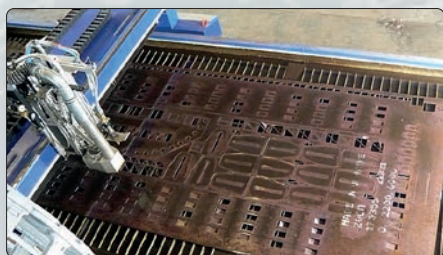




АО «СИВЕР» – современное производство, оснащенное высокотехнологичным оборудованием, обеспечивающим высокое качество выпускаемой продукции.



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия без предварительного уведомления

**АО «СИВЕР»**  
248025, г. Калуга, ул. Новослободская, 27  
тел.: +7 4842 79 18 04  
sale@siver.ru

**[www.siver.ru](http://www.siver.ru)**

# SIVER®

То, что нужно для серьезной работы!

Стенд для правки рам крупнотоннажного  
коммерческого транспорта

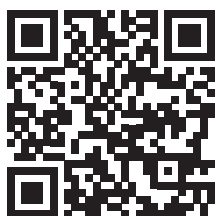
## SIVER T



Сделано в РОССИИ



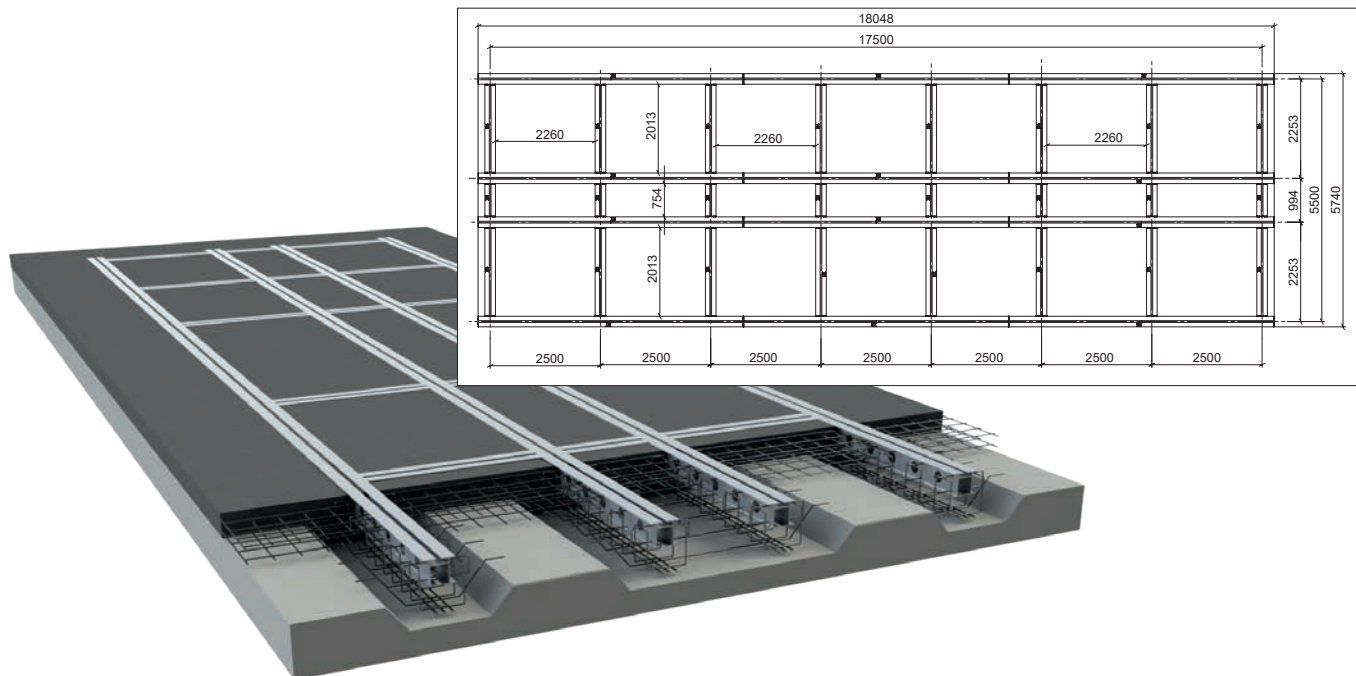
Eurasian Conformity



Напольный стапель **SIVER T** предназначен для исправления геометрии рам крупнотоннажного коммерческого автотранспорта.

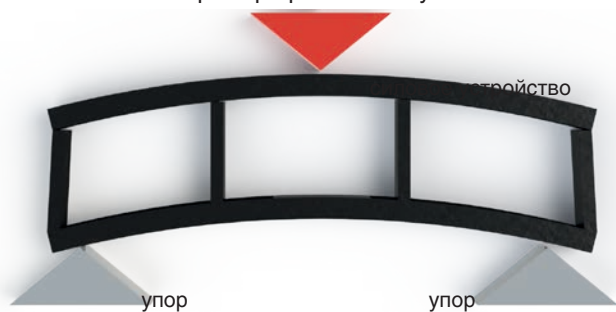
Основу станда составляет **модульная рама**, которая собирается с помощью крепежных деталей и монтируется в подготовленный приямок заподлицо с бетонным полом. Рабочая документация для железобетонной рамной конструкции и фундамент под стапель предоставляется.

В пазы рамы крепятся силовые устройства, упоры, домкраты, анкерные ролики и дополнительные аксессуары. Размер рамы – 5,7 x 18 м (возможно изменение размеров под требования заказчика).



Для исправления перекосов рамы в горизонтальной плоскости используются **горизонтальные силовые устройства** и **горизонтальные упоры**, фиксирующиеся на раме. **Силовые треугольники** позволяют регулировать высоту приложения усилия.

Пример приложения усилия



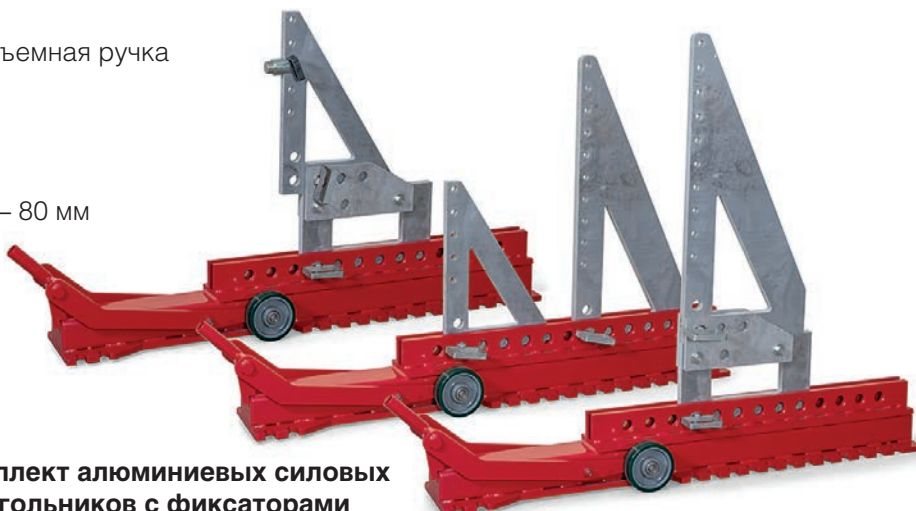
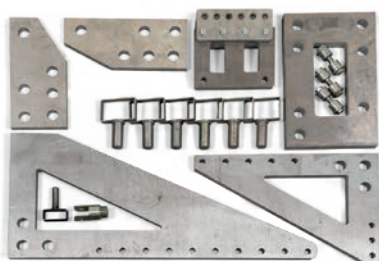
Удобные колеса для перемещения, съемная ручка

Комплект анкеров для крепления

Усилие гидроцилиндра – 20 т

Ход штока – 350 мм

Шаг установки силовых адаптеров – 80 мм



**Комплект алюминиевых силовых треугольников с фиксаторами**

Перекосы рамы в вертикальной плоскости исправляются при помощи **вертикальных силовых устройств**, фиксируя раму при помощи цепей и анкерных роликов.

Пример приложения усилия



## Анкерные ролики и цепи



Используются для фиксации рамы автомобиля к рельсовой системе, и для изменения направления вытяжки.



## Вертикальный домкрат

Подпружиненные колеса для быстрого и удобного перемещения.

Газовая пружина для удобства регулировки высоты

Дополнительная фиксация штока при работе без подключения к гидросистеме.

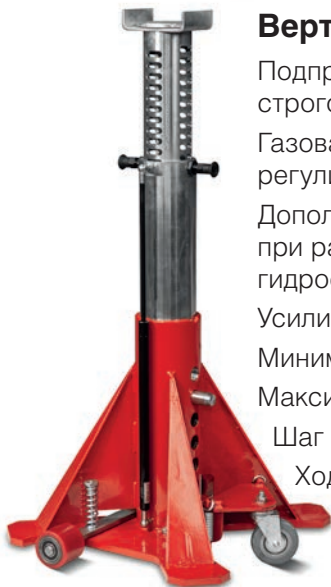
Усилие гидроцилиндра – 20 т

Минимальная высота – 500 мм

Максимальная высота – 1250 мм

Шаг регулировки высоты – 50 мм

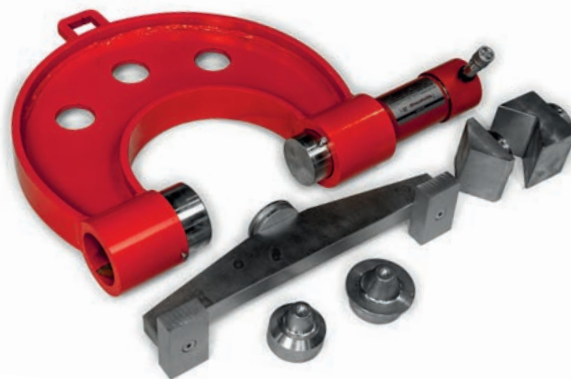
Ход штока – 350 мм



Упор поворотный



Для исправление заломов и локальных поврежде- ний рамы, а так же для для прессования и клепки используются гидравлические струбины с усилием 10 или 20 т.



Для управления работой силовых устройств, домкратов и струбин возможно использование ручных и пневмо-гидравлических насосов

## Пневмогидравлическая насосная станция

Управление 4-мя гидроци- лindraми одновременно

Контроль усилия с помощью манометра

Армированные гидравличе- ские шланги 8м – 4 шт.

Мах рабочее давление – 700 бар

Объем масляного бака – 20 л



## Дополнительные аксессуары и опции

Комплект захватов для правки рам



Крюк для правки рамы прицепов и полуприцепов



Комплект захватов для правки полуприцепов



Опора для гидроцилиндра 20 т

