

Агрегат дисковый «TIGARBO» АДС-6



Производитель:
 ЗАО «КОМЗ-Экспорт»,
 347825, Ростовская обл.
 г. Каменск-Шахтинский,
 мкр. Заводской,
 ул. Заводская д. 16
 т/ф. (86365) 6-31-91
 E-mail: komz@tigarbo.ru
 Сайт: tigarbo.ru



Рабочие органы и подшипниковый узел



Прикатывающие катки



Агрегат дисковый «TIGARBO» АДС-6 в агрегате с трактором К-735М, на измельчении стерни подсолнечника

Испытательный центр:
 ФГБУ «Поволжская МИС»
 446442, Самарская обл.
 г. Кинель,
 пгт. Усть-Кинельский,
 ул. Шоссейная, 82.
 Тел. (84663) 46-1-43.
 Факс (84663) 46-4-89.
 E-mail: info@povmis.ru,
 www.povmis.ru

Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Полунавесной
2. Агрегируется (класс трактора)	4 – 5
3. Скорость движения, км/ч	10 – 16
4. Ширина захвата конструкционная, м	6,0
5. Масса эксплуатационная, кг, не более	6350
6. Рабочая глубина, см, не менее	12
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	48
8. Диаметр диска, мм	620
9. Производительность основного времени, га/ч	До 7
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	2 821 651

Назначение. Для обработки залежных земель, покрытых густой растительностью, пласта многолетних трав, луцения стерни после уборки зерновых и высокостебельных культур, полеглых хлебов, подготовки почвы под посев, заделки в почву высокостебельных сидератов. Агрегируется с тракторами классов 4 и 5. Агрегат может применяться на всех типах почв, не засоренных камнями с уклоном до 8° и твердостью до 3,5 МПа.

Конструкция. Агрегат является полунавесным гидрофицированным орудием, с двухрядным расположением дисковых рабочих органов (48 шт.) диаметром 620 мм на индивидуальных стойках с демпферами. За дисками следуют 2 комбинированных прикатывающих катка, служащие для опоры агрегата при работе и регулировки его глубины обработки. Дисковые рабочие органы установлены на двух секциях, которые шарнирно крепятся справа и слева к раме и складываются для транспортировки с помощью гидроцилиндров. Спереди рамы шарнирно крепится сцепка,

сзади подкатное устройство с осью транспортных колес с приводом от гидроцилиндра.

Агротехническая оценка. Проведена на измельчении прошлогодней стерни подсолнечника в агрегате с трактором К-735М. Влажность почвы и твердость при обработке стерни соответствовала требованиям ТУ. Обрабатываемые поля имели ровный рельеф, по типу почв обработка стерни проводилась на черноземе обыкновенном среднесуглинистом. Засоренность почвы сорными растениями составляла 26 шт/м², высота растительных и пожнивных остатков – 12,6 см, высота стерни подсолнечника – 74,8 см. Показатели качества соответствовали нормативным требованиям. Средняя глубина обработки составила 12,6 см. Средняя рабочая скорость агрегата получена равной 11,7 км/ч. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Нарботка за период испытаний составила 150 ч. За период испытаний в объеме 150 ч отказов не выявлено.

Результаты испытаний агрегата дискового «TIGARBO» АДС-6 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12,6
Крошение почвы, процентов комков размером до 25 мм включительно, не менее	90	90	90,7
Подрезание (уничтожение) сорняков, %, не менее	95	95	99
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	2,3
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	76,2
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, %, не менее – размер фракции до 25 см	60	60	62,5

Агрегат дисковый «TIGARBO» АДС-6 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.