

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПОГРУЗЧИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 28099—89
(СТ СЭВ 6268—88)

Издание официальное

БЗ 2—89/215

gost.e-ecolog.ru

ОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

УДК 631.374:006.354 Группа Г90

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПОГРУЗЧИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Типы и основные параметры

General-purpose agricultural loaders
Types and basic parameters

ГОСТ 28099—89
(СТ СЭВ 6268—88)

ОКП 47 4902

Дата введения 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на погрузчики сельскохозяйственные универсальные периодического действия, монтируемые на тракторах классов 0,6; 0,9; 1,4 по ГОСТ 27021 (кроме трехколесных тракторов), и на самоходные погрузчики.

Настоящий стандарт не распространяется на специальные погрузчики для отдельных видов сельскохозяйственных грузов.

1. Погрузчики в зависимости от способа захватывания и выгрузки материала и кинематики рабочих органов изготовляют следующих типов:

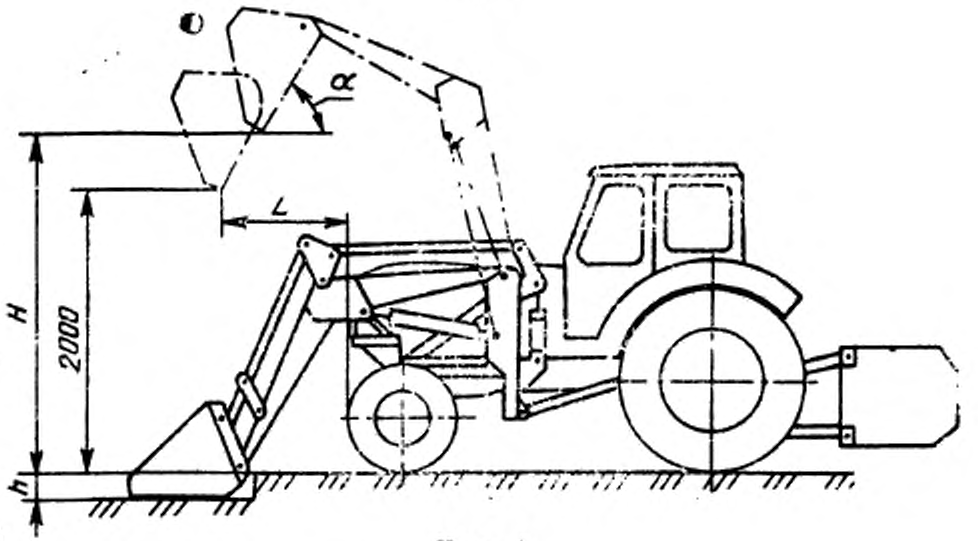
тип 1 — погрузчики фронтальные тракторные;
тип 2 — погрузчики грейферные тракторные;
тип 3 — погрузчики грейферные самоходные;
тип 4 — погрузчики-экскаваторы тракторные;
тип 5 — погрузчики-экскаваторы самоходные.

2. Основные параметры погрузчиков должны соответствовать значениям, указанным на черт. 1—5 и в таблице.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

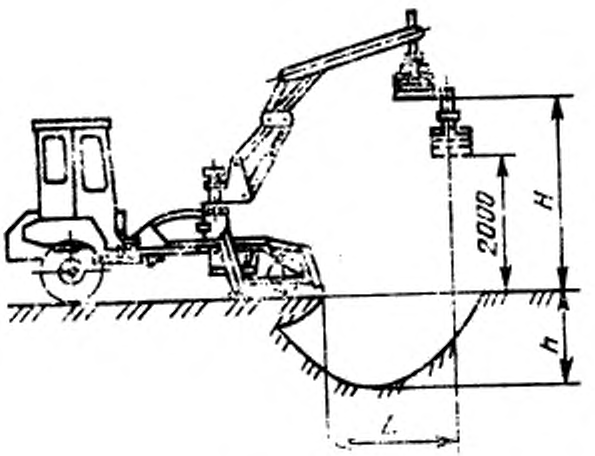
© Издательство стандартов, 1989

Тип 1



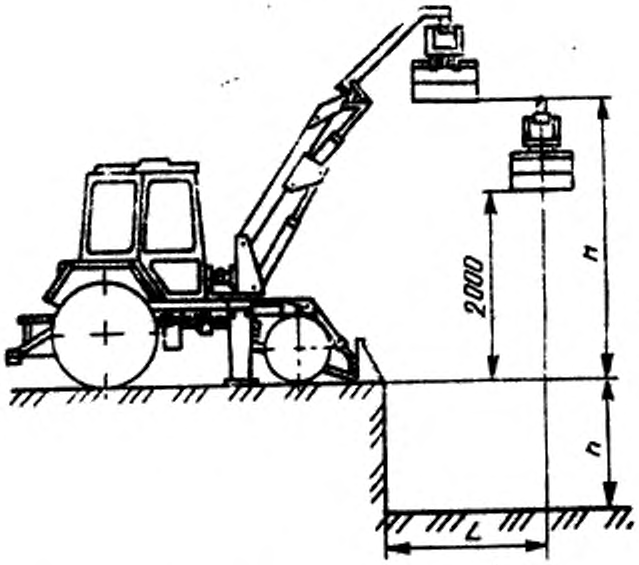
Черт. 1

Тип 2



Черт. 2

Тип 3

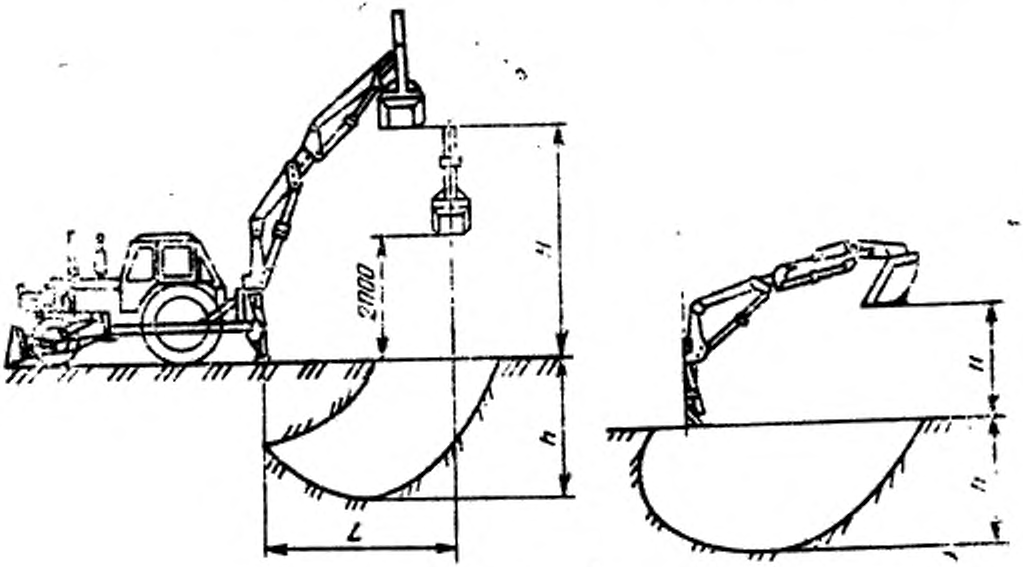


Черт. 3

Тип 4

Вариант погрузчика

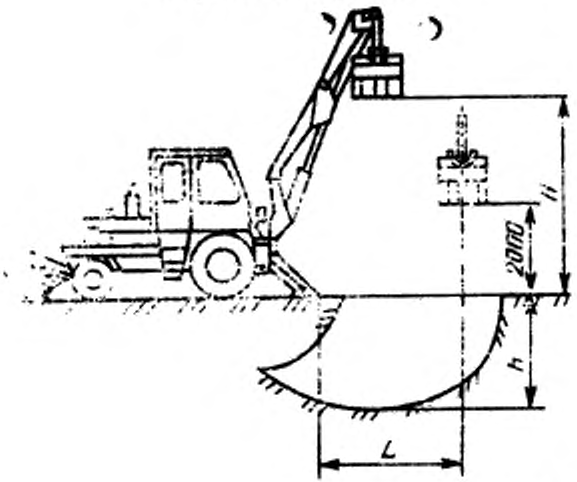
Вариант экскаватора



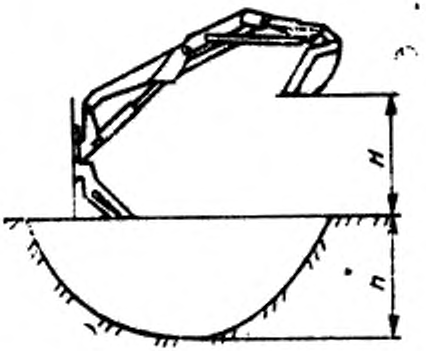
Черт. 4

Тип 5

Вариант погрузчика



Вариант экскаватора



Черт. 5

Примечание. Черт 1—5 не определяют конструкцию погрузчиков.

Наименование параметра	Значение параметра для погрузчика типа									
	1			2	3	4				5
Номинальная грузоподъемность, т, не менее	0,5		0,8	0,4	0,6	0,8		1,0		1,3
Тяговый класс базового трактора	0,9	1,4	1,4	0,6	—	1,4		1,4		—
Мощность энергетического средства, кВ, не менее	—		—	—	18	—		—		44
Номинальный объем основного ковша (грейфера), $м^3$, не менее	0,3		0,5	0,2	0,26	0,45		0,56		0,67
Высота погрузки, H, мм, не менее:										
фронтальным способом	2500			—	—	—		—		—
грейфером	—			3200	3200	3500		3700		4300
экскаваторной лопатой	—			—	—	2500				3000
Угол разгрузки основного ковша α, не менее	55°			—	—	—				—
Вылет при выгрузке L, мм, не менее:										
фронтальным способом	1000			—	—	—				—
грейфером	—			1700	1700	1700		2000		2000
Глубина опускания рабочего органа ниже уровня опорной поверхности h, мм, не менее:										
основного ковша (грейфера)	100			1500	1500	2200		2500		2500
экскаваторной лопаты	—			—	—	2200		2500		2500
Рабочий сектор (предельное отклонение ±10°)	—			170°	170°	170°				170°
Удельная масса на единицу грузоподъемности, кг/т	1900	1100		3500	5000	2300		1750		6000
Рабочий цикл, с, не более	—			40	40	40				40
Транспортная скорость, км/ч	—			—	До 20	—				До 20

Примечания:

1. Номинальная грузоподъемность — груз в основном ковше (для погрузчиков типа 1) либо на крюке (для погрузчиков типов 2—5), поднимаемого погрузчиком при максимальной эффективной мощности, развиваемой гидромеханизмом. Значение грузоподъемности выбирают из ряда R 20, а объем основного ковша (грейфера) — из ряда R 40 по ГОСТ 8032.

2. Удельную массу определяют при массе погрузочного оборудования с основным ковшом — для погрузчиков типа 1; с крюком и бульдозером — для погрузчиков типов 2, 4; для погрузчиков типов 3, 5 — по общей массе энергетического средства и погрузочного оборудования с крюком и бульдозером.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **ВНЕСЕН Министерством автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения СССР**

2. **Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14.04.89 № 998 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 6268—88 «Погрузчики сельскохозяйственные универсальные. Типы и основные параметры» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.91.**

3. **Срок проверки — 1995 г.**

   Периодичность проверки — 5 лет.

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ:**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 8032—84	2
ГОСТ 27021—86	Вводная часть

Редактор *Р. Г Говердовская*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Е. И. Морозова*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 06.05.89 Подп. в печ. 05.09.89 0,5 усл. п. л. 0,5 усл кр.-отт. 0,30 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 571