

RU



**OPdLL-AGRI**

**Каталог  
изделий**

## О компании



### ИСТОРИЯ

1995

Основание компании

1997

Компания становится крупным европейским производителем сменных запасных частей

2001

Первая сельскохозяйственная машина производства OPaLL-AGRI

2005

Строительство нового торгового центра и штаб-квартиры в Хертице

2007

Начало строительства производственного завода

2014

Строительство современного производственного цеха VN3 площадью 5000 м<sup>2</sup>

2016

Значительное увеличение производственных мощностей и экспорт в разные страны мира 2019

2019

Инвестиции в новое технологическое оборудование



**160+**

Количество сотрудников

**500+**

Проданных машин в год

**25+**

Мы экспортируем в более чем 25 стран



## СОДЕРЖАНИЕ

ПЛУГ / НАВЕСНОЙ / **JUPITER II**

**JUPITER II 120** 6 - 7  
**JUPITER II 140** 8 - 9

ПЛУГ / НАВЕСНОЙ / **APOLLO I**

**APOLLO I 140** 12 - 13  
**APOLLO I 140 V** 14 - 15

ПЛУГ / ПОЛУНАВЕСНОЙ / **ORION I**

**ORION I 180** 18 - 19

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 20 - 25

КУЛЬТИВАТОР / КОМБИНИРОВАННЫЙ / **SATURN IV**

**SATURN IV** 28 - 29  
**NEPTUN-SATURN IV** 30 - 31

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 32 - 35

БОРОНА / ДИСКОВАЯ / **PEGAS II**

**PEGAS II** 38 - 39  
**PEGAS II SM** 40 - 41  
**NEPTUN-PEGAS II** 42 - 43

КУЛЬТИВАТОР / СТЕРНЕВОЙ / **NEPTUN-MERKUR IV**

**NEPTUN-MERKUR IV** 46 - 47

КУЛЬТИВАТОР / СТЕРНЕВОЙ / **TRITON II**

**TRITON II** 50 - 51

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ / **HEKTOR I**

**HEKTOR I** 54 - 55

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 56 - 57

CAMBRIDGE КАТОК / **VEGA II**

**VEGA II** 60 - 61

**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ** 62

## JUPITER II

ПЛУГ / НАВЕСНОЙ

Проверенные годами плуги, отличающиеся простотой, выносливостью и несложным обслуживанием.



Оборотные навесные плуги второго поколения JUPITER производятся с тремя, четырьмя и пяти корпусами. Рама плуга изготовлена из высокопрочной трубы квадратного сечения, что обеспечивает прочность и жесткость плугов JUPITER.

# JUPITER II 120



**JUPITER II 120 - это навесные оборотные плуги с тремя или четырьмя рабочими корпусами, предназначенные для тракторов мощностью от 70 л.с. При разработке конструкции плуга был сделан акцент на низкой массе агрегата в сочетании с длительным сроком службы всех компонентов.**

Рама плуга изготовлена из высокопрочной трубы квадратного сечения с профилем 120 x 120 x 10 мм, что обеспечивает жесткость и прочность плуга. Другие части плуга также изготовлены из наиболее стойких материалов, которые во время производства постоянно совершенствуются с целью достижения качественного товара с высокой потребительской стоимостью. Плуг JUPITER II 120 выпускается в двух вариантах - в зависимости от расстояния между корпусами плуга, а именно JUPITER II 120/90 и 120/100.

## вариант - срезное предохранение



### ✓ Базовая комплектация

- модульная система 3+1
- регулируемая ширина захвата 30-35-40 см
- просвет под рамой 80 см
- корпуса плуга с углоснимками
- ножи полевой доски на последней паре корпусов
- предохранение при помощи срезного болта или пружинного механизма
- обозначение для транспорта
- подвесной вал 2-ой категории
- профиль рамы 120 x 120 x 10 мм

### + Дополнительная комплектация

- дисковые ножи
- предплужники
- комбинированное колесо
- флотационная шина
- запоминающий цилиндр

Технические параметры	Единица	JUPITER II 120/90		JUPITER II 120/100	
		3	4	3	4
Количество корпусов	шт.	3	4	3	4
Ширина захвата одного корпуса	см	30/35/40		33/39/44	
Общий захват плуга	см	90/105/120	120/140/160	99/117/132	132/156/176
Просвет под рамой	см	80		80	
Расстояние между корпусами	см	90		100	
Рекомендуемая рабочая скорость	км/ч	7		7	
<b>Вес плуга *</b>					
- предохранение при помощи срезного болта	кг	965	1175	970	1180
- предохранение при помощи пружины	кг	1140	1395	1145	1400
Мощность трактора	л.с.	72 – 95	95 – 120	72 – 95	95 – 120

\* приведенный вес только ориентировочный и может меняться согласно выбранному варианту машины

# JUPITER II 140



**JUPITER II 140 - это навесные оборотные плуги с четырьмя или пятью рабочими корпусами, предназначенные для тракторов мощностью от 90 л.с. Конструкция плуга позволяет применять плуг в любых почвенных условиях.**

Рама плуга изготовлена из высокопрочной трубы квадратного сечения с профилем 140 x 140 x 10 мм, что обеспечивает жесткость и прочность плуга. Другие части плуга также изготовлены из наиболее стойких материалов, которые во время производства постоянно совершенствуются с целью достижения качественного товара с высокой потребительской стоимостью. Плуг JUPITER II 140 выпускается в двух вариантах - в зависимости от расстояния между корпусами плуга, а именно JUPITER II 140/90 и 140/100.

## вариант - пружинное предохранение



### ✓ Базовая комплектация

- модульная система 4+1
- регулируемая ширина захвата 30-35-40-45-50 см
- просвет под рамой 80 см
- корпуса плуга с углоснимками
- ножи полевой доски на последней паре корпусов
- предохранение при помощи срезного болта или пружинного механизма
- обозначение для транспорта
- подвесной вал 3-ей категории
- профиль рамы 140 x 140 x 10 мм

### + Дополнительная комплектация

- дисковые ножи
- предплужники
- комбинированное колесо
- флотационная шина
- запоминающий цилиндр

Технические параметры	Единица	JUPITER II 140/90		JUPITER II 140/100	
		4	5	4	5
Количество корпусов	шт.	4	5	4	5
Ширина захвата одного корпуса	см	30/35/40/45/50		30/35/40/45/50	
Общий захват плуга	см	120/140/160/180/200	150/175/200/225/250	120/140/160/180/200	150/175/200/225/250
Просвет под рамой	см	80		80	
Расстояние между корпусами	см	90		100	
Рекомендуемая рабочая скорость	км/ч	7		7	
<b>Вес плуга *</b>					
- предохранение при помощи срезного болта	кг	1445	1670	1455	1680
- предохранение при помощи пружины	кг	1625	1895	1635	1905
Мощность трактора	л.с.	90 – 160	115 – 175	90 – 160	115 – 175

\* приведенный вес только ориентировочный и может меняться согласно выбранному варианту машины



**Новинка** Новинка среди плугов OPaLL-AGRI s.r.o.

Плуги Apollo I 140 производятся с акцентом на максимальную потребительскую стоимость. Все компоненты изготовлены из наиболее стойких материалов для обеспечения длительного срока службы. Плуги могут быть произведены с Vario гидравлической системой для регулировки ширины захвата, а также с гидропневматическим предохранением рабочих корпусов от перегрузок.

# APOLLO I

ПЛУГ / НАВЕСНОЙ

**Технически развитые плуги с прочной конструкцией, произведенные с акцентом на комфорт оператора.**

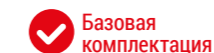
# APOLLO I 140



**APOLLO I - это навесные оборотные плуги с 4-6 рабочими корпусами, предназначенные для тракторов мощностью от 120 л.с. Ширина захвата регулируется механически, посредством изменения положения держателя корпуса на раме плуга.**

Плуг производится с максимальным акцентом на прочность и длительный срок службы, и этому приспособлена конструкция всех его компонентов. Рама плуга изготовлена из высокопрочной трубы квадратного сечения с профилем 140 x 140 x 10 мм, что обеспечивает жесткость и прочность плуга. Плуг APOLLO I 140 выпускается в двух вариантах - в зависимости от расстояния между корпусами плуга, а именно APOLLO I 140/90 и 140/100.

## гидропневматическое предохранение



**Базовая комплектация**

- модульная система 4+1, 5+1
- механическая регулировка ширины захвата корпусов
- просвет под рамой 80 см
- корпуса плуга с углоснимками
- ножи полевой доски на последней паре корпусов
- предохранение при помощи срезного болта, пружинного механизма или гидропневматической системы
- обозначение для транспорта
- подвесной вал 3-ей категории
- профиль рамы 140 x 140 x 10 мм



**Дополнительная комплектация**

- дисковые ножи
- предплужники
- комбинированное колесо
- флотационная шина
- запоминающий цилиндр

Технические параметры	Единица	APOLLO I 140/90			APOLLO I 140/100		
		4	5	6	4	5	6
Количество корпусов	шт.	4	5	6	4	5	6
Ширина захвата одного корпуса	см	30/35/40/45			33/39/44/50		
Общий захват плуга	см	120/140/160/180	150/175/200/225	180/210/240/270	130/155/175/200	165/195/220/250	200/235/265/300
Просвет под рамой	см	82			82		
Расстояние между корпусами	см	90			100		
Рекомендуемая рабочая скорость	км/ч	7			7		
<b>Вес плуга *</b>							
- предохранение при помощи срезного болта	кг	1670	1780	1990	1700	1810	2020
- предохранение при помощи пружины	кг	1840	2130	2380	1870	2160	2410
Мощность трактора	л.с.	120 – 180	150 – 225	180 – 270	130 – 200	165 – 250	200 – 300

\* приведенный вес только ориентировочный и может меняться согласно выбранному варианту машины

# APOLLO I 140 V



**APOLLO I V - это навесные оборотные плуги с 4-6 рабочими корпусами, предназначенные для тракторов мощностью от 120 л.с. Ширина захвата регулируется гидравлической системой Vario.**

Плуг производится с максимальным акцентом на прочность и длительный срок службы, и этому приспособлена конструкция всех его компонентов. Рама плуга изготовлена из высокопрочной трубы квадратного сечения с профилем 140 x 140 x 10 мм, что обеспечивает жесткость и прочность плуга. Плуг APOLLO I 140 V выпускается в двух вариантах - в зависимости от расстояния между корпусами плуга, а именно APOLLO I V 140/90 и 140/100.

## система гидравлической регулировки ширины захвата корпуса



### ✓ Базовая комплектация

- модульная система 4+1, 5+1
- гидравлическая регулировка ширины захвата корпуса с запоминающим цилиндром
- просвет под рамой 80 см
- корпуса плуга с углоснимками
- ножи полевой доски на последней паре корпусов
- предохранение при помощи срезного болта, пружинного механизма или гидропневматической системы
- обозначение для транспорта
- подвесной вал 3-ей категории
- профиль рамы 140 x 140 x 10 мм

### + Дополнительная комплектация

- дисковые ножи
- предплужники
- комбинированное колесо
- флотационная шина

Технические параметры	Единица	APOLLO I 140/90 V			APOLLO I 140/100 V		
		4	5	6	4	5	6
Количество корпусов	шт.	4	5	6	4	5	6
Ширина захвата одного корпуса	см	30 – 53			30 – 55		
Общий захват плуга	см	120 – 212	150 – 265	180 – 318	120 – 220	150 – 275	180 – 330
Просвет под рамой	см	82			82		
Расстояние между корпусами	см	90			100		
Рекомендуемая рабочая скорость	км/ч	7			7		
<b>Вес плуга *</b>							
– предохранение при помощи срезного болта	кг	1690	1890	2120	1710	1920	2150
– предохранение при помощи пружины	кг	1950	2240	2510	1980	2270	2540
Мощность трактора	л.с.	120 – 210	150 – 260	180 – 310	120 – 220	150 – 275	180 – 330

\* приведенный вес только ориентировочный и может меняться согласно выбранному варианту машины





ORION I 180 - это полунавесной оборотный плуг с 5 – 9 рабочими корпусами. Благодаря модульной системе можно добавлять или убирать количество корпусов согласно текущим потребностям. Плуг можно применять с тракторами от 145 л.с. OPaLL-AGRI производит плуг с уникальной системой оборота. Два штоки, помещенные на качающемся механизме вращают главную раму с рабочими корпусами плуга.

# ORION I

ПЛУГ / ПОЛУНАВЕСНОЙ

**Плуг с уникальной модульной системой рамы, позволяющей менять количество корпусов.**

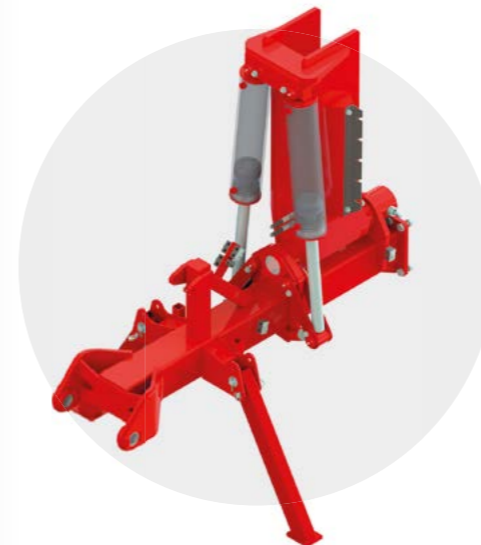
# ORION I 180

ORION I 180 - это полунавесные оборотные плуги с 5-9 рабочими корпусами. Система оборота плуга состоит из двух штоков, помещенных на качающемся механизме. Указанные штоки вращают главной рамой с рабочими корпусами плуга.



При разработке конструкции плуга был сделан акцент на качественной обработке в сочетании с длительным сроком службы всех компонентов. Главная рама плуга изготовлена из высокопрочной трубы квадратного сечения с профилем 180 x 180 x 10 мм.

## система оборота плуга ORION I



**Базовая комплектация**

- модульная система 6+1+1+1 (по запросу 5+1+1+1+1)
- система оборота при помощи штоков, помещенных на качающемся механизме
- гидравлически регулируемый захват 1-го корпуса
- механически регулируемая ширина захвата корпусов в диапазоне 35-40-45 см
- предохранение при помощи срезного болта или пружинного механизма
- корпуса плуга с углоснимами
- просвет под рамой 80 см
- ножи полевой доски на последней паре корпусов плуга
- гидравлическое подрессоривание шасси для транспорта
- обозначение для транспорта
- подвесной вал 3-ей категории
- профиль рамы 180 x 180 x 10 мм



**Дополнительная комплектация**

- флотационная шина 500/45-20
- гидравлическое поворачивание опорного колеса
- контрольная система тяги трактора
- делитель гидравлических контуров
- дисковые ножи
- предплужники

Технические параметры	Единица	ORION I 180				
		5	6	7	8	9*
Количество корпусов	шт.	5	6	7	8	9*
Ширина захвата одного корпуса	см	35/40/45				
Общий захват плуга	см	175/200/225	210/240/270	245/280/315	280/320/360	315/360/405
Просвет под рамой	см	80				
Расстояние между корпусами	см	100				
Рекомендуемая рабочая скорость	км/ч	7				
<b>Вес плуга *</b>						
– предохранение при помощи срезного болта	кг	2790	3115	3440	3730	4055
– предохранение при помощи пружины	кг	3065	3450	3835	4180	–
Мощность трактора	л.с.	145 – 180	175 – 230	215 – 270	240 – 320	270 – 380

\* только у варианта с предохранением при помощи срезного болта

\*\* приведенный вес только ориентировочный и может меняться согласно выбранному варианту машины

### НОЖ ПОЛЕВОЙ ДОСКИ

- нож можно прикрепить ко всем корпусам
- уменьшает износ сменных запасных частей, улучшает работу корпусов



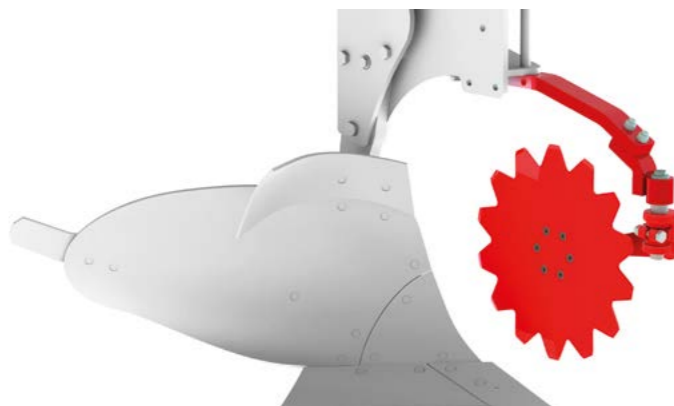
### БОРОЗДИЛЬНЫЙ НОЖ

- расширяет борозду за плугом
- пригоден для тракторов с шириной шин 710 мм и более



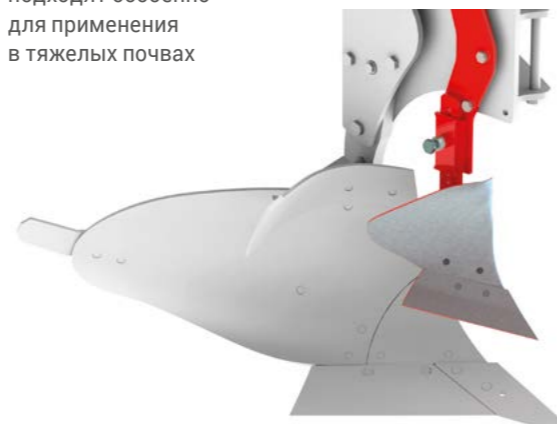
### ДИСКОВЫЙ НОЖ

- предназначен для того, чтобы отрезать поверхность почвы перед последним корпусом, благодаря чему борозда имеет ровные стены



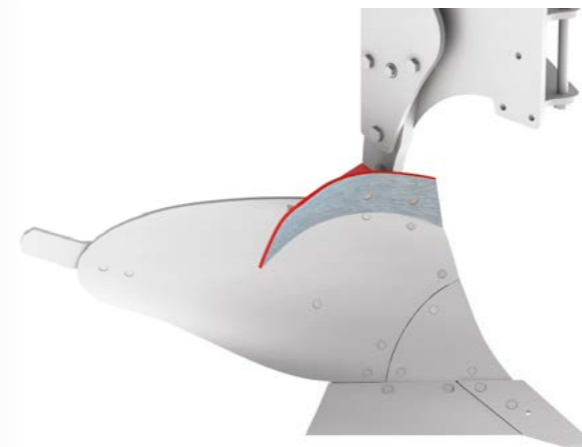
### ПРЕДПЛУЖНИКИ БЕЗ УГЛОСНИМОВ

- обеспечивают оптимальное заправление растительных остатков в почвах с большим количеством растительных остатков
- подходят особенно для применения в тяжелых почвах



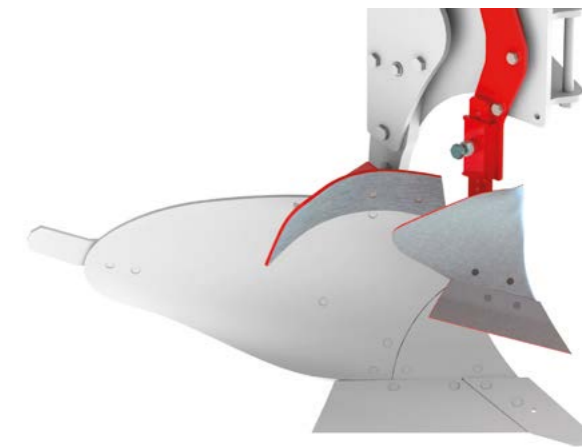
### УГЛОСНИМ - БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- обеспечивает эффективное заправление растительных остатков



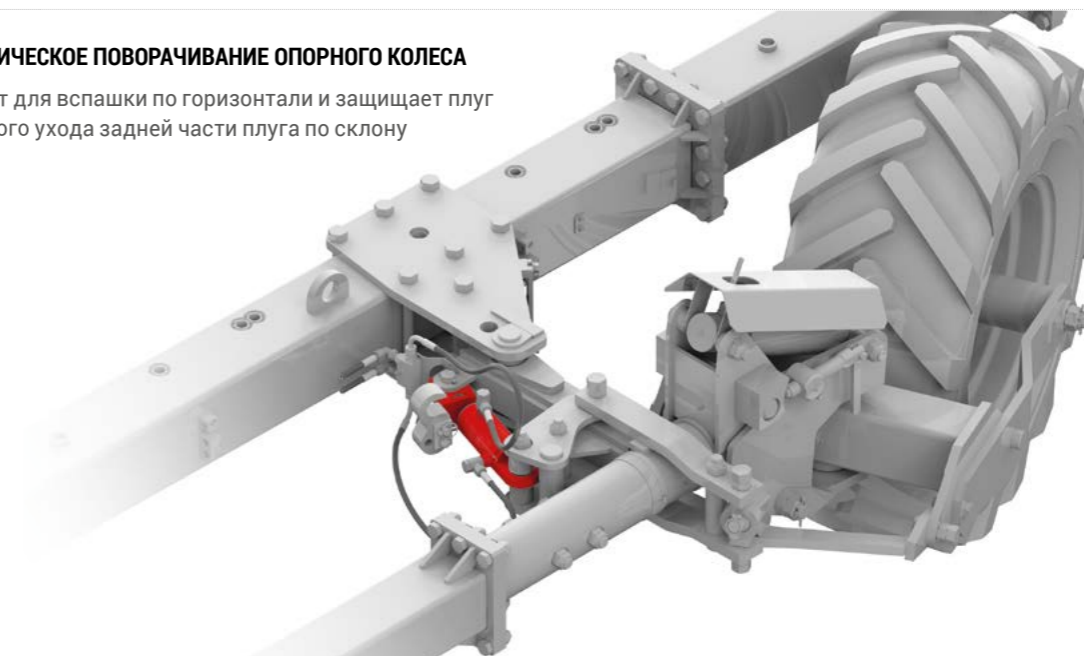
### ПРЕДПЛУЖНИКИ С УГЛОСНИМАМИ

- данная комбинация дает возможность найти оптимальное решение для каждого поля в зависимости на количестве растительных остатков



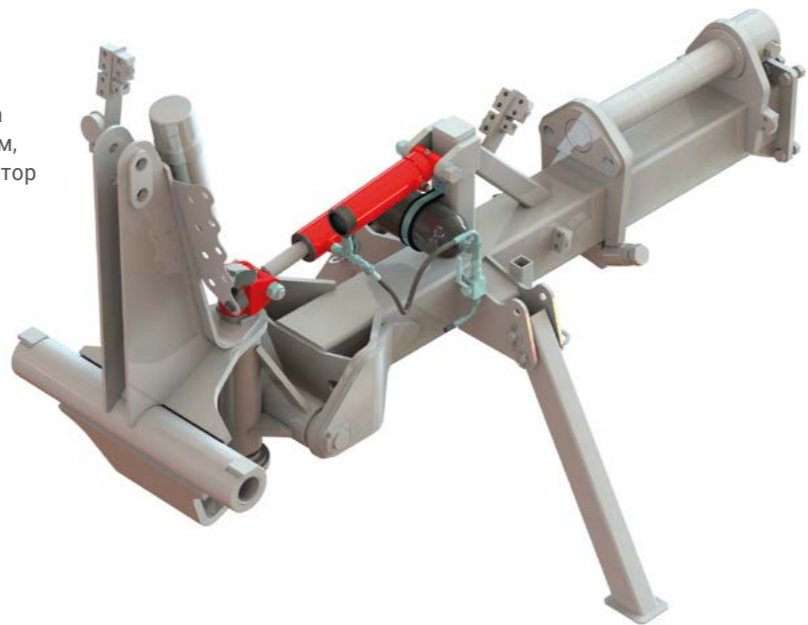
### ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОВОРАЧИВАНИЕ ОПОРНОГО КОЛЕСА

- служит для вспашки по горизонтали и защищает плуг от косога ухода задней части плуга по склону



**КОНТРОЛЬНАЯ СИСТЕМА ТЯГИ ТРАКТОРА**

- посредством гидравлического контура регулирует вес задней оси трактора тем, что перенесет часть веса плуга на трактор



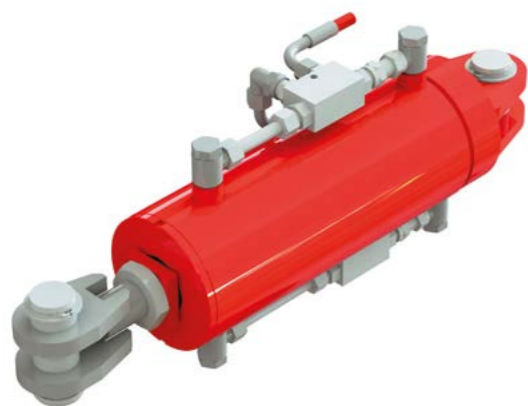
**ГЛУБИННОЕ КОЛЕСО - JUPITER II**



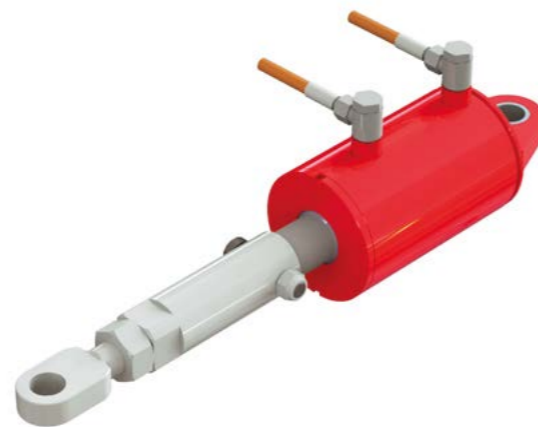
**КОМБИНИРОВАННОЕ КОЛЕСО - JUPITER II**



**ЗАПОМИНАЮЩИЙ ЦИЛИНДР - APOLLO I**



**ЗАПОМИНАЮЩИЙ ЦИЛИНДР - JUPITER II**



**ГЛУБИННОЕ КОЛЕСО - APOLLO I**



**КОМБИНИРОВАННОЕ КОЛЕСО - APOLLO I**



## РАБОЧИЕ КОРПУСЫ

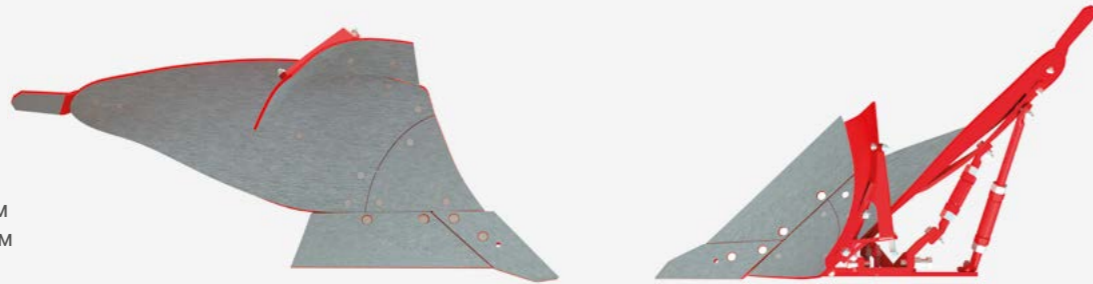


## UN 350

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
РАБОЧИЙ КОРПУС

## ГЛУБИНА ВСПАШКИ:

- без предплужников 28 см
- с предплужниками 33 см



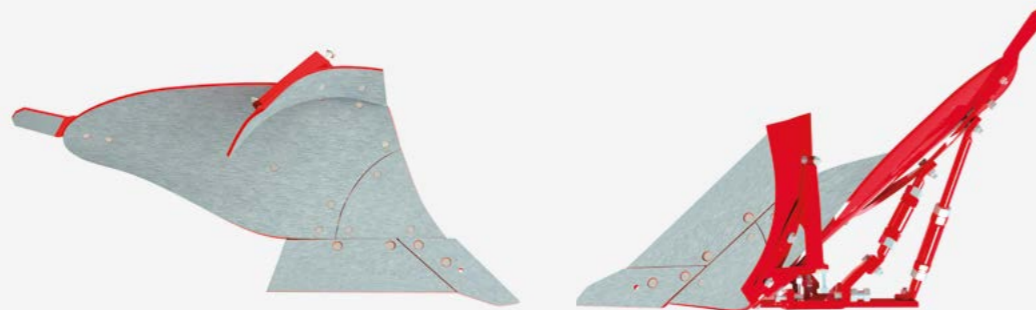
Корпус, предназначенный для вспашки легких, средних, а также более тяжелых дробящихся почв.

## UN 400

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
РАБОЧИЙ КОРПУС

## ГЛУБИНА ВСПАШКИ:

- без предплужников 32 см
- с предплужниками 36 см



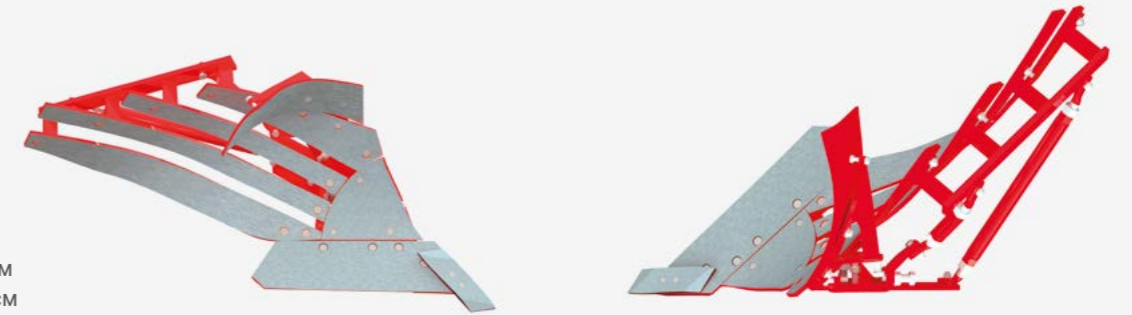
Корпус, предназначенный для вспашки легких, средних и тяжелых дробящихся почв с глубиной вспашки более 25 см.

## РА 400

ПОЛОСОВОЙ РАБОЧИЙ  
КОРПУС

## ГЛУБИНА ВСПАШКИ:

- без предплужников 32 см
- с предплужниками 36 см



Корпус, предназначенный для вспашки средней и тяжелых связных почв. Корпус не подходит для применения в легких почвах, и в почвах с камнями.

## KV 9

ПОЛУВИНТОВЫЙ  
РАБОЧИЙ КОРПУС

## ГЛУБИНА ВСПАШКИ:

- без предплужников 28 см
- с предплужниками 33 см



Корпус, предназначенный для средних, тяжелых и очень тяжелых почв.

## KV 28

ПОЛУВИНТОВЫЙ  
РАБОЧИЙ КОРПУС

## ГЛУБИНА ВСПАШКИ:

- без предплужников 28 см
- с предплужниками 33 см



Корпус, предназначенный особенно для вспашки тяжелых и очень тяжелых почв, однако употребляются также при применении шин с шириной захвата 710 мм и более.

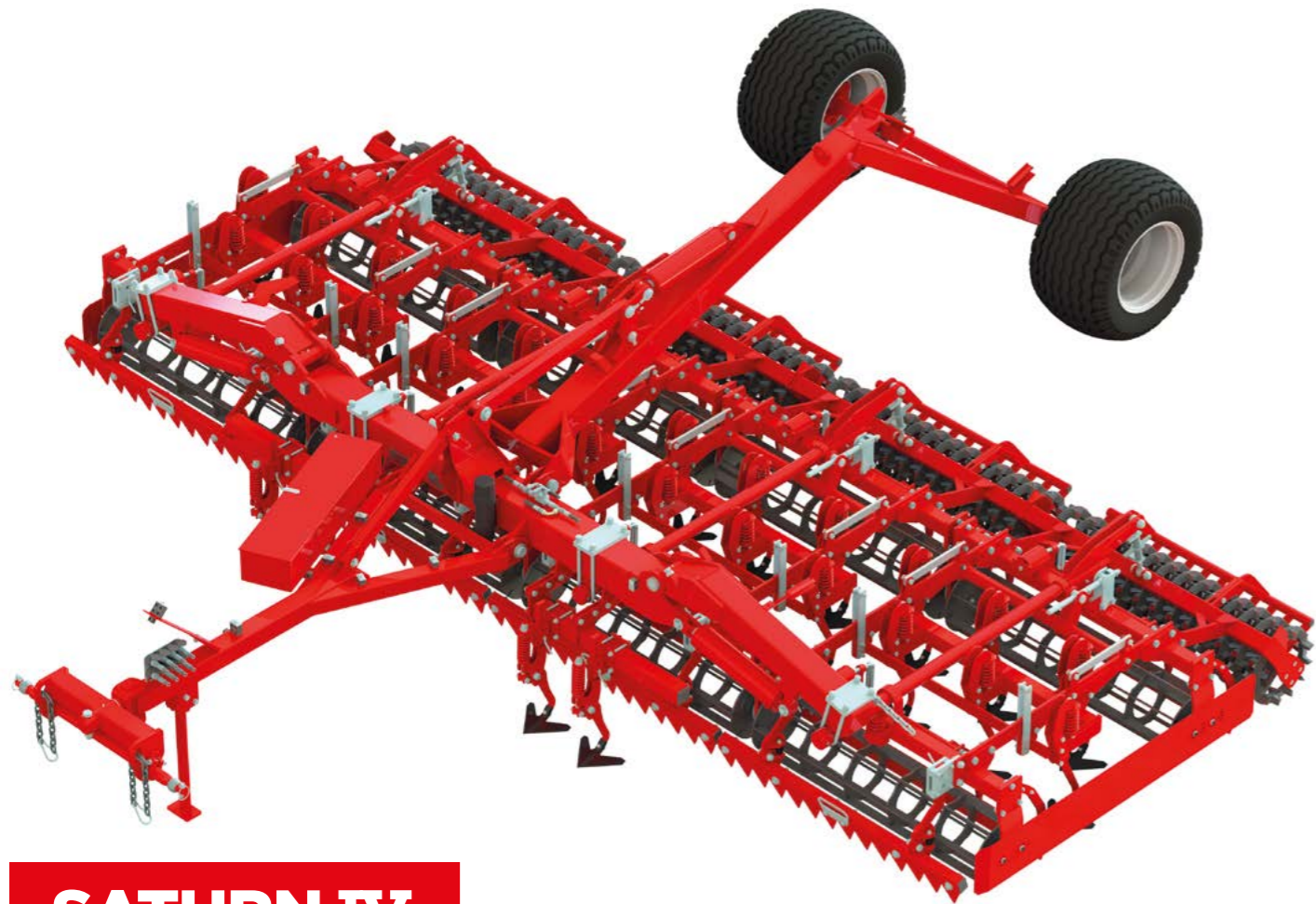


Комбинированные культиваторы SATURN IV являются представителями машин с прогрессивной технологией для осуществления точной предпосевной подготовки почвы. Подходящая комбинация рабочих элементов позволяет создать однородное посевное ложе за один проход машины в поле. Во время работы строго соблюдается требуемая глубина рыхления, что особенно необходимо для создания мелкого посевного ложа, например для сахарной свеклы или рапса. Культиватор является представителем пассивной обработки для совершенной подготовки посевного ложа.

## SATURN IV

КУЛЬТИВАТОР / КОМБИНИРОВАННЫЙ

**Машины для подготовки точного посевного ложа с акцентом на создание правильной почвенной структуры.**

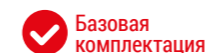
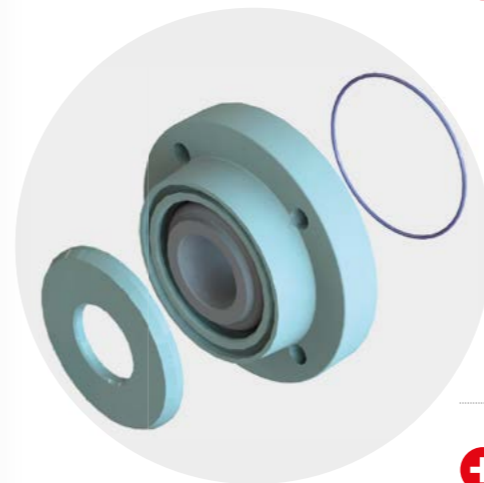


## SATURN IV

Культиваторы NEPTUN-SATURN IV являются представителями машин, у которых разработана единичная технология расположения рабочих элементов в целях создания точного посевного ложа

Затейливая концепция подходит для любого типа почвы благодаря широкому спектру оборудования и принадлежностей. Машины SATURN IV могут быть прицеплены за тракторами различных мощностей благодаря ширинам захвата от 3 до 6 метров.

### деталь подшипника на катке



Базовая комплектация

- рабочие ширины захвата:
  - навесные культиваторы: 3 • 4 м
  - полунавесные культиваторы: 3 • 4 • 5 • 6 м
- следорыхлители
- 2 ряда пластинчатых опорных катков диаметром 330 мм
- 2 ряда выравнивающих планок, расположенных за дробильными катками
- рыхлительная часть в зависимости от варианта: P, Pe, S, PR
- двухрядные необслуживаемые шариковые подшипники
- шины для SATURN IV 3 или 4 м: 10.0/75-15.3
- шины для SATURN IV 5 или 6 м: 19.0./45-17
- регулировка глубины рабочих секций посредством рукоятки
- обозначение для транспорта
- подвесной вал



Дополнительная комплектация

- передняя выравнивающая планка
- гидравлическая регулировка выравнивающей планки
- гидравлическая регулировка глубины рабочих секций
- флотационные шины для SATURN IV 3 и 4 м - размер 13.0/55-16

Технические параметры	Единица	SATURN IV							
		3 N	3 PN	4 N	4 N/H	4 PN	4 PN/H	5 PN/H	6 PN/H
Ширина захвата	м	3	3	4	4	4	4	5	6
Глубина рыхления	см	2 – 12	2 – 12	2 – 12	2 – 12	2 – 12	2 – 12	2 – 12	2 – 12
Количество стрелчатых лап	шт.	12+4	12+4	16+4	16+4	16+4	16+4	20+4	24+4
Количество лап с долотом	шт.	36+4	36+4	48+4	48+4	48+4	48+4	60+4	72+4
Рабочая скорость	км/ч	7 – 12	7 – 12	7 – 12	7 – 12	7 – 12	7 – 12	7 – 12	7 – 12
Транспортная ширина	м	3	3	4	3	4	3	3	3
Размер шины/колеса		–	10,0/75 – 15,3	–	–	10,0/75 – 15,3	10,0/75 – 15,3	19,0/45 – 17	19,0/45 – 17
Вес *	кг	1835	2495	2315	2380	2920	2985	3825	4495
Мощность трактора	л.с.	74 – 110	74 – 110	100 – 130	100 – 130	100 – 130	100 – 130	125 – 160	150 – 190

N-навесной вариант, PN-полунавесной вариант, H-гидравлически складывается до 3м, \*касается варианта P (см. стр. 35), исполнения с катком crosskill



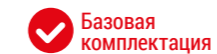
## NEPTUN-SATURN IV

NEPTUN-SATURN IV, благодаря ширинам захвата 8 или 10 м и больше, подходит для тракторов мощностью от 210 л.с.

Универсальный носитель почвообрабатывающего орудия (шасси) NEPTUN можно также использовать для соединения с другими машинами, например, дисковыми боронами PEGAS II или стерневым культиватором MERKUR IV.

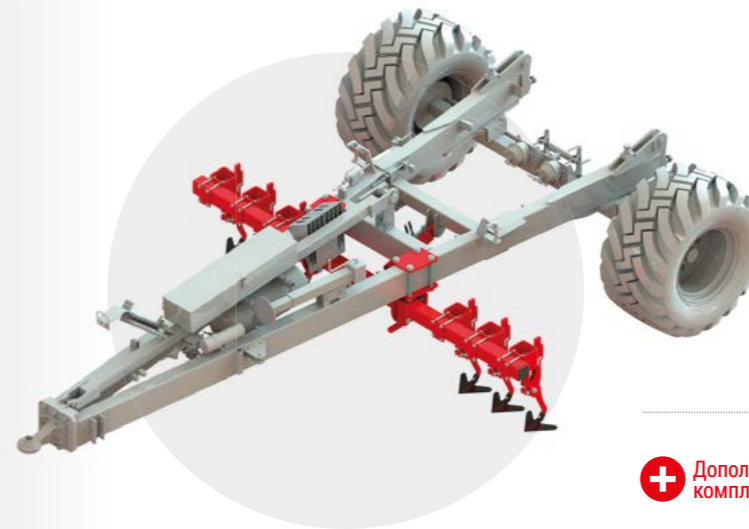
В зависимости от различных вариантов частей для рыхления может быть достигнуто рабочей глубины 2 – 12 см.

### гидравлически складываемые следорыхлители



Базовая комплектация

- ширины захвата: 8 • 10 м
- следорыхлители
- 2 ряда пластинчатых опорных катков диаметром 330 мм
- 2 ряда выравнивающих планок, расположенных за дробильными катками
- рыхлительная часть в зависимости от варианта: P, Pe, S, PR
- двухрядные необслуживаемые шариковые подшипники
- регулировка глубины рабочих секций посредством рукоятки
- обозначение для транспорта
- подвеска D51(39), K80



Дополнительная комплектация

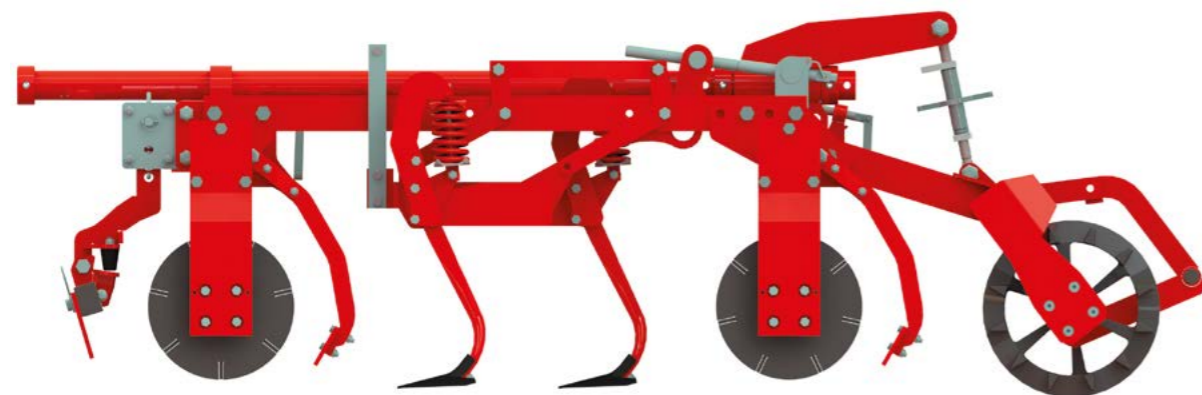
- передняя выравнивающая планка
- гидравлическая регулировка выравнивающей планки
- гидравлическая регулировка глубины работы секций

Технические параметры	Единица	NEPTUN-SATURN IV	
		8 PN/H	10 PN/H
Ширина захвата	м	8	10
Глубина рыхления	см	2 – 12	2 – 12
Количество стрелчатых лап	шт.	32+6	40+6
Количество лап с долотом	шт.	96+6	120+6
Рабочая скорость	км/ч	7 – 12	7 – 12
Транспортная ширина	м	3	3
Размер шины/колеса		560/45 – 22,5	560/45 – 22,5
Вес *	кг	6960	8530
Мощность трактора	л.с	210 – 260	250 – 320

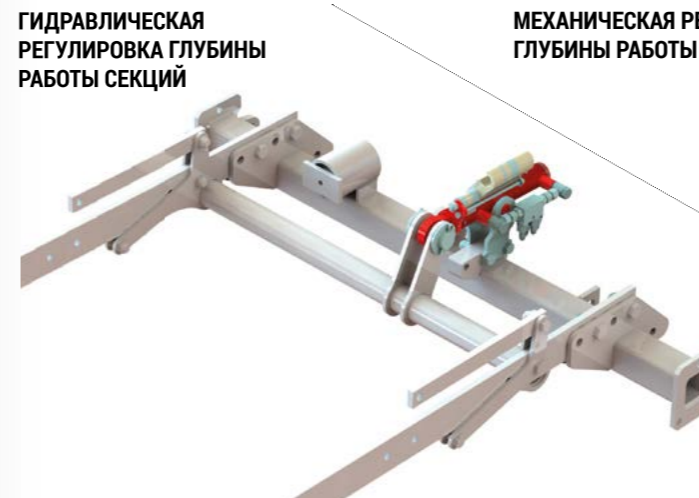
N-навесной вариант, PN-полунавесной вариант, H-гидравлически складывается до 3м, \*касается варианта P (см. стр. 35), исполнения с катком crosskill



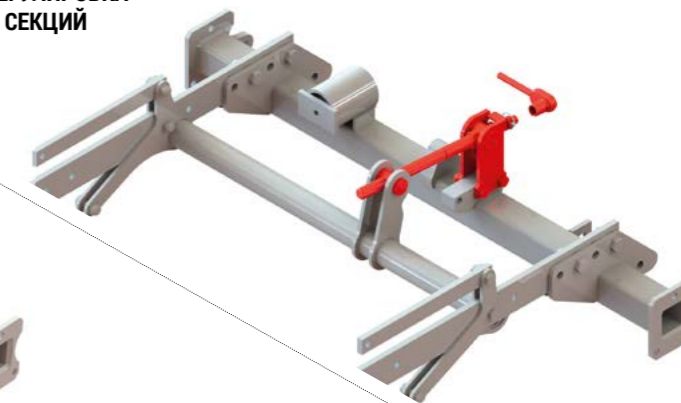
РАБОЧАЯ СЕКЦИЯ - SATURN IV



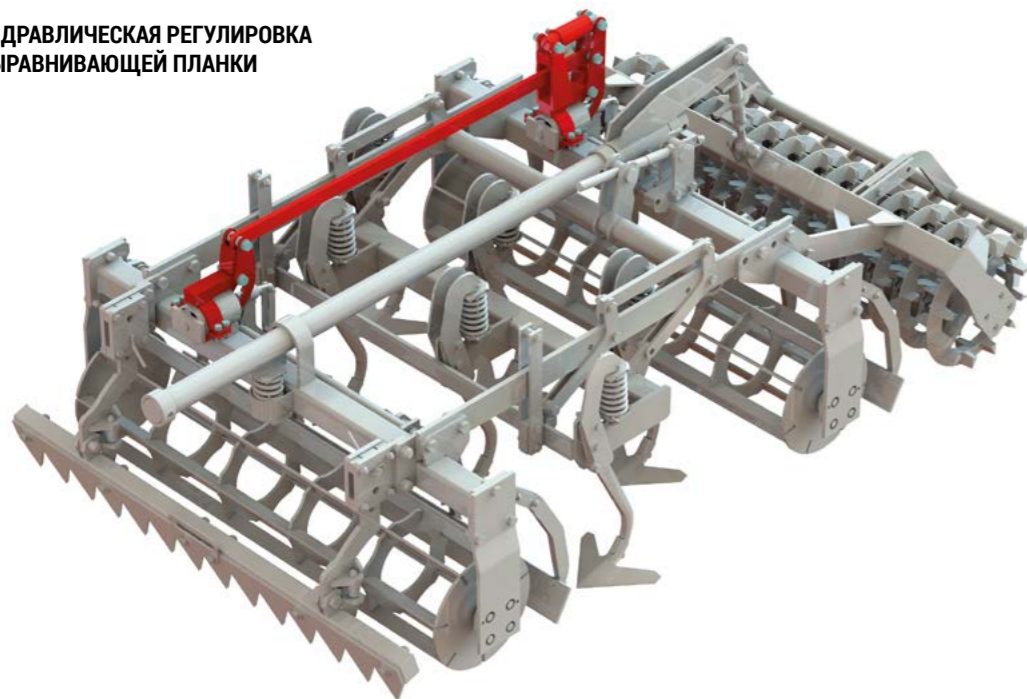
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РАБОТЫ СЕКЦИЙ



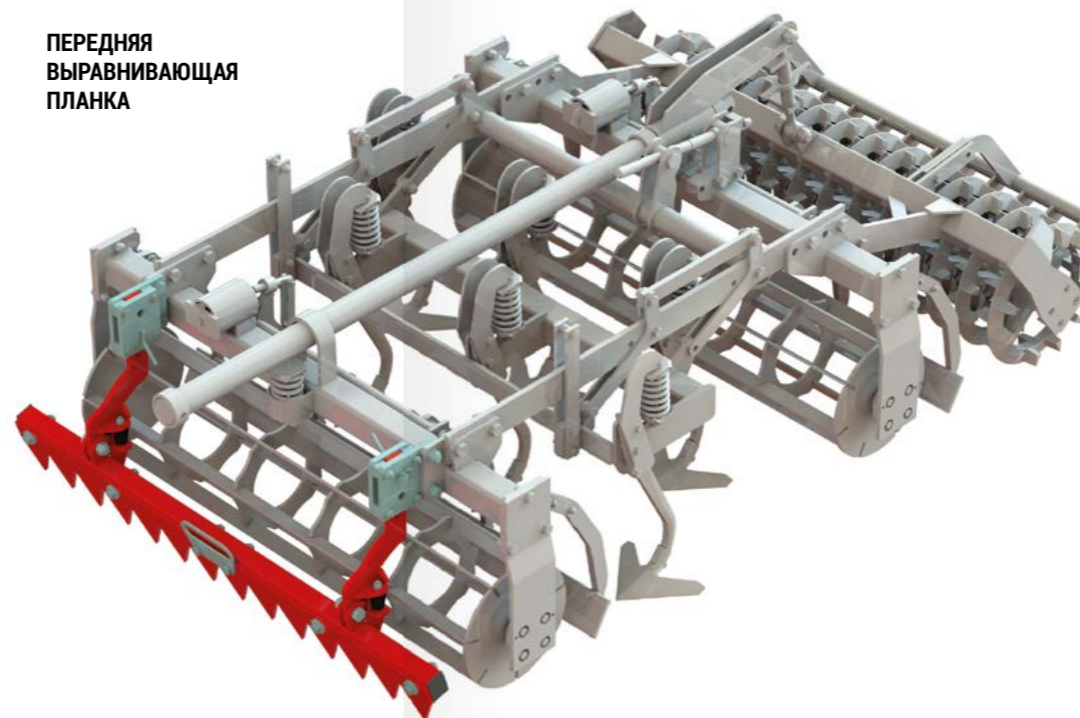
МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РАБОТЫ СЕКЦИЙ



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ ПЛАНКИ



ПЕРЕДНЯЯ ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ПЛАНКА



ВАРИАНТЫ СЛЕДОУХЛИТЕЛЕЙ

РЫХЛИТЕЛЬ СЛЕДОВ С СОШНИКОМ



РЫХЛИТЕЛЬ СЛЕДОВ С ДОЛОТОМ





**ТИПЫ РАБОЧИХ СЕКЦИЙ КУЛЬТИВАТОРОВ**

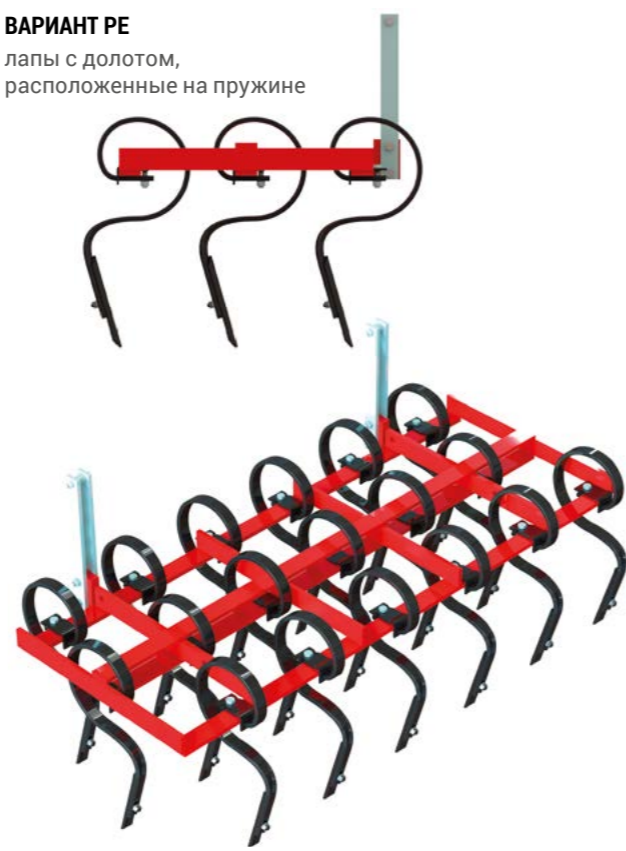
**ВАРИАНТ S**

стрельчатые лапы с предохранением при помощи срезного болта



**ВАРИАНТ PE**

лапы с долотом, расположенные на пружине



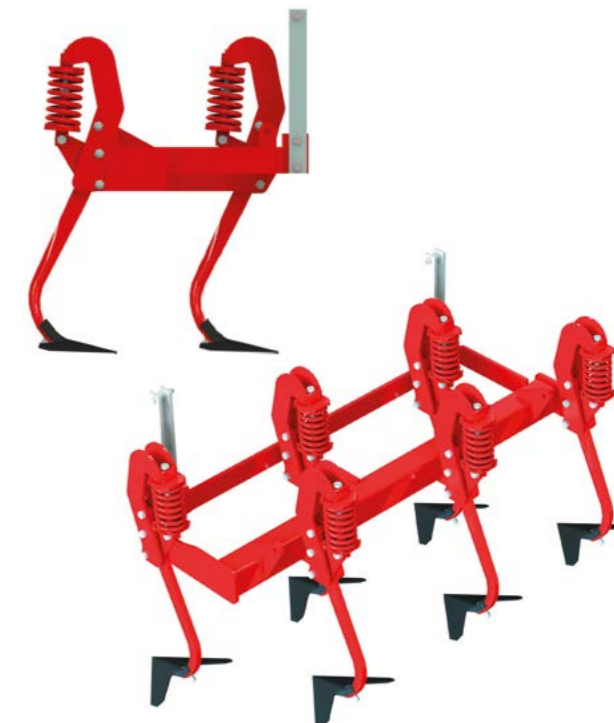
**ВАРИАНТ PR**

стрельчатые лапы, расположенные на пружине



**ВАРИАНТ P**

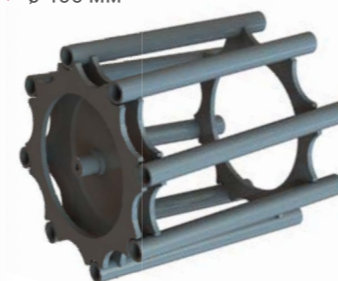
стрельчатые лапы на пружинном механизме



**ОПОРНЫЕ КАТКИ**

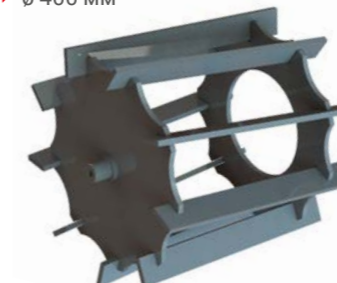
**ТРУБЧАТЫЙ КАТОК**

▸ ø 400 мм



**ПЛАСТИНЧАТЫЙ КАТОК**

▸ ø 400 мм



**CROSSKILL КАТОК**

▸ ø 400 мм





Дисковые бороны PEGAS II являются универсальным инструментом для послуборочной обработки почвы посредством лущения, однако применяются также для предпосевной подготовки. Бороны производятся в навесном и полунавесном исполнении. Дисковые бороны, благодаря ширине захвата 3 м и больше, подходят для тракторов мощностью от 110 л.с. У машины NEPTUN-PEGAS II имеется ширина захвата 8 или 10 м. Предохранение дисков на дисковых боролах PEGAS II обеспечено резиновыми валиками. Машина способна обрабатывать почву на глубину 12 см благодаря дискам диаметром 520 мм.

## PEGAS II

БОРОНА / ДИСКОВАЯ

**Машины, отличающиеся высоким качеством лущения в сочетании с низким тяговым сопротивлением.**



## PEGAS II

Дисковые бороны PEGAS II являются универсальным инструментом для послеуборочной обработки почвы посредством лущения, однако машину также можно применять для предпосевной подготовки.

Дисковые бороны, благодаря ширине захвата 3 м и больше, подходят для тракторов мощностью от 110 л.с. У машины NEPTUN-PEGAS II имеется ширина захвата 8 или 10 м.

Предохранение дисков на дисковых боролах PEGAS II обеспечено резиновыми валиками. Машина способна обрабатывать почву на глубину 12 см благодаря дискам диаметром 520 мм.

### деталь рабочей единицы



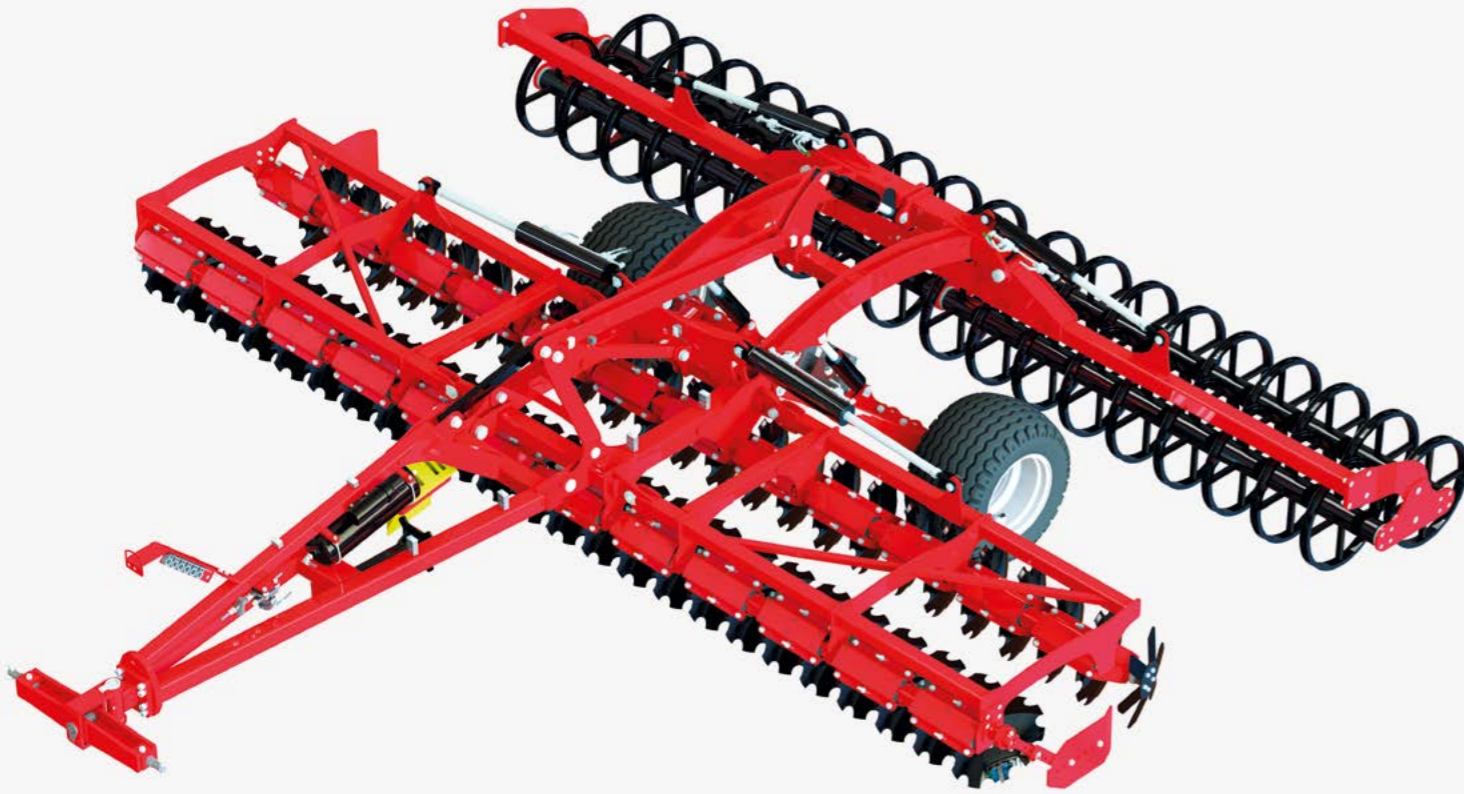
#### ✓ Базовая комплектация

- навесной вариант
- ширины захвата: 3 • 4 • 5 • 6 м
- два ряда дисков диаметром 520 мм
- предохранение при помощи резиновых валиков, зафиксированных против выдвигания
- двухрядные необслуживаемые шариковые подшипники
- опорный трубчатый каток  $\varnothing$  550 мм
- обозначение для транспорта
- подвесной вал 3-ей категории

#### ⊕ Дополнительная комплектация

- опорные катки:
  - cracker каток  $\varnothing$  600 мм
  - flex каток  $\varnothing$  530 мм
  - u-ring каток  $\varnothing$  600 мм
  - резиновый каток  $\varnothing$  515 мм
- гиря - 330 кг

Технические параметры	Единица	PEGAS II 3	PEGAS II 4	PEGAS II 5	PEGAS II 6
Ширина захвата	м	3	4	5	6
Транспортная ширина	м	3	3	3	3
Гидравлически складывается		нет	да	да	да
Количество дисков	шт.	24	32	40	48
Диаметр дисков	мм	520	520	520	520
Мощность трактора	л.с.	110	150	190	230
Вес - без гири	кг	1460 – 1610	2300 – 2530	2680 – 2960	3060 – 3380
Вес - с гирей	кг	1790 – 1940	2630 – 2860	3010 – 3290	3390 – 3710



## PEGAS II SM

Дисковые бороны PEGAS II являются универсальным инструментом для послуборочной обработки почвы посредством лущения, однако машину также можно применять для предпосевной подготовки.

Дисковые бороны, благодаря ширине захвата 4 м и больше, подходят для тракторов мощностью от 150 л.с.

Предохранение дисков на дисковых боролах PEGAS II обеспечено резиновыми валиками. Машина способна обрабатывать почву на глубину 12 см благодаря дискам диаметром 520 мм.

### деталь подшипника



#### ✓ Базовая комплектация

- полунавесной вариант
- ширины захвата: 4 • 5 • 6 м
- два ряда дисков диаметром 520 мм
- предохранение при помощи резиновых валиков, зафиксированных против выдвигания
- двухрядные необслуживаемые шариковые подшипники
- опорный трубчатый каток  $\varnothing$  550 мм
- обозначение для транспорта
- подвесной вал 3-ей категории

#### + Дополнительная комплектация

- опорные катки:
  - cracker каток  $\varnothing$  600 мм
  - u-ring каток  $\varnothing$  600 мм
  - двойной u-ring каток  $\varnothing$  600 мм
  - резиновый каток  $\varnothing$  515 мм
  - трубчатый/пластинчатый каток  $\varnothing$  400/400 мм

Технические параметры	Единица	PEGAS II SM		
		4 м	5 м	6 м
Ширина захвата	м	4	5	6
Транспортная ширина	м	3	3	3
Гидравлически складывается		да	да	да
Количество дисков	шт.	32	40	48
Диаметр дисков	мм	520	520	520
Мощность трактора	л.с.	150 – 170	190 – 210	230 – 250
Вес	кг	3370 – 3520	3790 – 3940	4290 – 4440



## NEPTUN-PEGAS II

Дисковые бороны NEPTUN-PEGAS II являются универсальным инструментом для послуборочной обработки почвы посредством лущения, однако машину также можно применить для предпосевной подготовки.

Дисковые бороны, благодаря ширинам захвата 8 или 10 м, подходят для тракторов мощностью от 300 л.с. Универсальный носитель почвообрабатывающего орудия (шасси) NEPTUN можно также использовать для соединения с другими машинами, например, комбинированным культиватором SATURN IV или стерневым культиватором MERKUR IV. Предохранение дисков на дисковых боролах NEPTUN-PEGAS II обеспечено резиновыми валиками. Машина способна обрабатывать почву на глубину 12 см благодаря дискам диаметром 520 мм.

### деталь рабочей единицы



#### ✓ Базовая комплектация

- полунавесной вариант
- ширины захвата 8 • 10 м
- два ряда дисков диаметром 520 мм
- предохранение при помощи резиновых валиков, зафиксированных против выдвижения
- двухрядные необслуживаемые шариковые подшипники
- опорный трубчатый каток 550 мм
- двухконтурные воздушные тормозы
- обозначение для транспорта
- подвеска D51(39), K80

#### + Дополнительная комплектация

- опорные катки:
  - scacker каток  $\varnothing$  600 мм
  - flex каток  $\varnothing$  530 мм
  - двойной u-ring каток  $\varnothing$  600 мм
  - резиновый каток  $\varnothing$  515 мм
  - трубчатый/пластинчатый каток  $\varnothing$  400/400 мм
  - u-ring каток  $\varnothing$  600 мм
- гиря 660 кг

Технические параметры	Единица	NEPTUN-PEGAS II 8	NEPTUN-PEGAS II 10
Ширина захвата	м	8	10
Гидравлически складывается		да	да
Количество дисков	шт.	64	80
Диаметр дисков	мм	520	520
Мощность трактора	л.с.	300 – 380	360 – 460
Вес	кг	6750	7560



Стерневой культиватор NEPTUN-MERKUR IV предназначен для обработки почвы после уборки зерновых культур и подготовки для посева промежуточных культур. Культиватор можно применить также для обработки почвы после уборки сахарной свеклы, кукурузы и предшествующих культур, когда не хватает времени для осуществления классической вспашки. После сбора урожая машина применяется для лушения, заправки навоза, соломы и зеленых удобрений. Универсальный носитель почвообрабатывающего орудия (шасси) NEPTUN можно также использовать для соединения с другими машинами, например, комбинированным культиватором SATURN IV или стерневым культиватором PEGAS II. NEPTUN-MERKUR IV обрабатывает почву на глубину от 8 до 18 см.

## NEPTUN-MERKUR IV

КУЛЬТИВАТОР / СТЕРНЕВОЙ

Машина предназначена для подготовки почвы после уборки, и особенно подходит для лушения стерней.



## NEPTUN-MERKUR IV

**Стерневой культиватор NEPTUN-MERKUR IV предназначен для обработки почвы после уборки зерновых культур и подготовки для посева промежуточных культур.**

Культиватор можно применить также для обработки почвы после уборки сахарной свеклы, кукурузы и предшествующих культур, когда не хватает времени для осуществления классической вспашки. После сбора урожая машина применяется для лущения, заправки навоза, соломы и зеленых удобрений. Универсальный носитель почвообрабатывающего орудия (шасси) NEPTUN можно также использовать для соединения с другими машинами, например, комбинированным культиватором SATURN IV или стерневым культиватором PEGAS II. NEPTUN-MERKUR IV обрабатывает почву на глубину от 8 до 18 см.

### деталь рабочей единицы



#### ✓ Базовая комплектация

- полунавесной вариант
- ширина захвата 8 м
- предохранение при помощи срезного болта или пружинного механизма
- два ряда крыльчатых лап
- просвет под рамой 80 см
- оборотные и смесительные диски диаметром 465 мм
- опорный трубчатый каток 600 мм
- обозначение для транспорта
- подвеска D51(39), K80

#### + Дополнительная комплектация

- опорные катки:
  - ▶ скрапер каток  $\varnothing$  600 мм
  - ▶ flex каток  $\varnothing$  530 мм
  - ▶ трубчатый/пластинчатый каток  $\varnothing$  400/400 мм

Технические параметры	Единица	NEPTUN-MERKUR IV
Ширина захвата	м	8
Гидравлически складывается		да
Количество лап	шт.	18
Количество дисков	шт.	19
Мощность трактора	л.с.	280
Вес	кг	5470





Трехрядный стерневой культиватор TRITON II предназначен для совершения различных рабочих операций – начиная с лущения, вплоть до глубокого рыхления почвы. Легко приспособляющиеся лапы способствуют обработке почвы в различных глубинах с различной интенсивностью разрыхления почвы. Машина обрабатывает почву на глубину от 8 до 28 см.

## TRITON II

КУЛЬТИВАТОР / СТЕРНЕВОЙ

**Универсальная машина, которая способна разрыхлять почву в различных глубинах.**



## TRITON II

Трехрядный стерневой культиватор TRITON II предназначен для совершения различных рабочих операций – начиная с лушения, вплоть до глубокого рыхления почвы.

Легко приспособляющиеся лапы способствуют обработке почвы в различных глубинах с различной интенсивностью разрыхления почвы. Машина обрабатывает почву на глубину от 8 до 28 см.

### деталь стойки с карбидным остриём



#### ✓ Базовая комплектация

- навесной вариант
- ширины захвата 3 • 4 м
- предохранение при помощи срезного болта или пружинного механизма
- 3 ряда стрелчатых лап с боковыми крыльями
- смесительные углоснимы за лапами
- гидравлическая регулировка рабочей глубины
- опорный трубчатый каток 600 мм
- двухрядные необслуживаемые шариковые подшипники опорного катка
- обозначение для транспорта
- подвеска 3-ей или 4-ой категории

#### + Дополнительная комплектация

- опорные катки:
  - cracker каток ø 600 мм

Технические параметры	Единица	TRITON II 3	TRITON II 4
Ширина захвата	м	3	4
Транспортная ширина	м	3	3
Гидравлически складывается		нет	да
Количество лап	шт.	10	13
Мощность трактора	л.с.	140 – 210	180 – 280
Вес	кг	1970	2820





Глубокорыхлитель НЕКТОР предназначен для подрыва слоев почвы на глубину до 45 см. Он также применяется, в качестве альтернативы, при вспашке или какой-либо другой почвообрабатывающей технологии. Машина постепенно приподнимает почву, что способствует растрескиванию обрабатываемого слоя, и впоследствии каток прижимает приподнятый слой почвы. Благодаря вышеуказанному процессу улучшается аэрация слоя почвы без нарушения ее первоначальной структуры. Непогодные слои и камни не поднимаются на поверхность.

# НЕКТОР I

ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ

**Уникальная машина для глубокого подрыва почвы, которая улучшает аэрацию без перемешивания слоев почвы.**



## НЕКТОР I

Глубокорыхлитель НЕКТОР предназначен для подрыва слоев почвы на глубину до 45 см. Он также применяется, в качестве альтернативы, при вспашке или какой-либо другой почвообрабатывающей технологии.

Машина постепенно приподнимает почву, что способствует растрескиванию обрабатываемого слоя, и впоследствии каток прижимает приподнятый слой почвы. Благодаря вышеуказанному процессу улучшается аэрация слоя почвы без нарушения ее первоначальной структуры. Непогодородные слои и камни не поднимаются на поверхность.

### деталь рабочей единицы



#### ✓ Базовая комплектация

- навесной вариант
- ширины захвата 2,5 • 3 • 4 м
- предохранение при помощи срезного болта или гидропневматики
- регулировка давления гидропневматической системы из места сиденья водителя
- гидравлическая регулировка рабочей глубины
- опорный трубчатый каток 650 мм
- двухрядные необслуживаемые шариковые подшипники опорного катка
- обозначение для транспорта
- подвеска 3-ей или 4-ой категории

#### + Дополнительная комплектация

- опорные катки:
  - скрапер каток  $\varnothing$  600 мм
  - зубчатый каток  $\varnothing$  540 мм
  - резиновый каток  $\varnothing$  515 мм

Технические параметры	Единица	НЕКТОР 2,5	НЕКТОР 3	НЕКТОР 4
Длина	см	230	230	230
Ширина	см	250	300	400
Количество стоек	шт.	3	4	6
Мощность трактора	л.с.	170 – 280	200 – 360	230 – 400
Вес	кг	1163 – 1400	1345 – 1700	2250



Приз  
**TECHAGRO**  
2018



Приз  
**AGROSALÓN**  
2019

**CRACKER КАТОК**

▶ ø 600 мм



**FLEX КАТОК**

▶ ø 530 мм



**ЗУБЧАТЫЙ КАТОК**

▶ ø 540 мм



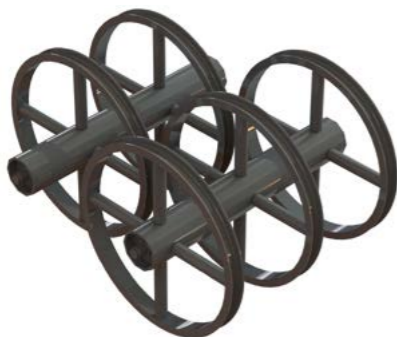
**КАТОК U – RING**

▶ ø 600 мм



**КАТОК DOUBLE U – RING**

▶ ø 600 мм



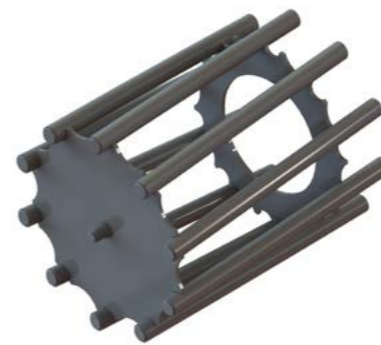
**РЕЗИНОВЫЙ КАТОК**

▶ ø 515 мм



**ТРУБЧАТЫЙ КАТОК**

▶ ø 550 мм  
▶ ø 600 мм



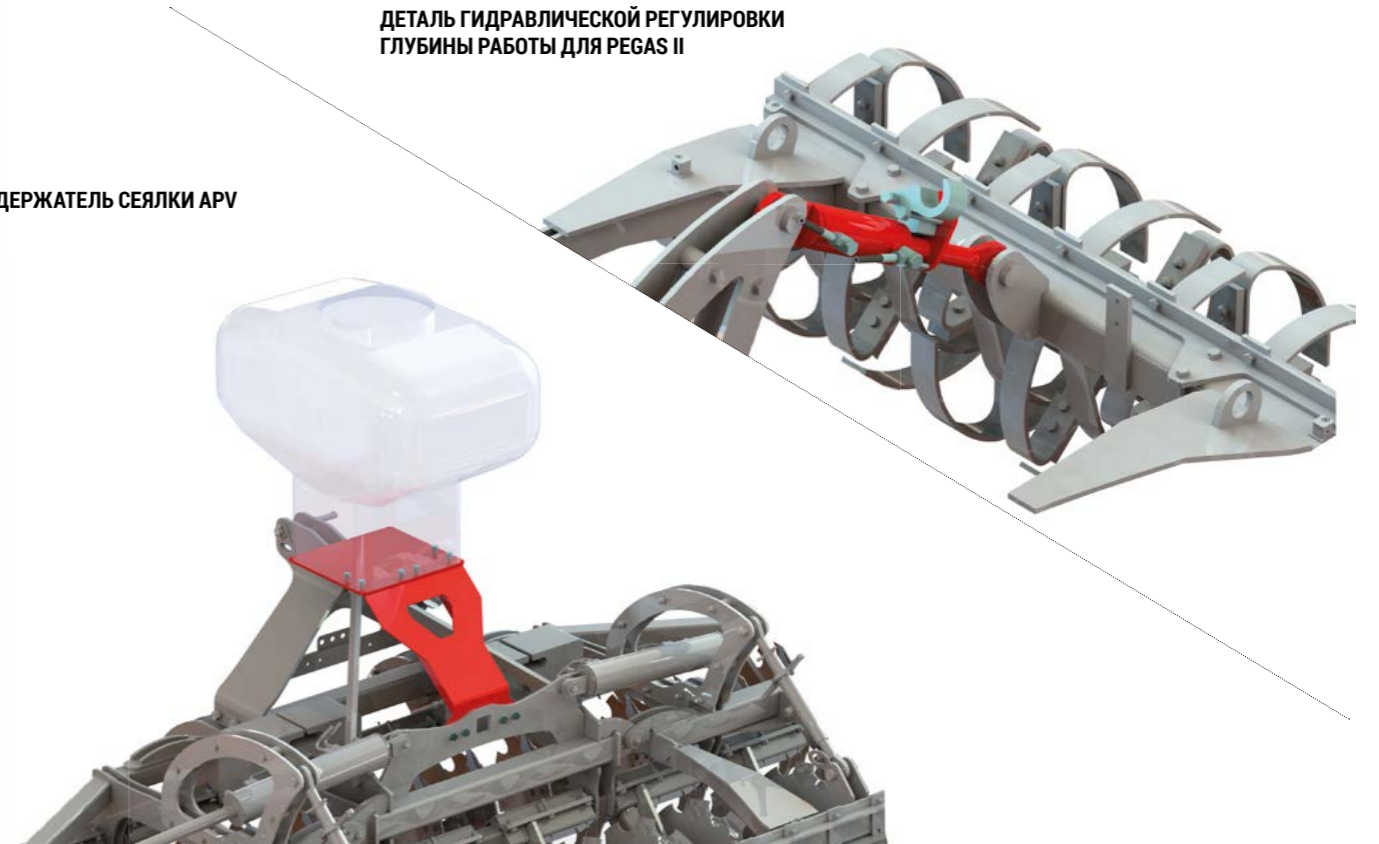
**ПЛАСТИНЧАТЫЙ И ТРУБЧАТЫЙ КАТОК**

▶ ø 400/400 мм



**ДЕТАЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКИ ГЛУБИНЫ РАБОТЫ ДЛЯ REGAS II**

**ДЕРЖАТЕЛЬ СЕЯЛКИ APV**



# VEGA II

CAMBRIDGE КАТОК

**Каток можно использовать в качестве машины для прижатия почвы после осуществления посева, при применении Crossboard планки также для выравнивания участков и предпосевной подготовки почвы.**



Cambridge каток VEGA II предназначен в качестве машины для прижатия почвы после осуществления посева, в случае использования гибкой планки можно использовать каток для выравнивания грубой борозды для подготовки почвы перед посевом. Большой диаметр катков в сочетании с высококачественным чугуном гарантирует длительный срок службы и высокую потребительскую стоимость.



## VEGA II

Cambridge каток VEGA II предназначен в качестве машины для прижатия почвы после осуществления посева, в случае использования гибкой планки можно использовать каток для выравнивания грубой борозды для подготовки почвы перед посевом.

Катки большого диаметра в сочетании с высококачественным чугуном обеспечивает длительный срок службы и высокую потребительскую стоимость данной машины. VEGA II характеризуется удобным, полностью гидравлически складываемым управлением\* до рабочего управления и обратно из него. Производится с шириной захвата 3 м,\*\* 6,3 и 8,3 м а также может быть оснащено сеялкой для посева промежуточных культур.

\* Кроме VEGA II 3.

\*\* При ширине захвата 3 м нельзя оснастить сеялкой для посева промежуточных культур.

### деталь части уплотнительного катка



#### ✓ Базовая комплектация

- ширина захвата 3 / 6,3 / 8,3
- чугунные cambridge катки
- полностью гидравлически складные
- чугунные колеса:
  - 5-ти спицевое колесо с усиленным профилем
  - гладкое колесо 530 мм, зубчатое колесо 550 мм
  - чугун GG 25, диаметр вала 65 мм
- позволяет комбинировать с гибкими планками crossboard
- комплект освещения

#### + Дополнительная комплектация

- crosboard планка
- держатель сеялки APV
- гладкие катки  $\varnothing$  560 мм

Технические параметры	Единица	VEGA II 3 навесные	VEGA II 6,3	VEGA II 6,3 crossboard	VEGA II 8,3	VEGA II 8,3 crossboard
Ширина захвата	м	3	6,3	6,3	8,3	8,3
Мощность трактора	л.с	50	80	120	120	150
Вес	кг	1250	3400	3900	4450	5100





## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Компания «OPaLL-AGRI» принадлежит к традиционным чешским производителям сменных запасных частей. Многолетний опыт, высококачественное оборудование мастерских и применение технологии для совершенствования материалов нам позволяют предлагать изделия самых лучших параметров.

Наше производственное портфолио в себе включает сменные запасные части для почвообрабатывающих сельскохозяйственных машин самых разных типов и марок, прежде всего для плугов, стерневых культиваторов и многих других машин. Благодаря активной торговой деятельности мы способны Вам предложить также запасные части для других машин из Вашего машинного парка – всегда по выгодным ценам с кратчайшим сроком доставки.



[www.opall-agri.cz/e-shop](http://www.opall-agri.cz/e-shop)

## ТЕХНИКА OPaLL-AGRI

Тип машины	Наименование	Поколение	Профиль рамы	Профиль рамы	Количество рабочих единиц	Тип предохранения	Регулировка ширины захвата	Вариант
Навесной плуг	JUPITER	II	120	90	3 4	P S	M	N
			120	100	3 4	P S	M	N
			140	90	4 5	P S	M	N
			140	100	4 5	P S	M	N
	APOLLO	I	140	90	4 5 6	P S	M V	N
			140	100	4 5 6	P S	M V	N
URSA	I	100	90	2 3	S	M	N	
Полунавесной плуг	ORION	I	180	100	5 6 7 8	P S	M	PN
					9	S	M	PN
	ORION	II	180	100	6 7 8 9	P S HP	M V	PN
					Ширина захвата			
Комбинированный культиватор	SATURN	IV			3 4	P S Pe Pr		N
	SATURN	IV			3 4 5 6	P S Pe Pr		PN
	NEPTUN-SATURN	IV			8 10	P S Pe Pr		PN
Дисковый луцильник	PEGAS	II			3 4 5 6			N
	PEGAS	II			4 5 6			PN
	NEPTUN-PEGAS	II			8 10			PN
Стерневой культиватор	TRITON	II			3 4	P S		N
	TRITON	II			4 5 6	P S		PN
	NEPTUN-MERKUR	IV			8	S		PN
Глубокорыхлитель	HEKTOR	I			2,5 3 4	S HP		N
Cambridge каток	VEGA	II			3			N
					6,3 8,3			PN

P пружинное

S срезной болт

HP гидropневматическое

Pe лапы с долотом, расположенные на пружине

PR стрельчатые лапы, расположенные на пружине

M механическое

V vario

N навесной

PN полунавесной





EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund  
Operational Programme Enterprise  
and Innovations for Competitiveness



**OPaLL-AGRI**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС**

**OPaLL-AGRI, s. r. o.**

747 55 Хертице 7, район г. Опава

Тел.: +420 553 786 165-6

Тел.: +420 553 786 167-8 - склад запасных частей

E-mail: info@opall-agri.cz



**[www.opall-agri.cz](http://www.opall-agri.cz)**

Ошибки печати защищены.

