



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

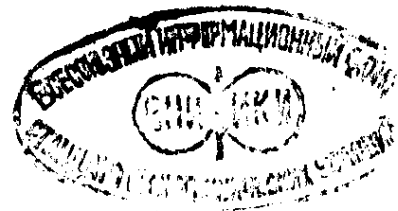
МАШИНЫ ЗЕМЛЕРОЙНЫЕ

**НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ
ГУСЕНИЧНЫХ И КОЛЕСНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ**

**ГОСТ 28635—90
(ИСО 5998—86)**

Издание официальное

5 коп. БЗ 7—90/495



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

Москва

МАШИНЫ ЗЕМЛЕРОЙНЫЕ**Номинальная грузоподъемность гусеничных
и колесных погрузчиков****ГОСТ****28635—90**Earth-moving machinery. Rated operating load for
crawler and wheel loaders**(ИСО 5998—86)**

ОКП 48 3571, 48 3572, 48 3573

Дата введения 01.01.92**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Стандарт устанавливает методику определения номинальной грузоподъемности, колесных и гусеничных погрузчиков.

Номинальная грузоподъемность зависит от значений подъемного усилия, передней статической опрокидывающей нагрузки и относится к определенным эксплуатационным условиям.

Примечания:

1. Действительная грузоподъемность при выполнении данной машиной работ на конкретном объекте может отличаться от номинальной грузоподъемности в зависимости от условий эксплуатации на этом объекте.

2. В СССР требования данного стандарта являются обязательными.

2. ССЫЛКИ

Ссылочные документы приведены в информационных данных.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Номинальная грузоподъемность — номинальная величина, характеризующая нормальное нагружение погрузчика в типовых условиях по разд. 5.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Для определения номинальной грузоподъемности должны быть указаны следующие данные.

4.1. Номинальная вместимость ковша с шапкой и тип ковша (независимо от наличия зубьев) — по ГОСТ 17257—87 (ИСО 7546).

4.2. Положение и масса противовеса, входящего в массу машины.

4.3. Тип и ширина башмаков гусениц для гусеничных погрузчиков.

4.4. Тип, размер, норма слойности шин и рекомендуемое давление в шинах для колесных погрузчиков.

4.5. Максимальный угол складывания полурам шарнирно-сочлененных погрузчиков.

4.6. Опрокидывающая нагрузка (для шарнирно-сочлененных погрузчиков при полностью сложенных полурамах) при максимальном вылете полностью запрокинутого ковша по ГОСТ* (ИСО 8313).

4.7. Подъемное усилие, которое может развить погрузчик при всех положениях ковша.

5. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

5.1. Скорость передвижения

Скорость передвижения не должна превышать:

15 км/ч — для колесных погрузчиков;

6 км/ч — для гусеничных погрузчиков.

5.2. Рабочая площадка

Предполагается, что колесные погрузчики работают на твердой, относительно ровной, горизонтальной поверхности, а гусеничные погрузчики — на менее твердой, менее ровной и горизонтальной поверхности, что учитывается уменьшением процента используемой опрокидывающей нагрузки.

6. НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

Номинальную грузоподъемность по п. 3 устанавливают следующим образом:

равной меньшему из двух значений, первое из которых составляет 50% опрокидывающей нагрузки (п. 4.6), а второе — 100% подъемного усилия (п. 4.7) — для колесных погрузчиков;

равной меньшему из двух значений, первое из которых составляет 35% опрокидывающей нагрузки (п. 4.6), а второе — 100% подъемного усилия (п. 4.7) — для гусеничных погрузчиков.

* Государственный стандарт на стадии утверждения.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством тяжелого машиностроения СССР
2. Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 30.07.90 № 2322 введен в действие государственный стандарт ГОСТ 28635—90, в качестве которого непосредственно применен международный стандарт ИСО 5998—86, с 01.01.92.
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Пункт, в котором приведена ссылка	Обозначение соответствующего стандарта ИСО	Обозначение отечественного нормативно-технического документа, на который дана ссылка
4.1	ИСО 7546—83	ГОСТ 17257—87
4.6	ИСО 8313—89	ГОСТ*

* Государственный стандарт на стадии утверждения.

Редактор *Л. Д. Курочкина*
Технический редактор *Г. А. Теребинкина*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 03.09.90 Подп. в печ. 19.11.90 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,16 уч.-изд. л.
Тир. 5000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2234