



658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru



ОАО «АСМ-Запчасть»



**ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ
ТЕХНИКА**



ОАО «АСМ-Запчасть»

ПЛН-3-35А, ПЛН-4-35, ПЛН-5-35



Плуги навесные ПЛН-3-35А, ПЛН-4-35 и ПЛН-5-35 предназначены для пахоты под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см различных почв, не засорённых камнями, плитняком и другими препятствиями с удельным сопротивлением до 0,09 МПа и твердостью до 3,0 МПа. Плуг ПЛН-3-35А агрегируется с тракторами класса 14 кН (МТЗ-80/82), ПЛН-4-35 и ПЛН-5-35 – с тракторами класса 30...40 кН (ДТ-74, ДТ-75, ДТ-75М, Т-150, Т-150К, Т-4А, Т-402, ВТ-100, ВТ-150) – и комплектуется корпусами с культурной рабочей поверхностью для работы на скоростях от 7 до 9 км/ч. Работа плугами, оснащенными предплужниками выполняется следующим образом: предплужник подрезает верхний слой почвы на глубину до 12 см, переворачивает и укладывает его на дно борозды. Уложенный слой закрывается пластом, поднимаемым и оборачиваемым основным корпусом, в результате чего достигается полная и глубокая заделка сорняков и пожнивных остатков.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Ед. изм.	ПЛН-3-35А	ПЛН-4-35	ПЛН-5-35
• Производительность	га/ч	до 0,94	до 1,26	до 1,6
• Ширина захвата плуга	м	1,05	1,40	1,75
• Количество корпусов	шт.	3	4	5
• Масса плуга, сухая конструктивная	кг.	463	630	810
• Габаритные размеры плуга:				
- длина	мм	2730	3600	4280
- ширина	мм	1370	1730	2080
- высота	мм	1200	1500	1500
• Глубина пахоты	см	до 30		
• Глубина пахоты предплужника	см	до 12		
• Рабочая скорость движения	км/ч	7...9		
• Расстояние от опорной плоскости корпусов до нижней плоскости рамы, не менее	мм	620		
• Расстояние между корпусами по ходу плуга	мм	800±25		
• Тип корпуса		культурный		
• Ширина захвата:				
- корпуса	мм	350±15		
- предплужника	мм	230 ⁺⁴ ₋₁₆		
• Транспортная скорость	км/ч	до 12		
• Срок службы	лет	8		
• Дорожный просвет, не менее	мм	250		

658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru



ОАО «АСМ-Запчасть»

Плуг ПЛН-6-35; ПЛН-8-35;



Плуги навесные ПЛН-6-35 и ПЛН-8-35 предназначен для пахоты под зерновые и технические культуры на глубину до 30 см почв не засорённых камнями, плитняком и другими препятствиями, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа (0,9 кг/см²), твёрдостью до 3,0 МПа (30 кг/см²) и влажностью 12-15%. Плуг ПЛН-6-35 агрегируется с тракторами класса тяги 30 кН (Т-150К, Т-150). Плуг ПЛН-8-35 агрегируется с тракторами тягового класса 5 (К-701, К-700А, К-744Р, К-744Р1, К-744Р2).

Технологический процесс обработки почвы выполняется следующим образом: предплужник или углосним подрезает верхний слой почвы на глубину до 12 см, переворачивает его и укладывает на дно борозды. Уложенный слой закрывается пластом, поднимаемым и оборачиваемым основным корпусом, в результате чего достигается глубокая заделка сорняков и пожнивных остатков.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Значение		
	ПЛН-6-35	ПЛН-8-35	
• Производительность за 1 час основного времени, га/ч (расчетная при V=10 км/ч)	1,44-1,92	до 3,15	
• Рабочая скорость движения, км/ч	7-9	до 10	
• Глубина пахоты, см	20-30	до 30	
• Конструктивная ширина захвата плуга, м	2,1	3,15±0,05	
• Расстояние от опорной плоскости до нижней плоскости рамы, мм, не менее	620	620	
• Расстояние между корпусами по ходу, мм	800±25	800±25	
• Дорожный просвет, мм, не менее	250	300	
• Количество корпусов, шт.	6	8	
• Тип корпуса	культурный		
• Ширина захвата корпуса, мм	350±20	350±20	
• Ширина захвата предплужника, мм	230 ⁺⁴ ₋₁₆	230 ⁺⁴ ₋₁₆	
• Масса плуга (конструктивная), кг:	1138±27	1860±56	
• Обслуживающий персонал	тракторист		
• Габариты плуга, мм:			
- длина	4870±90	7490±200	
- ширина	2880±40	3890±100	
- высота	1370±30	1710±50	
• Транспортная скорость, км/ч	до 12		
• Срок службы, лет	8	8	

658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru



ОАО «АСМ-Запчасть»

ПЛУГИ ЧИЗЕЛЬНЫЕ ПЧ-2,5; ПЧ-4,5



Плуги чизельные ПЧ-2,5 и ПЧ-4,5 предназначены для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта, безотвальной обработки вместо зяблевой и весенней пахоты, глубокого рыхления на склонах и паровых полях. Применение чизельной обработки позволяет восстановить жизненно важное капиллярное действие почвы, предотвращает водную и ветровую эрозию. Образующий дренаж создаёт условия для лучшего развития корневой системы растений, высвобождает питательные вещества в почве и облегчает доступ удобрений к корням растений.

Плуг ПЧ-2,5 агрегируется с тракторами класса 3 – 4 т (Т-150, Т-150К, Т-4А, Т-402, ВТ-100, ВТ-150, ДТ-75).

Плуг ПЧ-4,5 агрегируется с тракторами класса 5 т (К-700, К-701, Т-404, К-744Р, К-744Р1, К-744Р2, Т-250).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Ед. изм.	Значение	
		ПЧ-2,5	ПЧ-4,5
• Производительность	га/ч	до 2,0	до 3,2
• Конструкционная ширина захвата	м	1,6...2,0	4,0
• Рабочая ширина захвата	м	2,0...2,5	4,4...4,5
• Масса машины	кг	780±25	1640±50
• Габаритные размеры плуга:			
- длина	мм	1600	2170
- ширина	мм	2440	4250
- высота	мм	1590	1950
• Максимальное число рабочих органов	шт.	5	11
• Глубина пахоты	см	30...45	
• Рабочая скорость движения	км/ч	до 8	
• Транспортная скорость	км/ч	по скорости трактора	
• Дорожный просвет, не менее	мм	300	
• Ширина захвата долота	мм	70	
• Расстояние от опорной плоскости рабочих органов до нижней плоскости рамы	мм	800	
• Обслуживающий персонал	чел	1 тракторист	
• Коэффициент готовности		0,98	
• Срок службы	лет	8	

**658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru**



ОАО «АСМ-Запчасть»

Плуги чизельные ПЧ-2,5М; ПЧ-4,5М



Плуги чизельные ПЧ-2,5М и ПЧ-4,5М предназначены для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта, безотвальной обработки вместо зяблевой и весенней пахоты, глубокого рыхления на склонах и паровых полях. Применение чизельной обработки позволяет восстановить жизненно важное капиллярное действие почвы, предотвращает водную и ветровую эрозию. Образующий дренаж создаёт условия для лучшего развития корневой системы растений, высвобождает питательные вещества в почве и облегчает доступ удобрений к корням растений.

Игольчатые катки должны разбивать крупные комья почвы, заделывать семена сорняков и падальцы культурных растений.

Плуг ПЧ-2,5М агрегируется с тракторами класса 3 – 4 т (Т-150, Т-150К, Т-4А, Т-402, ВТ-100, ВТ-150, ДТ-75).

Плуг ПЧ-4,5М агрегируется с тракторами класса 5 т (К-700, К-701, Т-404, К-744Р, К-744Р1, К-744Р2, Т-250).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Ед. изм.	Значение	
		ПЧ-2,5М	ПЧ-4,5М
• Производительность	га/ч	до 2,0	до 3,2
• Конструкционная ширина захвата	м	1,6...2,0	4,0
• Рабочая ширина захвата	м	2,0...2,5	4,4...4,5
• Масса машины	кг	1350±25	2496±50
• Габаритные размеры плуга:			
- длина	мм	2700	3015
- ширина	мм	2440	4250
- высота	мм	1590	1950
• Максимальное число рабочих органов	шт.	5	11
• Глубина пахоты	см	30...45	
• Рабочая скорость движения	км/ч	до 8	
• Транспортная скорость	км/ч	по скорости трактора	
• Дорожный просвет, не менее	мм	300	
• Ширина захвата долота	мм	70	
• Расстояние от опорной плоскости рабочих органов до нижней плоскости рамы	мм	800	
• Обслуживающий персонал	чел	1 тракторист	
• Коэффициент готовности		0,98	
• Срок службы	лет	8	

**658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru**



ОАО «АСМ-Запчасть»

КУЛЬТИВАТОРЫ КПШ-3; КПШ-5; КПШ-9



Культиваторы-плоскорезы КПШ-3, КПШ-5 и КПШ-9 применяются в степных районах с недостаточным и неустойчивым увлажнением и почвами, склонными к ветровой эрозии в зонах 5-10 при уклонах поверхности поля на более 8°, при влажности почвы в пределах 12-25% и твердости не более 2,5 МПа. Плоскорезы предназначены для паровой и осенней обработки почвы, а также предпосевной обработки почв, легких по механическому составу, с максимальным сохранением стерни и других пожнивных остатков на поверхности поля после колосовых и пропашных предшественников.

Плоскорез КПШ-3 агрегируется с тракторами класса 2 т. (Беларус 1221). Плоскорез КПШ-5 агрегируется с тракторами класса 3-4 т (ДТ-75, ДТ-75М, Т-150, Т-150К, Т-402, ВТ-100, ВТ-150).

Плоскорез КПШ-9 агрегируется с тракторами класса 5-6 т (К-700, К-701, К-700А, К-744Р, К-744Р1, К-744Р2, Т-404, Т-250). В зависимости от тягового усилия трактора, удельного сопротивления и твердости почвы плоскорез может работать в варианте с 9-ю и 11-ю рабочими органами.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

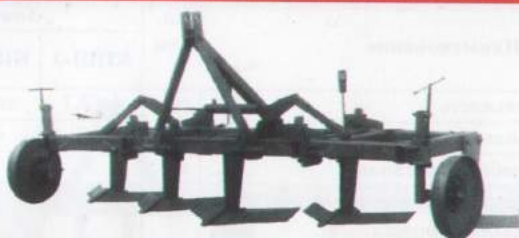
Наименование	Ед. изм.	Значение		
		КПШ-3	КПШ-5	КПШ-9
• Производительность	га/ч	до 2,7	до 4,4	до 10,0
• Конструктивная ширина захвата	м	2,7	4,4	8,2
• Количество рабочих органов	шт.	3	5	9
• Основные показатели качества выполнения технологического процесса:				
- подрезание сорных растений, не менее	%	100	100	100
- сохранение стерни, не менее	%	75	75	75
- глубина обработки	см	7...18	7...18	7...18
- среднеквадратичное отклонение глубины обработки	см	±1,5	±1,5	±1,5
- гребнистость поля после прохода				
средняя высота гребней	см	6	6	6
• Масса машины конструктивная	кг	542	707±20	2130±64
• Габаритные размеры (в рабочем положении):				
- длина	мм	2730	4400	3250
- ширина		1682	1682	8200
- высота		1490	1490	1750
• Рабочая скорость движения	км/ч	до 10		
• Транспортная скорость, не более	км/ч	20		
• Дорожный просвет, не менее	мм	300		
• Ширина захвата рабочего органа	мм	970		
• Срок службы	лет	8		

658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru



ОАО «АСМ-Запчасть»

ПЛОСКОРЕЗЫ ПГН-3; ПГН-5; ПГН-7.



Плоскорезы-глубокорыхлители ПГН-3, ПГН-5, ПГН-7 предназначены для основной обработки паров и осенней обработки почвы с максимальным сохранением стерни и других пожнивных остатков на поверхности поля после колосовых и пропашных предшественников. Плоскорезы-глубокорыхлители применяются в степных районах с недостаточным увлажнением и почвами, склонными к ветровой эрозии. Плоскорезы могут работать при уклонах поверхности поля до 8°, влажности почвы в пределах 12-25% и твердости не более 3,5 МПа. Плоскорез-глубокорыхлитель ПГН-3 агрегируется с тракторами класса 3-4 т (Т-150, Т-150К, Т-4А, Т-402, ВТ-100, ВТ-150, ДТ-75). Плоскорез-глубокорыхлитель ПГН-5 и ПГН-7 агрегируется с тракторами класса 5 т (К-700, К-701, Т-404, К-744Р, К-744Р1, К-744Р2, Т-250).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Ед. изм.	Значение		
		ПГН-3	ПГН-5	ПГН-7
• Производительность	га/ч	до 3,0	до 5,3	до 7,4
• Конструкционная ширина захвата	м	3,2	5,3	7,4
• Рабочая ширина захвата	м	2,0...2,5	4,4...4,5	7,4
• Масса машины	кг	706±20	1600±50	2015±50
• Габаритные размеры плуга:				
- длина	мм	1525	1890	2000±50
- ширина	мм	3200	5300	7400±100
- высота	мм	1650	1940	1970±50
• Количество рабочих органов	шт.	3	5	7
• Глубина обработки	см	15...30		
• Рабочая скорость движения	км/ч	до 10		
• Транспортная скорость	км/ч	до 20		
• Дорожный просвет, не менее	мм	300		
• Ширина захвата рабочего органа	мм	110		
• Расстояние от опорной плоскости рабочих органов до нижней плоскости рамы	мм	640		
• Обслуживающий персонал	чел	1 тракторист		
• Коэффициент готовности		0,99	0,98	0,98
• Срок службы	лет	8		

658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru



ОАО «АСМ-Запчасть»

ПЛОСКОРЕЗЫ ПРИЦЕПНЫЕ ПГП-7М, ПГП-9М



Плоскорез-глубококорытитель ПГП-7М служит для основной обработки паров и осенней обработки почвы с максимальным сохранением стерни и других пожнивных остатков на поверхности поля после колосовых и пропашных предшественников.

Плоскорез-глубококорытитель применяется в степных районах с недостаточным и неустойчивым увлажнением и почвами, склонными к ветровой эрозии, в зонах 5–10.

Плоскорез может работать при уклонах поверхности поля до 8°, влажности почвы в пределах 12 – 25% и твердости не более 3,5 МПа.

Плоскорез-глубококорытитель ПГП-7 М агрегируется с тракторами класса 5–8 (К-744Р, К-744Р1, К-744Р2, Нью Холанд 8.390).

Плоскорез-глубококорытитель ПГП-9М агрегируется с тракторами класса 8 (Нью Холанд 8.390, CLAAS)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

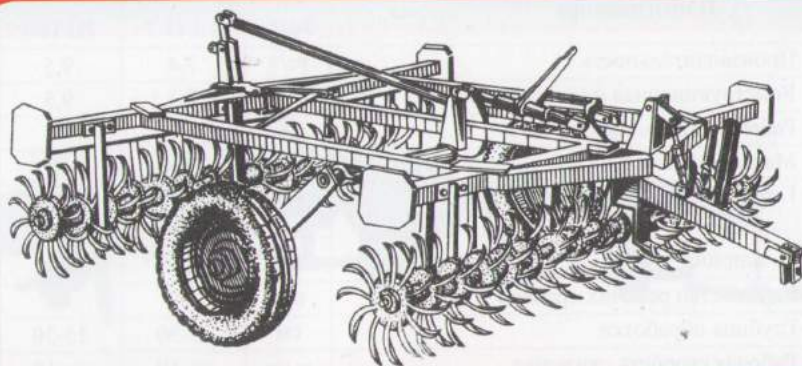
Наименование	Ед. изм.	Значение	
		ПГП-7	ПГП-9
• Производительность	га/ч	7,4	9,5
• Конструкционная ширина захвата	м	7,4	9,5
• Рабочая ширина захвата	м		
• Масса машины	кг	3200	3600
• Габаритные размеры плуга:			
- длина	мм	5520	5900
- ширина	мм	7400	9470
• Количество рабочих органов	шт.	7	9
• Глубина обработки	см	15-30	15-30
• Рабочая скорость движения	км/ч	до 10	до 10
• Транспортная скорость	км/ч	до 20	до 20
• Дорожный просвет, не менее	мм	500	500
• Расстояние от опорной плоскости рабочих органов до нижней плоскости рамы	мм	640	640
• Обслуживающий персонал	чел	1	1
• Способ агрегатирования		прицепной	прицепной
• Срок службы	лет	8	8

658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru



ОАО «АСМ-Запчасть»

БОРОНА ИГОЛЬЧАТАЯ БИГ-ЗА



Борона игольчатая БИГ-ЗА предназначена для раннего весеннего закрытия почвенной влаги на стерневых фонах, для осенне-весеннего рыхления поверхности полей, покрытых стерней и другими растительными остатками, с целью сохранения влаги в почве, заделки семян сорняков и падалицы культурных растений без значительного нарушения стерни, сглаживания неровностей микрорельефа от предшествующей обработки, а также может дополнительно использоваться на бороновании озимых культур, многолетних трав и кукурузы.

Конструкция бороны игольчатой БИГ-ЗА позволяет составить широкозахватные высокопроизводительные агрегаты с тракторами класса 30–50 кН тяги при помощи гидрофицированных сцепок СП-15 и СП-16.

В работе борона обслуживается одним трактористом.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

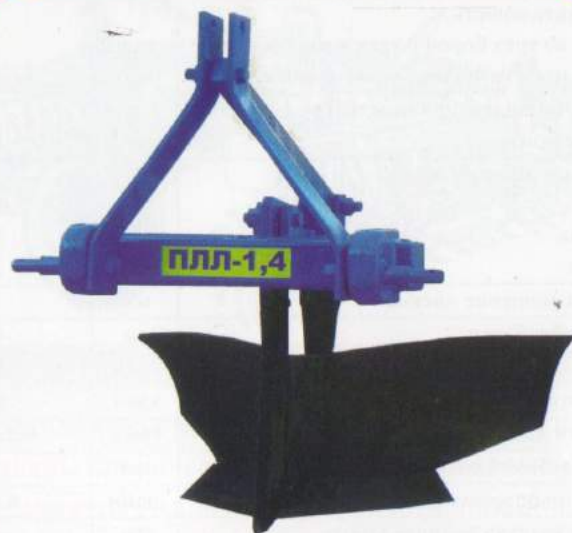
Наименование	Ед. изм.	Значение
• Производительность:		
-агрегат из трех борон с тракторами класса 3	га/ч	6,2
-агрегат из пяти борон с тракторами класса 5		13,5
• Конструкционная ширина захвата	м	3,0
• Масса машины	кг	1100
• Габаритные размеры плуга:		
- длина	мм	3340
- ширина		3070
- высота		1200
• Осевое размещение дисков	мм	177
• Глубина обработки	см	4 - 6
• Рабочая скорость движения	км/ч	до 12
• Транспортная скорость	км/ч	до 15
• Угол атаки дисков	град.	0,2,8,12,16
• Диаметр рабочих органов	мм	550
• Размер шин опорных колес	дюйм	6,00-16
• Давление воздуха в шинах колес	атм.	2,5
• Обслуживающий персонал	чел	1 тракторист
• Коэффициент готовности		0,98
• Срок службы	лет	8

**658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru**



ОАО «АСМ-Запчасть»

ПЛУГ ЛЕСНОЙ ЛЁГКИЙ ПЛЛ-1,4



Плуг лесной лёгкий ПЛЛ-1,4 предназначен для полосной обработки почвы под посадку и посев лесных культур на свежих и невозобновившихся старых вырубках, гарях, редирах, а также для создания противопожарных минерализованных полос. Эти плуги могут применяться на вырубках, у которых на 1 га имеется до 400 пней среднего диаметра 17 см. Рабочая поверхность плужного корпуса обеспечивает подъем пласта, полный оборот и укладку его по бокам борозды в виде непрерывной ленты. Для разрезания мелких корней впереди корпуса установлен нож. Агрегируется с тракторами МТЗ-80(82).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Ед. изм.	Значение
• Способ агрегатирования	—	навесной
• Конструкция плуга	—	двухотвальная
• Глубина обработки	см	до 30
• Допустимая рабочая скорость	км/час	3,0...10
• Транспортная скорость	км/час	20...30
• Габаритные размеры, (не более)		
- длина	мм	1200
- ширина	мм	1250
- высота	мм	1100
• Масса, (не более)	кг	160
• Обслуживающий персонал	чел.	1 тракторист

658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru



ОАО «АСМ-Запчасть»

ПЛУГ ЛЕСНОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ПЛТ-200



Плуг лесной тяжёлый ПЛТ-200 предназначен для создания противопожарных рвов и полос. Эти плуги могут применяться на вырубках, у которых на 1 га имеется до 400 пней среднего диаметра 17 см. Рабочая поверхность плужного корпуса обеспечивает подъем пласта, полный оборот и укладку его по бокам борозды в виде непрерывной ленты. Для разрезания мелких корней, впереди корпуса установлен нож. Агрегируется с тракторами ТТ-4М, Т-402А, ВТ-100, Т-150.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

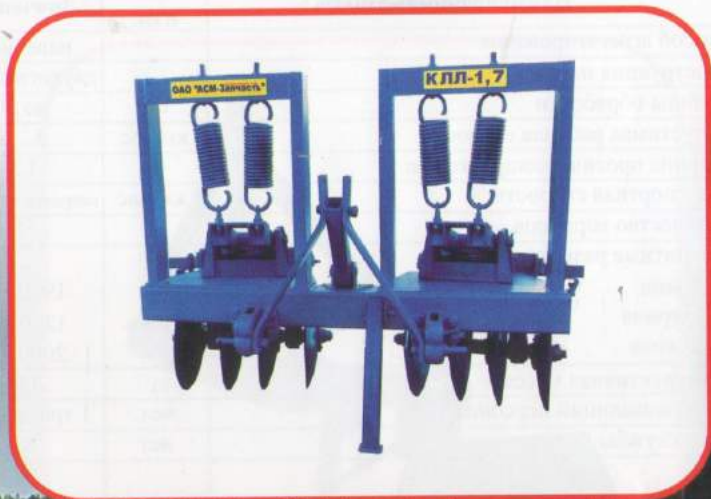
Наименование	Ед. изм.	Значение
• Способ агрегатирования	—	навесной
• Конструкция плуга	—	двухотвальная
• Глубина обработки	см	до 30
• Допустимая рабочая скорость	км/час	5...8
• Ширина противопожарного рва	м	1,5
• Транспортная скорость	км/час	скорость трактора
• Количество корпусов	—	1
• Габаритные размеры плуга		
- длина	мм	1950±30
- ширина	мм	1200±30
- высота	мм	2000±30
• Конструктивная масса	кг	430
• Обслуживающий персонал	чел.	1 тракторист
• Срок службы	лет	8

**658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru**



ОАО «АСМ-Запчасть»

КУЛЬТИВАТОР ЛЕСНОЙ ЛЕГКИЙ КЛЛ-1,7



Культиватор лесной легкий КЛЛ-1,7 (далее культиватор) предназначен для культивации молодых посадок лесных культур, высаженных по дну борозды, полученной после прохода лесного плуга, для окуливания саженцев лесных культур, для создания минерализованных полос путем разравнивания противопожарных рвов. Культиватор может применяться на вырубках, у которых на 1 га имеется до 400 пней средним диаметром 17 см, на свежих и невозобновившихся старых вырубках, гарях, редирах. Рабочими органами культиватора являются сферические диски, обеспечивающие крошение, частичный оборот, рыхление и укладку почвы по бокам борозды в виде непрерывной ленты. Культиватор агрегируется с тракторами класса 2 (МТЗ-80(82), Беларус 1221).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Ед. изм.	Значение
• Способ агрегатирования	—	навесной
• Рабочие скорости	км/час	3...10
• Конструктивная ширина захвата	м	1,7
• Производительность по обработке полос за 1 час рабочего времени	км	3...10
• Количество рабочих органов	шт.	8
• Глубина обработки	см	до 20
• Транспортная скорость	км/час	не более 20
• Габаритные размеры (в рабочем положении)		
- длина	мм	1010±30
- ширина	мм	1780±30
- высота	мм	1360±30
• Оперативная трудоёмкость по перестановке батарей	чел.-час	1
• Масса	кг	606
• Обслуживающий персонал	чел.	1 тракторист
• Срок службы	лет	8

658210, Алтайский край,
г. Рубцовск, ул. Красная, 100
тел/факс: (38557) 4-38-01; 4-20-19; 4-36-58
e-mail: asm-z@mail.ru, www.asm-z.ru