак от 400 до 1000 л (трехкамерный)
- ✓ гидравлически складываемые штанги
- ✓ гидравлическая корректировка наклона штанги или вручную
- ✓ жидкостная система на трубках из нержавеющей стали
- ✓ штанги полностью выполнены из выгнутых профилей

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » главный бак: 400, 600, 800, 1000 –полиэтилен
- » бак на чистую воду для промывки системы
- » бак на чистую воду для мытья рук
- » мембранно-поршневый насос типа ZETA 100 для 400/600 и ZETA 140 для 800/1000
- » смеситель в горловине главного бака
- » управляющий клапан ручной ZSF на кронштейне
- » полевые штанги: 12 или 15 м раскладываемые гидравлическим способом(симметрически)
- » гидравлический подъем штанги до 2,1 м с механической амортизацией (для 400/600 – 1,7 м)
- » трапециевидная система стабилизации
- » корректировка наклона штанги – вручную
- » жидкостная система: нержавеющая сталь 1/2", распылители каждые 50 см
- » головки 1-позиционные с распылителями

- LUX 412
- LUX 415
- LUX 612
- LUX 615
- LUX 812
- LUX 815
- LUX 1012
- LUX 1015



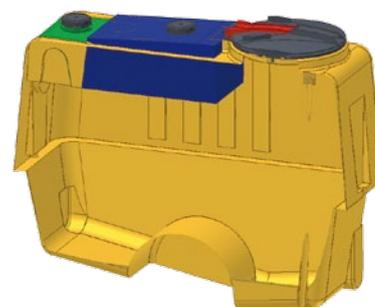
Стабилизация состоит из одной трапеции и имеет гидравлическую корректировку наклона штанги, или же ручную.



Складывание штанги проводится гидравлическим способом – симметрически двумя цилиндрами и подсоединенными к ним тягами, которые складывают последние крылья штанги.



Цилиндр подъема обеспечивает комфорт работы и идет как стандартная оснастка.



Трехкамерный бак позволяет быстро промыть машину чистой водой сразу после опрыскивания.





REX 1018

- ✓ бак: 1000 или 1200 л (трехкамерный)
- ✓ широкий выбор штанг: от 15 до 24 м
- ✓ штанги полностью выполнены из выгнутых профилей
- ✓ система стабилизации маятниковая с амортизацией
- ✓ система выноса штанги на шине с механической амортизацией
- ✓ раскладывание гидравлическое, симметрическое или одностороннее, независимое

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАТКА

- » главный бак: 1000 и 1200 л – полиэтилен
- » бак на чистую воду для промывки системы
- » бак на чистую воду для мытья рук
- » мембранно-поршневый насос типа ZETA 170
- » смеситель в горловине главного бака
- » управляющий клапан ручной ZSF
- » полевые штанги: 15, 18, 20, 21 или 24 м раскладываемые гидравлическим способом (симметрически)
- » гидравлический подъем штанги до 2,1 м с механической амортизацией
- » маятниковая система стабилизации с механической амортизацией
- » корректировка наклона штанги – вручную
- » жидкостная система: нержавеющая сталь 1 / 2", распылители каждые 50 см
- » головки 1-позиционные с распылителями

REX 1015

REX 1018

REX 1020

REX 1021

REX 1024

REX 1215

REX 1218

REX 1220

REX 1221

REX 1224



Конструкция штанги при использовании выгнутых профилей обеспечивает прочность и позволяет на монтаж распылителей любой длины и колпачков RSM.



Маятниковая система стабилизации с амортизацией эффективно ликвидирует вибрации, переходящие на штангу, и позволяет на выполнение наклона вручную или гидравлическим способом.



Характерной чертой и большим плюсом конструкции этого типа является возможность частичного уменьшения рабочей ширины и работы в нормальном режиме только одной частично или же полностью разложенной стороной штанги – независимое раскладывание.



Тщательно продуманная система гидравлического складывания полевой штанги базируется на цилиндрах двойного действия, последовательно управляемых при помощи механических клапанов.



# Прицепные полевые опрыскиватели



Плуги

Почвообработка

Сегли

Почвообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

ЗАЩИТА  
РАСТЕНИЙ

Коммунальная  
техника



## PLUS

Прицепные полевые опрыскиватели

- » Емкость бака: 1600, 2000 или 2500 л
- » Ширина полевой штанги: от 15 до 24 м
- » Раскладывание: гидравлическое



## EUROPA

Прицепные полевые опрыскиватели

- » Емкость бака: 2500, 3000 или 4000 л
- » Ширина полевой штанги: от 15 до 24 м
- » Раскладывание: гидравлическое с возможностью уменьшения ширины



## ERA

Прицепные полевые опрыскиватели

- » Емкость бака: 4200, 5800 л
- » Ширина полевой штанги: 24, 27 и 36 м
- » Раскладывание: гидравлическое в форме „V”

# Важные детали

Плуги

Почвообработка

Селки

Повообрабатывающие  
и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Прессо-обмотчики

Обмотчики

Минеральное  
удобрение

Органическое  
удобрение

Картофелеуборочная  
техника

Транспортировка

ЗАЩИТА  
РАСТЕНИЙ

Коммунальная  
техника



## ПОВОРОТНОЕ ДЫШЛО НА ТЯГИ ТРАКТОРА

Опрыскиватели 1600 л имеют поворотное дышло, которое позволяет на следование опрыскивателя по следам трактора.

**Использование:** PLUS 1600



## ЖЕСТКОЕ ДЫШЛО НА ВЕРХНЮЮ ЗАЦЕПКУ

Дышло имеет дизайн в виде «коробки», благодаря этому получаем прочную конструкцию и механическую защиту элементов насоса.

**Использование:** PLUS; EUROPA; ERA 4000



## ДЫШЛО НА НИЖНЮЮ ЗАЦЕПКУ

Дышло на нижнюю зацепку имеет резиновую амортизацию зацепки с целью подавления вибраций, переносимых на трактор.

**Использование:** ERA 6000



## ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Стандартным оборудованием опрыскивателей от 2000л есть пневматическая тормозная система вместе с ручным тормозом.

**Использование:** PLUS, EUROPA, ERA



## ОСЬ ПЕРЕМЕННОЙ ШИРИНЫ

Все опрыскиватели оснащены осью с плавно регулируемой шириной, что облегчает приспособление машины к индивидуальным требованиям.

**Использование:** PLUS, EUROPA, ERA 4000



## ПОДПОРКА

Массивная подпорка с системой регулировки и кривошипным механизмом.

**Использование:** PLUS, EUROPA, ERA



## РЕГУЛИРОВКА ЗАЦЕПКИ

Ухо прицепного устройства  $\varnothing 40$  с возможностью регулировки в двух положениях.

**Использование:** PLUS, EUROPA, ERA



## РЕГУЛИРОВКА РАМЫ

Монтажные плиты на раме и дышлу позволяют регулировать положение в горизонтальной плоскости.

**Использование:** PLUS, EUROPA, ERA 4000





PLUS 2018

- ✓ баки: 1600, 2000 или 2500 л
- ✓ широкий выбор штанг: от 15 до 24 м
- ✓ штанги выполнены техникой закрытого профиля
- ✓ маятниковая система стабилизации с корректировкой наклона

- ✓ раскладывание гидравлическое, симметрическое или одностороннее, независимое – штанга типа rex
- ✓ система выноса штанги на шине с механической амортизацией
- ✓ жесткое дышло или поворотное

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » главный бак: 1600 л – полиэтилен, 2000, 2500 – полиэфир
- » бак на чистую воду для промывки системы
- » бак на чистую воду для мытья рук
- » промывные аппараты главного бака (для 2000 и 2500)
- » жесткое верхнее дышло Ø40 (для 1600 поворотное с оттяжками)
- » смеситель в горловине главного бака
- » мембранно-поршневой насос типа ZETA 170 для 1600 и ZETA 260 для 2000 и 2500
- » управляющий ручной клапан ZTS (постоянного давления)
- » полевые штанги: 15, 18, 20, 21 и 24 м, раскладываемые гидравлическим способом (симметрически) – 2 пары шлангов

- » гидравлический подъем штанги до 2,3 м с механической амортизацией
- » система стабилизации маятниковая, с амортизацией
- » корректировка наклона штанги – вручную
- » жидкостная система: нержавеющая сталь 1/2", распылители каждые 50 см
- » головки 1-позиционные с распылителями
- » колеса: 9,5×36" для 1600 л, 9,5×44" для 2000 и 2500 л
- » ось с плавной регулировкой ширины: 1,35-1,8 м для 1600; 1,5-2,0 м для 2000 и 2500
- » пневматическая тормозная система с ручным тормозом (для 2000 и 2500)

Стандартная штанга                      Штанга REX

<b>PLUS 1615</b>	—
<b>PLUS 1618</b>	—
<b>PLUS 2015</b>	
<b>PLUS 2018</b>	
<b>PLUS 2020</b>	
<b>PLUS 2021</b>	
<b>PLUS 2024</b>	—
<b>PLUS 2518</b>	
<b>PLUS 2520</b>	
<b>PLUS 2521</b>	
<b>PLUS 2524</b>	—



Маятниковая стабилизация с ручной или гидравлической корректировкой наклона штанги.



Шинная система выноса штанги с лестничным механизмом проводки шлангов – это защита от заломов.



Штанга типа REX с независимым раскладыванием и цилиндром наклона штанги – дополнительная оснастка.



Электрогидравлическое управление функциями штанги при независимом складывании – требует только одной пары гидравлики и два шланга.

# EUROPA

## Прицепные полевые опрыскиватели



EUROPA 3024

- ✓ баки: 2500, 3000 или 4000 л
- ✓ широкий выбор штанг: от 18 до 28 м
- ✓ система стабилизации с амортизацией и корректировкой наклона
- ✓ штанги выполнены техникой закрытого профиля

- ✓ можно гидравлическим способом уменьшить рабочую ширину
- ✓ системы электронного управления для точного земледелия на платформе isobus
- ✓ верхнее дышло с системой автоматического копирования

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

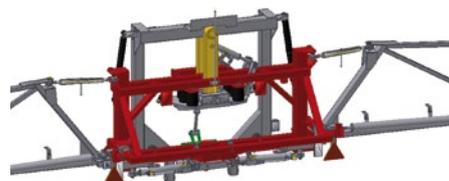
- » главный бак: 2500, 3000, 4000 л – полиэфир
- » бак на чистую воду для промывки системы
- » бак на чистую воду для мытья рук
- » промывные аппараты главного бака
- » жесткое верхнее дышло Ø50
- » боковой инжекторный смеситель
- » мембранно-поршневый насос типа ZETA 300
- » электроклапан с электрическим управлением с кабины трактора при помощи CONTROL DUO с электронным указателем рабочего давления
- » полевые штанги: 18, 20, 21, 24, 27 и 28 м, раскладываемые гидравлическим способом (симметрически) – 2 пары шлангов
- » гидравлический подъем штанги до 2,3 м с гидравлической амортизацией
- » система стабилизации маятниковая, с амортизацией
- » корректировка наклона штанги – вручную
- » жидкостная система: нержавеющая сталь 1 / 2", распылители каждые 50 см
- » головки 1-позиционные с распылителями
- » ось с плавной регулировкой ширины 1,8-2,25 м
- » колеса: 18,4 R38
- » пневматическая тормозная система с ручным тормозом
- » дорожное освещение



R система – уменьшение рабочей ширины полевой штанги – дополнительная оснастка.



Система выноса на базе четырехугольника с гидравлической амортизацией штанги. Распылители защищены конструкцией штанги.



Идеальная система стабилизации на любые условия – резиновые элементы для обеспечения максимального поглощения вибраций.



Пружинные отбойники очень практичны, особенно при первом предвходном орошении.

**EUROPA 2518**

**EUROPA 2520**

**EUROPA 2521**

**EUROPA 2524**

**EUROPA 2527**

**EUROPA 2528**

**EUROPA 3018**

**EUROPA 3020**

**EUROPA 3021**

**EUROPA 3024**

**EUROPA 3027**

**EUROPA 3028**

**EUROPA 4018**

**EUROPA 4020**

**EUROPA 4021**

**EUROPA 4024**

**EUROPA 4027**

**EUROPA 4028**





ERA 4024

- ✓ • баки: 4200 и 5800 л
- ✓ • штанги: 24, 27 и 36 м
- ✓ • профессиональная оснастка для точного земледелия
- ✓ • богатая система стабилизации штанги с корректировкой наклона формой „V”
- ✓ • пневматическая амортизация оси
- ✓ • поворотная ось с автоматической системой копирования
- ✓ • управление опрыскиванием через сигнал GPS
- ✓ • управление через платформу ISOBUS

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » главный бак: 4200, 5800 л – полиэфир
- » бак на чистую воду для промывки системы
- » бак на чистую воду для мытья рук
- » промывные аппараты главного бака
- » верхнее дышло  $\varnothing 40$  для 4200, нижнее  $\varnothing 50$  – для 6000
- » боковой инжекторный смеситель
- » мембранно-поршневый насос типа ZETA 400
- » электроклапан с электрическим управлением с кабины трактора при помощи CONTROL DUO с электронным указателем рабочего давления
- » полевые штанги: 24, 27 и 36 м, раскладываемые гидравлическим способом (симметрически) – 2 пары шлангов
- » гидравлический подъем штанги до 2,5 м с гидравлической амортизацией
- » система стабилизации маятниковая с амортизацией
- » корректировка наклона штанги – вручную
- » жидкостная система: нержавеющая сталь 1 / 2”, распылители каждые 50 см
- » головки 1-позиционные с распылителями
- » ось с плавной регулировкой ширины 1,8-2,25 м для 4000 и 2/2,25 м для 6000
- » колеса: 18,4 R38 для 4000 и 580/70 R38 для 6000
- » пневматическая тормозная система с ручным тормозом
- » дорожное освещение

ERA 4024

ERA 4027

ERA 4036

ERA 6024

ERA 6027

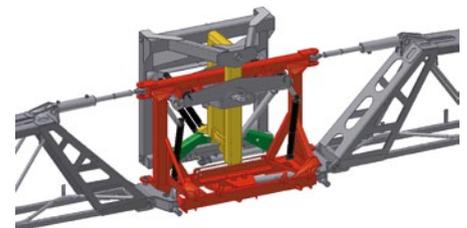
ERA 6036



Специальная система блокирования цилиндров штанги – делает конструкцию разложенной штанги более стойкой и жесткой.



Дополнительные цилиндры монтируются как дополнительная оснастка для установки штанги в форме „V”.



Усовершенствованная маятниковая система стабилизации штанги с дополнительной амортизацией в вертикальной и горизонтальной плоскостях – помогают амортизаторы.



Конструкция полевой штанги гарантирует жесткость и механическую защиту для головок и распылителей.

# Дополнительное оборудование – жидкостная система



## ТРЕХКАМЕРНЫЙ БАК

Главный бак, бак на чистую воду для промывки системы, бак на чистую воду для мытья рук.

600 l

800 l

EKO



## ПРОМЫВНЫЕ АППАРАТЫ ГЛАВНОГО БАКА

EKO, LUX, REX,  
PLUS 1600



## БОКОВОЙ ИНЖЕКТОРНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ

Позволяет вводить химическое средство с уровня земли.

Для баков от 800 л.

LUX, REX, PLUS



## НАПОРНЫЙ ЛАНЦЕТ

Для быстрого смывания остатков по орошению с опрыскивателя служит нагнетательная мойка с намоточным барабаном.

LUX, REX



## НАСОС

ZETA 140 – 135 л/мин

EKO



## НАСОСНЫЙ БЛОК

2x ZETA 260 – 520 л/мин

ERA 6000



## КЛАПАН ZTS (ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ)

Управление – вручную, кронштейн

EKO, LUX, REX



## ЭЛЕКТРОКЛАПАН

Управление – CONTROL DUO для баков от 800 л.

5 секций

7 секций

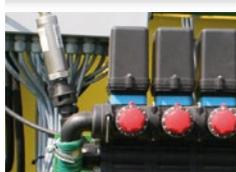
LUX, REX, PLUS



## ЭЛЕКТРОННЫЙ ДИСПЛЕЙ, РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Для пульта управления CONTROL DUO

LUX, REX, PLUS



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ 2 СЕКЦИИ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ

Расширение на 2 секции жидкостной системы электроклапана 5/7 или 7/9. Только с компьютером UTS.

EUROPA, ERA



## ГИДРАНТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Дополнительное соединение с гидрантным хомутом позволяет быстро наполнить главный бак при помощи внешней барической системы (гидрант, автоцистерна).

Кроме 400/600 л.

LUX, REX, PLUS, EUROPA,  
ERA



## ШЛАНГ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ БАКА

Дополнительным оборудованием является бм всасывающий шланг с фильтрующей корзиной, при помощи которого можно наполнить опрыскиватель, используя систему засасывания опрыскивателя.

Кроме 400/ 600 л

LUX, REX, PLUS, EUROPA,  
ERA



# Дополнительное оборудование – компьютеры



## КОМПЬЮТЕР SPRAY

Автоматическое удерживание дозы независимо от скорости проезда.

Для баков от 800 л.

Требуется электроклапан.

LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA



## КОМПЬЮТЕР UTS

Автоматическое удерживание дозы независимо от скорости проезда.

Управление основными функциями опрыскивателя при помощи джойстика.

Требуется электроклапан + электрогидравлическое управление полевой штангой.

EUROPA, ERA



## ПЕРЕХОДНОЙ КАБЕЛЬ СКОРОСТИ-ТРАКТОР / КОМПЬЮТЕР SPRAY

Переходной кабель только для навесных опрыскивателей, позволяющий на соединение без коллизии компьютера опрыскивателя с датчиком скорости трактора.

Только для компьютера SPRAY.

LUX, REX



## S-BOX

Панель управления для индивидуального и быстрого контроля над секциями орошения.

Для компьютера UTS



## LIGHTBAR

Дополнительный указатель направления проезда (диодный), который монтируется при помощи присоски на переднее стекло трактора и помогает оператору придерживаться правильной коллии проезда.

Поддерживает функцию TRACK Leader II.

Для компьютера UTS.



## NAVI-GPS С ФУНКЦИЕЙ SECTION CONTROL

Позволяет автоматически включать секции полевой штанги и создавать виртуальные дорожки проезда на основании данных сигнала GPS как в навесных опрыскивателях, так и прицепных. Плюсом такого технического решения является быстрое подключение к компьютеру и возможность использования навигации во время работы с другими машинами такими как: почвообрабатывающие агрегаты или же разбрасыватели удобрений.

Только для компьютера SPRAY.

LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA



## КРОНШТЕЙН ДЛЯ КОМПЬЮТЕРА

Дополнительный кронштейн для монтажа на ветровом стекле пульта управления/компьютера при помощи крепкой присоски.

Все пульты управления и компьютеры

# Дополнительное оборудование – оснастка штанги



## ШТАНГА

Штанга 12 или 15 м с жидкостной системой на трубках из нержавеющей стали – головки 1-поз.

12 м

15 м

EKO



## ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКОЕ РАСКЛАДЫВАНИЕ ШТАНГИ

Такая опция обеспечивает независимое раскладывание только одной стороны штанги. Электрогидравлическое управление с распределителем, помещенным на опрыскивателе. В состав также входит цилиндр наклона штанги – 1 пара шлангов. Для ERA – складывание симметрическое.

REX, PLUS, EUROPA, ERA



## ЦИЛИНДР НАКЛОНА ШТАНГИ

Позволяет приспособить наклонение штанги во время работы на склонах или же в колесных колеях.

LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA



## ЦИЛИНДР ПОДЪЕМА ШТАНГИ

Подъем штанги при помощи гидравлики трактора – 1 пара шлангов. Для штанг 12 и 15 м с трехкамерным баком.

EKO



## R СИСТЕМА

Уменьшение рабочей ширины полевой штанги, складывая последние секции штанги: 28/21 м; 27/21 м; 24/18 м; 21 и 20/15 м; 18/12 м

Требуется управление компьютером UTS.

EUROPA



## V СИСТЕМА

Дополнительные цилиндры наклона штанги в форме V.

Требуется управление компьютером UTS.

Нельзя объединять с функцией DYSTANS Control.

ERA

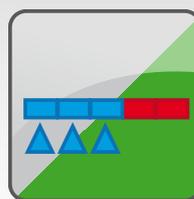


## DYSTANS CONTROL

Автоматический контроль над подъемом и наклоном штанги (над засеянными культурами) при помощи ультразвуковых датчиков.

Требуется управление компьютером UTS.

EUROPA, ERA



## SECTION CONTROL

Дополнительная оснастка, которая позволяет на автоматическое включение/выключение секций распылителей через сигнал GPS так, чтобы избежать накладки орошения на поворотах и несимметричных поверхностях поля.

Требуется управление компьютером UTS.

Включает в состав функцию TRACK Leader II с антенной GPS.

EUROPA, ERA



## ФИЛЬТРЫ СЕКЦИЙ

Дополнительным элементом, который монтируется как опция в барической системе штанги, являются секционные фильтры тщательной очистки.

5 секций

7 секций

9 секций

LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA



# Дополнительное оборудование – головки и распылители



Ширина полевой штанги	12 м	15 м	18 м	20 м	21 м	24 м	27 м	28 м	36 м	
	Головки 3-позиционные с полимерными распылителями для штанги на трубах EKO, LUX, REX		» целевой распылитель 0,3; 0,4 » эжекторный распылитель 0,3		✓	✓	✓	—	—	—
	Головки 4-позиционные с полимерными распылителями для штанги на трубах PLUS, EUROPA, ERA		» целевой распылитель 0,3; 0,4; 0,5 » эжекторный распылитель 0,3		—	✓	✓	✓	✓	✓
	Головки 4-позиционные с полимерными распылителями polimerowuti для штанги со шлангами PCV EKO		» целевой распылитель 0,3; 0,4; 0,5 » эжекторный распылитель 0,3		✓	✓	—	—	—	—
	LU120-0,3C или LU120-0,5C	Керамические распылители *		» многофункциональность и универсальность в использовании » ограниченное снашивание при низком давлении, идеальное покрытие при более высоких значениях давления		✓	✓	✓	✓	✓
	IDK120-0,3C	Керамические эжекторные распылители*		» возможность использования при ветреной погоде до 5 м/сек. и давлении 2,5 бар » хорошее покрытие поверхности растений и идеальное проникновение между засевами		✓	✓	✓	✓	✓
	ID 120-0,3C или ID 120-0,4C	Керамические распылители для больших угодий*		» возможность проведения орошения при ветреной погоде до 6 м/сек. и скорости проезда до 10 км/ч » хорошее покрытие поверхности растений и идеальное проникновение между засевами		✓	✓	✓	✓	✓
	IDKT 0,3C или IDKT 0,4C	Керамические двухструйные распылители *		» комбинация лучших свойств эжекторных распылителей (снижение коэффициента сноса жидкости, проникновение между засевами) и идеального уровня бокового покрытия растений, которое обеспечивают традиционные мелкокапельные двухструйные распылители » равномерное нанесение препарата также на вертикальные части растений (стебло, колос)		✓	✓	✓	✓	✓
	DF 0,4 или DF 0,5	Веерообразные распылители до RSM *		» вертикальная, веерообразная струя жидкости, направленная назад » очень большие капли жидкости, ограничивая до минимума повреждения растений » устраненный эффект «зебры», типичен для многоструйных распылителей		✓	✓	✓	✓	✓

\* дополнительно, кроме стандартных распылителей

Плуги

Почвообработка

Септики

Почвообрабатывающие и посевные составы

Косилки

Валкообразователи

Пресс-обмолчки

Обмолчки

Минеральное удобрение

Органическое удобрение

Картофелеуборочная техника

Транспортировка

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Коммунальная техника

# Дополнительное оборудование – дышло, ось, колеса



## НИЖНЕЕ ДЫШЛО

С зацепкой  $\varnothing 50$ .

Только для PLUS 2000 и 2500.

PLUS, ERA



## ВЕРХНЕЕ ДЫШЛО – РЕГУЛИРУЕМОЕ

Регулируемое дышло с автоматическим управлением позволяет автоматически копировать следы трактора в рядовой технологии – индукционные датчики

Требуется компьютер SPRAY + электрогидравлическое управление штангой.

Кроме PLUS 1600.

PLUS, EUROPA



## TRAIL CONTROL

Регулируемое дышло с автоматическим управлением позволяет точно копировать следы трактора – гироскоп.

Требуется компьютер UTS.

EUROPA



## AXIS CONTROL

Опрыскиватели можно дооснастить управляемой осью, которая будет копировать следы трактора.

Требуется компьютер UTS.

Расстояние на оси 2,0 м для колес 14,9R46 или 2,25 м для колес 580/70R38.

ERA



## ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ АМОРТИЗАЦИЯ ОСИ

Пневматическая амортизация оси – это комфорт работы во время быстрых проездов. Эффективно гасит в полевых условиях вибрации, переносимые на полевую штангу.

EUROPA, ERA



## БРЫЗГОВИКИ

Предохраняют от загрязнений жидкостной системы штанги – кроме PLUS 1600.

PLUS, EUROPA, ERA

## КОЛЕСА

11,2R×42" – для 2000 / 25000

11,2R×48" – для EUROPA 2500 / 3000

11,2R×54" – для EUROPA 2500 / 3000

13,6R48 – для EUROPA

14,9R46 – для ERA 4000

14,9R46 – для ERA 6000

580/70 R38 – для ERA 4000



## ТРАНСПОРТНЫЕ КОЛЕСИКИ

Навесные опрыскиватели можно дооснастить прочными транспортными колесиками, благодаря которым безопасно можно перекачать пустой опрыскиватель по твердой поверхности (напр. во время агрегатирования с трактором).

Для баков от 800 л.

LUX, REX





## ПЕННЫЙ МАРКЕР

Устройство, которое выделяет пену, емкостью 20 л позволяет обозначить проезды оставляемой на поверхности земли или растений пеной. Такой визуальный способ позволяет избежать накладывания орошения.

EKO, LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA



## КОНЦЕНТРАТ ДЛЯ ПЕННОГО МАРКЕРА

5 л концентрата хватает для приготовления до 200 л препарата.

EKO, LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA

за 5 литров



## ДОРОЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Безопасное передвижение по дорогам общественного пользования. Освещение монтируется на контурных элементах.

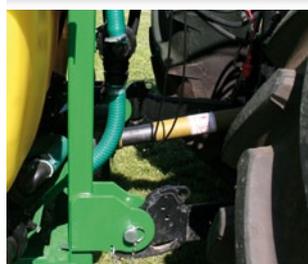
EKO, LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA



## НОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Дополнительный комплект ламп монтируется на полевой штанге и над смесителем. Позволяет безопасно работать машиной, даже когда стемнеет на улице

REX, PLUS, EUROPA, ERA



## ШАРНИРНО-ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ВАЛ

EKO, LUX, REX, PLUS 1600



## ШАРНИРНО-ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ВАЛ, ГОМОКИНЕТИЧЕСКИЙ

PLUS, EUROPA, ERA



## ЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ

Включает: комбинезон, очки, маску и защитные рукавички.

EKO, LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA



## МАСЛО ДЛЯ МЕМБРАННЫХ НАСОСОВ

EKO, LUX, REX, PLUS, EUROPA, ERA

за 1 литр



# Опрыскиватели для сада и огорода



## SLEZA

Опрыскиватели для сада

- » Емкость бака: 1000, 1500 и 2000 л
- » Приставки : круглые, колонные, трубчатые



## TERMIT

Опрыскиватели для огорода

- » Емкость бака: 600 л
- » Приставки : 10 м
- » Раскладывание: вручную

# SLEZA

## Опрыскиватели для сада, прицепные



### Приставка колонная DUET (два возвратные соосные роторы)

- предназначение: для высоких насаждений
- количество опрыскивающих головок: 16
- диаметр вентилятора: 32"
- количество скоростей: 2
- максимальная производительность вентилятора: 43.000 м<sup>3</sup>/ч

- ✓ баки: 1000, 1500 или 2000 л
- ✓ эффективный насос производительностью 135 л/мин
- ✓ система всасывания воды через насос опрыскивателя
- ✓ электрическая или ручная система управления
- ✓ эжекторная система для внесения химпрепарата
- ✓ жесткое дышло или поворотное



### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » главный бак: 1000 л – полиэтиленовый
- » бак на чистую воду для промывки системы
- » бак на чистую воду для мытья рук
- » смеситель в горловине главного бака
- » внешнее эжекторное устройство для всасывания хим. препарата
- » мембранно-поршневый насос типа OMEGA 135
- » ручной управляющий клапан
- » вентиляторная круглая приставка, колонная или трубчатая
- » жесткое дышло
- » колеса: 10×15"

### Приставка трубчатая TERMIT 10

- » предназначение: для овощей (капуста, цветная капуста, свекла) или фруктов
- » количество опрыскивающих головок: 10
- » диаметр вентилятора: 17"
- » количество скоростей: 2
- » центробежный вентилятор

### Приставка трубчатая ОКТОПУС

- » предназначение: для кустов (смородина, малина, голубика), садов
- » количество опрыскивающих головок: 8 или 10
- » диаметр вентилятора: 17"
- » количество скоростей: 2
- » центробежный вентилятор

### SLEZA С ПРИСТАВКОЙ Ø800 PILMET

### SLEZA С ПРИСТАВКОЙ Ø900 CHMIEL

### SLEZA С ПРИСТАВКОЙ Ø800 OC

### SLEZA С ПРИСТАВКОЙ CD PLUS

### SLEZA С ПРИСТАВКОЙ DUET

### SLEZA С ПРИСТАВКОЙ ОКТОПУС 8

### SLEZA С ПРИСТАВКОЙ ОКТОПУС 10

### SLEZA С ПРИСТАВКОЙ TERMIT



### Вентиляторная приставка Ø800 PILMET

- » Предназначение: для традиционных садов
- » количество опрыскивающих головок: 16
- » диаметр вентилятора: 32"
- » количество скоростей: 2
- » максимальная производительность вентилятора: 45 000 м<sup>3</sup>/ч



# TERMIT

## Опрыскиватели для огорода



TERMIT 610

- ✓ бак: 600 л (трехкамерный)
- ✓ насос производительностью 75 л/мин
- ✓ штанга 10 м с 10 регулируемыми диффузорами
- ✓ центробежный вентилятор
- ✓ ручная система управления с вакуумной функцией
- ✓ предназначен для овощей (свекла, капуста, цветная капуста) и ягод (клубника)

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » главный бак: 600 – полиэтилен
- » бак на чистую воду для промывки системы
- » бак на чистую воду для мытья рук
- » мембранно-поршневый насос типа KAPPA 75
- » смеситель в горловине главного бака
- » ручной управляющий клапан
- » полевые штанги: 10 м раскладываемые вручную с 10 диффузорами
- » подъем штанги вручную до 1,7 м
- » трапециевидная система стабилизации
- » головки 2-позиционные с распылителями

### TERMIT 10



Диффузоры размещаются на штанге подвижно, благодаря чему можно приспособить их установку к индивидуальным потребностям.



Центробежный вентилятор подает воздух в струю орошения.



Привод вентилятора передается непосредственно с вала насоса опрыскивателя.



### Ручной клапан

Ручной управляющий клапан с вакуумной функцией предназначен для овощных опрыскивателей и обеспечивает управление главным клапаном, секциями и ручной установкой рабочего давления.

# Дополнительная оснастка – жидкостная система



## БАК

Доплата за более большую емкость бака

Бак 1500 l

Бак 2000 l



## РУЧНОЙ КЛАПАН ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЯ СЕКЦИЯМИ С КОМПЕНСАЦИЕЙ ДАВЛЕНИЯ

Управление секциями происходит при использовании кнопок на панели управления. Рабочее давление можно установить при помощи ручного клапана, помещенного на корпусе клапана. Контроль установок давления проводим через манометр, который находится обок.



SLEZA



## ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН, УПРАВЛЯЕМЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ, СО СЧИТЫВАНИЕМ НА МАНОМЕТРЕ

Электрочлапан позволяет управлять всеми функциями с кабины трактора (управление орошением, управление секциями, регулировка рабочего давления) и считывать рабочее давление с манометра, помещенного на панели управления.



SLEZA



## ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОКЛАПАН, УПРАВЛЯЕМЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ, СО СЧИТЫВАНИЕМ НА ДИСПЛЕЕ

Электрочлапан позволяет управлять всеми функциями с кабины трактора (управление орошением, управление секциями, регулировка рабочего давления) и считывать рабочее давление с электронного жидкокристаллического дисплея, помещенного на панели управления.



SLEZA



## ГИДРАНТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Дополнительное соединение с гидрантным хомутом позволяет быстро наполнить главный бак при помощи внешней барической системы (гидрант, автоцистерна).

SLEZA, TERMIT



## ШЛАНГ ДЛЯ НАПОЛНЕНИЯ БАКА

Дополнительным оборудованием является бм всасывающий шланг с фильтрующей корзиной, при помощи которого можно наполнить опрыскиватель, используя систему засасывания опрыскивателя.

SLEZA, TERMIT



# Дополнительная оснастка – ось, дышло и другое



## КОЛЕСА

Колеса 11,5/80–15,3  
Для 1500/ 2000

SLEZA



## ДЫШЛО ПОВОРОТНОЕ

– на тяги трактора с шарниром с подшипниками, который уменьшаем радиус поворота.

Для 1500/ 2000

SLEZA



## ДЕФЛЕКТОР КОРЗИНЫ ВЕНТИЛЯТОРА

Резиновый защитный экран, ограничивающий втягивание вентилятором листьев.

Только для приставки Pilmet и Chemiel.

SLEZA



## ЗАЩИТНЫЙ КОМПЛЕКТ

Включает: комбинезон, очки, маску и защитные рукавицы

SLEZA, TERMIT



## ДОРОЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Безопасное передвижение по дорогам общественного пользования. Освещение монтируется на контурных элементах с отблесками.

SLEZA, TERMIT



## МАСЛО ДЛЯ МЕМБРАННЫХ НАСОСОВ

Упаковка 1 л.

SLEZA, TERMIT



## ШАРНИРНО-ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ВАЛ

SLEZA, TERMIT



## ШАРНИРНО-ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ВАЛ ГОМОКИНЕТИЧЕСКИЙ

Для поворотного дышла.

SLEZA

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Емкость главного бака [л] [l]	Штанга [м]	Насос	Количество секций	Управление штангой	Диапазон подъема штанги [м]	Вес [кг]	Транспортные размеры (длина / ширина / высота) [м]	Потребность мощности [Л.С.]
<b>EKO</b>									
612	600	12	ZETA 100	5	Вручную / трактор – 1 пара	0,5÷1,7	360	1,3/2,7/2,0	80
615	600	15	ZETA 100	5		0,5÷1,7	410	1,3/2,7/2,0	80
812	800	12	ZETA 100	5		0,5÷2,1	380	1,3/2,6/2,5	80
815	800	15	ZETA 100	5		0,5÷2,1	430	1,3/2,6/2,5	80
<b>LUX</b>									
412	400	12	ZETA 85	5	Трактор – 2 пары	0,5÷1,7	315	1,4/2,6/2,4	60
612	600	12	ZETA 140	5		0,5÷1,7	400	1,4/2,6/2,4	80
615	600	15	ZETA 140	5		0,5÷1,7	415	1,4/2,6/3,0	80
812	800	12	ZETA 140	5		0,5÷2,1	420	1,4/2,6/2,4	80
815	800	15	ZETA 140	5		0,5÷2,1	435	1,4/2,6/3,0	80
1015	1000	15	ZETA 140	5		0,5÷2,1	485	1,4/2,6/3,0	80
<b>REX</b>									
1015	1000	15	ZETA 170	5	Трактор – 2 пары / гидравлика – 1 пара	0,5÷2,1	Макс. 820	1,85/2,55/2,40	120
1018	1000	18	ZETA 170	5		0,5÷2,1	Макс. 820	1,85/2,55/2,90	120
1020	1000	20	ZETA 170	5		0,5÷2,1	Макс. 820	1,85/2,55/2,60	120
1021	1000	21	ZETA 170	5		0,5÷2,1	Макс. 820	1,85/2,55/2,90	120
1024	1000	24	ZETA 170	7		0,5÷2,1	Макс. 850	1,85/2,55/3,10	120
1215	1200	15	ZETA 170	5		0,5÷2,1	Макс. 820	1,85/2,55/2,40	150
1218	1200	18	ZETA 170	5		0,5÷2,1	Макс. 820	1,85/2,55/2,90	150
1220	1200	20	ZETA 170	5		0,5÷2,1	Макс. 820	1,85/2,55/2,60	150
1221	1200	21	ZETA 170	5		0,5÷2,1	Макс. 820	1,85/2,55/2,90	150
1224	1200	24	ZETA 170	7		0,5÷2,1	Макс. 850	1,85/2,55/3,10	150

	Емкость главного бака [л]	Тип приставки	Насос	Вес [кг]	Транспортные размеры			Потребность мощности [Л.С.]
					длина	ширина	высота	
<b>SLEZA</b>								
С приставкой ø800 Pilmet	1000/1500/2000	Круглая	OMEGA 135	570/575/670	3,1/3,5/3,9	1,2/1,3/1,45	1,5/1,5/1,6	45
С приставкой ø900 Chmiel		Круглая		575/580/675	3,2/3,7/4,2	1,2/1,3/1,45	1,5/1,5/1,6	55
С приставкой ø800 OC		Круглая		570/575/670	3,1/3,5/3,9	1,2/1,3/1,45	1,5/1,5/1,6	50
С приставкой CD Plus		Колонная		590/595/690	3,5/3,7/4,2	1,4/1,4/1,45	2,4/2,4/2,5	45
С приставкой Duet		Колонная		600/645/695	3,2/3,7/4,2	1,3/1,3/1,45	2,1/2,1/2,2	55
С приставкой Oktopus 8		Трубчатая		570/575/665	3,2/3,5/3,9	1,3/1,3/1,45	2,4/2,4/2,5	45
С приставкой Oktopus 10		Трубчатая		575/560/670	3,2/3,5/3,9	1,3/1,3/1,45	2,4/2,4/2,5	45
С приставкой TERMIT 10		Трубчатая		-/-/880	-/-/4,3	-/-/2,4	-/-/2,3	45
<b>TERMIT</b>								
610	600	Трубчатая	KAPPA 75	420	2,7	2,9	2,0	80



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ



	Емкость главного бака [л] [I]	Штанга [м]	Насос	Количество секций	Управление штангой	Диапазон подъема штанги [м]	Ходовая база [м]	Вес [кг]	Транспортные размеры (длина / ширина / высота ) [м]	Потребность мощности [Л.С.]	
<b>PLUS</b>											
1615	1600	15	ZETA 170	5	Трактор – 2 пары / электрогидравлика – 1 пара	0,5÷2,3	1,35÷1,80	Макс. 1430	4,4/2,5/3,2	60	
1618	1600	18	ZETA 170	5		0,5÷2,3	1,35÷1,80		5,1/2,5/3,2	60	
2015	2000	15	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00	Макс. 1750	5,0/2,5/3,2	80	
2018	2000	18	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,7/2,5/3,2	80	
2020	2000	20	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,0/2,5/3,2	80	
2021	2000	21	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00	Макс. 1990	5,0/2,5/3,3	80	
2518	2500	15	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,7/2,5/3,2	80	
2520	2500	18	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,0/2,5/3,2	80	
2521	2500	20	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00	5,0/2,5/3,3	80		
<b>PLUS со штангой REX</b>											
2015	2000	15	ZETA 260	5	Трактор – 2 пары / электрогидравлика – 1 пара	0,5÷2,3	1,50÷2,00	Макс. 1750	5,2/2,35/3,2	80	
2018	2000	18	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,2/2,35/3,3	80	
2020	2000	20	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,2/2,35/3,2	80	
2021	2000	21	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00	Макс. 2200	5,2/2,35/3,2	80	
2024	2000	24	ZETA 260	7		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,2/2,35/3,5	80	
2518	2500	18	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,2/2,35/3,3	80	
2520	2500	20	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00	Макс. 1990	5,2/2,35/3,2	80	
2521	2500	21	ZETA 260	5		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,2/2,35/3,2	80	
2524	2500	24	ZETA 260	7		0,5÷2,3	1,50÷2,00		5,2/2,35/3,5	80	
<b>EUROPA</b>											
2518	2500	18	ZETA 300	5	Трактор – 2 пары / электрогидравлика – 1 пара	0,5÷2,3	1,8÷2,25	Макс. 3 065	5,9/2,65/3,2	80	
2520	2500	20	ZETA 300	5		0,5÷2,3	1,8÷2,25		5,9/2,65/3,2	80	
2521	2500	21	ZETA 300	5		0,5÷2,3	1,8÷2,25		6,2/2,65/3,4	80	
2524	2500	24	ZETA 300	7		0,5÷2,3	1,8÷2,25		6,5/2,65/3,6	80	
2527	2500	27	ZETA 300	7		0,5÷2,3	1,8÷2,25		6,8/2,65/3,8	80	
2528	2500	28	ZETA 300	7		0,5÷2,3	1,8÷2,25		7,2/2,65/3,8	80	
3018	3000	18	ZETA 300	5		0,5÷2,3	1,8÷2,25	Макс. 3 095	5,9/2,65/3,2	80	
3020	3000	20	ZETA 300	5		0,5÷2,3	1,8÷2,25		5,9/2,65/3,2	80	
3021	3000	21	ZETA 300	5		0,5÷2,3	1,8÷2,25		6,2/2,65/3,4	80	
3024	3000	24	ZETA 300	7		0,5÷2,3	1,8÷2,25		6,5/2,65/3,6	80	
3027	3000	27	ZETA 300	7		0,5÷2,3	1,8÷2,25		6,8/2,65/3,8	80	
3028	3000	28	ZETA 300	7		0,5÷2,3	1,8÷2,25		7,2/2,65/3,8	80	
4018	4000	18	ZETA 300	5		0,5÷2,3	1,8÷2,25	Макс. 3 450	7,0/2,65/3,2	90	
4020	4000	20	ZETA 300	5		0,5÷2,3	1,8÷2,25		7,0/2,65/3,2	90	
4021	4000	21	ZETA 300	5		0,5÷2,3	1,8÷2,25		7,0/2,65/3,4	90	
4024	4000	24	ZETA 300	7		0,5÷2,3	1,8÷2,25		7,0/2,65/3,6	90	
4027	4000	27	ZETA 300	7	0,5÷2,3	1,8÷2,25	7,0/2,65/3,8		90		
4028	4000	28	ZETA 300	7	0,5÷2,3	1,8÷2,25	7,4/2,65/3,8		90		
<b>ERA</b>											
4024	4200	24	ZETA 400	7	Трактор – 2 пары / электрогидравлика – 1 пара	0,5÷2,5	1,8÷2,25		4350	7,0/2,8/3,2	120
4027	4200	27	ZETA 400	7		0,5÷2,5		7,0/2,8/3,2		120	
4036	4200	36	ZETA 400	7		0,5÷2,5		7,0/2,8/3,2		120	
6024	5800	24	ZETA 400	7		0,5÷2,5	2,00/ 2,25	4400	7,0/2,8/3,2	150	
6027	5800	27	ZETA 400	7		0,5÷2,5			7,0/2,8/3,2	150	
6036	5800	36	ZETA 400	7		0,5÷2,5			7,0/2,8/3,2	150	

# AGROPOL

## Вилочный подъемник



### Боковой сдвиг

Гидроцилиндр бокового сдвига позволяет на перемещение на 18 см.



### Наклонение мачты подъемника

Использование гидравлического цилиндра вместо соединительного болта позволяет на отклонение мачты на 12 градусов.



### Оборотный механизм для палето-ящиков

Версия XL может быть оснащена дополнительным оборудованием для переворачивания палето-ящиков.

- ✓ устройство предназначено для погрузочно-разгрузочных работ в фермерских хозяйствах, в садоводстве
- ✓ стандартно подъемник оснащен трехточечной задней системой навески
- ✓ монтируется на заднюю навеску трактора
- ✓ макс. грузоподъемность до 1400 кг



### Транспортное положение

В транспортное положение вилы подъемника поднимаются вверх, облегчая тем самым маневрирование с машиной по дорогам общественного пользования.

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » массивная стабильная мачта высотой: AGROPOL L – 180 см, AGROPOL XL – 270 см
- » цеповой привод
- » складываемые вилы
- » 3-точечная зацепка

	AGROPOL	L	XL
Высота подъема [см]		180	270
макс. грузоподъемность [кг]		1400	1200
Высота конструкции [см]		205	211
Вес собств. [кг]		190	270
Потребность мощности [Л.С.]		40	40
Боковой сдвиг – дополнительная оснастка [см]		18	18
Наклон мачты – дополнительная оснастка [°]		12	12

### AGROPOL L

### AGROPOL L + НАКЛОНЕНИЕ

### AGROPOL L + сдвиг

### AGROPOL L + наклонение + сдвиг

### AGROPOL XL

### AGROPOL XL + НАКЛОНЕНИЕ

### AGROPOL XL + сдвиг

### AGROPOL XL + наклонение + сдвиг

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

оборотный механизм для палето-ящиков





- ✓ универсальное устройство для бурения вертикальных отверстий в земле
- ✓ диаметр сверла (опции) от 120 до 600 мм
- ✓ максимальная рабочая глубина 100 см

### СТАНДАРТНАЯ ОСНАСТКА

- » вал РТО
- » жесткая конструкция без возможности перестановки
- » угловая передача без сверла
- » 3-точечная система навески
- » подпорки для демонтажа бура



### Гидравлический сдвиг

Гидроцилиндр облегчает перестановку сверла по отношению к оси трактора..



### Сверла

Предлагаются сверла диаметром от 120 до 600 мм.

	ZUK	S	H
Вес собств. [кг]		200	230
Макс. глубина работы [см]		100	
Диаметр сверла [мм]		120/ 200/ 300/ 450/ 600	
Потребность мощности [Л.С.]		40	40

ZUK

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

гидравлический сдвиг

сверло 120 мм

сверло 200 мм

сверло 300 мм

сверло 450 мм

сверло 600 мм



# КОММУНАЛЬНАЯ ТЕХНИКА

BAVA, ML 350 коммунальная версия,  
RCW 3000 / 5500 коммунальная версия



# Коммунальная техника – линии



## **BABA**

подметальная машина для трактора

» **Рабочая ширина:** 1,5 м, 2,1 м, 2,4 м и 2,7 м



## **ML 350**

навесной разбрасыватель песка и соли

» **Рабочая ширина:** 2÷8 м



## **RCW 3000 / 5500**

прицепной разбрасыватель песка и соли

» **Рабочая ширина:** 2÷8 м

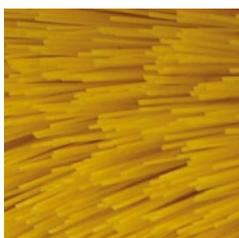


## Подметальная машина для трактора



BABA 2,4

- ✓ предназначены для подметания скверов и дорожек, выложенных булыжником, бетоном или асфальтом
- ✓ пригодные для удерживания чистоты во дворе
- ✓ разные щетки: металлические, пластмассовые или комбинация (из 50% металл и 50% полипропилен)
- ✓ привод от ВОМ трактора или гидравлический
- ✓ устройство монтируется на переднюю или заднюю навеску трактора
- ✓ возможность установки угла щетки по отношению к направлению проезда
- ✓ бункер на мусор позволяет проводить однофазовую уборку
- ✓ 4 опции рабочей ширины



Пластмассовая щетка (100% полипропилен)



Щетка из смеси 50% пластмассы и 50% металла.

### ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » гидравлический привод, 1 пара гидросоединений
- » ось барабана щетки с дистанционными распорками
- » подпорные колесики
- » возможность работы под углом

BABA	1,5	2,1	2,4	2,7	
Рабочая ширина [м]	1,5	2,1	2,4	2,7	
Количество рабочих дисков [шт.]	35+2	48+2	56+2	64+2	
Диаметр щетки [м]	0,6	0,6	0,6	0,6	
Рабочая скорость [км/ч]	8	8	8	8	
Вес [кг]	227	255	287	320	
Габаритные размеры [м]	ширина	1,66	2,26	2,56	3,0
	длина	1,33	1,33	1,33	1,33



Гидравлический привод щетки передается с гидросистемы трактора через гидроцилиндр.



Механический привод щетки передается через ВОМ трактора.



Бункер на мусор опоражнивается механическим способом.



Привод передается на щетку при помощи цепи.

**BABA 1,5**

**BABA 2,1**

**BABA 2,4**

**BABA 2,7**

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

	1,5	2,1	2,4	2,7
рабочая ширина [м]	1,5	2,1	2,4	2,7
доплата за механический привод				
рабочие диски из пластмассы (100%)				
рабочие диски: металл (50%) и пластмасса (50%)				
рабочие диски из металла (100%)				
бункер на мусор				

# ML 350 коммунальная версия

Навесные разбрасыватели песка и соли



ML 350 коммунальная версия

- ✓ простая и точная регулировка ширины разбрасывания песка от 2 до 8 м
- ✓ устойчивая мешалка не допускает до собирания песка и соли в бункере разбрасывателя
- ✓ защита рабочих элементов – сито в бункере

## ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » диск из нержавеющей стали
- » сегментный щиток для регулировки ширины разброса
- » сито
- » вал передачи мощности
- » мешалка песка
- » тент
- » кпл. осветительной установки

Тип	ML 350	
Грузоподъемность [кг]	300	
Рабочая ширина [м]	2÷8	
Рабочая скорость / транспортная [км/ч]	до 10 / 20	
Количество разбрасывающих дисков [шт.]	1	
Размеры [м]	длина	1,21
	ширина	1,18
	высота	0,97
Вес [кг]	98	
Потребность мощности [Л.С.]	50	



Простая и точная регулировка ширины разбрасывания песка от 2 до 8 м при помощи замонтированного сегментного щита.



В стандартной оснастке монтируется сито, которое защищает разбрасывающий узел от попадания больших камней. Благодаря этому можем не волноваться, что разбрасывающий механизм заблокируется по причине засорения, например камнями.



Разбрасыватель оснащен также специальной мешалкой, которая не допускает до собирания остатков песка на стенках разбрасывателя.

**ML 350 КОММУНАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ**



# RCW 3000 / 5500 коммунальная версия



Прицепные разбрасыватели песка и соли



RCW 3000

- ✓ гидравлическая регулировка рабочей ширины от 2 до 8 м
- ✓ несложная регулировка и удержание установленной дозы при помощи привода от шпорного колеса
- ✓ прочный ленточный транспортер, который обеспечивает плавную подачу песка или соли на разбрасывающий диск
- ✓ рабочие элементы из нержавеющей стали

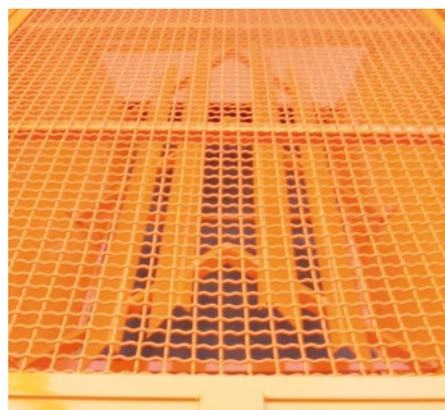
## ОСНАТКА В СТАНДАРТЕ

- » одноосный разбрасыватель
- » ленточный транспортер
- » опорное колесо с возможностью регулировки
- » осветительная установка
- » ручной тормоз
- » 1 – или 2-проводная пневматическая тормозная система
- » задвижка с плавной регулировкой
- » привод транспортера от шпорного колеса
- » диск из нержавеющей стали

Тип	RCW 3000 коммунальная версия	RCW 5500 коммунальная версия
Грузоподъемность [кг]	3 000	5 500
Рабочая ширина [м]	2÷8	2÷8
Рабочая скорость / транспортная [км/ч]	до 10 / 20	до 10 / 20
Количество разбрасывающих дисков [шт.]	1	1
Размеры [м]	длина	4,95
	ширина	2,1
	высота	1,95
Вес [кг]	2 140	2 540
Потребность мощности [Л.С.]	60	80



Простая и точная регулировка ширины разбрасывания песка от 2 до 8 м при помощи гидравлической системы привода разбрасывающего диска.



В стандартной оснастке монтируется сито, которое защищает от попадания больших камней в бункер. Благодаря этому можем не волноваться, что разбрасывающий механизм заблокируется по причине попадания большого камня или большой грудки песка.



Прочный ленточный транспортер шириной 80 см без проблем подает песок или соль на разбрасывающий диск.

**RCW 3000**

**RCW 5500**

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

складываемый механически тент (для RCW 3000)

складываемый гидравлически тент (для RCW 5500)





ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА



**UNIA**

UNIA Ltd.  
ul. Szosa Torunska 32/38  
86-300 Grudziadz, Poland

**Отдел Экспорта**  
tel. +48 56 45 10 515  
+48 56 45 10 527  
fax +48 56 45 10 521  
+48 56 45 10 501  
export@uniagroup.com



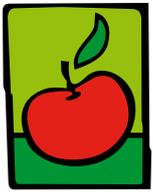
СЕЯЛКИ



ТЕХНИКА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ, ОПРЫСКИВАТЕЛИ,  
КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНАЯ ТЕХНИКА



КОРМОЗАГОТОВИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



**UNIA**

[www.uniagroup.com](http://www.uniagroup.com)