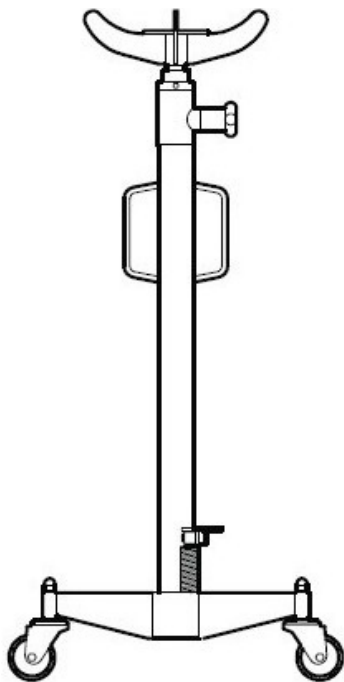


OPTIMUS

Heavy Duty



**СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ 500 КГ**

ОРТ-165К

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ООО «Видеркрафт РУС»

8-800-250-30-80

www.wiederkraft.ru

1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Краткое описание

Гидравлическая трансмиссионная стойка Optimus OPT-150K – это универсальное мобильное приспособление для монтажа/демонтажа коробки передач и любых других агрегатов автомобиля. Используется при работе с автомобилем, установленном на смотровой яме, эстакаде или подъемнике. Стойка позволяет плавно поднять, опустить и переместить демонтированный узел. Спуск осуществляется с помощью поворотной ручки. Прочные колеса обеспечивают высокую мобильность, а устойчивость груза гарантирует большая площадь основания гидравлической стойки.

1.2 Технические характеристики

Грузоподъемность (Тонн)	0.5
Макс. Высота (мм)	1985
Мин. Высота (мм)	1175
Масса нетто (кг)	32

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом работы с устройством прочтите, изучите, поймите и выполняйте все инструкции.
- Проверяйте стойку перед каждым использованием. Воздержитесь от использования, если стойка повреждена, изменена, модифицирована, находится в плохом состоянии, подтекает гидравлическая жидкость или нестабильна из-за ослабления или отсутствия компонентов.
- Используйте средства защиты глаз.
- Никогда не используйте электроинструмент для приведения в действие винтов наклона седла. Работайте рукой или торцевым ключом.
- Перед подъемом или опусканием трансмиссии закрепите ее на седле домкрата с помощью предусмотренной анкерной системы фиксации.
- Отцентрируйте груз на седле. Перед началом работ убедитесь в устойчивости установки.
- Перед отсоединением трансмиссии от двигателя обопритесь на подставку.
- Не превышайте номинальную грузоподъемность стойки.
- Используйте оборудование только на твердой ровной поверхности, способной выдержать нагрузку.
- Перед перемещением опустите груз на минимально возможную высоту, убедитесь, что груз отцентрирован, и закрепите его.
- Перед началом ремонтных работ необходимо обеспечить достаточную опору автомобиля.
- Всегда опускайте домкрат медленно и осторожно.
- Не используйте (и не модифицируйте) изделие не по назначению без консультации с уполномоченным представителем производителя.
- Несоблюдение этих предупреждений может привести к серьезным или смертельным травмам и/или материальному ущербу.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1 Сборка

3.1.1 Закрепите две ножки (67) на основании (47), используя болты (39) и стопорные шайбы (69) и шайбы (66).

3.1.2 Установите колеса (68) на ножки (67) с помощью гаек (65) и шайб (66).

3.1.3 Установите вилочный захват (21) на поршневой шток (22).

Внимание! Не приступайте к удалению воздуха из гидравлической системы сразу после сборки. Оставьте стойку в вертикальном состоянии на час, затем проведите процедуру удаления воздуха.

OPTIMUS
Heavy Duty

Для удаления воздуха из гидравлической системы поверните рукоятку (02) вправо, а сапун (19) против часовой стрелки на один оборот. Нажмите на ножную педаль 15-20 раз. После завершения затяните сапун (19).

Протестируйте стойку без груза: полностью поднимите и опустите её. Скорость опускания можно регулировать поворотом ручки (02).

3.2 Эксплуатация

3.2.1 Установите трансмиссионную стойку под автомобилем и, используя педаль, поднимите вилочный захват на желаемую высоту.

Внимание! Следуйте рекомендациям производителя транспортного средства по снятию груза, изложенным в руководстве по техническому обслуживанию автомобиля или руководстве по ремонту.

3.2.2 Аккуратно поместите груз по центру вилочного захвата. Убедитесь, что установка надежна и устойчива.

3.2.3 Медленно и аккуратно поверните рукоятку вправо, чтобы стойка начала опускаться. Опустите её в самое низкое положение.

Внимание! При быстром открывании и закрывании спусковой рукоятки при опускании груза создаются опасные нагрузки. Возникающая в результате перегрузка может привести к выходу из строя гидравлической системы, и стать причиной материального ущерба и/или серьезных травм персонала.

3.2.4 Переместите груз на соответствующее опорное устройство для последующего ремонта или обслуживания.

4. ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 Если трансмиссионная стойка долго не используется, храните её в сухом месте, опустив захват в самое нижнее положение.

4.2 Периодически проверяйте поршневой шток на наличие грязи и ржавчины. Очищайте оборудование мягкой тряпкой.

4.3 Периодически смазывайте точки поворота, оси и шарниры.

4.4 Для проверки уровня гидравлической жидкости, переведите оборудование в самое нижнее положение, открутите сапун. Если уровень гидравлической жидкости ниже требуемого, долейте высококачественной гидравлической жидкости для домкратов. Верните на место сапун и проведите процедуру удаления воздуха из гидравлической системы, описанную в пункте 3.1.

Внимание! Не используйте тормозную жидкость или любую другую неподходящую жидкость и избегайте смешивания различных типов при добавлении гидравлической жидкости.

4.5 Чтобы обеспечить хорошую производительность и продлить срок службы оборудования, рекомендуется производить полную замену гидравлической жидкости как минимум раз в год. Для этого удалите сапун, положите стойку на бок и слейте использованную жидкость в подходящую ёмкость. Убедитесь, что загрязнения не попали в гидравлическую систему. Верните стойку в вертикальное положение и залейте подходящую гидравлическую жидкость для домкратов. Замените сапун и проведите процедуру удаления воздуха из гидравлической системы, описанную в пункте 3.1.

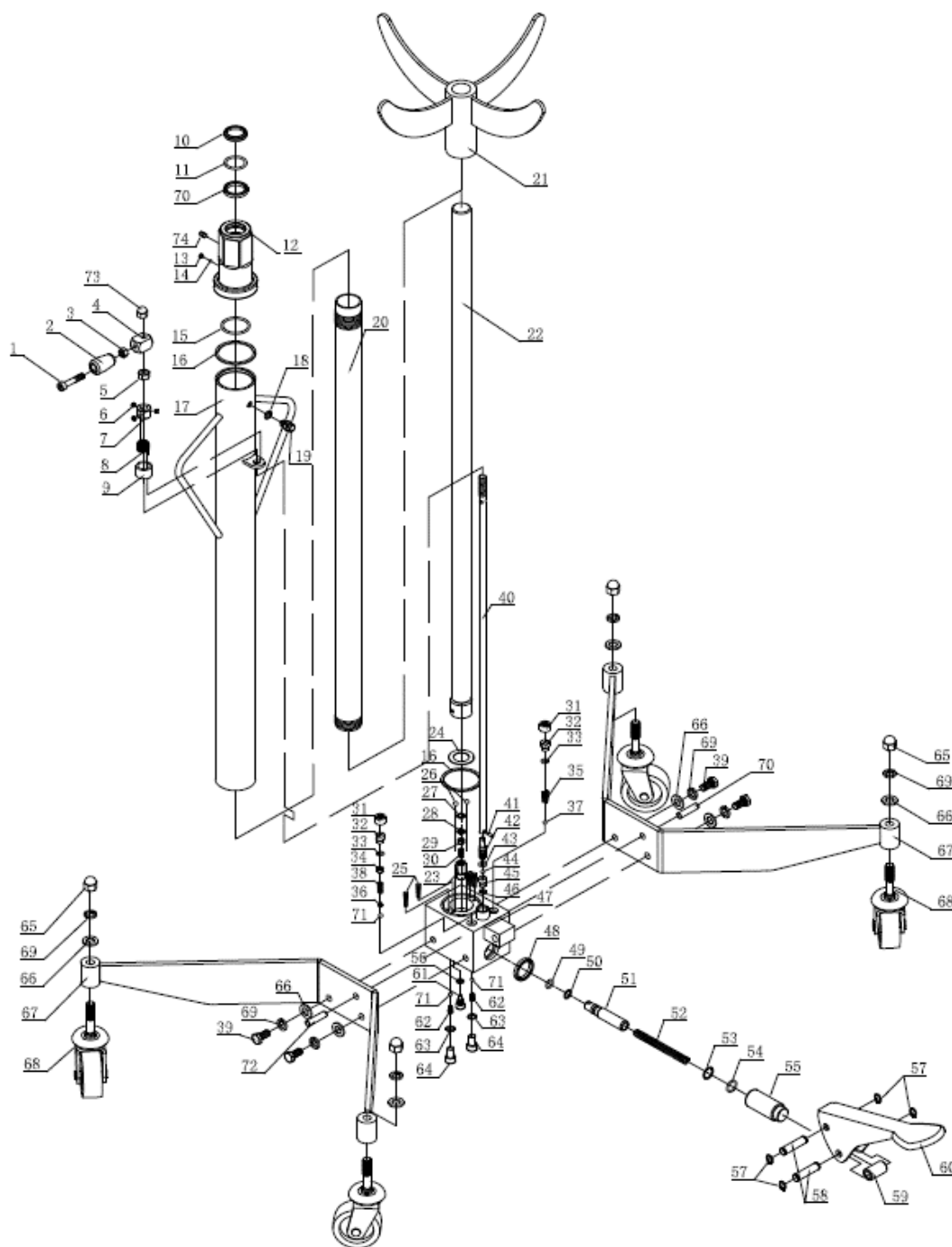
4.6 Если эффективность работы стойки упала, проведите процедуру удаления воздуха из гидравлической системы.

4.7 рекомендуется периодически проводить проверки квалифицированным персоналом.

OPTIMUS
Heavy Duty

5. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Решение
Шток не выдвигается или выдвигается частично	1. Низкий уровень гидравлической жидкости.	1. Обратитесь к пункту 4.4 и добавьте гидравлической жидкости до необходимого уровня.
Неполный или слабый отклик цилиндра	1. Низкий уровень гидравлической жидкости.	1. Обратитесь к пункту 4.4 и добавьте гидравлической жидкости до необходимого уровня.
	2. Воздух в гидравлической системе.	2. Проведите процедуру удаления воздуха из гидравлической системы, описанную в пункте 3.1.
	3. Низкое давление	3. Повторно отрегулируйте давление.
Устройство не выдвигается при нажатии на ножную педаль	1. Неисправность ручки опускания	1. Прокачайте ножную педаль с открытой ручкой опускания.
	2. Наличие загрязнения	2. Удалите загрязнения с устройства.
Цилиндр не втягивается или втягивается слишком медленно	1. Неисправность ручки опускания или заклинил цилиндр.	1. Обратитесь в сервисный центр, для замены неисправных частей оборудования.
	2. Наличие загрязнения	2. Удалите загрязнения с устройства.



OPTIMUS
Heavy Duty

№.	Артикул	Наименование	Кол-во	№.	Артикул	Наименование	Кол-во
1	1	Винт	1	38	38	Пружина	1
2	2	Рукоятка	1	39	39	Болт М12*25	4
3	3	Гайка	1	40	40	Соединительный стержень	1
4	4	Основа рукоятки	1	41	41	Штифт	1
5	5	Гайка М10	1	42	42	Шток клапана	1
6	6	Винт М6 х 6	3	43	43	Уплотнительное кольцо	1
7	7	Опора пружины	1	44	44	Стальной шарик	1
8	8	Пружина	1	45	45	Основание для выпускного клапана	1
9	9	Кожух пружины	1	46	46	Шайба	1
10	10	Пылезащитное кольцо	1	47	47	Насос	1
11	11	Уплотнительное кольцо	1	48	48	U-образное кольцо	1
12	12	Чехол	1	49	49	Уплотнительное кольцо	1
13	13	Винт М6 Х 5	1	50	50	Шайба	1
14	14	Стальной шар	1	51	51	Малый поршень	1
15	15	Уплотнительное кольцо	1	52	52	Пружина	1
16	16	Шайба	2	53	53	Шайба	1
17	17	Корпус	1	54	54	Уплотнительное кольцо	1
18	18	Уплотнительное кольцо	1	55	55	Большой поршень	1
19	19	Сапун	1	56	56	Медная шайба	1
20	20	Цилиндр	1	57	57	Стопорное кольцо	4
21	21	Вилочный захват	1	58	58	Штифтовый вал	2
22	22	Поршневой шток	1	59	59	Ролик	1
23	23	Клапан	1	60	60	Педадь	1
24	24	Шайба	1	61	61	Винт	1
25	25	Фильтр	4	62	62	Пружина	2
26	26	Стальной шар	2	63	63	Медная шайба	2
27	27	Стопорное кольцо	1	64	64	Винт	2
28	28	Фильтр	1	65	65	Гайка	4
29	29	Сердечник клапана	1	66	66	Шайба	8
30	30	Пружина	1	67	67	Сварочный узел	2
31	31	Крышка винта	2	68	68	Ролик	4
32	32	Винт	2	69	69	Стопорная шайба	8
33	33	Уплотнительное кольцо	2	70	70	U-образное кольцо	1
34	34	Винт	1	71	71	Стальной шарик	3
35	35	Пружина	1	72	72	Штифт	2
36	36	Основание для стального шарик	1	73	73	Гайка	1
37	37	Стальной шарик	1	74	74		

OPTIMUS
Heavy Duty

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СТОЙКА ТРАНСМИССИОННАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ 500 КГ OPT-165K

Зав. № _____

Модель _____

Дата продажи _____

Срок гарантии 1 год _____

Наименование _____

и адрес торговой организации _____

М.П. _____

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция
получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

Ф.И.О. и подпись получателя _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Описание дефекта, № прибора

ОТК изготовителя

М.П.

По вопросам гарантийного обслуживания и приобретения комплектующих:

(812) 325-30-10

8-800-250-30-80