

**Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации**

**Департамент растениеводства, механизации, химизации
и защиты растений**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Северо-Западная государственная зональная
машиноиспытательная станция»**

**Протокол испытаний
№ 10-27-17 (6240652)**



Секция капустоуборочная ASA-Lift

Изготовитель (разработчик)	Адрес
Фирма «ASA-LIFT A/S»	Дания

Результаты испытаний (краткие)	
секции капустоуборочной ASA-Lift	
Назначение и описание конструкции машины	
<p>Секция капустоуборочная ASA-Lift является составной частью комбайнов для уборки капусты МК-1000 с элеватором или ручной загрузкой контейнеров и ТК-1000 фирмы «ASA-Lift A/S». Секция капустоуборочная ASA-Lift предназначена для захвата, срезания, отбора свободных листьев и транспортировки кочанов капусты на сортировочный стол комбайна.</p> <p>Секция капустоуборочная ASA-Lift состоит из «торпед», приёмных ремней, подающего транспортёра, ножей, прижимного транспортера, устройства для удаления листьев, гидрооборудования, приводов и механизмов регулировки рабочих органов.</p>	
Качество работы:	
Полнота сбора кочанов, %	100
Потери стандартных кочанов, %	0
Условия эксплуатации:	
- способ агрегатирования	- монтируемая на комбайн для уборки капусты МК-1000
- перевод в рабочее и транспортное положение	- гидросистемой трактора
- привод рабочих органов	- от ВОМ трактора через карданные передачи, редукторы и гидромоторы
- время подготовки машины к работе (навески)	0,45 чел.-час
Агрегатирование	секция является составной частью комбайна для уборки капусты МК-1000, который агрегируется с тракторами мощностью от 73,8 кВт (100 л.с.) - VALTRA 8550 120 кВт (160 л.с.)
Потребляемая мощность	показатель не определялся
Трудоемкость ежесменного ТО	0,17 часа
Эксплуатационная надежность	удовлетворительная

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры секции капустоуборочной, мм:	
- длина	4300
- ширина	930
- высота	2080
Габаритные размеры агрегата в рабочем положении, мм:	
- длина	7970
- ширина	3420

- высота	2700 (по трактору)
Масса, кг	показатель не определялся
Рабочая скорость, км/ч	2,1

Результаты испытаний	
Качество работы	На сплошной уборке капусты сорта «Золтан» F.1, возделываемой на гребнях с шириной междурядья 62,1 см, урожайностью кочанов 55,2 т/га, полеглостью кочанов 5,8 % комбайн надёжно выполняет технологический процесс: полнота сбора кочанов – 100 %, потери стандартных кочанов – 0 %, кочаны с длиной кочерыги до 3 см – 97,3%, кочаны с углом среза кочерыги до 30° – 100 %, коэффициент надёжности равен 1.
Эксплуатационные показатели	На сплошной уборке капусты с рабочей скоростью 2,1 км/ч и урожайностью 55 т/га производительность за час основного времени составила 0,13 га; производительность комбайна за час сменного и эксплуатационного времени – 0,10 га, коэффициент использования сменного и эксплуатационного времени - 0,73, удельный расход топлива за время сменной работы – 78,9 кг/га.
Безопасность движения	При движении по дорогам общего пользования комбайн не загораживает приборы световой сигнализации трактора, является навесной машиной и не оборудован тормозами. Максимальная транспортная скорость движения составляет 15 км/ч.
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	Обеспечена
Техническое обслуживание	Ежесменное техническое обслуживание (ЕТО), продолжительность – 0,17 часа; - через 100 часов, продолжительность 0,67 часа. Техническая документация представлена руководством по эксплуатации, которое содержит информацию по техническому обслуживанию, устройству и технике безопасности.

Заключение по результатам испытаний	
Секция капустоуборочная ASA-Lift соответствуют требованиям сельскохозяйственного производства по показателям назначения, надёжности и требованиям ГОСТ Р 53489-2009 по показателям безопасности.	
Испытания проведены:	ФГБУ «Северо-Западная государственная зональная машиноиспытательная станция» 188401 п. Калитино Волосовского района Ленинградской области

Испытания провел:	Атланова А.В.
Источник информации:	№ 10-27-17(6240652) от 28 ноября 2017 года

Требования по подготовке файла краткого протокола испытаний

Файлы кратких протоколов предназначены для размещения на сайте и должны отвечать требованиям:

- 1). уникальное имя, упрощающее сортировку и размещение;
- 2). одинаковый тип (*.pdf);
- 3). размер файла минимизирован (путем ограничения разрешения фото).

Имена файлов даются по образцу, например: **pv0117.pdf** (или **pv01217.pdf**), без пробелов, где

- pv – 2 буквы, обозначающие МИС;
- 01 – 2 (или 3) цифры, порядковый номер протокола на титульном листе (номер);
- 17 – 2 цифры, последние в номере протокола на титульном листе (год).

Обозначение МИС:

al	-	Алтайская	pd	-	Подольская
vl	-	Владимирская	sz	-	Северо-Западная
ki	-	Кировская	sk	-	Северо-Кавказская
ku	-	Кубанская	si	-	Сибирская
pv	-	Поволжская	ch	-	Центрально-Черноземная

При подготовке файла краткого протокола форму (файл *.doc) следует сохранить в новый файл с соответствующим именем. В этот файл внести данные и фото, удаляя пояснительные подписи, сделанные мелким шрифтом.

Файл фото перед вставкой обработать, установив разрешение 150 dpi при размере, который фото будет иметь на странице (9x12 см, 10x15 см или ином).

Далее файл протокола *.doc конвертировать в *.pdf при помощи приложения, имеющего этот конвертер (например, Microsoft Office 2013, OpenOffice.org Writer и др.).