

Испытано на Поволжской МИС

Жатка для уборки подсолнечника HE-7500

Назначение. Предназначено для уборки семян подсолнечника прямым комбайнированием во всех зонах его возделывания на зерно.

Конструкция. Состоит из цельно-сварной рамы, переходной рамы для навешивания на зерноуборочный комбайн, мотовила, режущего аппарата, делителей, двух цепных и ременной передач, гидравлической системы, защитных ограждений и карданной передачи. Карданная передача от наклонной камеры комбайна осуществляет привод шнека и режущего аппарата на левой боковине жатки. На правой боковине жатки расположен привод мотовила. Гидравлическая система предназначена для подъема-опускания мотовила и привода гидромотора. Гидромотор через цепную передачу передает крутящий момент на вал мотовила.

Агротехническая оценка. Оценка проведена на уборке подсолнечника в агрегате с зерноуборочным комбайном Challenger CH 647C на рабочей скорости 10,5 км/ч. Урожайность зерна составила 27,4 ц/га при спелости корзинок 89,3%. Полеглость растений не наблюдалась. Влажность зерна составляла 15,1%. Влажность почвы была высокой – 30,5%, но не влияла на качество уборки подсолнечника. Потери зерна за жаткой и молотилкой составили 1,4%, при нормативе не более 2,5%. Дробление и облущивание семян соответственно 0,12% и 0,29%.

Надежность. За период испытаний в объеме 70 ч отказов не выявлено. Коэффициент готовности получен 1,0.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Оценка проводилась в агрегате с комбайном Challenger CH 647C на уборке подсолнечника. При рабочей скорости 10,5 км/ч эксплуатационная производительность составила 5,12 га/ч, удельный расход топлива получен 3,54 кг/га, потери зерна за жаткой – 0,9%, а себестоимость работы получена 268,4 руб./га. Жатка устойчиво выполняет технологический процесс с качеством, удовлетворяющим требованиям НД по всем агротехническим показателям.



Составитель:
ведущий инженер **В.Н. ПОГОДИН**



Рабочие органы: мотовило, делители



Жатка для уборки подсолнечника «HE 7500» в работе в агрегате с самоходным зерноуборочным комбайном Challenger CH 647C

Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
1. Тип машины	Навесная
2. Агрегатируется	Challenger CH 647C
3. Привод	Карданный вал
4. Рабочая скорость, км/ч	6-11
5. Конструкционная ширина захвата, м	7,5
6. Эксплуатационная производительность, га/ч	3,1-5,4
7. Привод режущего аппарата	От редуктора
8. Способ управления высотой среза	Гидравлический
9. Конструкционная масса машины, кг	2380
10. Цена без НДС (2012 г.), руб.	1 340 568
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	1 374

Производитель: фирма **CAPELLO**, Италия

Дилер – ОСП «Самарский» ООО «NovaTech»

446442, Самарская обл., Кинельский р-н, п. Кинельский, Промышленная зона, Зеленый проезд, 1. Телефон +7(846) 228 02 48. Моб. тел. +7 929 704 08 78.

www.novatech.su

Испытательный центр:

ФГБУ «Поволжская МИС», ул. Шоссейная, 82,

Тел./факс (84663) 46-1-43, e-mail: povmis2003@mail.ru. www.POVMIS.ru