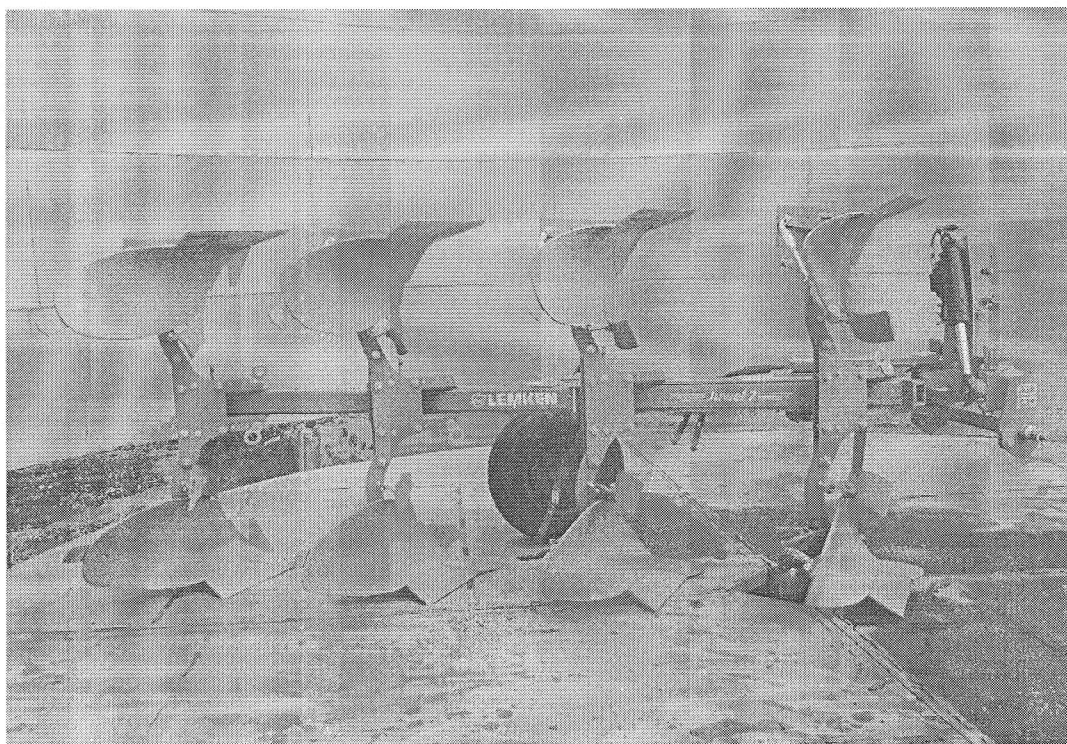


Министерство сельского хозяйства Республики Узбекистан

**ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
(ЦИТТ)**

ПРОТОКОЛ № 1-2022

приемочных испытаний навесного оборотного плуга
модели «Ювель 7М 3+1» по договору № 766-2020 (ИС) от 04.12.2020 г.



Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения Центра сертификации и испытания сельскохозяйственной техники и технологий

1.2 Краткая техническая характеристика плуга

Наименование показателей	Значение показателей по данным испытаний
1	2
Тип изделия	навесной
Агрегатируется	Arion 630C, T7060
Количество основных корпусов, шт.	4
Конструктивная ширина захвата плуга, m	1,32-2 (при 3-х корпусном варианте 0,99-1,5)
Конструктивная ширина плужного корпуса, cm	43
Количество персонала, обслуживающего агрегат, чел.:	
- тракторист	1
Габаритные размеры изделия, mm:	
- длина	4340
- ширина	2070
- высота	1710
Габаритные размеры агрегата с трактором, mm:	
в рабочем положении: - длина	9820
- ширина	2440
- высота	3160
в транспортном положении:	
- длина	9630
- ширина	2440
- высота	3160
Дорожный просвет, mm	570
Общая масса в комплектации поставки, kg	1310
Эксплуатационная масса агрегата, kg (трактор T7060+ плуг «Ювель 7 М 3+1»)	8960
Распределение массы агрегата по опорам, kg	
- на переднюю ось	2210
- на заднюю ось	6750
Габаритный радиус поворота агрегата, m:	
- по крайней наружной точке	6,68
- по следу наружного колеса	5,3
Размер сечения основного бруса рамы, mm	120×120×10
Расстояние между корпусами на брус рамы, cm	100,0
Расстояние от лезвий лемехов плужных корпусов до нижней плоскости бруса рамы, cm	80,0
Расстояния между корпусами при максимальной ширине захвата (корпуса установлены на ширину захвата 50 cm):	

1	2
- по ходу плуга, mm:	
1-2 корпусами	920,0
2-3 корпусами	920,0
3-4 корпусами	920,0
- по ширине плуга, mm:	
1-2 корпусами	48,0
2-3 корпусами	47,5
3-4 корпусами	47,5
Расстояния между корпусами при минимальной ширине захвата (корпуса установлены на ширину захвата 33 cm):	
- по ходу плуга, mm:	
1-2 корпусами	920,0
2-3 корпусами	920,0
3-4 корпусами	920,0
- по ширине плуга, mm:	
1-2 корпусами	34,3
2-3 корпусами	32,5
3-4 корпусами	34,0
Количество точек смазки плуга, шт.	14
Высота регулировки опорного колеса, cm	0-47,0
Другие показатели:	
а) лемех основного корпуса:	
- длина лезвия, mm	500
- ширина, mm	150
- толщина, mm	10,5
- масса, kg	4,25
б) сменное острие лемеха:	
- длина, mm	340
- ширина, mm	100
- толщина, mm	13,0
- масса, kg	2,2
в) полевая доска:	
- длина, mm	360
- высота, mm	180,0
- толщина, mm	12,4
- масса, kg	6,0
Опорное колесо:	
- обозначение шины	10.0/75-15,3
- количество, шт.	1
Эксплуатационная масса плуга в агрегате с трактором Arion 630C, kg	7775

1	2
Распределение массы агрегата по опорам, kg	
- на переднюю ось	1950
- на заднюю ось	5825
Габаритный радиус поворота агрегата, m:	
- по крайней наружной точке	6,2
- по следу наружного колеса	5,13
Габаритные размеры агрегата с трактором трактор Arion 630C, mm:	
в рабочем положении: - длина	9160
- ширина	2570
- высота	3285
в транспортном положении:	
- длина	9600
- ширина	2570
- высота	3285

1	2
Распределение массы агрегата по опорам, kg	
- на переднюю ось	1950
- на заднюю ось	5825
Габаритный радиус поворота агрегата, m:	
- по крайней наружной точке	6,2
- по следу наружного колеса	5,13
Габаритные размеры агрегата с трактором трактор Arion 630C, mm:	
в рабочем положении: - длина	9160
- ширина	2570
- высота	3285
в транспортном положении:	
- длина	9600
- ширина	2570
- высота	3285

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

На основании материалов испытаний плуга навесного оборотного модели «Ювель 7М 3+1», ЦИТТ отмечает:

1 Плуг на вспашке полей после уборки пшеницы выполняет технологический процесс вспашки, и агротехнические показатели его соответствуют агротехническим требованиям.

2 Сменная производительность плуга «Ювель 7М 3+1» в агрегате с трактором Arion 630C на пахоте составила 0,74 ha/h с удельным расходом топлива 20,99 kg/ha.

ЦИТТ рекомендует:

Навесной оборотный плуг модели «Ювель 7М 3+1» фирмы «LEMKEN GmbH&Co.KG» (Германия) к применению в сельском хозяйстве Республики Узбекистан.

Директор ЦИТТ



Хакимов М.А.

Первый заместитель директора-
главный инженер ЦИТТ

Толибаев А.Е.

Начальник лаборатории
испытаний с.-х. машин

Нишаналиев Ш.Н.

Нач. лаб. агрозоотехнической
оценки машин

Халматова З.Т.

Нач. лаб. надежности, безопасности,
эксплуатационно-технологической
и экономической оценки машин

Обидов Р.

Инженер, проводивший испытания

Деханов Ф.И

Представитель
СП ООО «LEMKEN CHIRCHIQ»

Шестаков С.В.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

На основании материалов испытаний плуга навесного оборотного модели «Ювель 7М 3+1», ЦИТТ отмечает:

1 Плуг на вспашке полей после уборки пшеницы выполняет технологический процесс вспашки, и агротехнические показатели его соответствуют агротехническим требованиям.

2 Сменная производительность плуга «Ювель 7М 3+1» в агрегате с трактором Arion 630C на пахоте составила 0,74 ha/h с удельным расходом топлива 20,99 kg/ha.

ЦИТТ рекомендует:

Навесной оборотный плуг модели «Ювель 7М 3+1» фирмы «LEMKEN GmbH & Co. KG» (Германия) к применению в сельском хозяйстве Республики Узбекистан.

Директор ЦИТТ



Хакимов М.А.

Первый заместитель директора
главный инженер ЦИТТ



Толибаев А.Е.

Начальник лаборатории
испытаний с.-х. машин



Нишаналиев Ш.Н.

Нач. лаб. агрозоотехнической
оценки машин



Халматова З.Т.

Нач. лаб. надежности, безопасности,
эксплуатационно-технологической
и экономической оценки машин



Обидов Р.

Инженер, проводивший испытания



Деханов Ф.И

Представитель
СП ООО «LEMKEN CHIRCHIQ»



Шестаков С.В.