

Sturm![®]

Germany

Modell/Model/Модель: BR9404, BR9410

GB Operating/Safety Instructions

Body repair set

RU Инструкция по эксплуатации и техническому

Обслуживанию

**Гидравлический комплект для ремонта кузовных
деталей автомобиля**



2008-10-24

Уважаемый покупатель!

Компания ● **Sturm!** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение гидравлического набора нашей марки.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ!

Правила безопасности

- Не превышайте максимально разрешенных нагрузок
- Не удлинняйте длину гидравлического тарана – так как это может стать причиной выдавливания плунжера из тарана
- Когда отсоединены муфты, всегда надевайте противопылевые колпачки для того, чтобы сохранять маслопроводы чистыми.
- Если нагрузка на гидравлический таран распределена неравномерно, качайте насос осторожно. Если приходится прилагать большое усилие, перераспределите нагрузку ближе к центру – это потребует меньшего усилия
- Берегите гидравлический шланг, следите за тем, чтобы на нем не образовывалось узлов

Работа

- Соедините гидравлический таран и насос с помощью шланга. Убедитесь в надежности соединения до начала работы
- Тщательно закройте клапан стравливания давления, поворачивая ручку по часовой стрелке, как показано на рис 1
- Создайте давление, нажимая ручку насоса вверх и вниз
- После работы стравите давление, поворачивая ручку клапана против часовой стрелки
- Замечание: насос может быть использован в любом положении. При вертикальном положении держите насос так чтобы конец насоса, к которому присоединен шланг, был направлен вниз, см. рис 2

● **Sturm!** Инструкция по эксплуатации и тех обслуживанию. Набор гидравлический для кузовных ремонтов стр. 3

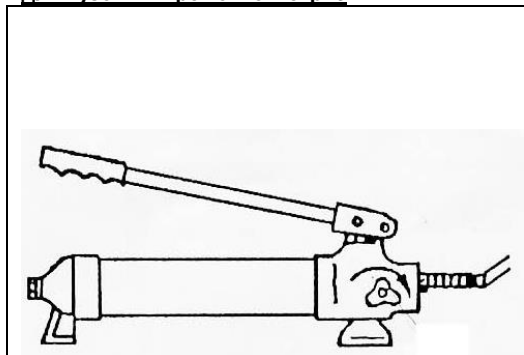


Рис 1

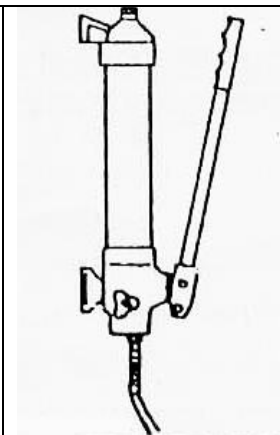
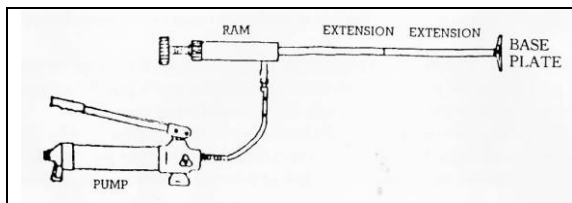
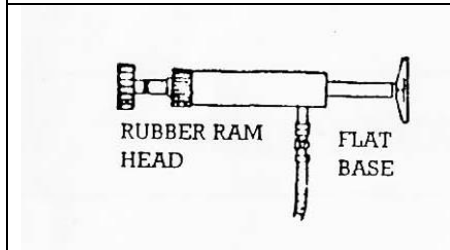


рис 2

Рекомендации по применению комплекта

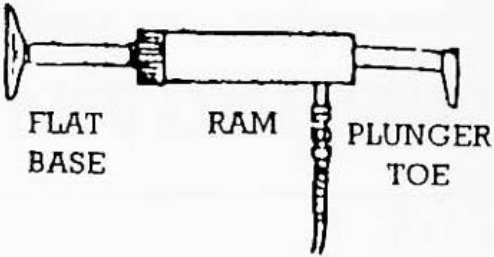
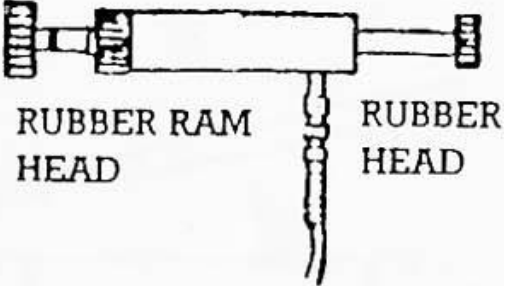
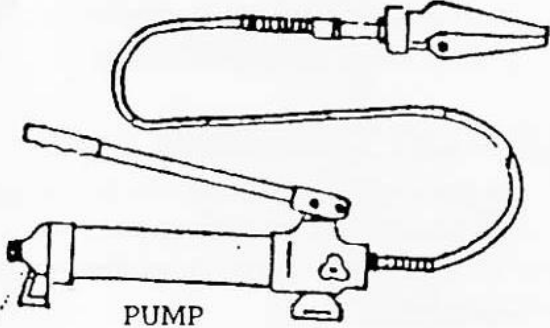


Насос – гидравлический
 таран – удлинитель
 – удлинитель – пластина основы



Резиновое основание тарана - плоское основание

● Sturm! Инструкция по эксплуатации и тех обслуживанию. Набор гидравлический для кузовных ремонтов стр. 4

 <p>FLAT BASE</p> <p>RAM</p> <p>PLUNGER TOE</p>	<p>Плоское основание – таран –палец плунжера</p>
 <p>RUBBER RAM HEAD</p> <p>RUBBER HEAD</p>	<p>Резиновая головка тарана – резиновая головка</p>
 <p>PUMP</p>	<p>В ограниченных пространствах применяется расширяющийся гидравлический клин</p>

Комплект поставки BR-9410

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10- тонный насос 2. Гидравлический шланг 3. Таран 4. Зубчатая насадка 5. V- образная насадка 6. Соединитель 7. Палец плунжера 8. Насадка 9. Палец тарана 	<ol style="list-style-type: none"> 10. Большая резиновая насадка 11. Основание 12. Расширяющийся гидравлический клин 13. Удлинитель 685 мм 14. Удлинитель 465 мм 15. Удлинитель 250 мм 16. Удлинитель 127 мм
---	---	---

Комплект поставки BR-9404

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 10- тонный насос 2. Гидравлический шланг 3. Таран 4. Зубчатая насадка 5. V- образная насадка 6. Соединитель 7. Палец плунжера 8. Насадка 9. Палец тарана 	<ol style="list-style-type: none"> 10. Большая резиновая насадка 11. Основание 12. Расширяющийся гидравлический клин 13. Удлинитель 495 мм 14. Удлинитель 215 мм 15. Удлинитель 125 мм 16. Удлинитель 82 мм 17. Удлинитель 418 мм
--	---	---

Технические характеристики

Модель	BR9404	BR9410
Нагрузка	4 тонны	10 тонн
Высота подъема	120 мм	150 мм
Мин. высота работы	330 мм	470 мм
Вес-нетто	17 кг	31 кг

Уход и обслуживание

- Когда комплект не обслуживается, насос должен храниться с открытым клапаном стравливания давления
- Для проверки уровня масла выньте щуп. При необходимости добавьте высококачественное гидравлическое масло для домкратов

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Насос не нагнетает давление Или Насос нестабильно работает под нагрузкой Или Насос не опускается полностью	Блокировка воздухом	(1) Откройте клапан стравливания давления и удалите щуп в сборе (2) Нажмите пару раз ручку насоса и закройте клапан стравливания давления (3) Поместите на место щуп в сборе
Насос не создает давление	Слишком большой или слишком малый уровень масла	Проверьте и выставьте правильный уровень масла
Насос работает нестабильно под нагрузкой	Износ прокладки крышки насоса	Замените прокладку

