



ZOELLER®

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

подъемника WELAKI



Настоящее руководство по эксплуатации действительно только вместе с мусороуборочным автомобилем ZOELLER, относящимся к нему руководством по эксплуатации и руководством по эксплуатации комбинированного загрузочного устройства SK200.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

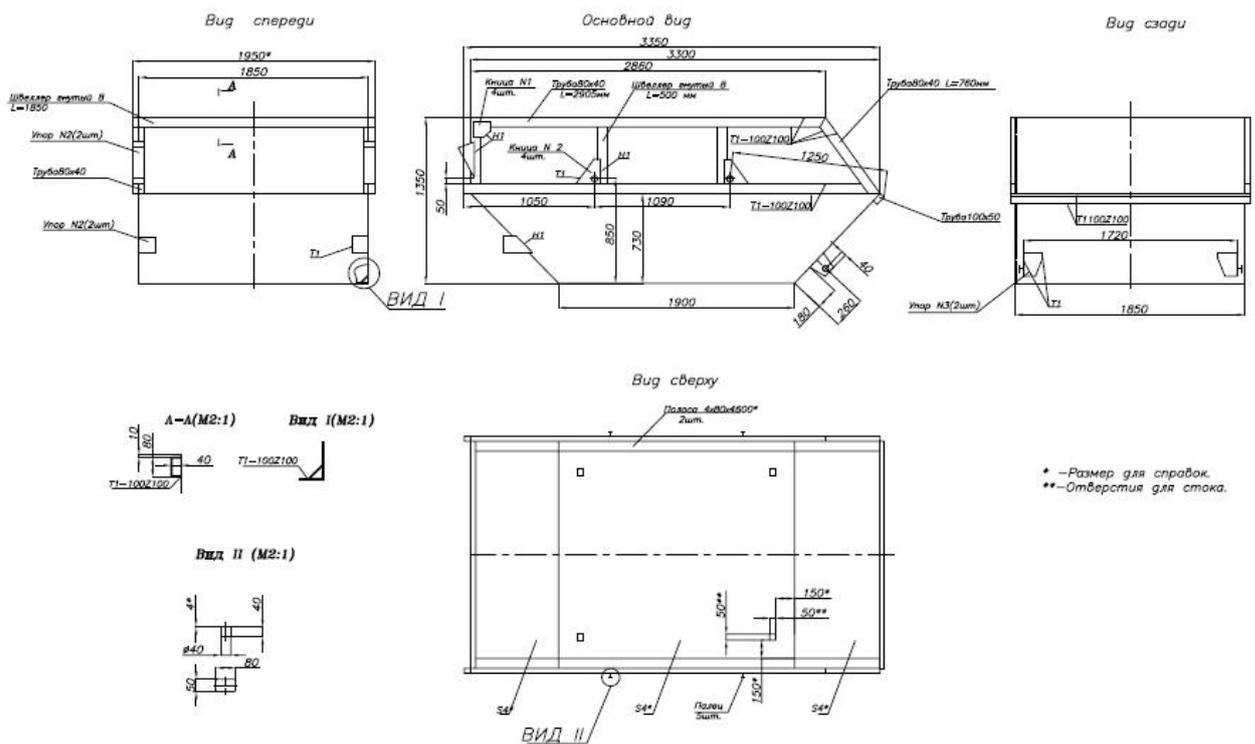
Подъемник системы **WELAKI** предназначен для загрузки твердых бытовых отходов (ТБО) и крупногабаритного мусора (КГМ) из бункеров – накопителей объемом 4 – 8 м³ (см. Рис. 1 и Рис. 2).

Рис. 1
Бункер – накопитель европейского производства



Рис. 2
Бункер-накопитель российского производства

KONTENER 8m³ LxBxH = 3350x1950x1350mm



2. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

См. Руководство по эксплуатации комбинированного загрузочного устройства SK200.

3. ПОДГОТОВКА ОБОРУДОВАНИЯ К РАБОТЕ

3.1 Начало работы

Для работы с бункером - накопителем необходимо установить несущую плиту в крайнее верхнее положение, при этом прессующая плита должна быть закрыта (Рис. 3). Данное положение плит обеспечивает максимальную возможность для разгрузки мусора в приемный бункер, а также сохранность штоков гидравлических цилиндров прессующей плиты. При наличии подножек необходимо зафиксировать их в транспортном положении, как показано на Рис. 3.

Рис. 3



3.2 Требования к площадке

Выгрузка мусора может осуществляться только на ровной площадке с твёрдым покрытием. Автомобили, оснащённые гидравлическими упорами, могут осуществлять выгрузку на площадке с грунтовым покрытием. Для этого необходимо выдвинуть правый и левый упор до основания грунта, если грунт не стабильный необходимо использовать деревянные подкладки для увеличения площади опоры (опция).

Рис.4

Панель управления упорами Li R



Гидравлический упор для стабилизации



4. ВЫГРУЗКА МУСОРА

Водителю необходимо подъехать к бункеру – накопителю.

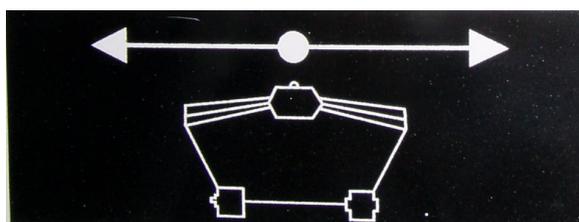
ВАЖНО! Транспортное средство должно стоять таким образом, что скошенная часть бункера-накопителя находится параллельно загрузочной ванне приемного бункера строго по центру.

Для более точного определения положения мусоровоза и бункера – накопителя водитель может пользоваться камерой заднего вида и командами грузчика. Управление подъемом и опусканием бункера-накопителя осуществляется механическим рычагом справа стороны заднего борта мусоровоза (Рис. 5).

Рис. 5



Обозначение рычага



ОПУСКАНИЕ

ПОДЪЁМ

- При помощи рычага необходимо медленно опустить стрелу подъемного устройства таким образом, чтобы центральная ось цепей захвата располагалась как можно ниже к пальцам зацепов бункера – накопителя по центру.



Работа с подъемным устройством для бункеров-накопителей сопряжена с повышенной опасностью. Водителю и грузчику запрещается находиться в зоне работы подъемного устройства в задней части автомобиля, а также допускать появление третьих лиц в опасной близости. Перед началом работы с подъемным устройством необходимо поставить транспортное средство на стояночный тормоз.

- Для подъема бункера-накопителя необходимо надёжно прикрепить захваты цепей подъемника непосредственно к пальцам зацепов бункера-накопителя, при этом нужно убедиться, что пальцы зацепов исправны и имеют ограничители (см. Рис. 6)

Рис. 6



- Переместите рычаг управления подъемника в положение подъем до тех пор, пока бункер – накопитель не оторвется от поверхности земли (Рис. 7)

Рис. 7



- проконтролируете положение бункера-накопителя после поднятия.

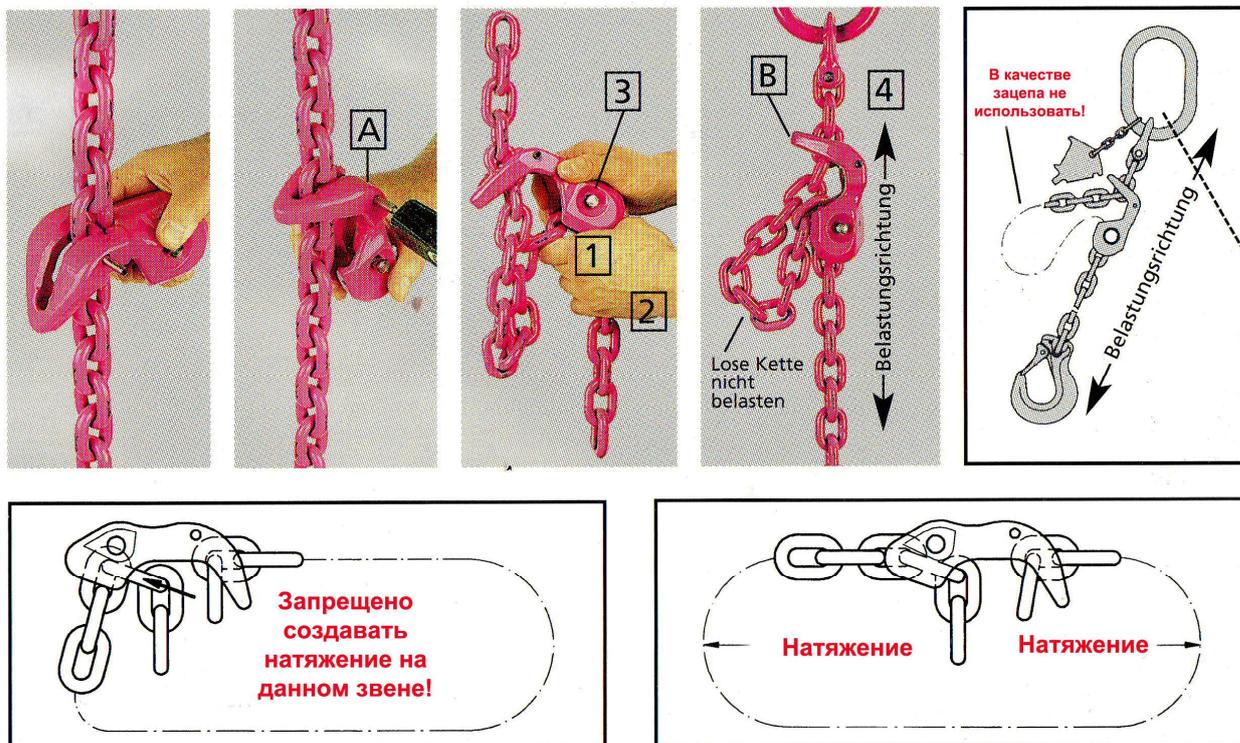
ВНИМАНИЕ!

Бункер-накопитель должен висеть на цепях. В случае перекоса необходимо полностью опустить бункер-накопитель на землю до полного ослабления цепей. Для устранения перекоса необходимо отрегулировать длину цепей с помощью замков.

Установка длины цепей

Необходимая длина цепей устанавливается с помощью специальных регулируемых замков как показано на Рис. 8.

Рис. 8



ВАЖНО! Для исключения блокировки прессующего механизма и просыпания мусора бункер-накопитель должен выгружаться в несколько приемов. После каждого приема необходимо выполнять цикл прессования до освобождения загрузочной ванны, затем зафиксировать прессующее устройство показано на Рис. 8 и продолжить выгрузку.

ИНФОРМАЦИЯ

Отметьте для следующих разгрузки длину цепей для бункеров-накопителей определённого типа

- После устранения перекоса поднимите бункер-накопитель до уровня упоров на стреле подъемного устройства.

ОСТОРОЖНО!

Окончательно убедитесь, что устранили перекос (бункер-накопитель четко заходит в упоры подъемника как на Рис. 9).

Рис. 9



- В противном случае бункер-накопитель необходимо снова установить на землю и повторно отрегулировать цепи.

ВНИМАНИЕ!

При экстренных ситуациях и нарушениях производственного процесса необходимо немедленно освободить рычаг управления подъемным устройством. Подъемное устройство остановится в промежуточном положении.

Рис. 10



- По окончании выгрузки переместите рычаг управления подъемным устройством в положение опускания и удерживайте до тех пор, пока бункер-накопитель не будет установлен на землю и натяжение цепей полностью ослабнет.
- Отцепите захваты цепей, зафиксируйте цепи на стреле подъемного устройства. Поднимите стрелу в транспортное положение.

ВАЖНО!

Прежде чем начать движение необходимо убедиться, что стрела подъемного механизма поднята в транспортное положение, гидравлические упоры полностью подняты.

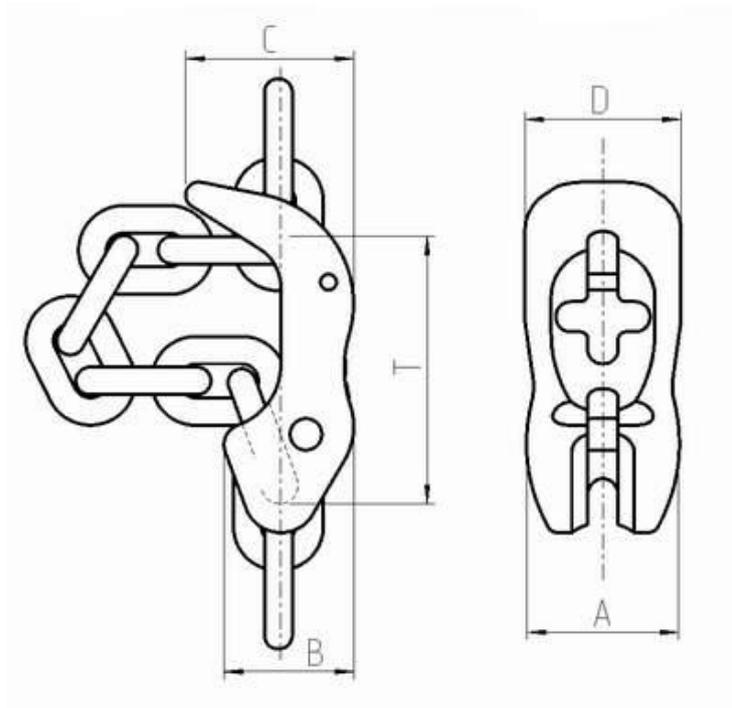
ВАЖНО!

Используйте только оригинальные запчасти Zoeller!

Замок регулятора длины цепи (VIP-Multi-Verkürzungsklaue VMVK-13)

Каталожный номер: 5000091005

Допустимая нагрузка: 6700 kg



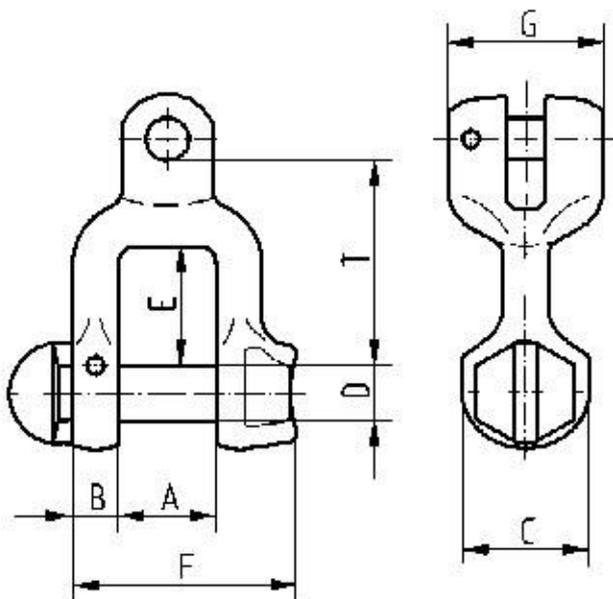
T: 143 mm
A: 74 mm
B: 64 mm
C: 86 mm
D: 76 mm



Подвес цепи (VIP-Gabelkopfschäkel VGSCH-13 verwechslungsfrei)

Каталожный номер: 5000091644

Допустимая нагрузка: 6700 kg



T: 78 mm
A: 33 mm
B: 17 mm
C: 42 mm
D: 20 mm
E: 41 mm
F: 81 mm
G: 59 mm

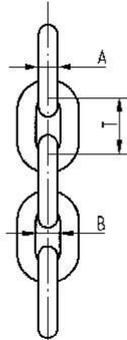


Звено цепи (VIP-Rundstahlkette VMK 13x39 - pink)

Каталожный номер: 5000092381

Допустимая нагрузка: 6700 kg

(длина цепи: 2x1,8m + 2x1,0m)



T: 39 mm

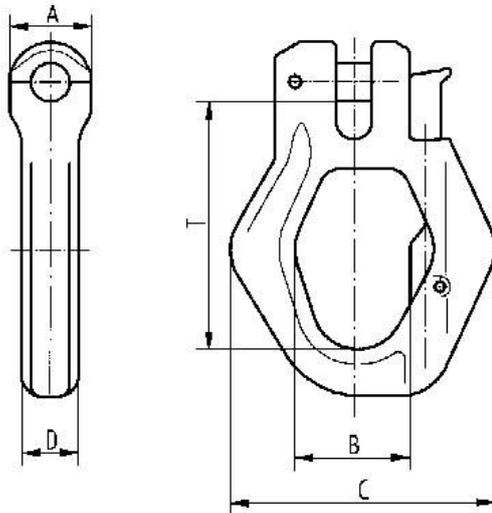
A: 13 mm

B: 17 mm

Захват цепи (VIP-Rhombenglied V-RH-13)

Каталожный номер: 5000091811

Допустимая нагрузка: 6700 kg



T: 121 mm

A: 34 mm

B: 67 mm

C: 130 mm

D: 19 mm

