

Каталог  
сельскохозяйственной  
техники





**КОЛНАГ**  
*Техника, которая работает*

КОЛНАГ – российский производитель современной сельскохозяйственной техники ведущих европейских брендов по лицензии. Мы производим и поставляем полную линейку техники для возделывания картофеля и овощей, а также для приготовления и раздачи сбалансированных кормовых смесей крупному рогатому скоту. Гарантия, собственная сервисная служба и полное обеспечение запчастями.



[www.miedema.com](http://www.miedema.com)

70 лет компания задает тон в производстве сельскохозяйственной техники для производства картофеля. Сегодня Miedema предлагает полный перечень инновационного складского оборудования, а также оборудования для посадки картофеля, транспортировки и сортировки сельскохозяйственной продукции.



[www.trioliet.com](http://www.trioliet.com)

Компания Trioliet основана в 1950 году тремя братьями Liet. Сегодня – это ведущая голландская компания по проектированию, производству и реализации оборудования и систем кормления скота молочных и мясных пород на современных профессиональных фермах.



[www.avr.be](http://www.avr.be)

Законодатель трендов в области производства с/х техники для обработки почвы и уборки картофеля. Философия AVR: бережное отношение к клубням; только новейшие технологии; инновации; открытая конструкция машин; надежность; стандартные запчасти; низкая стоимость владения.



[www.simon-online.fr](http://www.simon-online.fr)

Признанный лидер в производстве техники для возделывания овощей. Компания была основана в 1979 году и уже в 1980 с конвейера сошел первый морковуборочный комбайн. Simon сегодня – это полный ассортимент машин для уборки моркови, лука-порея, зеленых культур, а также предпосевной обработки почвы.



[www.celli.it](http://www.celli.it)

Компания Celli основана в 1955 году Альфредо Челли. С 1955 года продано свыше 220 000 единиц техники. Это 10 типов машин для обработки почвы, 70 моделей для тракторов мощностью от 15 до 360 лс и шириной захвата до 7 метров. Celli реализует свою продукцию более чем в 45 странах мира.



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

АгроТехноСервис – это полный спектр запасных частей к технике КОЛНАГ. Минимальный простой техники благодаря оперативной доставке необходимых запчастей авиа, автомобильным или ж/д транспортом в любую точку России и СНГ. Гибкая ценовая политика и система скидок.



Мульчировщики  
Почвообработка



## CELLI Scorpio F



| Модель:                        | 140     | 160     | 200      | 225      | 250       | 285       | 320       |
|--------------------------------|---------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Ширина (см):                   | 162     | 182     | 222      | 247      | 272       | 307       | 342       |
| Ширина захвата (см):           | 140     | 160     | 200      | 225      | 250       | 285       | 320       |
| Боковое смещение (см):         | 70 - 70 | 80 - 80 | 75 - 125 | 87 - 138 | 100 - 150 | 142 - 143 | 160 - 160 |
| Потребная мощность (л.с./кВт): | 60/44   | 60/44   | 60/44    | 70/51    | 75/55     | 85/62     | 90/66     |
| Общий вес машины (кз):         | 680     | 760     | 860      | 920      | 1000      | 1150      | 1300      |
| Количество ножей (шт):         | 32      | 32      | 42       | 48       | 56        | 60        | 70        |

Мульчировщик для маломощных тракторов. Комплектуется шестью различными типами ножей для эффективного измельчения кукурузы, соломы, травы, риса, рапса, ботвы картофеля и свеклы.



## CELLI Scorpio P

| Модель:                        | 400       | 450       | 500     |
|--------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Ширина (см):                   | 436       | 486       | 536     |
| Ширина захвата (см):           | 404       | 454       | 504     |
| Боковое смещение (см):         | 202 - 202 | 227 - 227 | 252-252 |
| Потребная мощность (л.с./кВт): | 100/74    | 120/88    | 140/103 |
| Общий вес машины (кз):         | 2050      | 2250      | 2450    |
| Количество ножей (шт):         | 88        | 96        | 112     |

Мульчировщик для эффективного измельчения растительных остатков соломы зерновых культур, стеблей кукурузы, сои, ботвы свеклы и расчистки неиспользуемых земель  $\varnothing$  4-5 см.



## CELLI Mizar S

| Модель:                        | 150      | 175      | 200      | 225      | 250      |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ширина (см):                   | 168      | 193      | 218      | 243      | 268      |
| Ширина захвата (см):           | 150      | 175      | 200      | 225      | 250      |
| Боковое смещение (см):         | 42 - 108 | 42 - 158 | 42 - 158 | 59 - 166 | 59 - 191 |
| Потребная мощность (л.с./кВт): | 40/29    | 45/33    | 55/40    | 65/48    | 75/55    |
| Общий вес машины (кз):         | 545      | 585      | 635      | 685      | 735      |
| Количество ножей (шт):         | 14       | 16       | 18       | 20       | 22       |

Экономичный и эффективный мульчировщик для травы и мелкого кустарника. Агрегируется с тракторами среднего класса. Гидравлический привод бокового смещения в качестве опции.



## CELLI Ranger



| Модель:                        | 200   | 225                    | 250   | 300   |
|--------------------------------|-------|------------------------|-------|-------|
| Ширина (см):                   | 205   | 230                    | 225   | 305   |
| Ширина захвата (см):           | 200   | 225                    | 250   | 300   |
| Потребная мощность (л.с./кВт): | 50/37 | 75/55                  | 80/59 | 85/62 |
| Вес с опорным катком (кз):     | 690   | 730                    | 770   | 860   |
| Количество ножей (шт):         | 16    | 18                     | 20    | 24    |
| Тип карданного вала:           |       | S,8, L=880, 1"3/8, Z=6 |       |       |

Основное применение доминаторов Celli — сплошная предпосевная подготовка почвы на глубину до 30 см с последующим выравниванием и прикатыванием.



## CELLI Energy



| Модель:                        | 250                     | 300                      | 350                      | 400     | 500 P   | 600 P   |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|
| Ширина транспортная (см):      | 255                     | 305                      | 355                      | 405     | 247     | 247     |
| Ширина захвата (см):           | 250                     | 300                      | 350                      | 400     | 500     | 600     |
| Потребная мощность (л.с./кВт): | 80/59                   | 100/73                   | 130/95                   | 150/109 | 160/118 | 180/132 |
| Вес с опорным катком (кз):     | 1050                    | 1170                     | 1290                     | 1410    | 2470    | 2620    |
| Количество ножей (шт):         | 20                      | 24                       | 28                       | 32      | 40      | 48      |
| Тип карданного вала:           | S,8, L=880, 1"3/8, Z=21 | S,10, L=896, 1"3/8, Z=21 | S,10, L=835, 1"3/8, Z=21 |         |         |         |

Для больших площадей — доминаторы Energy с шириной захвата до 6 метров, отличающиеся хорошим эффектом выравнивания, рыхления и крошения почвы.



## CELLI Pioneer

| Модель:                        | 180   | 205                    | 230    | 255    | 280                     | 305    |
|--------------------------------|-------|------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|
| Ширина (см):                   | 212   | 232                    | 257    | 282    | 307                     | 332    |
| Ширина захвата (см):           | 185   | 210                    | 235    | 260    | 285                     | 310    |
| Потребная мощность (л.с./кВт): | 90/66 | 100/73                 | 100/73 | 105/77 | 110/81                  | 115/84 |
| Вес (кз):                      | 710   | 755                    | 800    | 845    | 890                     | 925    |
| Количество ножей (шт):         | 42    | 48                     | 54     | 60     | 66                      | 72     |
| Тип карданного вала:           |       | S,8, L=903, 1"3/8, Z=6 |        |        | S,10, L=888, 1"3/8, Z=6 |        |

Роторные фрезы Celli — идеальное орудие для достижения нужного эффекта без вспашки и глубокого рыхления. В зависимости от типа почвы комплектуются различными видами ножей.



Почвообработка  
Гребнеобразование



## AVR Ge-Force HD



| Модель:                              | 4x75        | 4x90        | 6x75        | 8x75        |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Количество формируемых гребней (шт): | 4           | 4           | 6           | 8           |
| Производительность (га/час):         | 2,5         | 2,5         | 3,5         | 4,0         |
| Габариты, длина/ширина/высота, (м):  | 2,1/3,4/1,3 | 2,1/3,9/1,3 | 2,1/4,9/1,3 | 2,1/6,1/1,3 |
| Ширина захвата (м):                  | 3,0         | 3,6         | 4,5         | 6,0         |
| Потребная мощность трактора (л.с.):  | 180         | 180         | 220         | 280         |
| Масса конструкционная (кз):          | 1575        | 1900        | 2750        | 3800        |

Культиватор-гребнеобразователь Ge-Force идеальное орудие для обработки почвы до, во время, или после посадки картофеля. Работает также в модификации с валом сплошной обработки.



## AVR Ge-force Farmer

### Модель:

2x75

4x75

|                                      |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Количество формируемых гребней (шт): | 2           | 4           |
| Производительность (га/час):         | 2,5         | 2,5         |
| Габариты, д/ш/в, (м):                | 2,1/3,4/1,3 | 2,1/3,9/1,3 |
| Ширина захвата (м):                  | 3,0         | 3,6         |
| Потребная мощность трактора (л.с.):  | 120         | 160         |
| Масса конструкционная (кз):          | 1575        | 1900        |

Облегченная версия культиватора Ge-Force HD с цепным приводом вала вместо шестеренчатого. Качественное гребнеобразование при меньшей потребляемой мощности трактора.



## Rumtstad RSF 2000

### Модель:

4x75

4x90

|                                      |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Количество формируемых гребней (шт): | 4           | 4           |
| Производительность (га/час):         | 1,2         | 1,45        |
| Габариты, длина/ширина/высота, (м):  | 2,2/3,4/1,3 | 2,2/3,9/1,3 |
| Ширина захвата (м):                  | 3,0         | 3,6         |
| Потребная мощность трактора (л.с.):  | 80          | 120         |
| Масса конструкционная (кз):          | 1575        | 1900        |

Экономичный и эффективный культиватор-гребнеобразователь. Гребни, сформированные RSF 2000, способны сохранять свою форму на протяжении всего периода вегетации картофеля.



## Иксион



### Модель:

4x75

4x90

|                                      |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Количество формируемых гребней (шт): | 4           | 4           |
| Производительность (га/час):         | 1,2         | 1,45        |
| Габариты, длина/ширина/высота, (м):  | 2,2/3,4/1,3 | 2,2/3,9/1,3 |
| Ширина захвата (м):                  | 3,0         | 3,6         |
| Потребная мощность трактора (л.с.):  | 80          | 120         |
| Масса конструкционная (кз):          | 1575        | 1900        |

Бюджетная модификация RSF 2000 с одноступенчатым редуктором и оптимальным числом оборотов выходного вала. Идеальное соотношение «цена/качество/производительность».



## AVR Speed Ridger

### Модель:

4x75

4x90

|                                      |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Количество формируемых гребней (шт): | 4           | 4           |
| Производительность (га/час):         | 2,5         | 2,5         |
| Габариты, длина/ширина/высота, (м):  | 2,1/3,1/1,5 | 3,7/3,7/1,5 |
| Ширина захвата (м):                  | 3,2         | 3,6         |
| Потребная мощность трактора (л.с.):  | 80          | 120         |
| Масса конструкционная (кз):          | 620         | 655         |

Пассивный культиватор-гребнеобразователь. Благодаря уникальной системе перераспределения веса машина требует минимального тягового усилия, а это экономия топлива до 30%.



## КГП - 4



### Модель:

4x70

4x75

4x80

4x90

|                                      |             |             |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Количество формируемых гребней (шт): | 4           | 4           | 4           | 4           |
| Производительность (га/час):         | 2           | 2,5         | 2           | 2,5         |
| Габариты, длина/ширина/высота, (м):  | 2,3/3,2/1,2 | 2,3/3,4/1,2 | 2,3/3,6/1,2 | 2,3/4,0/1,2 |
| Ширина захвата (м):                  | 2,8         | 3,0         | 3,2         | 3,6         |
| Потребная мощность трактора (л.с.):  | 80          | 80          | 120         | 120         |
| Масса конструкционная (кз):          | 850         | 850         | 850         | 850         |

Культиватор КГП-4 предназначен для экологичной и бережной междурядной обработки и борьбы с сорняками, с одновременным формированием объемных гребней на легких почвах.



Почвообработка  
Грядеформирование



Rumtstad RSF 2000+

Фрезерный культиватор-рыхлитель на базе RSF 2000 с широкозахватным катком

Производительность (га/час): 1,2-1,4  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 2,2/3,5-3,9/1,3  
Масса конструкционная (кг): 1300-1700  
Ширина захвата (м): 3,0-3,6  
Потребная мощность трактора (л.с.): 120  
Гребнистость поверхности после прохода (см): 3

Основное преимущество по сравнению с вертикально-фрезерными культиваторами — отсутствие уплотненного горизонта, при глубине обработки почвы до 15 см.



AVR Multivator

Фрезерный культиватор-рыхлитель для работы в составе посадочных комплексов

Производительность (га/час): 2,5  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 2,3/3,5/1,2  
Масса конструкционная (кг): 1400  
Ширина захвата (м): 3,0  
Потребная мощность трактора (л.с.): 120  
Гребнистость поверхности после прохода (см): 3

Может применяться как для предпосадочной обработки почвы, так и для формирования черновых гребней в составе картофелепосадочных комплексов на передней или задней навеске трактора.



Rumtstad RSF 40-140

Культиватор-грядоформирователь на базе RSF 2000 для грядовой технологии

Производительность (га/час): 0,72  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 2,7/2,7/1,4  
Масса конструкционная (кг): 900  
Ширина захвата (м): 2,13  
Потребная мощность трактора (л.с.): 80  
Высота/ширина формируемой гряды, см: 35/90

Данная технология обеспечивает большой объем рыхлой почвы в картофельной гряде и позволяет сохранить ценную влагу, а при необходимости заложить в грядку шланги для полива.



Simon Cultirateau

Революционный культиватор-грядоформирователь для возделывания моркови

Производительность (га/час): 1,2-1,45  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 2,2/1,5-2,1/1,3  
Масса конструкционная (кг): 630-770  
Ширина захвата (м): 1,25-1,85  
Потребная мощность трактора (л.с.): от 80  
Высота/ширина формируемой гряды, см: 25/1,1-1,75

Уникальная конструкция роторов культиватора позволяет создавать внутри гряды идеальные условия для дренажа и структуру почвы, максимально приспособленную к развитию моркови.



Rumtstad RSRR

Роликовый грядоформирователь - дополнительно для RSF 2000 и Ge-Force

Количество формируемых гряд (шт): 4  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 1,2/3,2/0,5  
Масса конструкционная (кг): 413  
Гидросистема трактора (л/мин): 50  
Потребная мощность трактора (л.с.): 80-120  
Рабочее давление в гидросистеме (бар): 70-100

Формирование гряд путем придавливания и уплотнения (полировки) рыхлой почвы. Гряды, сформированные RSRR, настолько плотные, что способны выдержать вес взрослого человека.



Овощной культиватор для внесения пестицидов (4,2-00) и удаления сорняков (4,2-01)

Количество обрабатываемых рядков (шт): 4  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 1,9/4,5/1,6 1,7/0,6/1,4  
Масса конструкционная (кг): 850/650  
Ширина захвата (м): 4,2  
Производительность (га/час): 3  
Емкость баков для жидкостей (л): 2x300

В зависимости от модели позволяет окуливать, рыхлить, вносить жидкие удобрения, пестициды в почву и/или поверхностно, уничтожать сорняки механическим путем.

КА—4.2





Картофелесажалки  
Посадочные комплексы



Miedema CP 22 Farmer

Самая маленькая и экономичная картофелесажалка в линейке Miedema CP

Объем бункера (кз): 550–700  
Производительность (га/час): 0,5  
Скорость движения (км/ч): 8  
Ширина междурядий (см): 80/90  
Потребная мощность трактора (л.с.): 80  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 1,6/1,7–1,8/1,6

Несмотря на скромные размеры, CP 22 имеет все преимущества старшей сестры CP 42. Точная высадка при высокой скорости движения и экономия на трудозатратах и топливе.

Современная четырехрядная картофелесажалка элеваторного типа



Miedema CP 42



Объем бункера (кз): 3000/3600  
Производительность (га/час): 1,8  
Скорость движения (км/ч): 6  
Ширина междурядий (см): 75/90 см  
Потребная мощность трактора (л.с.): 120  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 5,1/3,0–3,6/1,7

Сочетание большого верхнего и маленького нижнего роликов высаживающего аппарата обеспечивают эффективную скорость посадки без двойников и пропусков.

Инновационная шестирядная картофелесажалка элеваторного типа



Miedema CP 62



Объем бункера (кз): 6000  
Производительность (га/час): 3,75 (6x90), 3,25 (6x75)  
Скорость движения (км/ч): 6  
Ширина междурядий (см): 75/90 см  
Потребная мощность трактора (л.с.): 260  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 5,05/5,1–6,1/2,1

Профессиональная машина для крупных хозяйств. Гидравлический привод, поворотные колеса, пульт управления HMI — все это превращает работу с CP 62 в наслаждение.

Профессиональная тросовая картофелесажалка – мировой лидер по скорости посадки



Miedema Structural 4000

Объем бункера (кз): 4000  
Производительность (га/час): 2,7  
Скорость движения (км/ч): 9  
Ширина междурядий (см): 75/90  
Потребная мощность трактора (л.с.): 220  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 4,9/3,3–3,9/1,5

Сажалка работает с не калиброванным картофелем, а тросовая система обеспечивает образцовую равномерность всходов, учитывая разницу густоты куста у разных маточников.

Посадочная комбинация на базе Miedema CP 42 и культиватора AVR Ge-Force



Miedema CP 42 Combi

Количество операций за один проход: до 6  
Производительность (га/час): 2,7  
Скорость движения (км/ч): 9  
Ширина междурядий (см): 75/90  
Потребная мощность трактора (л.с.): 260  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 11,6/3,3–3,9/1,5

Гребнеобразование одновременно с посадкой эффективно сохраняет влагу внутри гребня и снижает зависимость от капризов природы. Все необходимые операции за один проход.

Посадочная комбинация на базе Miedema CP 42 и культиватора AVR Multivator



Количество операций за один проход: до 5  
Производительность (га/час): 3,2  
Скорость движения (км/ч): 9  
Ширина междурядий (см): 75/90  
Потребная мощность трактора (л.с.): 260  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 8,4/3,3–3,9/1,5

Самый современный и инновационный посадочный комплекс. Умная сцепка Smart-Float строго контролирует глубину обработки почвы, а MR-Control поддерживает постоянный объем гребня.



Картофелеуборочные  
комбайны

## Двухрядный картофелеуборочный комбайн с прямым подкопом и бункером на 5,5 тонн



### AVR 220BK Variant

Объем бункера (кз): 5500  
 Рабочая скорость (км/ч): 6  
 Ширина междурядий (см): 68-90  
 Потребная мощность трактора (л.с.): 80  
 Габариты, длина/ширина/высота (м): 9,2/4,8/3,4  
 Масса (кз): 7030

Сочетание простоты и надежности конструкции с бережным отношением к клубням и щадящей очисткой делают этот комбайн самым популярным и востребованным на протяжении многих лет.

## Двухрядный безбункерный картофелеуборочный комбайн с выгрузным элеватором



### AVR Esprit

Максимальная высота выгрузки (м): 3,8  
 Рабочая скорость (км/ч): 6  
 Ширина междурядий (см): 75-90  
 Потребная мощность трактора (л.с.): 80  
 Габариты, длина/ширина/высота (м): 10,9/3,3/3,8  
 Масса (кз): 8060

Благодаря модульной конструкции данный комбайн, как конструктор, собирается и адаптируется под любые условия уборки. Прямой или боковой подкоп и легкая открытая конструкция.

## Однорядный картофелеуборочный комбайн с патентованной системой очистки



### AVR Spirit 6100

Объем бункера (кз): 6000  
 Рабочая скорость (км/ч): 7  
 Ширина междурядий (см): 75-90  
 Потребная мощность трактора (л.с.): 80  
 Габариты, длина/ширина/высота (м): 8,7/3,0/3,3  
 Масса (кз): 5965

Семейство Spirit с боковым подкопом отличает инновационная система просеивающих, ботвоотводящих и подающих транспортеров с горизонтальным сортировочным столом.

## Двухрядные картофелеуборочные комбайны с боковым подкопом и бункером на 6/9 т



### AVR Spirit 6200/9200

Объем бункера (кз): 6000/8500  
 Рабочая скорость (км/ч): 7  
 Ширина междурядий (см): 75-90  
 Потребная мощность трактора (л.с.): 130  
 Габариты, длина/ширина/высота (м): 11,2/3,3/3,9 и 11,5/3,3/4,0  
 Масса (кз): 10350/11000

Комбайны Spirit лучше других показывают себя на уборке раннего картофеля без предварительного ботвоудаления, благодаря системе ботвоотводящих транспортеров и малому углу разворота потока.

## Самоходный четырехрядный картофелеуборочный комбайн с ботводробителем



### AVR Puma+

Объем бункера (кз): 8000 + элеватор  
 Рабочая скорость (км/ч): до 12  
 Ширина междурядий (см): 75-90  
 Мощность двигателя IVECO Tier III (л.с./кВт): 428/315  
 Габариты, длина/ширина/высота (м): 14,5/3,4/4,0  
 Масса (кз): 20900

Идеальная машина для больших площадей. Мощный двигатель, возможность выгрузки в процессе уборки, вместительный бункер, 12 камер и удобная кабина превращают уборку в удовольствие.

Четырехрядный ботводробитель 4x75 4x90



### AVR Rafale

Ширина захвата (см): 320 380  
 Рабочая скорость (км/ч): 9 9  
 Количество битеров на валу (шт): 98 108  
 Средняя высота среза ботвы (см): 8-20 8-20  
 Габариты, длина/ширина/высота (м): 1,9/3,4/1,3 1,9/4,0/1,3  
 Масса (кз): 990 1075

Ботводробитель строго копирует профиль гребня, эффективно скашивая, измельчая ботву и перемещая ее в междурядья. Как следствие - минимальная высота среза и целые клубни.



Оборудование для уборки  
моркови и лука



Simon S3/R/PS/TP

### Линейка навесных однорядных морковуборочных комбайнов

**S3S** площадка на 1 контейнер  
**S3I** площадка на 2 контейнера  
**S3CMR** элеваторный  
**S3TCMR** элеваторный  
**TP3** элеваторный

**PS** площадка на 1 контейнер  
**P3M** площадка на 2 контейнера  
**P3SAC** затаривание в бигбэги  
**P3R** площадка на 3 контейнера  
**PSUPS** площадка на 3 контейнера

Уникальность серии навесных комбайнов — длинная теребильная секция, а также возможность затаривать урожай в бигбэги и контейнеры непосредственно в процессе уборки.

### Линейка прицепных одно/двух и трехрядных морковуборочных комбайнов

**R1B2** выгрузка в бункер на 2 т  
**R1B3** выгрузка в бункер на 3 т  
**R1B5** выгрузка в бункер на 5 т  
**R1SAC** затаривание в бигбэги  
**R1TCMR** элеваторный

**R2B5** выгрузка в бункер на 5 т  
**R2CMR** элеваторный  
**R2FCMR** элеваторный  
**R3CMR** элеваторный  
**R3FCMR** элеваторный

R1 – 1рядный, R2 – 2рядный, R3 – 3рядный, F – дополнительная система очистки, T – наличие инспекционного стола



Simon R1/R2/R3



Самая популярная модель — R3FCMR — благодаря боковому просеивающему транспортеру и горке, а также трем независимым теребильным секциям делает SIMON лидером на рынке

### Профессиональные самоходные морковуборочные комбайны

*Liner*

*Cruiser*

**T** 2-рядный, элеваторный  
**FCMR** 2-рядный элеваторный  
**B** 1/2-рядный, бункер на 5 тонн

**FCMR** 4/6-рядный, элеваторный  
**B** комбайны на гусеничном ходу для тяжелых условий



Simon Liner/Cruiser

Инновационный дизайн самоходных комбайнов, непревзойденные технические характеристики и преимущества современных технологий превращают процесс уборки в удовольствие.

### Профессиональный ботводробитель для лука



Simon TO



Ботводробитель для лука TO эффективно измельчает ботву и перемещает ее в междурядье. Рекомендуемая опция - датчик автоконтроля высоты среза.

### Подкапыватель/валкоукладчик для лука (картофеля)

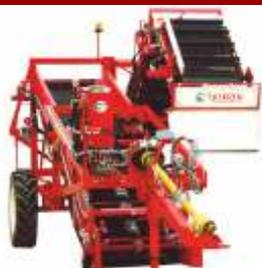


Simon AAO



Валкоукладчик Simon AAO — осуществляет второй этап уборки, подкапывая и укладывая урожай в валок, что позволяет луку “дойти” и сформировать рубашку.

### Профессиональный подборщик для лука с гидравлическим приводом



Simon CHO

Тип машины: Прицепная  
 Привод ВОМ трактора (об/мин): 540  
 Потребная мощность (л.с.): 60  
 Размеры, длина/ширина/высота (м): 2,3/1,2/1,3  
 Масса машины (кг): 810

Механизм подборки и очистки урожая с диапазоном электрогидравлических регулировок таких параметров, как скорость работы, интенсивность встряхивания и высоты выгрузки.



Оборудование  
для овощехранилищ



## Miedema HST



Самосвальные полуприцепы HST — это исключительно надежная конструкция, стабильная гидравлическая подвеска и максимальный комфорт оператора.

Модель: HST 135

Грузоподъемность (кг): 12000  
 Габариты, длина/ширина/высота (м): 7,4/2,5/2,7  
 Типоразмер шин: 560/60 R22,5  
 Максимальная длина кузова (м): 5,73  
 Масса (кг): 4300  
 Ширина по внешней стороне колес (м): 1,8



## Miedema MH/SB



Приемные бункеры MH/SB — это высокая производительность, отсутствие гидромоторов и защита электрооборудования, исключая восприимчивость к перепадам напряжения.

Модели: 451 651 851 1051 1151 951 1251

Производительность (т/час): 30 40 60 40 60 60 65  
 Масса (кг): 1800 2700 2975 3200 3300 3400 4400  
 Длина подвижного дна (м): 3,5 3,5 3,5 4,5 4,5 5,0 7,0  
 Ширина подвижного дна (м): 1,6 2,0 2,4 2,0 2,4 2,4 2,4  
 Ширина приема (м): 3,0 3,0 3,0 3,0 3,4 3,0 3,4  
 Питание от сети: Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz



## Miedema LT

Инспекционные столы LT обычно устанавливаются в комплексе с приемными бункерами для визуальной инспекции потока картофеля с помощью операторов.

Модели: LT270/20 LT440/20 LT480/24

Длина (м): 2,7 4,4 4,8  
 Ширина (м): 2,5 2,5 2,8  
 Длина отводного конвейера (м): 3,0 4,4 5,1  
 Ширина отводного конвейера (м): 0,3 0,7 0,7  
 Масса (кг): 1200 1400 1600  
 Питание: Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz



## Miedema WSU



Качественная сортировка — залог максимальной отдачи урожая. Сортировочная машина WSU может встраиваться в линию закладки на хранение или выборки из хранилища.

Модели: WSU90 WSU90/90

Производительность (т/час): 15-20 30-40  
 Масса (кг): 650 1440  
 Ширина сортирующего полотна (м): 0,9 2x0,9  
 Длина сортирующего полотна (м): 1,8 2x1,8  
 Длина/ширина выгруз. конвейера (м): 1200 1400  
 Питание: Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz



## Miedema PGS

Машина для резки семенного картофеля перед посадкой дает массу преимуществ. Например, большее число ростков из одного клубня, быстрое разложение маточника и др.

Машина для резки семенного картофеля

Производительность при резке 45-55 мм (т/час) 2,5-3,5  
 Производительность при резке 50-60 мм (т/час) 3,5-4,5  
 Число дорожек резки (шт): 4  
 Мощность приводов (кВт): 400  
 Вес (кг): 0,18+0,55  
 Питание: Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz



## Miedema MB/AKL



"Умные" наполнители (MB) и опрокидыватели (AKL) контейнеров работают полностью в автоматическом режиме, с максимально бережным отношением к клубням.

Модели: MB33 MB55 AKL200 AKL260

Производительность (т/час): 30-60 30-60 30-60 30-40  
 Масса (кг): 900 1500 358 358  
 Длина контейнеров, мин/макс (м): 1,4-2,6 1,4-1,8 - -  
 Ширина контейнеров, мин/макс (м): 0,9-1,25 0,8-1,05 - -  
 Высота контейнеров, мин/макс (м): 0,9-1,57 0,85-1,35 0,9-1,25 0,9-1,25  
 Питание от сети: Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz



Оборудование  
для овощехранилищ



## Miedema TAT



Конвейерам TAT по плечу любые расстояния в хранилище. Обрезиненные поверхности и малый перепад высот между конвейерами гарантируют бережное отношение к продукту.

Модели: TAT121 Farmer TAT121 TAT161 Farmer TAT161

|                             |  |           |          |          |
|-----------------------------|--|-----------|----------|----------|
| Производительность (т/час): | 40-60                                  | 40-60     | 40-60    | 40-60    |
| Масса (кг):                 | 1164                                   | 1164      | 1508     | 1508     |
| Высота выгрузки (м):        | 0,71-1,68                              | 0,71-1,68 | 0,78-1,8 | 0,78-1,8 |
| Длина, макс/мин (м):        | 11,9-7,7                               | 11,9-7,7  | 15,9/9,7 | 15,9/9,7 |
| Скорость полотна (м/мин):   | 20/40                                  | 16-62     | 20/40    | 16-62    |
| Питание:                    | Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz |           |          |          |



## Miedema HAT

Конвейеры HAT могут работать как в соединениях TAT-HAT, HAT-TAT, так и для отвода примесей от приемного бункера, а также в качестве переборочного стола (с инспекционными роликами).

Модели: HAT61 HAT61 (Farmer) HAT81 HAT81 (Farmer)

|                             |  |          |          |          |
|-----------------------------|--|----------|----------|----------|
| Производительность (т/час): | 40-60                                  | 40-60    | 40-60    | 40-60    |
| Масса (кг):                 | 500                                    | 500      | 650      | 650      |
| Высота выгрузки (м):        | 0,4-1,15                               | 0,4-1,15 | 0,4-1,15 | 0,4-1,15 |
| Длина (м):                  | 6,4                                    | 6,4      | 8,4      | 8,4      |
| Скорость полотна (м/мин):   | 20/40                                  | 16-62    | 20/40    | 16-62    |
| Питание:                    | Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz |          |          |          |



## Miedema KT



Элеваторы KT используются для отвода семенной фракции из-под приемных бункеров SB и MH, а также для погрузки продукции или примесей в прицепы или контейнеры.

Модели: KT-75 KT - 95

|                             |  |                 |
|-----------------------------|--|-----------------|
| Производительность (т/час): | 25                                     | 25              |
| Масса (кг):                 | 730                                    | 980             |
| Высота выгрузки (м):        | 1,3-3,85                               | 1,3-4,85        |
| Габариты, д/ш/в (м):        | 7,6/1,5/1,0-3,1                        | 9,7/2,0/1,0-4,9 |
| Скорость полотна (м/мин):   | 25/50                                  | 25/50           |
| Питание:                    | Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz |                 |



## Miedema G600



Элеваторы G-600 без гусака используются для отвода примесей и мелочи из-под роликов очистки приемных бункеров SB и MH и погрузки в невысокое транспортное средство или тележку.

Модели: G-600

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Производительность (т/час): | 20                                     |
| Масса (кг):                 | 515                                    |
| Высота выгрузки (м):        | 1,3-3,4                                |
| Габариты, д/ш/в (м):        | 5,6/1,4/3,5                            |
| Скорость полотна (м/мин):   | 24/42                                  |
| Питание:                    | Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz |



## Miedema ML



Буртоукладчик ML — важное звено в закладке урожая на хранение. При внесении параметров хранилища в память, "умная" ML сделает всю работу сама, без помощи оператора.

Модели: ML1370 (Farmer) ML1670 (Farmer) ML 1970

|                                 |  |               |           |
|---------------------------------|--|---------------|-----------|
| Производительность (т/час):     | 60                                     | 60            | 60        |
| Масса (кг):                     | 3350                                   | 4000          | 4300      |
| Вылет конвейера, макс/мин (м):  | 8,9/4,3                                | 11,3/5,3      | 13,7/6,1  |
| Ширина/высота зоны укладки (м): | 8-24/5,6                               | 8-30/7,2      | 12-36/8,4 |
| Скорость полотна (м/мин):       | 24-96 (30/60)                          | 24-96 (30/60) | 24-96     |
| Питание:                        | Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz |               |           |



## Jansen & Heuning T

Подборщик служит для автоматизации выборки картофеля (или лука) из хранилища. Позволяет минимизировать повреждения продукции в процессе выборки из хранилища.

Модели: T40L T60L

|                             |  |             |
|-----------------------------|--|-------------|
| Производительность (т/час): | 50                                     | 50          |
| Диапазон подбора (кв.м):    | 130                                    | 170         |
| Масса (кг):                 | 905                                    | 1458        |
| Габариты, д/ш/в (м):        | 2,6/0,9/1,32                           | 3,3/1,0/1,5 |
| Скорость полотен (м/мин):   | 0,84+1,0                               | 0,56+1,0    |
| Питание:                    | Трехфазный переменный ток, 380V, 50 Hz |             |



Смесители  
кормораздатчики

## Самый маленький в классе одношнековый смеситель-кормораздатчик



Solomix 1 5ZK

Объем смесительной камеры (куб.): 5  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 4,23/2,2/2,18  
Масса (кг) 2100  
Максимальная загрузка (кг): 2200  
Потребная мощность трактора (л.с.): 55  
Способ выгрузки: 1 боковой клапан (право)

Solomix 5ZK — оптимальное решение для ферм с небольшим поголовьем, маломощными тяговыми средствами и низким бюджетом. В комплекте со смесителем поставляются сменные ножи.

## Экономичный одношнековый смеситель-кормораздатчик



Solomix 1 7ZK

Объем смесительной камеры (куб.): 7  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 4,4/2,5/2,4  
Масса (кг) 2750  
Максимальная загрузка (кг): 3000  
Потребная мощность трактора (л.с.): 55  
Способ выгрузки: 2 боковых клапана (право/лево)

Solomix 7ZK рассчитан на кормление до 350 животных общего поголовья. Эффективное смешивание различных компонентов корма с применением электронной системы взвешивания.

## Самый большой одношнековый смеситель-кормораздатчик



Solomix 1 10ZK



Объем смесительной камеры (куб.): 10  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 4,67/2,65/2,76  
Масса (кг) 3500  
Максимальная загрузка (кг): 4000  
Потребная мощность трактора (л.с.): 70  
Способ выгрузки: 2 боковых клапана (право/лево)

Solomix 10ZK способен обеспечить кормление до 500 животных общего поголовья. Шнек смесителя специально разработан для более равномерной раздачи готовой кормосмеси.

## Самый популярный двухшнековый смеситель-кормораздатчик



Solomix 2 12ZK



Объем смесительной камеры (куб.): 12  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 6,02/2,25/2,5  
Масса (кг) 5000  
Максимальная загрузка (кг): 4500  
Потребная мощность трактора (л.с.): 82  
Способ выгрузки: 2 боковых клапана (право/лево)

Продуманная геометрия и оптимальное соотношение размеров двух вертикальных шнеков и смесительной камеры обеспечивают эффективное смешивание за короткое время.

## Двухшнековый смеситель-кормораздатчик с поперечным транспортером



Solomix 2 12VL

Объем смесительной камеры (куб.): 12  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 5,69/2,19/2,65  
Масса (кг) 4100  
Максимальная загрузка (кг): 4500  
Потребная мощность трактора (л.с.): 65  
Способ выгрузки: Передний ПВХ транспортер (право/лево)

ПВХ транспортер осуществляет равномерную раздачу без пропусков, что очень важно при привязном содержании животных. В стандартной поставке - сменные ножи и воронка для минералов.

## Двухшнековый смеситель-кормораздатчик с цепным транспортером



Solomix 2 12VLS



Объем смесительной камеры (куб.): 12  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 5,69/2,19/2,65  
Масса (кг) 4100  
Максимальная загрузка (кг): 4500  
Потребная мощность трактора (л.с.): 65  
Способ выгрузки: Передний цепной транспортер (право)

Дополнительное преимущество 12VLS — раздача в высокие кормушки. Это возможно благодаря поперечному цепному транспортеру с изменяемой высотой выгрузки.



Смесители  
кормораздатчики

## Профессиональный двухшнековый смеситель-кормораздатчик



Solomix 2 24ZKT

Объем смесительной камеры (куб.): 24  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 6,98/2,5/3,25  
Масса (кг) 7550  
Максимальная загрузка (кг): 10000  
Потребная мощность трактора (л.с.): 109  
Способ выгрузки: 2 боковых клапана (право/лево)

Модификация ориентирована на крупные молочно-товарные фермы. За счет большой высоты смесительной камеры 24ZKT способен принять до 10 тонн компонентов корма.

## Смесители-кормораздатчики 2 в 1 с разбрасывателем соломы



Solomix P



Объем смесительной камеры (куб.): 10-24  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 5,02-7,56/2,5/2,77-3,25  
Масса (кг) 3910-7975  
Максимальная загрузка (кг): 4000-10000  
Потребная мощность трактора (л.с.): 68-105  
Способ выгрузки: 2 боковых клапана (право/лево)

Solomix P способен выполнять 2 серьезные задачи: кормление полнорационными смесями, а также измельчение и разбрасывание соломы на подстилку с дальностью выдувания до 20 метров.

## Двухшнековый смеситель-кормораздатчик с подвижным транспортером



Solomix 2 12VLH-C

Объем смесительной камеры (куб.): 12  
Габариты, длина/ширина/высота (м): 6,19/2,30/2,5  
Масса (кг) 5000  
Максимальная загрузка (кг): 4500  
Потребная мощность трактора (л.с.): 82  
Способ выгрузки: Поперечный цепной транспортер

Новейшая модификация 12 VLH-C с цепным поперечным транспортером, способным не только изменять высоту выгрузки, но и сдвигаться в сторону. Высота и форма кормушки теперь не проблема.

## Самоходный самозаружающийся двухшнековый смеситель-кормораздатчик



Triotrac

Объем смесительной камеры (куб.): 17/20/24  
Двигатель: Iveco, V6, 129 кВт  
Ширина/глубина резки (м): 1,85/0,3  
Высота среза (м): 5,1  
Максимальная скорость (км/ч): 40  
Способ выгрузки: Поперечный ПВХ транспортер (право/лево)

Triotrac — настоящий монстр в семействе смесителей Trioliet. Качественная резка, самозагрузка, смешивание и раздача в условиях повышенной комфортности.

## Стационарные смесители-кормораздатчики



Solomix 1/2/3



Объем смесительной камеры (куб.): 7/10/12/14/16/20/24/32/46  
Количество шнеков (шт): 1/2/3  
Масса (кг) 2300-12340  
Максимальная загрузка (кг): 2800-18400  
Требования к электрооборудованию: Частотный регулятор  
Способ выгрузки: Один выгрузной клапан

Линейка стационарных смесителей-кормораздатчиков Trioliet включает в себя спектр моделей с объемами смесительных камер от 7 до 46 кубов и непревзойденным качеством смешивания.

## Система интеллектуального управления процессами кормления



TFM Tracker



TFM Tracker – разнообразные управленческие решения: контроль аккуратности операторов, отслеживание результатов кормления по подразделениям, online-обмен данными с внешними консультантами по кормлению, статистика операций с кормовыми компонентами, другие отчеты. Достаточно заполнить базу данных кормовых компонентов, рационов, групп по продуктивности и парка смесителей в программе TFM Tracker. В процессе раздачи смеси в памяти индикатора регистрируется фактически загруженный вес компонентов, раздача смеси. Эти данные затем передаются через DataLink или USB. TFM Tracker генерирует различные подробные отчеты в табличном или графическом виде.

Интерактивное приложение к каталогу



- 90 видеofilмов по каждому виду техники
- редкие и уникальные материалы
- рекламные листовки по всем машинам
- полный каталог в электронном виде
- презентации по всем направлениям
- ссылки на социальные сети и материалы на Youtube
- удобный и простой интерфейс
- не требует установки
- проигрыватель и кодеки в комплекте
- вид носителя – DVD диск или флешка (<4 Gb)

# КОЛНАГ

представляет



Как заказать:

Отправить заявку электронной почтой: [info@kolnag.ru](mailto:info@kolnag.ru),

Написать письма: 140405, Московская область, г. Коломна, ул. Астахова, д. 4,

Позвонить по тел.: 8-800-555-41-47, (915) 206-50-40, (496) 610-03-83.