

**POTATO PLANTERS  
КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКИ**

**OPD SERIES**



**POTATO HARVESTERS  
КАРТОФЕЛЕКОПАЛКИ**

**OPS SERIES**



**agromaster®**

**"We know the soil"**

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

**OPD 4 ROW POTATO PLANTER WITH MOLDBOARD RIDGING BODY****ЧЕТЫРЕХРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА С КОРПУСОМ ОКУЧНИКОМ**

4- Row potato planter is produced with hydraulic lifting lever and universal three point linkage system. Sowing row space can be adjusted to sow 12 different positions by changing the transmission gears. And also this machine has a special belt with bucket that enables to sow singly.

The spaces between rows are whether stable or can be adjusted from 62 to 75 cm.

Четырехрядная картофелесажалка это навесная механическая картофелепосадочная машина. Расстояние междурядий регулируется в 12 различных положениях путем замены зубчатых шестерен. Машина также оснащена специальным ремнем с ложечками благодаря которому гарантируется единичная и качественная посадка.

Расстояние между рядами могут быть фиксированными или регулироваться в диапазоне от 62 до 75 см.



# КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКИ / КАРТОФЕЛЕКОПАЛКИ

“We know the soil”



**OPD 3 ROW POTATO PLANTER WITH DISC RIDGING BODY****ТРЕХРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА С ДИСКОВЫМ ЗАГОРТАЧОМ**

3- Row potato planter is produced with hydraulic lifting lever and universal three point linkage system. Sowing row space can be adjusted to sow 12 different positions by changing the transmission gears. And also this machine has a special belt with bucket that enables to sow singly.

The spaces between rows are whether stable or can be adjusted from 62 to 75 cm.

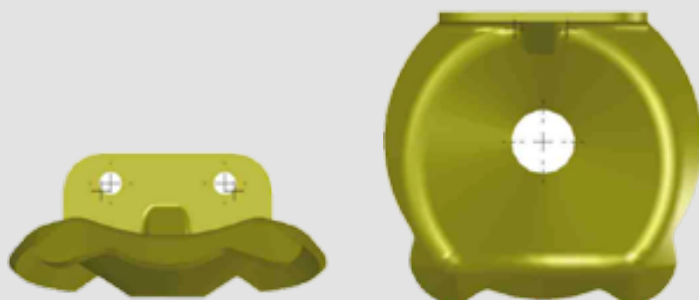
Трехрядная картофелесажалка это навесная механическая картофелепосадочная машина. Расстояние между рядами регулируется в 12 различных положениях путем замены зубчатых шестерен. Машина также оснащена специальным ремнем с ложечками благодаря которому гарантируется единичная и качественная посадка.

Расстояние между рядами могут быть фиксированными или регулироваться в диапазоне от 62 до 75 см.



All types of seeds can be sowed by attaching medium sized planting cup according the table.

Можно высевать все виды семян путем крепления ложечек среднего размера согласно таблице.

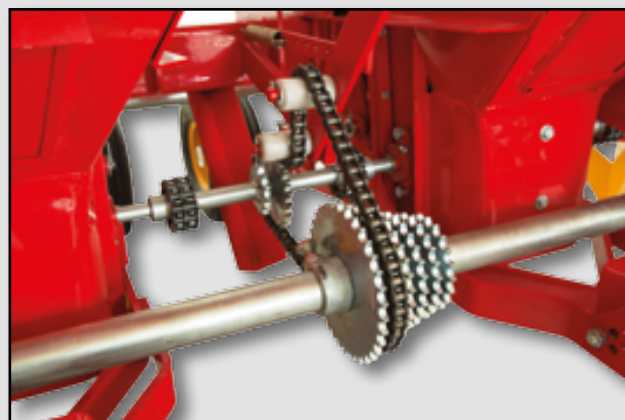


Суп (Ложечка)	Cup Diameter (mm) (Диаметр ложечки)	Seed Diameter (cm) (Диаметр Клубни)
Medium Средняя	60	3 – 9

\* Manufacturer reserves rights to change them without notice.

The cups are optimized to use seed material diameter from min. 3 cm to max. 9 cm. The vibrating singulator system (for smaller diameter of seeds) prevents taking double seeds into cups. For the big diameter of seeds, the wide cups and slots makes easy to seed.

Ложечки оптимизированы для использования клубней диаметром от мин. 3 см до макс. 9 см. Вибрационная система предотвращает брать двойные клубни в ложечки (для клубней меньшего диаметра). Для посева клубней большого диаметра помогут широкие ложечки и слоты.



Adjustable seed distance by interoperated gears.  
Регулируемое расстояние посева семян (клубней) с помощью взаимодействующих передач.



## OPD 2 ROW POTATO PLANTER WITH MOLDBOARD RIDGING BODY

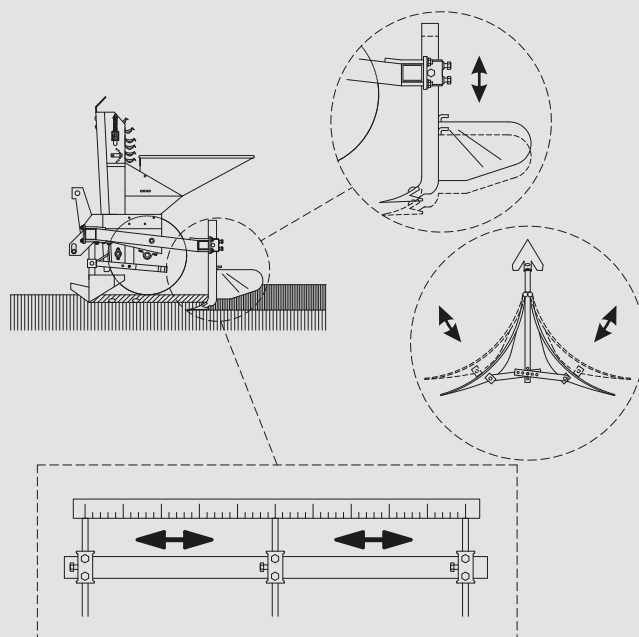
### ДВУХРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА С КОРПУСОМ ОКУЧНИКОМ

2- Row potato planter is produced with hydraulic lifting lever and universal three point linkage system. Seed distance can be adjusted to sow 12 different positions by changing the transmission gears. And also this machine has a special belt with bucket that enables to sow singly.

The spaces between rows are whether stable or can be adjusted from 62 to 75 cm.

Двухрядная картофелесажалка это навесная механическая картофелепосадочная машина. Расстояние между рядами регулируется в 12 различных положениях путем замены зубчатых шестерен. Машина также оснащена специальным ремнем с ложечками благодаря которому гарантируется единичная и качественная посадка.

Расстояние между рядами могут быть фиксированными или регулироваться в диапазоне от 62 до 75 см.



Seed Closer with Ridging Body

Seed closer with ridging body that equipped with two ridging bodies and channel openers are engaged to each sowing unit which is lined up on a single chassis.

#### Корпус Окучник

Корпус окучник, оснащенный двумя окучивающими лапами и открывателями каналов, установлен на каждом посадочном устройстве и на одной раме.



## OPD 2 ROW POTATO PLANTER WITH SPRING MOLDBOARD RIDGING BODY

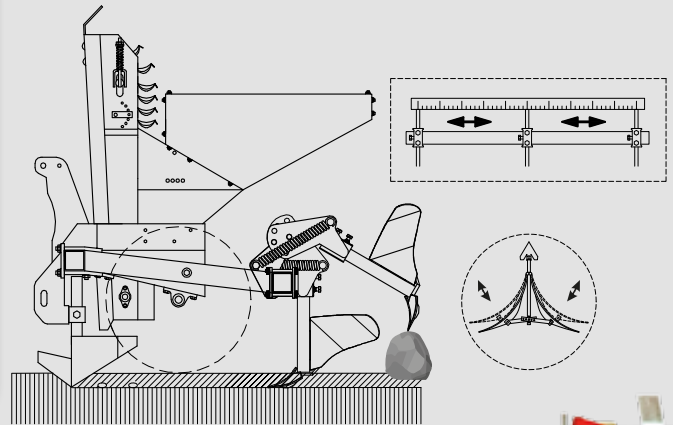
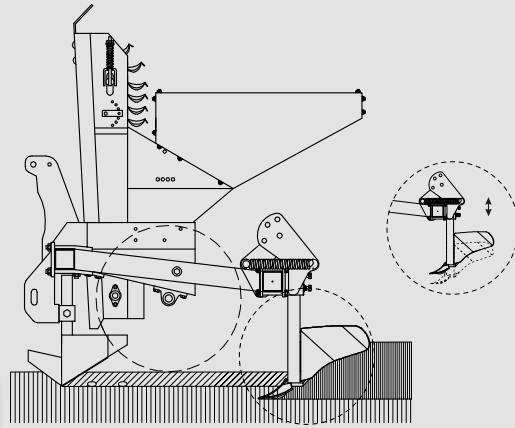
### ДВУХРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА С ПРУЖИНЫМ КОРПУСОМ ОКУЧНИКОМ

#### Seed Closer with Spring Ridging Body

Seed closer with spring ridging body that equipped with two ridging bodies and channel openers are engaged to each sowing unit has spring which is lined up on a single chassis.

#### Корпус Окучник с Пружиной

Корпус окучник, оснащенный двумя окучивающими лапами и открывателями каналов, установлен на каждом посадочном устройстве и на одной раме.

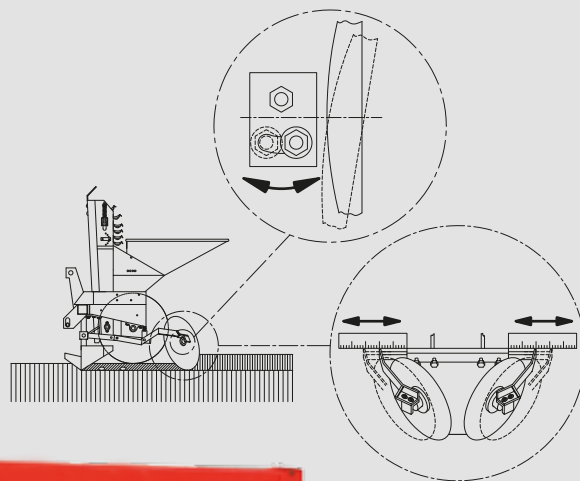


**OPD 2 ROW POTATO PLANTER WITH DISC RIDGING BODY & DEPTH WHEEL****ДВУХРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА С ДИСКОВЫМ ЗАГОРТАЧОМ И КОЛЕСОМ РЕГ. ГЛУБИНЫ****Seed Closer with Disc**

Seed closer with disc that equipped with two discs and canal openers are engaged to each sowing unit which is lined up on a single chassis.

**Дисковый Загортач**

Дисковый загортач, оснащенный двумя дисками и копателями каналов, установлен на каждом посадочном устройстве и на одной раме.



The depth wheel is a system which was developed for stabilized of sowing depth. It minimizes unevenness with its mowing mechanism on land conditions.

Установленная на каждом ремне вибрационная система позволяет избежать высадки более одной клубни.





## OPD 2 ROW POTATO PLANTER WITH SHAPING BOARD

### ДВУХРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА С ГРЕБНЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

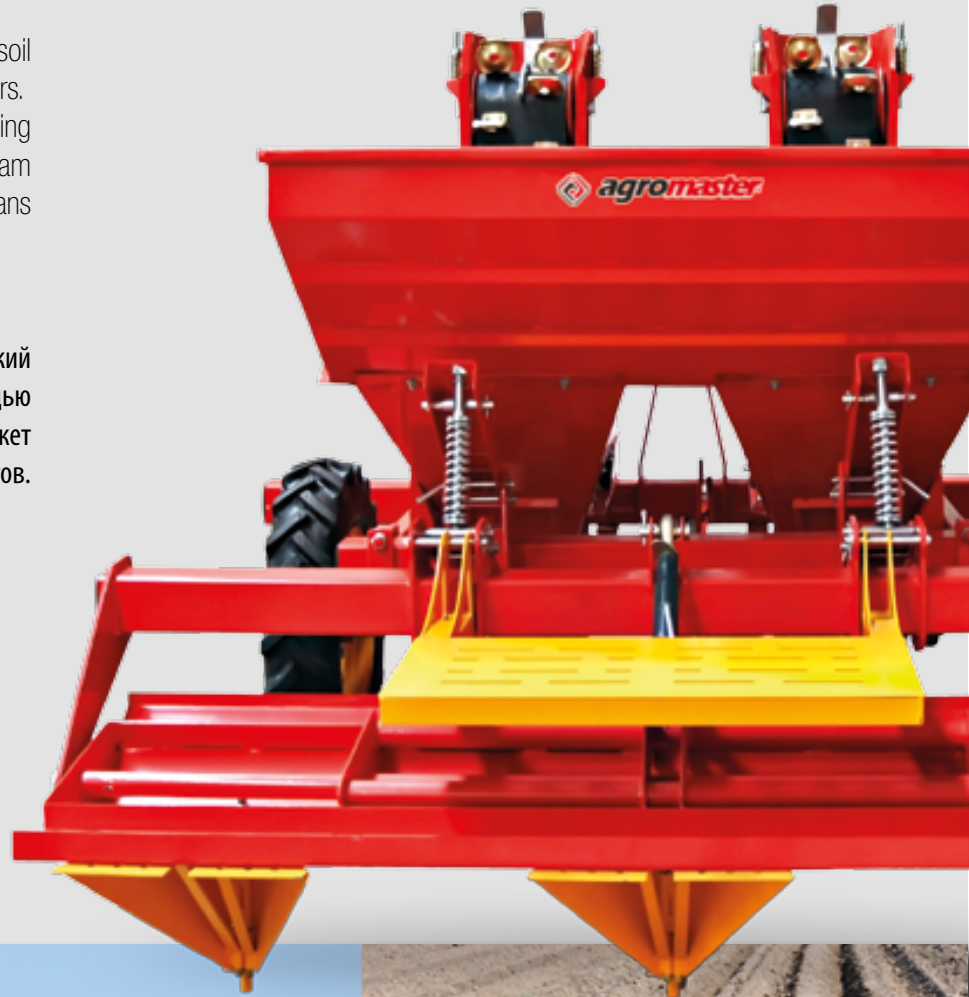
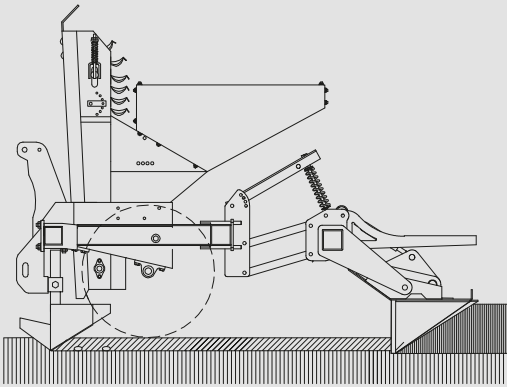
Seed closer with shaping board can be shape the soil which is a different specification from other seed closers.

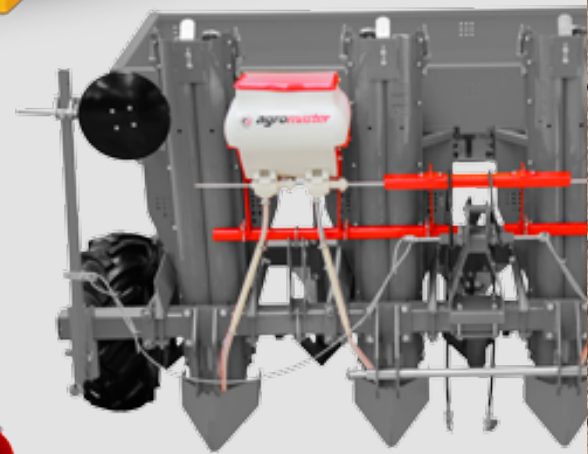
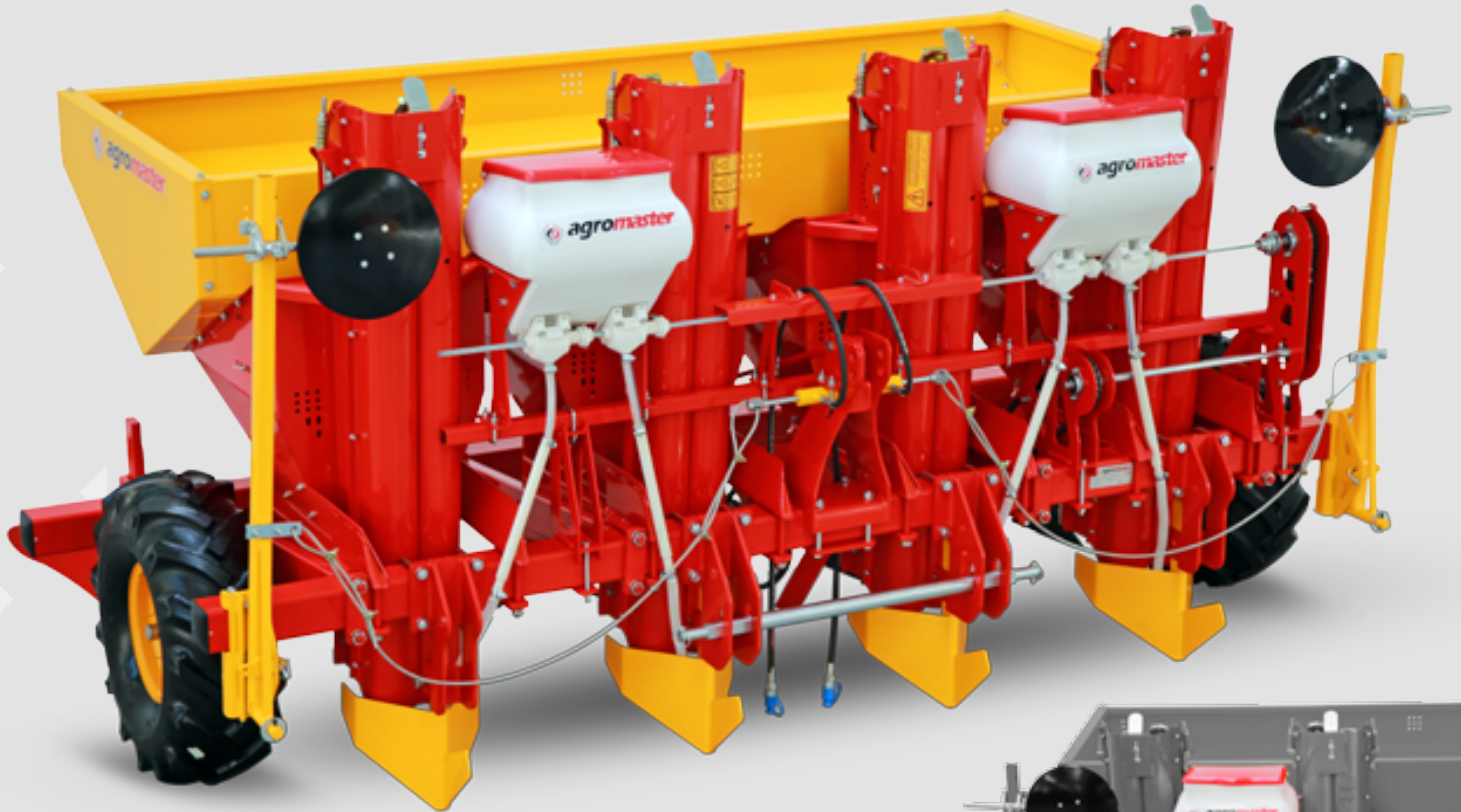
Shaping board device is a mechanism flexible working by preventing the angle by means of spring parallelogram construction and whose angle can be adjustable by means of two intermediate lever.

It is composed of two different wing plates.

Гребнеобразователь представляет собой гибкий механизм работы, сохраняя угол с помощью параллелограмной конструкции и чей угол может регулироваться с помощью двух промежуточных рычагов.

Она состоит из двух фланговых листов.



**OPD POTATO PLANTER WITH MICROGRANULATOR****КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКА С МИКРОГРАНУЛЯТОРОМ**

With an increasing amount of insects killing plants during growing and an increased need of microfertilizer, increases the need of microgranule applicators. Potato planters can be equipped with microgranule applicators. The hoppers are made of special grade plastics and have a capacity of 35 litres. The hoppers supply 2 planting units.



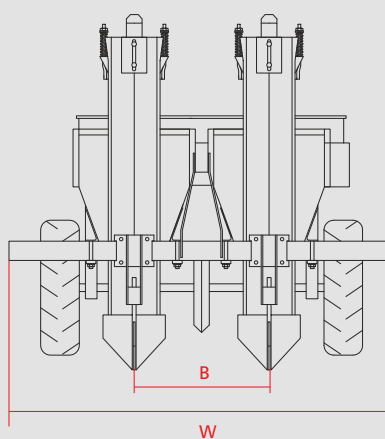
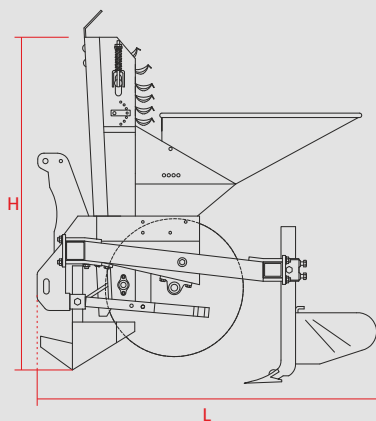
Связи с ростом инсектов которые вредят растениям, увеличился спрос и на внесение удобрений. Картофелесажалки OPD могут быть оснащены с бункерами для микрогранулов емкостью 35 лтр которые охватывают 2 ряда.



Technical Specifications* Технические Характеристики*	Unit Ед.изм.	OPD 2	OPD 3	OPD 4
Number of Rows / Кол-во рядов	pcs / шт.	2	3	4
Total Width (W) Общая ширина	mm / мм	2000	2390	3200
	ft.in. / фут. дюйм	6'7"	7'11"	10'6"
Total Length With Moldboard Ridging Body (L) Длина с корпусом окучником	mm / мм	1750	1750	1750
	ft.in / фут. дюйм	5'9"	5'9"	5'9"
Total Length With Moldboard Spring Ridging Body (L) Длина с пружинным корпусом окучником	mm / мм	1750	1750	1750
	ft.in / фут. дюйм	5'9"	5'9"	5'9"
Total Length With Disc Ridging Body (L) Длина с дисковым загорточом	mm / мм	1750	1750	1750
	ft.in / фут. дюйм	5'9"	5'9"	5'9"
Total Length With Shaping Board (L) Длина с гребнеобразователем	mm / мм	2350	2350	2350
	ft.in / фут. дюйм	7'5"	7'5"	7'5"
Total Height (H) Общая высота	mm / мм	1670	1670	1670
	ft.in / фут. дюйм	6"-7"	6"-7"	6"-7"
Working Depth Рабочая глубина	mm / мм	160-170	160-170	160-170
	ft.in / фут. дюйм	6"-7"	6"-7"	6"-7"
Space Between Rows (B) Расстояние между рядами	mm / мм	650-750	650-750	700-750
	ft.in / фут. дюйм	25"-30"	25"-30"	27"-30"
Working Width Рабочая ширина	mm / мм	1300-1500	1950-2250	2800-3000
	ft.in / фут. дюйм	4'3"-4'11"	6'5"-7'5"	9'2"-9'10"
Distance Between Seed Расстояние между семенами	mm / мм	150-450	150-450	150-450
	ft.in / фут. дюйм	6"-18"	6"-18"	6"-18"
Fertilizer Hopper / Бункер для удобрения		optional		
Seed Hopper Capacity Объем бункера для удобрения	kg / кг	425	650	850
	lbs / фунт	936	1433	1873
Working Capacity Производительность	ha/hour га/час	0,4	0,7	0,9
Working Speed Рабочая скорость	km/hour км/час	5-7		
Powered By / Привод		wheels		
Tyre Size / Размер шин		6.00x16	6.00x16	10.00x80x12
Required Power / Необходимая мощность	hp / лс	from 50	from 75	from 90
Weight With Moldboard Ridging Body Масса с корпусом окучником	kg / кг	523	680	1050
	lbs / фунт	1153	1510	2314
Weight With Moldboard Spring Ridging Body Масса с пружинным корпусом окучником	kg / кг	630	820	1215
	lbs / фунт	1388	1810	2678
Weight With Disc Ridging Body Масса с дисковым загорточом	kg / кг	540	700	1080
	lbs / фунт	1190	1543	2381
Weight With Shaping Board Масса с гребнеобразователем	kg / кг	645	925	1205
	lbs / фунт	1422	2039	2657

1 inch = 25,4 mm - 1 inch = 0,083 feet (foot) - 1 feet (foot) = 12 inch

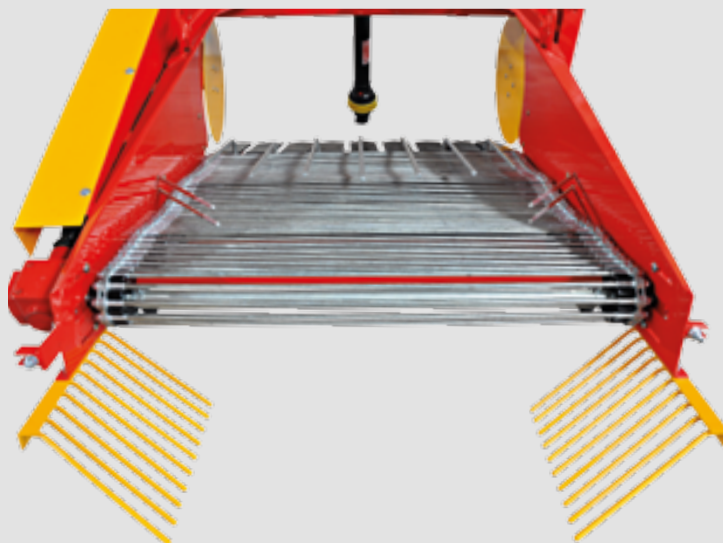
\* Manufacturer reserves rights to change them without notice./ \* Производитель оставляет за собой право изменять их без уведомления.



**OPS 2 POTATO HARVESTER WITH SINGLE SIEVE****ДВУХРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕКОПАЛКА С ОДНИМ ТРАНСПОРТЕРОМ**

2-row potato harvester is produced with hydraulic lifting lever and universal three point linkage system. This machine runs with PTO shaft and can harvesting as 2-rows. It has a successful mechanism which enables to sieve the potato-tubers in harsh, soft and normal soil conditions and clean the tubers from the soil and put all of them to the sieved soil in an order. It can harvest up to 25 cm depth by means of segmented harvesting blade in harsh and soft soil conditions.

Двухрядная картофелекопалка это навесная механическая картофелеуборочная машина. Машина работает с приводом от ВОМ и оснащена эффективным механизмом, позволяющим просеивать клубни картофеля в твердой, мягкой и нормальной почве. В этой машине клубни картофеля проходят через один транспортер, который очищают клубни от почвы и помещают их в просеянную почву. С помощью сегментированных уборочных лезвий машина может убирать картофель на глубине до 25 см в твердой и мягкой почве.



**OPS 200 POTATO HARVESTER WITH DOUBLE SIEVES****ДВУХРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕКОПАЛКА С ДВУМЯ ТРАНСПОРТЕРАМИ**

2-row potato harvester is produced with hydraulic lifting lever and universal three point linkage system. This machine runs with PTO shaft and can harvesting as 2-rows. It has a successful mechanism which enables to sieve the potato-tubers in harsh, soft and normal soil conditions. Potato tubers are passing within a two differential double sieving mechanism which clean the tubers from the soil and put all of them to the sieved soil in an order. It can harvest up to 25 cm depth by means of segmented harvesting blade in harsh and soft soil conditions.

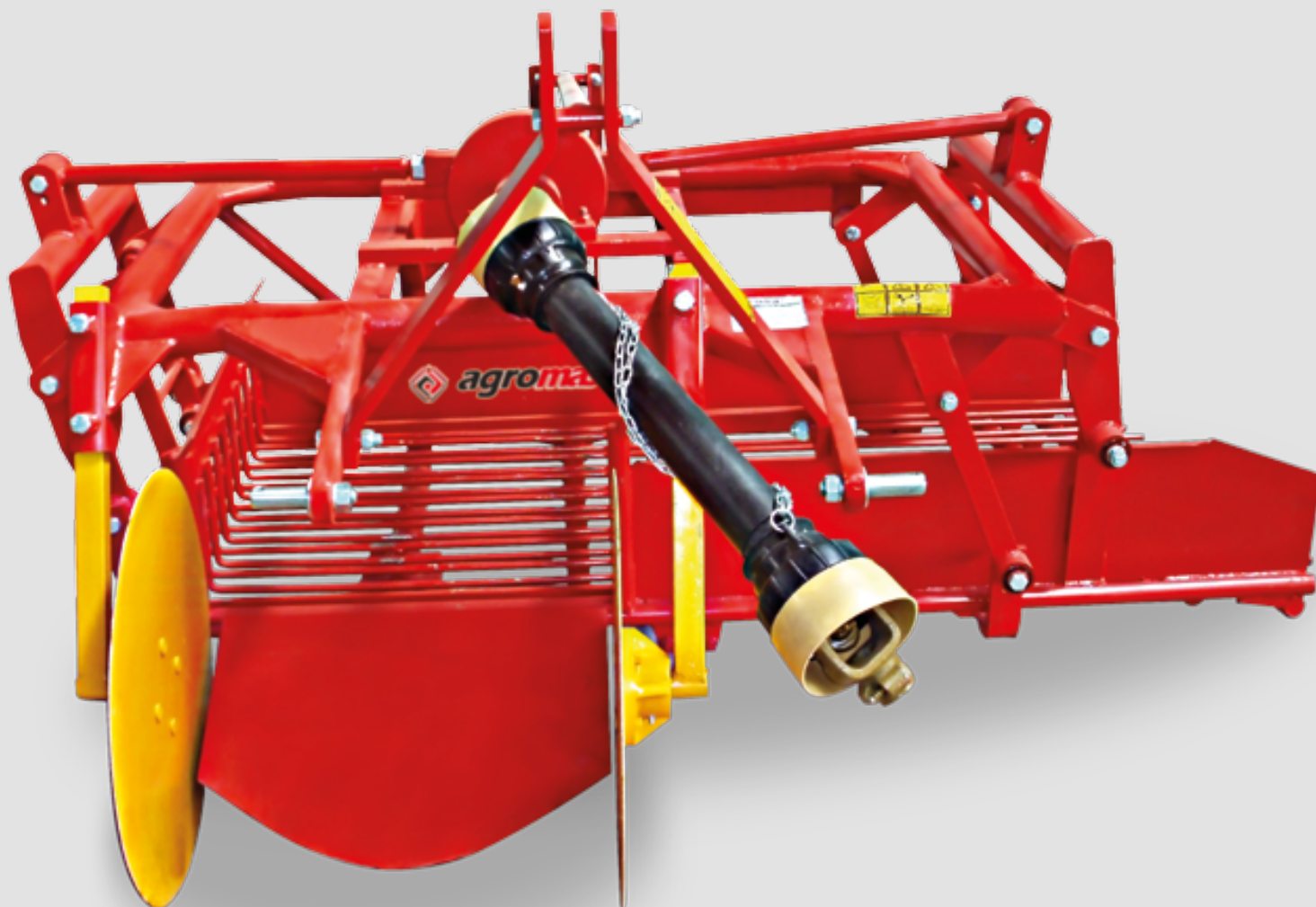
Двухрядная картофелекопалка это навесная механическая картофелеуборочная машина. Машина работает с приводом от ВОМ и оснащена эффективным механизмом, позволяющим просеивать клубни картофеля в твердой, мягкой и нормальной почве. Клубни картофеля проходят через два транспортера, которые очищают клубни от почвы и помещают их в просеянную почву. С помощью сегментированных уборочных лезвий машина может убирать картофель на глубине до 25 см в твердой и мягкой почве.



**OPS 1 POTATO HARVESTER WITH SINGLE SIEVE****ОДНОРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕКОПАЛКА С ОДНИМ ТРАНСПОРТЕРАМ**

1-row potato harvester is produced with hydraulic lifting lever and universal three point linkage system. This machine runs with PTO shaft. This machine can harvest in single row and has a Single sieving qualification. It can also put the harvested products in a regular line. Machine can harvest up to 25 cm depth in harsh and soft soil conditions.

Однорядная картофелекопалка это навесная механическая картофелеуборочная машина. Машина работает с приводом от ВОМ и оснащена эффективным механизмом, позволяющим просеивать клубни картофеля в твердой, мягкой и нормальной почве. Клубни картофеля проходят через один транспортер, который очищает клубни от почвы и помещает их в просеянную почву. С помощью сегментированных уборочных лезвий машина может убирать картофель на глубине до 25 см в твердой и мягкой почве.





**OPS 100 POTATO HARVESTER WITH DOUBLE SIEVE****ОДНОРЯДНАЯ КАРТОФЕЛЕКОПАЛКА С ДВУМЯ ТРАНСПОРТЕРАМИ**

The single row potato harvester with single sieve is a mounted type machine which is able to harvest by its single row and its position is controlled by the help of hydraulic lift mechanism by connecting universal three-point linkage of tractor. It can be easily transported during transportation.

Potatoes with soil which is cut by Extractor blades is transferred to the sieving part by the help of conveyor iron bar. Potato harvester converts by driving from PTO rotational motion to the vertical motion by the help of eccentric shaft. Potatoes are sieved gradually with double sieves of harvester and soils are dropped on the field. Potatoes tubers which are cleaned from soils with maximum level are left on the field surface behind of harvester. It can harvest up to 25 cm depth by help of segmented harvesting blade in harsh and soft soil conditions.

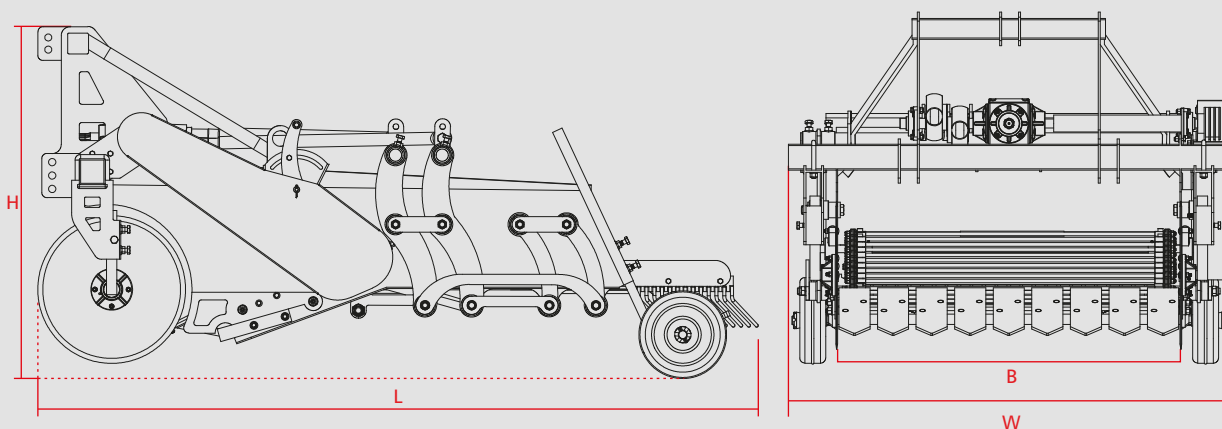
Однорядная картофелекопалка это навесная механическая картофелеуборочная машина. Машина работает с приводом от ВОМ и оснащена эффективным механизмом, позволяющим просеивать клубни картофеля в твердой, мягкой и нормальной почве. Клубни картофеля проходят через один транспортер, который очищает клубни от почвы и помещает их в просеянную почву. С помощью сегментированных уборочных лезвий машина может убирать картофель на глубине до 25 см в твердой и мягкой почве.



Technical Specifications* Технические Характеристики*	Unit Ед.изм.	OPS 1	OPS 100	OPS 2	OPS 200
Number of Rows / Кол-во рядов	pcs / шт.	1	1	2	2
Total Width (W) Общая ширина	mm / мм	1640	1260	1650	1770
	ft.in. / фут. дюйм	5'5"	4'2"	5'5"	5'10"
Total Length (L) Общая длина	mm / мм	1515	2550	2500	2800
	ft.in. / фут. дюйм	4'12"	8'4"	8'2"	9'2"
Total Height (H) Общая высота	mm / мм	1085	1310	1375	1290
	ft.in. / фут. дюйм	3'7"	4'3"	4'6"	4'3"
Working Depth / Рабочая глубина	mm / мм	200-250	200-250	200-250	200-250
	ft.in. / фут. дюйм	8"-10"	8"-10"	8"-10"	8"-10"
Working Width (B) Рабочая ширина	mm / мм	600	700	1320	1320
	ft.in. / фут. дюйм	1'12"	2'4"	4'4"	4'4"
Distance Between Rows (Max.) Расстояние между рядами	mm / мм	750	750	750	750
	ft.in. / фут. дюйм	30"	30"	30"	30"
Sub-Merging Angle / Угол атаки ножей	degree / степень	23	23	23	26
Sieving Area / Площадь вибрационного сита	m <sup>2</sup> / м <sup>2</sup>	1	1,52	1,9	2,25
Incline Angle of Sieve / Наклон вибрационного сита	degree / степень	12	12	23	26
Number of Blades / Кол-во ножей		1	1	9	9
Working Capacity / Производительность	Ha/hour-га/час	0,15	0,15	0,2	0,3
Working Speed / Рабочая скорость	Km/hour-км/час	2	2	2-3	3-4
PTO Rotation / Вращение ВОМ	rpm - об./мин	540			
Required Power / Необходимая мощность	hp / лс	from 45	from 45	from 55	from 60
Total Weight / Общая Масса	kg / кг	400	494	616	832
	lbs / фунт	885	1089	1358	1834

1 inch = 25,4 mm - 1 inch = 0,083 feet (foot) - 1 feet (foot) = 12 inch

\* Manufacturer reserves rights to change them without notice./ \* Производитель оставляет за собой право изменять их без уведомления.



# КАРТОФЕЛЕСАЖАЛКИ / КАРТОФЕЛЕКОПАЛКИ

"We know the soil"





**agromaster®**



🏠 Buyukkayacik Mahallesi Org. San. Bolgesi Evrenkoy Cad. No:32 - Selcuklu/Konya/TURKEY

☎ +90 332 235 64 23

✉ info@agromaster.com

🌐 www.agromaster.com

