

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Набор гидрорастяжек 10 тн  
Модели ZX0201C**



## Руководство пользователя

**1. Описание**

Набор гидрорастяжек и рихтовочных приспособлений используется для правки деформаций кузова автомобиля.

**2. Спецификация**

Мощность	Мин. длина	Шток	Вес	Размер упаковки	Упаковка
10тонн	358мм	135мм	30 кг.	780*430*170мм	Пластиковый кейс

**3. Инструкция безопасности**

1. Перед работой выключите двигатель и поставьте машину на стояночный тормоз.
2. Держите зону работ полностью освещенной.
3. Не подпускайте посторонних и детей близко к месту работы.

**Персональная безопасность**

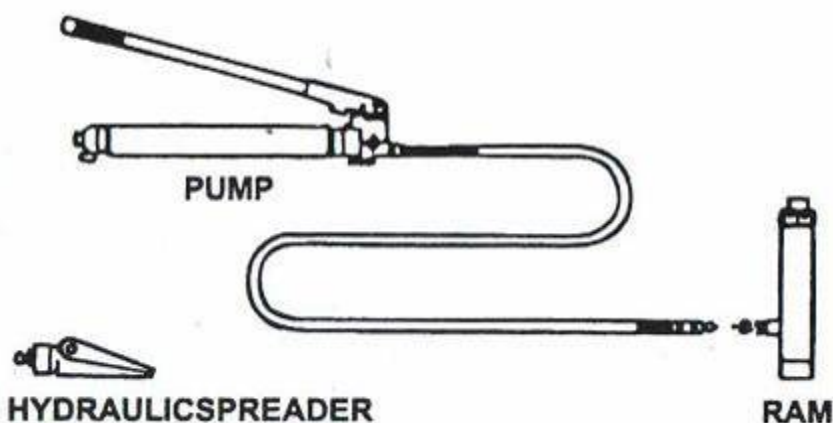
1. Будьте внимательны при пользовании оборудованием. Не используйте оборудование под влиянием алкоголя или наркотических средств.
2. Правильно одевайтесь. Снимите любые посторонние предметы (часы украшения), уберите волосы под головной убор.
3. Не переусердствуйте. Работы с оборудованием не должны содержать резких движений.
4. Во время работы надевайте защитные очки и перчатки.

**Использование и уход за оборудованием**

1. Используйте только оборудование, подходящее в данной ситуации
2. Инструмент следует хранить в местах, недоступных детям или посторонним
3. Перед работой проверьте правильность сборки оборудование, присутствие повреждений
4. Используйте только те аксессуары, которые предусмотрены изготовителем.
5. Избегайте нагрузок которые идут не под прямым углом.
6. Берегите шланг от повреждений
7. После ремонта убедитесь, что починенная запчасть не потеряла свою прочность.

**Сервис**

1. Ремонт устройства должен осуществляться только квалифицированным персоналом.
2. Для ремонта оборудования используйте только оригинальные запчасти.

**4. Конструкция****POWER-KIT**

**5. Инструкция**

1. Проверьте уровень масла.
2. Установите направление вытягивания.
3. Уберите все посторонние предметы.

Важно: При использовании насоса в вертикальном положении, будьте аккуратны, не повредите шланг.

4. Найдите и крепко закрутите клапан опускания по часовой стрелке (но не закручивайте слишком сильно).

Используйте рукоятку насоса для его накачки. В результате этого жидкость из резервуара насоса попадет

в шланг под высоким давлением и в гидроцилиндр.

5. Продолжайте накачивать жидкость с помощью насоса до тех пор, пока шток не достигнет нужного положения

6. Чтобы сбросить давление с рабочей поверхности: медленно, осторожно поверните клапан сброса давления

против часовой стрелки до тех пор, пока шток не примет нужное положение. Никогда не поворачивайте клапан

сброса более чем на 1/2 полного оборота. Система возврата штока оснащена пружиной, а система клапана сброса

давления оснащена измерителем, что обеспечивает контролируемое втягивание штока.

**7. Обслуживание**

Важно: Используйте жидкость для гидравлических домкратов только хорошего качества. Не смешивайте жидкости разного типа, и никогда не используйте тормозную жидкость, турбинное масло, трансмиссионную жидкость, моторное масло или глицерин. Неподходящая жидкость может вызвать повреждение домкрата и создать возможность внезапной потери груза.

**Добавление масла**

1. Полностью втяните шток гидроцилиндра, установите насос прямо и ровно. Найдите и удалите заглушку отверстия для заливки жидкости в корпусе насоса.

2. Заливайте гидравлическую жидкость до тех пор, пока она не появится в 4мм отверстии для заливки. Установите на

место заглушку отверстия для заливки жидкости.

**Замена масла**

Для лучшей работы и длительного срока службы полностью заменяйте жидкость не реже одного раза в год.

1. Полностью втяните шток гидроцилиндра, удалите заглушку отверстия для заливки жидкости в корпусе насоса.

2. Положите насос на бок и слейте жидкость в подходящую емкость.

Замечание: Утилизируйте гидравлическую жидкость в соответствии с местным законодательством.

3. Установите насос в строго вертикальное положение.

4. Заливайте гидравлическую жидкость до тех пор, пока она не появится в 4мм отверстии для заливки. Установите на

место заглушку отверстия для заливки жидкости.

**Смазка**

Периодическое смазывание легким смазочным маслом шарниров, осей и петель поможет предотвратить появление

ржавчины и обеспечить свободное движение колес, роликов и механизмов насоса.

**Очистка**

Периодически проверяйте шток гидроцилиндра и корпус насоса, нет ли признаков ржавчины или коррозии. При

необходимости очищайте и протирайте ткань, смоченной в смазочном масле.

Замечание: Никогда не используйте шлифовальную бумагу на данных поверхностях!

**Хранение**

Когда насос и гидроцилиндр не используются, храните с полностью втянутым штоком.

Комплектация



A резиновая головка		1	Высота	8.8cm
B гидроцилиндр		2	Высота	Макс 49.8cm
				Макс 35.5cm
C гидравлический насос		4	Высота	13.5cm
			5	Длина
D удлинители	D-1	6	Длина	14cm
	D-2	7	Длина	59cm
	D-3	8	Длина	24cm
	D-4	9	Длина	34cm
E -подставка		10	Ширина	5.2cm
			11	Длина
F гидравлические клещи		12	Ширина	5cm
			13	Длина

## Деталировка

PART NO	DESCRIPTION	QTY	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	Blow case	1	39	Piston	1
2	Tube	4	40	Pin	1
3	Base	1	41	Retaining ring	2
4	Spreader ram toe	1	42	Pin	1
5	Plate head	1	43	Handle scocket	1
6	Wedge head	1	44	Handle	1
7	Squire head	1	45	Handle sleeve	1
8	Movable connection	1	46	Screw	1
9	Serrated saddle	1	47	Spring	1
10	Rubble head	1	48	Bushing	1
11	Valve block	1	49	Cylinder	1
12	Oil filter	1	50	Ring for ram	1
13	O-Ring	2	51	Screw cover	1
14	Reservoir	1	52	Screw	1
15	Ring	1	53	Nut	1
16	Nut	1	54	Pull spring	1
17	Breathe valve	1	55	Retaining ring	1
18	Tie rod	2	56	O-Ring	1
19	Reservoir cover	1	57	Nylon sealing ring	1
20	Pump foot	1	58	Bushing	1
21	Nut	1	59	Retaining ring	1
22	O-Ring	4	60	Piston rod	1
23	Screw	1	61	Cover	1
24	Ball	3	62	Dust proof cover	2
25	O-Ring	1	63	O-ring	2
26	Release valve	1	64	Cylinder screw	2
27	Hydraulic hose	1	65	Connection nut	2
28	Coupler	1	66	Screw	1
29	Dust proof cover	1	67	Fixed jaw	1
30	Ball	1	68	Small piston	1
31	Ball cup	1	69	Piston ring	1
32	Spring	1	70	O-Ring	1
33	Screw	1	71	Screw cover	1
34	Screw protector	1	72	Movable jaw	1
35	O-Ring	1	73	Pin	1
36	Screw	1	74	Ret	2
37	Nylon sealing ring	1	75	Retaining ring	1
38	O-Ring	1	76		

