

Протокол № 07-80-2013
 Периодических испытаний
Платформа-подборщик
МСМ-100.72.01

Производитель: ОАО "Морозовсксельмаш", г. Морозовск
 сайт: www.kleverLtd.com

Испытательный центр: ФГБУ "Кубанская МИС", 352243,
 Краснодарский край, г. Новокубанск,
 ул. Кутузова, 5
 E-mail: kubmis@vandex.ru
 сайт: www.kubmis.ru

НАЗНАЧЕНИЕ. Платформа-подборщик МСМ-100.72.01 предназначена для подбора предварительно скошенных и подвяленных сеяных и естественных трав. Агрегируется платформа-подборщик МСМ-100.72.01 с кормоуборочным комбайном РСМ 1401.

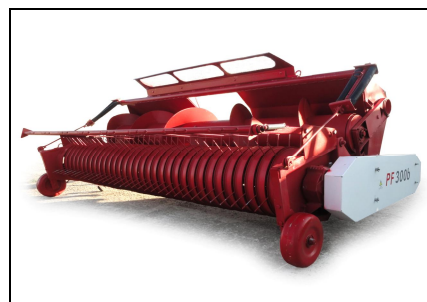
КОНСТРУКЦИЯ. Платформа-подборщик МСМ-100.72.01 состоит из каркаса, подбирающего устройства, нормализатора, шнека, двух опорных (копирующих) колес, блоков пружин, козырька.

АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Испытания платформы-подборщика МСМ-100.72.01 в агрегате с комбайном самоходным кормоуборочным РСМ-1401 проводились на подборе валков люцерны. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности МИС.

При ширине захвата подборщика 3,0 м и рабочей скорости движения 6,3 км/ч пропускная способность составила 10,3 кг/с, потери общие составили 0,001 %, качество измельчения растительной массы, частиц до 30 мм, составило 86 %.

Показатель	Фон 1 (подбор валков)
Рабочая ширина захвата, м	3,0
Рабочая скорость, км/ч	6,3
Производительность за час сменного времени, га/т	2,47/27,97
Удельный расход топлива, кг/га/кг/т	11,2/0,99

НАДЕЖНОСТЬ. Отказов при наработке 74 ч основного времени не отмечено, коэффициент готовности равен 1,0.



**Платформа-подборщик МСМ-100.72.01,
 вид спереди слева**



**Комбайн самоходный кормоуборочный
 РСМ 1401 в агрегате с платформой-
 подборщиком МСМ-100.72.01,
 вид спереди слева**



**Комбайн самоходный кормоуборочный
 РСМ 1401 в агрегате с платформой-
 подборщиком МСМ-100.72.01, в работе**

ЭКСПЛУАТАЦИОННО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Платформа-подборщик МСМ-100.72.01 надежно выполняет технологический процесс на подборе валков люцерны. Коэффициент надежности выполнения технологического процесса на подборе валков люцерны составил 1,0.

Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
Рабочая скорость, км/ч	Не более 15,0
Ширина захвата, м	3,0
Производительность основного времени, т/ч	Не менее 50,0
Масса, кг	895
Цена без НДС (2013 г.), руб.	239398
Себестоимость работы, руб./т	322,53

Платформа-подборщик МСМ-100.72.01 соответствует своему назначению при подборе валков, надежно выполняет технологический процесс, обеспечивая при этом эксплуатационно-технологические и агротехнические показатели качества, в основном соответствующие требованиям ТУ и НД.