

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

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

Свидетельство об аккредитации
№ UZ.AMT.07.MAI.050

ПРОТОКОЛ №17-2021

предварительных испытаний трактора модели TTZ- LS U62
по договору
№ 39-2018 (ИС) от 30.07.2018г.



Гульбахор— 2021 г.

2.2 Основные размеры и параметры трактора

Наименование показателей	Значение показателей	
	по руководству по эксплуатации	по данным испытаний
1	2	3
Тяговый класс по ГОСТ 27021	нет данных	0,9
Скорость движения при регламентированной предприятием-изготовителем трактора частоте вращения коленчатого вала двигателя и отсутствии буксования, km/h:		
переднего хода:		
- диапазон (L):		
I	1,25	0,92
II	1,48	1,3
III	1,74	1,52
IV	2,33	2,1
- диапазон (M):		
I	2,83	2,4
II	3,36	2,95
III	3,94	3,46
IV	5,28	4,74
- диапазон (H):		
I	6,26	5,62
II	7,42	6,67
III	8,72	7,26
IV	11,68	10,1
- диапазон		
I	16,20	13,84
II	19,21	18,0
III	22,57	22,5
IV	30,23	30,0
заднего хода:		
- наименьшая	1,03	0,92
- наибольшая	24,88	28,6
Количество передач: - вперёд	16	16
- назад	16	16
Масса трактора,kg:	2370 кг	2565
- эксплуатационная, с балластом	нет данных	
- эксплуатационная, без балласта	-//-	
Распределение эксплуатационной массы (с балластом) по осям, kg:		
- на передний мост	нет данных	1365
- на задний мост	-//-	1200

2.2 Основные размеры и параметры трактора

Наименование показателей	Значение показателей	
	по руководству по эксплуатации	по данным испытаний
1	2	3
Тяговый класс по ГОСТ 27021	нет данных	0,9
Скорость движения при регламентированной предприятием-изготовителем трактора частоте вращения коленчатого вала двигателя и отсутствии буксования, km/h:		
переднего хода:		
- диапазон (L):		
I	1,25	0,92
II	1,48	1,3
III	1,74	1,52
IV	2,33	2,1
- диапазон (M):		
I	2,83	2,4
II	3,36	2,95
III	3,94	3,46
IV	5,28	4,74
- диапазон (H):		
I	6,26	5,62
II	7,42	6,67
III	8,72	7,26
IV	11,68	10,1
- диапазон		
I	16,20	13,84
II	19,21	18,0
III	22,57	22,5
IV	30,23	30,0
заднего хода:		
- наименьшая	1,03	0,92
- наибольшая	24,88	28,6
Количество передач: - вперёд	16	16
- назад	16	16
Масса трактора,kg:	2370 кг	2565
- эксплуатационная, с балластом	нет данных	
- эксплуатационная, без балласта	-//-	
Распределение эксплуатационной массы (с балластом) по осям, kg:		
- на передний мост	нет данных	1365
- на задний мост	-//-	1200

1	2	3
Дорожный просвет, mm	нет данных	380 (по сцепке ТСУ)
Колея трактора:		
Тип регулирования	регулируется ступенчато	регулируется ступенчато
- по задним колесам, mm	1532; 1650; 1726; 1844	1400
- по передним колесам, mm	1602; 1692; 1708; 1802	1430
Фактическая установленная колея, mm:		
- по передним колесам		1430
- по задним колесам		1400
База, mm	2345	2020
Длительность непрерывной работы без дозаправки топливом при загрузке 80 % от эксплуатационной мощности (по ГОСТ 19677), h	не менее 10	
Число сортов масел и смазок, применяемых в тракторе	5	5
Минимальный радиус поворота, m	3,5	3,48
Габаритные размеры, mm:		
- длина с навесной системой в транспортном положении и балластом спереди	4478	3760
- ширина	1978	1790
- высота	2627 (по крыше кабины)	2540 (по выхлопной трубе)
Грузоподъемность навесной системы, kg	нет данных	
Условный объемный коэффициент гидросистемы навесного (ГНС) устройства	-//-	
Вертикальное перемещение оси подвеса ГНС, mm	-//-	
Расстояние от опорной поверхности при нижнем положении оси подвеса, mm	max min	1025 250-150
Параметры ВОМ по ГОСТ 3480:		
Тип	независимый	независимый
Количество скоростей	3	3
Диаметр хвостовика ВОМ, mm	34,9	35
Количество шлицов, шт	6	6
Высота расположения хвостовика ВОМ от опорной поверхности, mm	550-750 (500-625)	680
Частота вращения хвостовика ВОМ, min ⁻¹ :		610
I положение (при $n_{дв} - 2409 \text{ min}^{-1}$)	540	540
II положение (при $n_{дв} - 2375 \text{ min}^{-1}$)	750	750
III положение (при $n_{дв} - 2381 \text{ min}^{-1}$)	1000	1000
Параметры гидронавесной системы (ГНС) по ГОСТ 10677:		

1	2	3
Расстояние от оси подвеса до торца ВОМ, mm (на высоте 400mm нижних тяг)	550-600	550
Ширина шарниров нижних тяг, mm	45-0,2	45
Диаметр отверстий шарниров нижних тяг, mm	28,7+0,3	29
Ширина шарнира верхней тяги, mm	не более 51	51
Диаметр верхнего пальца, mm	25,5-0,13	26
Параметры ТСУ по ГОСТ 3481:		
Расстояние от опорной поверхности до середины зева крюка, mm	350±50	230
Ширина зева крюка ТСУ, mm	не менее 60	60
Расстояние от торца ВОМ до оси пальца крюка, mm		700
Диаметр пальца ТСУ, mm	33	30
Тип размер шин: - передних колёс	12,4-24 (6PR)	11,2-20
- задних колёс	16,9-34 (8PR)	14,9-30

1 ст. : 540 об / мин / 2409 об / мин

2-й: 750 об / мин / 2375 об / мин

2.3 Тяговые показатели трактора

Определение тяговых показателей трактора не предусмотрено программой испытаний.

ЦИТТ считает:

- 1.Трактор мод. TTZ-LS U62 выполняет основные технологические операции (пахота, планировка полей, посев, нарезка и заравнивание временных оросителей, рыхление почвы, нарезка гребней, разбрасывание минеральных удобрений, укос кукурузы, транспортные работы), принятые в Республике Узбекистан при возделывании хлопчатника, зерновых и овощных культур.
2. ЦИТТ рекомендует трактор мод. TTZ-LS U62 к использованию в сельском хозяйстве Республики Узбекистан по заявкам хозяйств, после устранения отмеченных недостатков и организации сервисного обслуживания.

Директор ЦИТТ



Хакимов М.А.

Первый заместитель
директора -главный инженер ЦИТТ

Толибаев А. Е.

Начальник лаборатории
"Испытаний тракторов, транспортных
средств и погрузчиков"

Кундузов С. А.

Начальник лаборатории
"Агрозоотехническая
оценка машин"

Халматова З.Т.

Начальник лаборатории
"Надежность, безопасность,
эксплуатационно-технологическая
и экономическая оценка машин"

Обидов Р.

Ведущий инженер

Абубакиров Ш.Х.

Ведущий инженер

Туйчиев Э. Б.

Представитель:

АО «TOSHKENT QISHLOQ
XO'JALIGI TEXNIKASI ZAVODI»