

# QUIVOGNE

· CEE ·



## каталог 2011

[www.quivogne.ru](http://www.quivogne.ru)



Французская компания Quivogne является одним из ведущих производителей сельскохозяйственной техники в Западной Европе, производя широкий спектр продукции, полностью отвечающей потребностям современного рационального и эффективного агробизнеса:

- » Два завода
- » На площади 41 000 м<sup>2</sup>
- » Более 200 человек работников
- » Продукция реализуется в более чем 40 странах мира, у 2500 дилеров.
- » Производство с применением последних технологий
- » Высокий профессионализм сотрудников
- » Машины представлены на всех крупнейших международных выставках
- » За развитие компании в странах Восточной Европы и СНГ отвечает подразделение завода – Quivogne CEE GmbH.

**Quivogne CEE GmbH - ваш компетентный партнер и эксклюзивный поставщик продукции Quivogne в Восточной Европе и странах СНГ.**



дисковые орудия	<b>DISKATOR</b> компактная дисковая борона   навесная и прицепная   до 12 м ширины захвата	4	
	<b>APXRS</b> тяжелая дисковая борона	6	
	<b>APLXD-TL</b> дисковая борона   для тракторов до 140 лс	6	
	<b>MONODISC</b> дисковая борона   для тракторов 130-230 лс	7	
	<b>APAXR-MONO</b> тяжелая дисковая борона   для тракторов от 120 до 300 лс   в том числе с дисками Ø 710 мм	8	
	<b>APAXR-GL</b> тяжелая дисковая борона   широкозахватная   прочная монобалочная рама	10	
	<b>APFL ФЛЕО-ФЛЕО</b> дисковая борона для тракторов 120-240 лс   с дисками Флео-Флео 810 мм	12	
	<b>APVRS ФЛЕО-ФЛЕО</b> тяжелая борона   с дисками Флео-Флео 810 мм   широкозахватная	13	
	дисковые орудия	<b>TINEMASTER</b> дисколаповое орудие   с шириной захвата до 7,40 м.   жесткая или гидравлически складная рама	14
		<b>HV</b> тяжелая зубовая борона   для тракторов 100-270 л.с.	16
лаповые орудия	<b>TURBOCOMBINATOR I</b> предпосевный агрегат   для тракторов 80-350 л.с.	16	
	<b>TURBOCOMBINATOR II</b> предпосевный агрегат   для тракторов 80-350 л.с.	17	
	<b>NSL</b> универсальный чизель   жесткий или гидравлически складной	18	
	<b>MAXICULTEUR</b> стерневой культиватор   от 2,2 до 8 м   жесткий или гидравлически складной	19	
	<b>JUPITER</b> чизельный агрегат   прицепной   гидравлически складываемый	20	
	<b>SSD</b> глубококорыхлитель   для тракторов 100-250 л.с.	22	
	<b>SCD</b> глубококорыхлитель   для тракторов 100-250 л.с.	23	
	<b>SS</b> глубококорыхлитель   для тракторов 80-250 л.с.	24	
	<b>V-SUB</b> мощный глубококорыхлитель   для тракторов от 280 до 600 л.с.	26	
	катки	<b>ROLLMOT</b> полевой каток   гидравлически складываемый	27
<b>RAP-GL</b> полевой каток   гидравлически складываемый		28	
сцепка сеялок	<b>BPO</b> сцепка сеялок   гидравлически складываемая	29	
	мульчировщики	<b>МУЛЬЧИРОВЩИК VL</b> вертикальные роторы   гидравлически складываемый	30
<b>МУЛЬЧИРОВЩИК VP</b> горизонтальные роторы   различные типы режущих элементов		31	

# DISKATOR

компактная дисковая борона | навесная и прицепная | до 12 м ширины захвата

дисковые орудия

дисковые орудия



Универсальный агрегат для поверхностной обработки почвы (до 15 см) с измельчением пожнивных остатков и их заделкой в обрабатываемый слой почвы. Выпускается в следующих модификациях:

- » Навесной агрегат с жесткой или гидравлически складывающейся рамой с шириной захвата от 3 до 7 метров
- » Прицепной агрегат до 12 метров

Мощность трактора (лс)	Модель	Рама	Кол-во дисков	Площадь обработки при рабочей скорости 14 км/час (га)
90-120	3 м (навесной)	жесткая	24	4,2
130-160	4 м (навесной)	жесткая	32	5,6
130-160	4 м (навесной)	гидравлически складная	32	5,6
170-200	5 м (навесной)	гидравлически складная	40	7,0
200-250	6 м (навесной)	гидравлически складная	48	8,4
250-300	7 м (навесной)	гидравлически складная	56	9,8
200-250	6 м (прицепной)	гидравлически складная	48	8,4
250-300	7 м (прицепной)	гидравлически складная	56	9,8
300-340	8 м (прицепной)	гидравлически складная	64	11,2
340-380	9 м (прицепной)	гидравлически складная	72	12,6
360-400	10 м (прицепной)	гидравлически складная	80	14,0
380-420	12 м (прицепной)	гидравлически складная	96	16,8

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прочная конструкция рамы с двумя рядами мульчирующих дисков
- Резиновые пружинные элементы способствуют оптимальной адаптации вогнутых дисков к контуру почвенной поверхности
- Система защиты non-stop из эластомера, предохраняет от перегрузки на камнях, амортизируя удары
- Каждый диск укреплен на отдельной стойке
- Зубчатые мульчирующие диски отлично заглубляются в почву благодаря их наклонному положению
- Большое свободное пространство между дисками и держателями дисков
- Борона с пружинными зубцами, регулируется по высоте и наклону для выравнивания и структурирования почвы
- Не требующие обслуживания и прочные подшипники с трехслойным уплотнением
- Комплект боковых щитков-дефлекторов специальной вогнутой формы для предотвращения образования насыпей входит в стандартную комплектацию
- Высокая рентабельность за счет высокой скорости обработки 14 км/ч и малого износа

## ОПЦИИ

- Каток Rollsteel
- Резиновый каток Farmflex
- Шасси и тяговое дышло к навесному дискатору для работы с трактором меньшей мощности

**Навесной агрегат:**  
Трехточечная навеска категории II  
Диски Ø 450 мм или Ø 560 мм на Ваш выбор  
Изменение глубины обработки осуществляется путем мелкоступенчатой перестановки растровой решетки  
Каток «Z» Ø 500 мм с регулируемым действием обратного уплотнения почвы в стандартной комплектации.

**Прицепной агрегат:**  
Сцепка с помощью тяговой серьги / тягового дышла  
Диски Ø 450 мм или Ø 560 мм на Ваш выбор  
Глубина обработки легко изменяется посредством регулировки уплотняющего катка, рабочая глубина 3–15 см  
Гидравлическая система регулировки глубины обработки с ограничителем и блокировкой противозвратными клапанами.  
Трубчатый каток Ø 600 мм с регулируемым действием обратного уплотнения в стандартной комплектации.



## ОПЦИЯ: ПОДСЕВ СИДЕРАТОВ



Опционально: приспособление для посева мелкосеменных культур и сидератов

## ШАССИ



Шасси к навесному дискатору для работы с трактором меньшей мощности

## ШТРИГЕЛЬ



Борона с пружинными зубцами, регулируется по высоте и наклону для выравнивания и структурирования почвы

# APXRS

тяжелая дисковая борона

Мощность трактора от (лс)	Модель / кол-во дисков	Рабочая ширина (м)	Кол-во подшипников	Вес (кг)
250	APXRS 52	6,00	16	6470
270	APXRS 56	6,40	16	6640
300	APXRS 60	7,00	20	7300
330	APXRS 64	7,40	20	7470

X-образная tandemная дисковая борона с шириной захвата от 4 до 7,40 метров. Широкий выбор вариантов комплектации, наличие множества регулировочных механизмов у орудия делает его незаменимым для работы в средних по величине хозяйствах.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная рама 200x100x10 мм
Профиль рамы для секции дисков - 160 x 120 x 8 мм
Гидравлическое складывание
Ширина при транспортировке менее 3 м
4 колеса 295/60-22,5
У моделей шириной 7 и 7,40 м – 2 дополнительных колеса
Ободы дисков колес – усилены, ось Ø 70 мм
Вал дисков квадратного сечения 50 x 50 мм
Диски Ø 660 x 6 мм, междисковое расстояние 230 мм на передней батарее гладкие, на задней зубчатые и наоборот или на каждой дисковой батарее попеременно по Вашему желанию

## ОПЦИИ

Диски Ø 660 x 7 мм, Ø 660 x 8 мм, Ø 710 x 7 мм, Ø 710 x 8 мм, гладкие и зубчатые на Ваш выбор
Дополнительная защита подшипниковых узлов
Блокировка рядов дисков
Двух- или трехрядный штригель Ø 16 мм за дисками

# APLXD-TL

дисковая борона | для тракторов до 140 лс

Мощность трактора от (лс)	Модель / кол-во дисков	Рабочая ширина (м)	Кол-во подшипников	Вес (кг)
80	APLXD-TL 24	3,00	8	1650 / 1920
100	APLXD-TL 28	3,40	8	1750 / 2070
120	APLXD-TL 32	3,80	8	1850 / 2220
140	APLXD-TL 36	4,20	12	2050 / 2460

Данное орудие предлагается в комплектации от 3 до 4,20 метров. Прочная, простая в использовании и недорогая дисковая борона для тракторов тягового класса 1.4 и тягового класса 2.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3 балки рамы профиля - 100 x 100 x 7
Профиль рамы секции дисков - 140 x 80 x 7
Ход овая часть с 2мя колесами 10 x 15-10 PR
Ободы усилены, ось диска квадрат 40 мм, ось диска откидная
Ширина при транспортировке менее 2,50 м
Регулировка открытия батарей каждого сектора и их блокировка
Диски Ø 560 x 6 мм или Ø 610 x 6 мм на выбор
Междисковое расстояние 215 мм или 230 мм
Глубина обработки до 18 см
Сверхпрочные подшипники с трехслойным уплотнением

Возможно использование ТОЛЬКО без катка

# MONODISC

дисковая борона | для тракторов 130-230 лс

Мощность трактора от (лс)	Модель / кол-во дисков	Рабочая ширина (м)	Кол-во подшипников	Вес (кг)
130	MONODISC 28	3,60	8	3770
150	MONODISC 32	4,00	8	4020
170	MONODISC 36	4,40	10	4310
190	MONODISC 40	4,60	12	4580
210	MONODISC 44	5,20	12	4750
230	MONODISC 48	5,60	16	5120

X-образная tandemная дисковая борона с шириной захвата от 3,60 до 5,60 метров. Широкий выбор вариантов комплектации, наличие множества регулировочных механизмов у орудия делает его незаменимым для работы в малых и средних фермерских хозяйствах.



Система полного гидравлического управления боронной –серийно!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Центральная рама 300 x 300 x 10 мм
Рама секции дисков 160 x 120 x 8 мм
Гидробалансировка центрального бруса
Диски на передней батарее гладкие, на задней зубчатые и наоборот или на каждой дисковой батарее попеременно: Ø 660 x 6 мм
Полностью гидравлическое управление позволяет складывать и раскладывать секции дисков из кабины трактора менять угол атаки дисков в любой момент
Гидравлическая регулировка глубины обработки
Два опорных колеса шасси
Глубина обработки почвы: от 5 до 18 см
Вал дисков на конических подшипниках с тройным уплотнением.
Специальные боковые диски препятствуют образованию свального гребня
Транспортная ширина менее 2,55 м
Широкопрофильные колеса 445/45-19,5 входят в стандартную комплектацию.

## ОПЦИИ

Дополнительная защита подшипниковых узлов
Отражатели для возврата отброшенной почвы
Счетчик гектаров
Различные типы прикатывающих катков: трубчатые, плачатые и спиральные
Диски ЛОБЕ Ø 660 x 6 мм
Диски Ø 610 x 6 мм гладкие и зубчатые на Ваш выбор
Диски Ø 660 x 7 мм гладкие и зубчатые на Ваш выбор

# АРАХР-MONO

тяжелая дисковая борона | для тракторов от 120 до 300 лс | в том числе с дисками Ø 710 мм

Дисковая борона АРАХР-MONO объединяет в себе конструкцию х-образной дисковой бороны с возможностью экономичной обработки больших площадей и транспортировки в сложенном положении без особых усилий. Дисковая борона АРАХР-MONO – это недорогой вариант тяжелой дисковой бороны для работы с тракторами тягового класса 5.

Мощность трактора от (лс)	Модель / кол-во дисков	Рабочая ширина (м)	Кол-во подшипников	Вес (кг)
120	АРАХР-MONO 32	4,00	8	4670
150	АРАХР-MONO 36	4,40	10	4920
180	АРАХР-MONO 40	4,80	12	5220
210	АРАХР-MONO 44	5,20	12	5420
240	АРАХР-MONO 48	5,60	16	5670
270	АРАХР-MONO 52	6,00	16	6210
300	АРАХР-MONO 56	6,40	16	6880



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Центральная рама - 300 x 300 x 10 мм
Рама секций дисков - 160 x 120 x 8 мм
Гидравлическое складывание в транспортное положение, транспортная ширина - 2,55 м
2 транспортных колеса 445/45x19,5
Колесные диски усилены, ось Ø 80 мм, 6 болтов крепления
Вал дисков квадратного сечения 40x40 мм или 50x50 мм
Диски Ø 660 x 6 мм, междисковое расстояние 230 мм, на передней батарее гладкие, на задней зубчатые и наоборот или на каждой дисковой батарее попеременно по Вашему желанию
Установка глубины обработки с помощью гидравлического механизма с запорным краном

## ОПЦИИ

Диски Ø 610 x 6 мм, Ø 660 x 7 мм, Ø 660 x 8 мм, Ø 710 x 7 мм, Ø 710 x 8 мм гладкие и зубчатые на Ваш выбор
Дополнительная защита подшипниковых узлов
Блокировка рядов дисков
Задний гидравлический захват для катка
Блокировка рядов дисков
Двух- или трехрядный штригель Ø 16 мм за дисками
Широкий выбор прикатывающих катков
Трубчатый каток Ø 600 мм
Каток кольчато-шпоровый CROSSKILL Ø 550 мм
Каток Rollsteel Ø 550 мм со стальными кольцами

## КАТКИ



Каток Rollsteel Ø 550 мм со стальными кольцами

## КАТКИ



Каток кольчато-шпоровый CROSSKILL Ø550 мм

## ТРАНСПОРТИРОВКА



Ширина в транспортном положении 2,55 м

# APAXR-GL

тяжелая дисковая борона | широкозахватная | прочная монобалочная рама | в том числе с дисками Ø 710 мм

Дисковая борона при ширине захвата от 7 до 10,2 метров. Благодаря мощным боковым рамам 160 x 120 мм и большой массе и сильному давлению на диск данное орудие глубоко врезается в почву.

Мощность трактора от (лс)	Модель / кол-во дисков	Рабочая ширина (м)	Нагрузка на диск (кг)	Вес (кг)
330	AXR-GL 60	7,0	155	9630
360	AXR-GL 64	7,4	144	9800
390	AXR-GL 68	7,8	145	10220
420	AXR-GL 72	8,4	139	10390
450	AXR-GL 76	9,0	134	10560
480	AXR-GL 80	9,6	130	10740
510	AXR-GL 84	10,2	126	10920

Запатентованные диски, ограничивающие выброс почвы и образование свальных гребней.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Центральная рама - 400 x 400 x 12 мм
Гидравлическое складывание в транспортное положение, ширина транспортировки менее 3 м
Профиль рамы секции дисков 160 x 120 x 8 мм
Шасси с двумя транспортными колесами большого профиля 560 x 60 x 22.5
Колесные диски усилены, ось колеса квадратного сечения 80 мм, 10 болтов крепления
Вал дисков квадратного сечения 50 x 50 мм
Диски Ø 660 x 6 мм, междисковое расстояние 230 мм, на передней батарее гладкие, на задней зубчатые и наоборот или на каждой дисковой батарее попеременно по Вашему желанию

## ОПЦИИ

Диски Ø 610 x 6 мм, Ø 660 x 7 мм, Ø 660 x 8 мм, Ø 710 x 7 мм, Ø 710 x 8 мм гладкие и зубчатые на Ваш выбор
Дополнительная защита подшипниковых узлов
Блокировка рядов дисков
Диски ЛОБЕ Ø 660 x 6 мм
Задний гидравлический захват, включая гидравлическую подготовку для прикатывающего катка
Двух- или трехрядный штригель Ø 16 мм за дисками
<b>Широкий выбор прикатывающих катков</b>
Трубчатый каток Ø 600 мм
Каток кольчато-шпоровый CROSSKILL Ø 550 мм
Каток Rollsteel Ø 550 мм со стальными кольцами

## КАТКИ



Тяжелый трубчатый каток Ø 600 мм с 12 трубками

## ДИСКИ



Диски Ø 610 x 6, Ø 660 x 7 мм, Ø 660 x 8 мм, Ø 710 x 7 мм, Ø 710 x 8 мм гладкие и зубчатые на Ваш выбор

## ШТРИГЕЛЬ



Двух- или трехрядная усиленная сетчатая борона-штригель, Ø 16 мм за дисками

# APFL ФЛЕО-ФЛЕО

дисковая борона для тракторов 120-240 лс | с дисками Флео Ø 810 мм

Мощность трактора от (лс)	Модель / кол-во дисков	Рабочая ширина (м)	Нагрузка на диск(кг)	Вес (кг)
120	APFL FF 14	2	209	2930
180	APFL FF 22	3	166	3650
240	APFL FF 28	4	163	4560

# APVRS ФЛЕО-ФЛЕО

тяжелая борона | широкозахватная | с дисками Флео Ø 810 мм

Мощность трактора от (лс)	Модель / кол-во дисков	Рабочая ширина (м)	Нагрузка на диск (кг)	Вес (кг)
300	APVRS FF 36	5	210	7595
350	APVRS FF 44	6	186	8190
400	APVRS FF 52	7	167	8700
450	APVRS FF 60	8	185	11130
От 500	APVRS FF 68	9	171	11640

Идеальное орудие для обработки целинных и залежных земель, Прицепные дисковые бороны APFL выпускаются в V-образной модификации с шириной захвата от 2 до 4 метров с шасси:

- » По центру для использования без катка
- » В хвостовой части для агрегатирования с тяжелым прикатывающим катком



**Безотвальная обработка на глубине вспашки!**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диски ФЛЕО уникальной врезавшейся в почву формы, позволяют работать на глубине до 25 см
- Диаметр дисков - 810 мм, толщина дисков - 10 мм
- Междисковое расстояние - 280 мм
- 3 положения угла атаки дисков
- Квадратный вал, сечение 50 x 50 мм
- Стальные опорные корпуса с коническими подшипниками большого размера, с тройной герметичностью
- 2 подъемных гидроцилиндра с газомасляным амортизатором и 2 гидроцилиндра для перевода бороны в транспортное положение
- Усиленная рама из высокопрочной стали с толщиной стенки 11 мм

## ДИСК ФЛЕО 810x10 мм



Диски ФЛЕО уникальной врезавшейся в почву формы, позволяют работать на глубине до 25 см

## КАТКИ



Кольчато-шпоровый каток CROSSKILL

## ОПЦИИ

- Задний трехточечный захват для катка
- Кольчато-шпоровый каток CROSSKILL
- Дополнительная защита подшипника



Идеальное орудие для обработки целинных и залежных земель, разрушения плужной подошвы. Прицепные дисковые бороны APVRS выпускаются в V-образной модификации, шириной захвата от 5 / 6 / 7 / 8 / 9 метров, складываются полностью гидравлически и автоматически переводятся в транспортное положение.

**6 - метровая борона APVRS заменяет вспашку 12-ти корпусным плугом, требуемое тяговое усилие всего 350 л.с. - экономия средств**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диски ФЛЕО уникальной врезавшейся в почву формы, позволяют работать на глубине до 25 см
- Диаметр дисков - 810 мм, толщина дисков - 10 мм
- Междисковое расстояние - 280 мм
- 3 положения угла атаки дисков
- Стальные опорные корпуса с коническими подшипниками большого размера, с тройной герметичностью
- 2 подъемных гидроцилиндра с газомасляным амортизатором и 2 гидроцилиндра для перевода бороны в транспортное положение
- Усиленная рама из высокопрочной стали с толщиной стенки 11 мм
- Дополнительная защита подшипниковых узлов в дополнительной комплектации

## ТРАНСПОРТИРОВКА



Полностью гидравлическое складывание и перевод в транспортное положение

# TINEMASTER

дисколаповое орудие | с шириной захвата до 7,40 метров | жесткая или гидравлически складная рама

дисколаповые орудия

дисколаповые орудия

Дисколаповый агрегат Tinemaster выполняет многопрофильную обработку почвы за один проход. Орудие состоит из следующих отдельных элементов в уникальной комбинации:

- » передние дисковые батареи
- » лапы глубокого рыхления
- » задние дисковые батареи
- » прикатывающий каток



Мощность трактора (лс)	Модель	Рама	Кол-во дисков	Рабочая ширина (м)	Вес на диск (кг)	Производительность га/час
150-190	TM 360/3	жесткая	28	3,60	153	2,7
190-240	TM 360/5	жесткая	28	3,60	164	3,0
220-290	TM 400/5	жесткая	32	4,00	149	3,2
220-300	TM 400/5	гидравлически складная	32	4,00	185	3,2
240-330	TM 440/7	гидравлически складная	36	4,40	186	3,4
270-360	TM 480/7	гидравлически складная	40	4,80	172	3,6
290-380	TM 520/7	гидравлически складная	44	5,20	162	3,6
320-430	TM 560/7	гидравлически складная	48	5,60	174	4,0
450-480	TM 640/9	гидравлически складная	56	6,40	161	4,4
480-530	TM 740/11	гидравлически складная	64	7,40	164	4,8

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Профиль центральной рамы 200 x 100 x 10
- Колесная ось Ø 70 мм
- Ширина при транспортировке менее 3 м
- Дисковые батареи передние и задние
- Диски зубчатые или гладкие
- Диски Ø 660 x 6 мм в
- Междисковое расстояние 230 мм
- Вал дисков квадрат 40 мм или 50 мм
- Регулируемый угол атаки дисков
- Противоразбрасывающие диски на краях дисковых батарей

- Лапы**
- Лапы глубокого рыхления со стрельчатыми лемехами
- Возможность работы без лап одними дисками
- Гидравлическая безостановочная защита лап нон-стоп серийно на всех моделях
- Регулировка глубины рыхления по высоте через ряд отверстий
- Каток**
- Планчато-ребристый Ø 450 мм серийно
- Опционально-прочие типы катков

## ОПЦИИ

- Блокировка дисковых батарей
- Боковые дефлекторы
- Картер защиты подшипников
- Дополнительные подшипники для усиления дисковых батарей
- Диски Ø 660 x 7, Ø 660 x 8 мм

## ДИСКИ



Зубчатые или гладкие Ø660 x 6 мм серийно, Ø 660 x 7 мм, Ø660 x 8 мм в дополнительной комплектации

## ЛАПЫ



Лапы глубокого рыхления со стрельчатыми лемехами

## КАТКИ



Планчато-ребристый каток Ø 450 мм серийно

# HV

тяжелая зубовая борона | для тракторов 100-270 л.с.

Мощность трактора (лс)	Модель	Рабочая ширина (м)	Кол-во и размер секций	Вес (кг)
100-120	HV 530	5,30	2 x 1 м + 2 x 1,5 м	1570
150-160	HV 630	6,30	6 x 1 м	1650
180	HV 730	7,30	4 x 1 м + 2 x 1,5 м	1920
200-220	HV 830	8,30	6 x 1,5 м	2155
250-270	HV 930	9,30	6 x 1 м + 2 x 1,5 м	2432



Тяжелая зубовая борона HV оснащена тяжелыми зубьями квадратного сечения 25 мм / 28 мм из запатентованной маргаенцево-кремнистой стали. Орудие применяется для разрушения почвенной корки и «закрытия» влаги, разбивания комков после вспашки, мелкого рыхления почвы перед посевом, заделки семян и минеральных удобрений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Состоит из моноблочных стальных секций
- Высокопрочная рама из двойной квадратной трубы 80x80x6 мм
- 2 положения регулировки цепей, тянущих моноблочные секции
- 2 пружины на каждой секции для увеличения усилия прижатия
- Гидроцилиндр двойного действия перевода бороны в транспортное положение
- Ширина в транспортном положении - менее 3 м
- Две опорные стойки для нерабочего положения

## ОПЦИИ

- Борона-штригель с пружинными зубьями
- Прикатывающий каток Ø 300 мм
- Двойной прикатывающий каток Ø 300 мм
- Следорыхлитель

# TURBOCOMBINATOR I

предпосевный агрегат | для тракторов 80-350 л.с.

Мощность трактора (лс)	Модель	Рабочая ширина (м)	Вес (кг)
80-100	ТС 410	4,10	1222
100-120	ТС 450	4,50	1342
120-140	ТС 510	5,10	1507
140-160	ТС 550	5,50	1626
160-170	ТС 610	6,10	1862
170-180	ТС 650	6,50	2115
180-190	ТС 690	6,90	2240
190-200	ТС 750	7,50	2485
200-250	ТС 830	8,30	2820



Агрегат для подготовки превосходно разрыхленного, обработанного на одинаковую глубину и обратно уплотненного посевного ложа, особенно рекомендуемый при выращивании сахарной свеклы, кукурузы, подсолнечника

и рапса. С шириной захвата от 4,1 до 12,3 м. в навесном и прицепном исполнении. Широкий выбор комбинаций рабочих органов и катков обеспечивают оптимальное измельчение и уплотнение почвы.

## прицепная версия

Мощность трактора (лс)	Модель	Рабочая ширина (м)	Вес (кг)
220-250	ТС 1030	10,30	5303
270-300	ТС 1230	12,30	5737



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рама: труба 150 x 100 x 7 мм
- 2 секции с 4мя рядами стоек
- 2 колеса 445/45-22,5
- 4 дополнительных опорных колеса 600x9
- Рабочие органы ( гусиные лапки ) 32 x 12 или другие типы на Ваш выбор
- Расстояние между стойками в ряду 100 мм

- Полностью гидравлическое управление из кабины трактора
- Транспортная ширина менее 3 м
- Для «щадящей» транспортировки имеется газо-масляный амортизатор, смягчающий нагрузки от неровностей дороги
- Двойной прикатывающий каток Ø 300 мм

# TURBOCOMBINATOR II

предпосевный агрегат | для тракторов 80-350 л.с.

Мощность трактора (лс)	Модель	Рабочая ширина (м)	Вес (кг)
80-120	ТС II 300	3,00 (1,5 x 2)	2200
120-150	ТС II 400	4,00	3400
140-190	ТС II 450	4,50 (1,5 x 3)	3950
220-270	ТС II 600	6,00 (1,5 x 4)	5100
280-350	ТС II 900	9,00 (1,5 x 6)	8500



**Возможность комбинации с сеялками**

Орудие для предпосевной подготовки почвы разработано специально под пропашные культуры (сахарная свекла, подсолнечник, кукуруза, овощи и др.), гарантирует весьма эффективное выравнивание и рыхление почвы, разбивание комков земли при высокой производительности и рабочей скорости (9-13 км/ч). Возможность комбинации с сеялкой для совершения операции по подготовке посевного ложа и севу за один проход.

## ОПЦИИ



Широкий выбор катков в дополнительной комплектации

## РАБОЧИЕ ОРГАНЫ



Широкий выбор рабочих органов, как например, «гусиная лапка», усиленные S-образные зубья



# JUPITER

чизельный агрегат | прицепной | гидравлически складываемый

лаповые орудия

лаповые орудия

Комбинированный почвообрабатывающий чизельный агрегат Jupiter обеспечивает быстрое и эффективное лущение стерни и безотвальную обработку на малую или большую глубину (до 25 см), в зависимости от Ваших потребностей. Отличительной чертой данного орудия является тяжелый вес, обеспечивающий стабильность и равномерность обработки.

Мощность трактора (лс)	Модель	Рама	Ширина (м)	Кол-во лап	Расстояние между лапами (см)	Вес (кг)
180	JUPITER 15	гидравлически складная	4,50	15	30	5500
250	JUPITER 21	гидравлически складная	6,30	21	30	6098
310	JUPITER 24	складная	8,10	24	30	7346



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полностью гидравлическое поднятие и складывание орудия
- 4 ряда рыхлящих С-образных лап со стрелчатым лемехом или двойным сердцевидным лемехом на выбор, оба входят в стандартную комплектацию
- Большое расстояние между рядами лап 120 см
- Пружинная система защиты лап от перегрузок
- Усиленная трехрядная зубчатая борона-штригель Ø 16 мм разбивает комья почвы и выравнивает поверхность
- Гидравлическое складывание на транспортную ширину 3 м
- Независимая работа секций
- Центральные колеса 295/60-22,5 и боковые дополнительные колеса для стабилизации секций
- Регулировка глубины обработки осуществляется механически через опорные колеса и распорку в 3 точках
- Прикатывающий каток в дополнительной комплектации

Отлично работает при большом количестве растительных остатков благодаря большому просвету рамы (850 мм) и большому шагу стоек.

### ПРУЖИННАЯ ЗАЩИТА



безостановочная на спиральной пружине

### ТРЕХРЯДНЫЙ ШТРИГЕЛЬ



Ø 16 мм для выравнивания и структурирования почвы.

### С-ОБРАЗНЫЕ ЛАПЫ



Со стрелчатым или двойным сердцевидным лемехом

# SSD

глубокорыхлитель | для тракторов 100-250 л.с.

Мощность трактора (лс)	Модель / кол-во лап	Ширина между лапами, см	Ширина рамы, м	Вес (кг)
100-150	SSD 4	40-76	3,00	900
150-200	SSD 6	46	3,00	1105
200-250	SSD 8	40-48	3,00+(2x0,50)	1395



За счет специальной формы лемехов и направляющих щитков глубокорыхлителя SSD разбиваются уплотнения в почве, а изогнутая форма лап предотвращает смешивание ее отдельных слоев. Лапы высотой 900 мм полосовидно разбивают почву, разрушая подплужную подошву, производя рыхление и аэрацию пахотного и подпахотного горизонта

# SCD

глубокорыхлитель | для тракторов 100-250 л.с.

Мощность трактора (лс)	Модель / кол-во лап	Ширина рамы, м	Вес (кг)
100-150	SCD 4	3,00	755
150-200	SCD 6	3,00	895
150-200	SCD 6	3,00+(2x0,50)	960
200-250	SCD 8	3,00+(2x0,50)	1100



Лапы высотой 900 мм. Помимо глубокого рыхления на глубину до 60 см может применяться в комбинации с другими почвообрабатывающими орудиями, как,

например, с вертикальной фрезой или легким вариантом навесной бороны „Diskator“ с шириной захвата 3 м.

# SS

глубокорыхлитель | для тракторов 80-250 л.с.

Мощность трактора (лс)	Модель / кол-во лап	Ширина между лапами, см	Ширина рамы, м	Вес (кг)
80-120	SS 3	34-115	3,00	790
110-150	SS 4	68-78	3,00	885
140-180	SS 5	34-58	3,00	980
170-210	SS 6	68	3,00+(2x0,50)	1160
210-250	SS 7	34-55	3,00+(2x0,50)	1255



Лапы глубокорыхлителя SS имеют оптимальную форму и положение для превосходного внедрения в почву, экономящего энергозатраты. Возможны два варианта комплектации лапами высотой 750 мм и 900 мм. Надежный и прочный агрегат, способный выдерживать высокие нагрузки и обрабатывать любой тип грунта в том числе и каменистый.

## НА ВСЕХ МОДЕЛЯХ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЕЙ СЕРИЙНО

- Лапы из специальной стали толщиной 30 мм.
- Защита от перегрузок на «срезных болтах».
- Навеска категории II и III.

## ОПЦИИ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ

- Задний каток Ø 450 мм и / или
- 2 пневматических опорных колеса 235 x 15 для регулировки глубины обработки почвы
- Гидравлическая безостановочная защита от камней
- Дополнительно на SS:
  - » стрелчатые лемеха-наконечники на лапах.

**Глубина обработки до 60 см**

### АДАПТЕР ДЛЯ К-700



Возможность комплектации всех моделей глубокорыхлителей адаптером для трактора „Кировец“

### ГИДРОЗАЩИТА ЛАП



Гидравлическая безостановочная защита от камней опционально

### КАТКИ



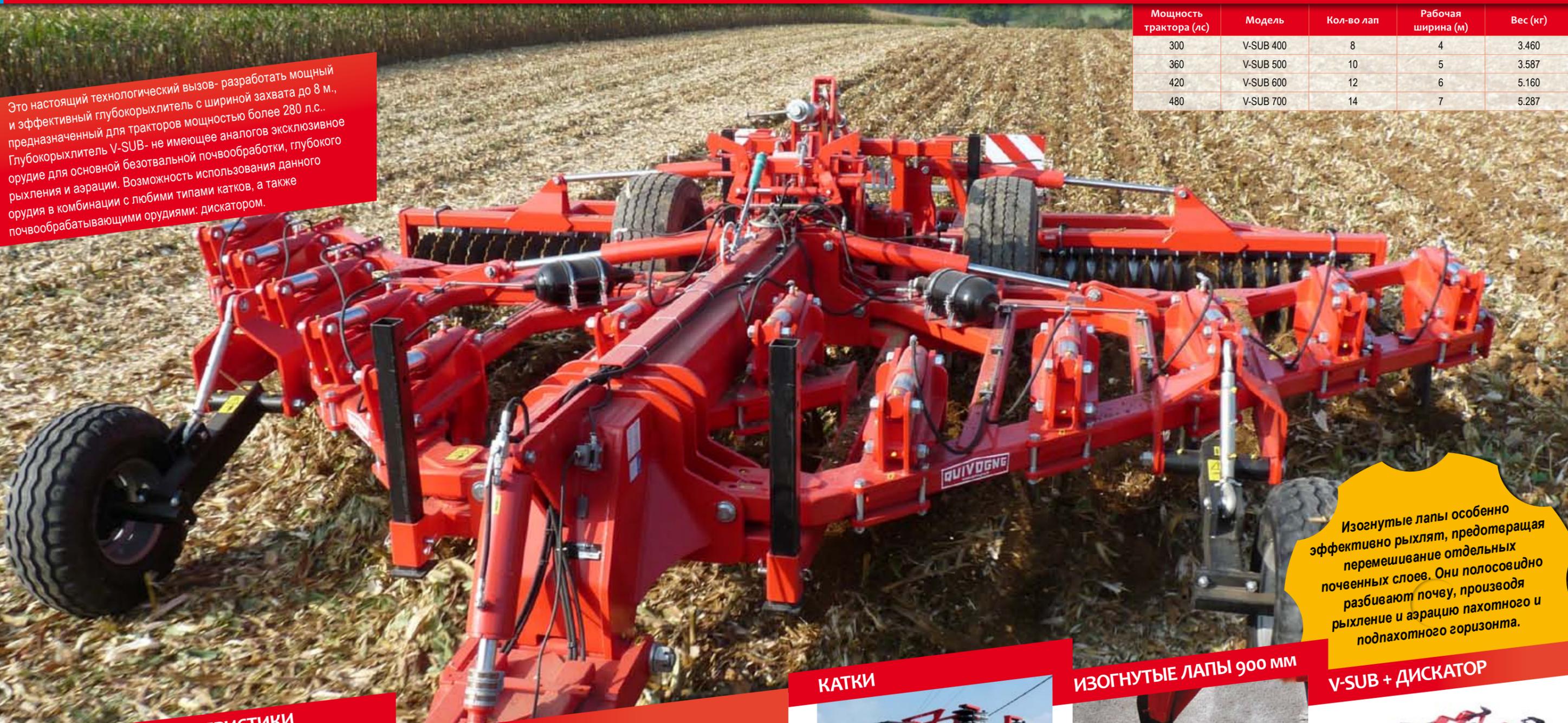
Широкий выбор катков в дополнительной комплектации

# V-SUB

мощный глубокорыхлитель | рабочая ширина от 4 до 8 м. | для тракторов от 280 до 600 л.с.

Это настоящий технологический вызов- разработать мощный и эффективный глубокорыхлитель с шириной захвата до 8 м., предназначенный для тракторов мощностью более 280 л.с.. Глубокорыхлитель V-SUB- не имеющее аналогов эксклюзивное орудие для основной безотвальной почвообработки, глубокого рыхления и аэрации. Возможность использования данного орудия в комбинации с любимыми типами катков, а также почвообрабатывающими орудиями: дискатором.

Мощность трактора (лс)	Модель	Кол-во лап	Рабочая ширина (м)	Вес (кг)
300	V-SUB 400	8	4	3.460
360	V-SUB 500	10	5	3.587
420	V-SUB 600	12	6	5.160
480	V-SUB 700	14	7	5.287



Изогнутые лапы особенно эффективно рыхлят, предотвращая перемешивание отдельных почвенных слоев. Они полосовидно разбивают почву, производя рыхление и аэрацию пахотного и подпахотного горизонта.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уникальная геометрия крыла «delta» способствует особенной стабильности и легкости проникновения в почву
Улучшенный клиренс по сравнению с прямой рамой
Моноблочная рама 300 x 300 x 10 мм, боковые секции 200 x 100 x 10 мм
Два подъемных цилиндра двойного действия с уравновешивающим клапаном и блокировка с помощью клиньев
Цилиндр гидравлической компенсации на прицепном устройстве
Сцепка при помощи рым-болта или трехточечной навески
Лапы 750 мм прямые или изогнутые вперед
Колеса с параметрами 520 x 50 x 17

## ОПЦИИ

Лапы 900 мм прямые
Лапы 900 мм изогнутые вправо и влево
Лапы 900 мм изогнутые вперед
Задний подъемник механический или гидравлический для навешивания катка или дискатора
Комплект дополнительных колес для ведения глубины обработки для моделей с 10 и 14 лапами
Широкий выбор прикатывающих катков, состоящих из двух или трех частей: трубчатые, с волнообразными дисками, гребенчатые, тяжелые кольчатопшоровые CROSSKILL, с металлическими кольцами Rollcrest®
Безостановочная гидравлическая защита лап от перегрузок non-stop
Стрельчатые лемеха на лапах

### КАТКИ



Широкий выбор прикатывающих катков

### ИЗОГНУТЫЕ ЛАПЫ 900 мм



Изогнутые лапы 900 мм в дополнительной комплектации

### V-SUB + ДИСКАТОР



Комбинация глубокорыхлителя с дискатором в одном орудии с различной шириной захвата

# ROLLMOT

полевой каток | гидравлически складывающийся

Мощность трактора (лс)	Модель	Рабочая ширина (м)	Вес (кг)
70	Rollmot	5,30	3200
80	Rollmot	6,30	3500
120	Rollmot	8,30	4600



Полевой каток применяется для предпосевного прикатывания предварительно вспаханной или разрыхленной почвы, уплотнения нижних слоев и рыхления поверхностного слоя почвы, выравнивания поверхности, разрушения корки и глыб, а также для прикатывания после посева на любых типах почв. Это важно, если для посева ранее не применялись оптимальные агрегаты для завершающего уплотнения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидравлическое складывание в транспортное положение из кабины трактора
Синхронное открытие боковых секций посредством 2х гидроцилиндров двойного действия
Вес рамы равномерно распределен на 3 элемента катков
Центральный элемент находится в достаточном удалении, что предотвращает трения на поворотах
Ширина при транспортировке менее 2,5 м, высокий дорожный просвет
2 колеса 10 x 15 10PR
Колесная ось Ø 70 мм из усиленной стали
Усиленная 2-балковая рама 150 x 100
Независимое управление подъемом центрального катка
Опционально гидравлически управляемая выравнивающая планка

## ВЫБОР ИЗ

Каток с кольцевыми волнообразными дисками CAMBRIDGE Ø530 мм
Каток с кольцево-шпоровыми дисками CROSSKILL утяжеленный Ø550 мм

## ПЛАНКА



Гидравлически управляемая выравнивающая планка в дополнительной комплектации

## ТРАНСПОРТИРОВКА



Транспортная ширина менее 2,5 м

# RAP GL

полевой каток | широкозахватный | гидравлически складывающийся

Мощность трактора от (лс)	Модель	Рабочая ширина (м)	Вес (кг) CAMBRIDGE/CROSSKILL
150	RAP GL	9,50	5070/4865
170	RAP GL	10,30	6640/6380
200	RAP GL	12,30	7440/7120



Катки RAP GL обладают не имеющей аналогов всерхтяжелой массой, способствующей наиболее эффективному прикатыванию почвы. Прикатывание почвы данными катками до посева предотвращает испарение влаги из нижних слоев рыхлой почвы и усиливает конденсацию водяных паров в верхнем слое, способствует равномерной заделке семян и обеспечивает капиллярное поднятие влаги к семенному ложу.

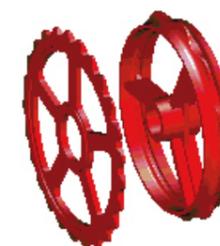
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гидравлическое складывание в транспортное положение из кабины трактора
Синхронное открытие боковых секций посредством 2х гидроцилиндров двойного действия
Не требующие обслуживания герметичные подшипники на катковых рамах
Ширина при транспортировке менее 3 м, высокий дорожный просвет
2 колеса 10 x 15 14PR
Вес рамы равномерно распределен на все элементы катков
Пять катковых элементов управляются централизованно, таким образом каждый элемент по отдельности адаптируется к неровностям почвы.
Система управления давлением на центральном катке
Приборы освещения в стандартной комплектации

## ОПЦИИ

Пневматический тормоз
Гидравлический тормоз
Чистик для катков с гладкими кольцами

## CAMBRIDGE



Каток с кольцевыми волнообразными дисками CAMBRIDGE Ø530 мм

## CROSSKILL



Каток с кольцево-шпоровыми дисками CROSSKILL утяжеленный Ø550 мм

Сцепка сеялок ВРО- наша эксклюзивная и запатентованная разработка. Данная сцепка предназначена для комбинирования нескольких агрегатов с целью создания максимальной ширины захвата при посеве. Для осуществления быстрого и эффективного посева сцепка адаптирована под любые типы сеялок: механические и пневматические зерновые сеялки, а также сеялки точного высева.

Ширина захвата (м)	Механические или пневматические сеялки	Ширина в транспортном положении (м)	Вес (кг)
12	2x12 рядов сеялка точного высева с междурядьем 45 см	4,8	5700
	2 x 8 рядов сеялка точного высева с междурядьем 70 см		5700
	3 x 4 м. зерновые сеялки		6250
	2 x 6 м. зерновые сеялки		5700



Сконструирована для больших площадей

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Гидравлически настраиваемая система сцепки сеялок:
- 2 или 3 гидравлических соединения для навешивания механических или пневматических сеялок.
- Два гидроцилиндра одновременного открытия боковых секций для избежания риска опрокидывания навесного оборудования
- Полностью гидравлическое складывание ВРО-сцепки из кабины трактора
- Боковые стойки из двойного бруса, что обеспечивает жесткость конструкции
- Большое расстояние между колесами способствует хорошей устойчивости на дороге при транспортировке
- Колеса 560 x 60/22,5 в стандартной комплектации
- Транспортная ширина менее 3 м.

### ОПЦИИ

- Турбина для пневматических сеялок с частотой вращения 540 об./мин или 1000 об./мин. в передней части сцепки
- Гидравлически складываемый следоразмечик для трактора
- Спаренные колеса для 12-метровой сцепки

### 2 ИЛИ 3 СОЕДИНЕНИЯ



2 или 3 гидравлических соединения для навешивания механических или пневматических сеялок

### ЛЮБЫЕ ТИПЫ СЕЯЛОК



Механические и пневматические зерновые сеялки, а также сеялки точного высева

### ТРАНСПОРТИРОВКА



Простой перевод в транспортное положение

# МУЛЬЧИРОВЩИК ВL

вертикальные роторы | гидравлически складывающийся

Мощн. трактора (лс) от	Модель	Ширина (м)	Кол-во роторов / Кол-во ножей	Вес (кг)
80	BL 4200 / навесная	4,20	3 / 9	1760
120	BL 4600 / прицепная	4,60	3 / 9	2405
200	BL 6200 / прицепная	6,20	5 / 15	3005
260	BL 8200 / прицепная	8,20	5 / 15	4105
270	BL 9100 / прицепная	9,10	5 / 15	5200
300	BL 12100 / прицепная	12,10	7 / 21	6800

Прицепные ротационные измельчители ВL с шириной захвата от 4,2 до 8,2 м предназначены для скашивания и измельчения любого вида растительности от растительных остатков и стерни кукурузы, подсолнечника до небольших кустарников и деревьев.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измельчитель с вертикальными осями роторов
3 редуктора со скоростью вращения 1000 об/мин
Трехлопастные крепления с 3 ножами на каждом
Карданный вал с большим углом поворота
У моделей 6,20 м - 12,0 м. дополнительно со встроенной обгонной муфтой в стандартной комплектации
2 подъемных гидроцилиндра у прицепных моделей для перевода в транспортное положение
Механическая регулировка глубины
Серийное оснащение защитными цепями от камней
Частота вращения ротора 540 об/мин или 1000 об/мин.

## РОТОРЫ



Тяжелые 7-килограммовые ножи с долгим сроком службы

## ТРАНСПОРТИРОВКА



Складываются гидравлически на ширину менее 2,9 м

# МУЛЬЧИРОВЩИК ВР

горизонтальные роторы | различные типы режущих элементов

Мощность трактора (лс)	Модель / Кол-во роторов	Ширина, м	Кол-во ножей	Вес (кг)
65	ВР 260/1	2,6	56	1200
80	ВР 280/1	2,8	60	1320
90	ВР 300/1	3,0	64	1380
120	ВР 320/1	3,2	72	1750
130	ВР 360/1	3,6	84	1850
150	ВР 400/1	4,0	92	1970
160	ВР 450/2	4,5	100	2170
170	ВР 480/2	4,8	108	2300
180	ВР 520/2	5,2	116	2550
200	ВР 600/2	6,0	132	2800



Универсальное орудие для измельчения пожнивных остатков, травы, а также поросли молодых деревьев и кустарников с диаметром ствола до 6 см. Возможная ширина захвата: от 1,6 до 6 м. Комплектация различными видами ножей:

- » универсальные ножи
- » молотки с одной противорежущей пластиной
- » прямые ножи для соломы с противорежущей пластиной
- » кукурузные лопатки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измельчитель с горизонтальными осями роторов
Пластины-противорезы
Универсальные ножи или ножи для соломы в стандартной комплектации.
Сверхпрочный корпус толщиной 8 мм (малоразмерные модели) и 10 мм, выдерживает тяжелейшие нагрузки
Открывающиеся и закрывающиеся люки для доступа к режущему аппарату
Регулируемые полозья
Колеса регулируемые по высоте или каток в стандартной комплектации
Защитный щиток от камней большой величины
Автоматическое натяжное устройство ремней
Любой тип карданного вала, в том числе с 8-ми шлицевой вилкой со стороны трактора для ряда моделей российских тракторов

## ОПЦИИ

Оснащение для картофельной ботвы
Цепи вместо защиты от камней
Молотки с одной противорежущей пластиной
Кукурузные лопатки.

## МОЛОТКИ



Для измельчения пожнивных остатков кукурузы, подсолнечника

## У - НОЖИ



Универсальные ножи широкого профиля



**QUIVOGNE CEE**

Подразделение завода QUIVOGNE по работе со  
странами Восточной Европы и СНГ

Контактное лицо Марина Саммер (говорит по-русски)

Döblinger Hauptstraße 50

1190 Vienna

Austria

**T:** +43 1 997 19 35

**M:** +43 699 1997 19 35

**F:** +43 1 997 19 35 10

**E:** cee@quivogne.fr

**ООО «Кивонь РУС»**

Генеральный директор Александр Родин

442246 Пензенская область

г. Каменка, ул. Ломовская, 4

**T:** (84156) 5 21 21

**M:** 8 963 109 83 84

**E:** info@quivogne.ru

Дилер в Вашем регионе

