

Протокол № 07-79-2013
Испытаний импортного образца
**Приспособление для уборки
кукурузы на силос Kemper 445**

Производитель: фирма "Maschinenfabrik Kemper", Германия
сайт: www.kemper.com

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

НАЗНАЧЕНИЕ. Приспособление Kemper 445 предназначено для уборки кукурузы на силос и высокостебельных культур, с любой шириной междурядий посевов.

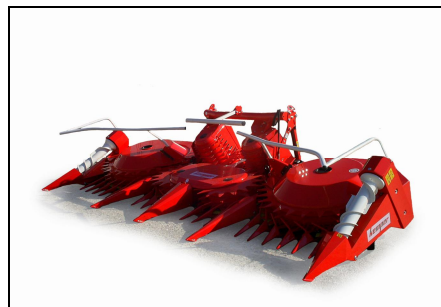
Агрегируется приспособление Kemper 445 с кормоуборочным комбайном РСМ-1401.

КОНСТРУКЦИЯ. Рабочие органы приспособления состоят из сборных барабанов (в которые входят приемные стержни, вращающие лопасти, питающие зубья), из направляющих и скребков, питающих барабанов и зубьев.

АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Испытания проведены на скашивании кукурузы на силос на рабочей скорости движения 5,3 км/ч и ширине захвата 4,2 м. Пропускная способность составила 20,8 кг/с, полнота сбора урожая составила 100 %. Высота среза при установочной 150 мм, составила 136 мм.

Показатель	Фон 1 (скашивание кукурузы на силос)
Рабочая ширина захвата, м	4,2
Рабочая скорость, км/ч	5,3
Установочная длина резки, мм	17,0
Производительность за час сменного времени, га/т	1,72/57,40
Удельный расход топлива, кг/га/кг/т	46,2/1,38

НАДЕЖНОСТЬ. Отказов при наработке 60 ч основного времени не отмечено, коэффициент готовности равен 1,0.



Приспособление для уборки кукурузы на силос Kemper 445, вид спереди слева



Общий вид комбайна РСМ-1401 в агрегате с приспособлением Kemper 445, в транспортном положении



Общий вид комбайна РСМ-1401 в агрегате с приспособлением Kemper 445, в работе

ЭКСПЛУАТАЦИОННО - ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Приспособление Kemper 445 для уборки кукурузы на силос надежно выполняет технологический процесс на скашивании кукурузы на силос. Коэффициент надежности выполнения технологического процесса на скашивании кукурузы на силос составил 1,0.

Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
Рабочая скорость, км/ч	Не более 15,0
Ширина захвата, м	4,2
Производительность основного времени, т/ч	Не менее 55,0
Масса, кг	1800
Цена без НДС (2012 г.), руб.	1558960
Себестоимость работы, руб./т	190,53

Приспособление Kemper 445 для уборки кукурузы на силос соответствует своему назначению при скашивании кукурузы на силос, надежно выполняет технологический процесс, обеспечивая при этом эксплуатационно-технологические и агротехнические показатели качества, в основном соответствующие требованиям НД.