

ПРОТОКОЛ №4 - 2022

ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ИСПЫТАНИЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ (ЦИТТ)

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

ПРОТОКОЛ № 4 - 2022

приёмочных испытаний импортного трактора мод. LOVOL RH1104,
производства компании
WEICHAI LOVOL HEAVY INDASTRY CO. Ltd, (КИТАЙ)
по договору № 330-2020 (ИС) от 09.06.2020 г.

2.2 Основные параметры и размеры трактора мод. LOVOL RH 1104.

Наименование показателей	Значение показателей	
	по данным завода	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 ($n = 2200 \text{ min}^{-1}$) и отсутствии буксования, km/h		
Переднего хода:		
- наименьшая замедленная		1,6
- наибольшая рабочая		15,0
- наибольшая транспортная		36,0
Заднего хода:		
- наименьшая замедленная		2,2
- наибольшая транспортная		25,0
Наибольшее отношение смежных передаточных чисел в рабочем диапазоне скоростей		0,78 (между III и IV скоростями)
Число передач:		
- переднего хода		16
- заднего хода		8
Масса трактора, kg		
- эксплуатационная с балластом	-	
- эксплуатационная, без балласта	-	4340,0
Распределения эксплуатационной массы по осям, kg :		
- на переднюю ось	нет данных	1500
- на заднюю ось	нет данных	2845
Максимальное давление движителей на почву kPa :	ГОСТ 26955-86	-
- передних колес	по ГОСТ 26953 весенний период – не более 150; летний и осенний период не более 180	
- задних колес		-
Дорожный просвет, mm :	-	280
Колея трактора, mm :		
- по задним колесам, mm	-	1635,0
- по передним колесам, mm	-	1710,0
Фактически установленная колея, mm		
- по задним колесам	-	1635

1	2	3
- по передним колесам		1710
Наименьший радиус поворота, m:		
- по следу наружного колеса		5,05
- по крайней наружной точке	-	5,1
Габаритные размеры, mm:		
- длина с навесной системой в горизонтальном положении и с передним кронштейном для балластов		4280
- ширина		2090
- высота		2835
База, mm	-	2365
ГОСТ 19677 п.2.10: Длительность непрерывной работы без дозаправки топливом при загрузке 80 % от эксплуатационной мощности, h	-	10
Число сортов масел и смазок, применяемых в тракторе	-	4
Максимальная грузоподъемность навесной системы на расстояние 610 mm от оси подвеса, kg		1894
Условный объемный коэффициент гидросистемы навесного устройства (ГНС)	-	0,63
Другие показатели:		
Обозначение шин,		
- передних колес		12,4-24 8PR
- задних колес		18.4-30 12 PR
Параметры ВОМ:		
Диаметр хвостовика ВОМ, mm		35,0
Количество шлицов		6
Высота расположения хвостовика ВОМ от опорной поверхности, mm	нет данных	695
Частота вращения хвостовика ВОМ, min ⁻¹ (при n _{дв.} -2000 min ⁻¹)		535,4
Параметры заднего навесного устройства по ГОСТ 10677-2001:		
Типоразмер навесного устройства	CAT- 1	CAT-1
Расстояние от оси подвеса до опорной поверхности:		
- при максимально опущенных нижних тягах (m ₁), mm		50
- при максимально поднятых нижних тягах (m ₂), mm		1020
Рабочий ход оси подвеса (n ₁) mm		50-1200
Длина оси подвеса (l), mm		1200

1	2	3
Расстояние от торца ВОМ до оси подвеса (Т), mm		610
Размеры присоединительных элементов навесного устройства задний шарнир верхней тяги:		
- диаметр верхнего пальца (d_1), mm	-	26
- ширина заднего шарнира верхней тяги (b_1), mm	-	47,2
Задние шарниры нижних тяг:		
- диаметр отверстия в задних шарнирах нижних тяг (D_2), mm	-	29
- ширина задних шарниров нижних тяг (b_2), mm	-	45
Параметры тягового сцепного устройства (ТСУ) по ГОСТ 3481		
Тип ТСУ		
Диаметр отверстия (под палец) на вилке (d), mm		34
Ширина зева вилки (h), mm		92
Расстояние от оси отверстия (под палец) на вилке до внутренней вертикальной стенке зева (l), mm		120
Расстояние от торца ВОМ до оси отверстия (под палец ТСУ) на вилке (с), mm		680
Расстояние от опорной поверхности до горизонтальной оси зева вилки (h), mm		450
Расстояние между осями отверстий на рамке дышла в горизонтальной плоскости (a), mm		-
Объем топливной бак.		200

ЦИТТ считает:

- 1.Трактор мод. LOVOL RH 1104 выполняет основные технологические операции (пахота, планировка полей, нарезка и заравнивание временных оросителей, рыхление почвы, нарезка гребней, разбрасывание минеральных удобрений, транспортные работы), принятые в Республике Узбекистан при возделывании хлопчатника, зерновых и овощных культур.
2. ЦИТТ рекомендует трактор мод LOVOL RH 1104 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"

Хамзаев М.К.

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 фирмы

ООО «MAXIMUM DREAM»