

■ СЕРИЯ ECONOMY



Модельный ряд для универсальных применений

L057R01

Тележки для работы с элегазом SF₆

Эта серия не только очаровывает своей компактной конструкцией и современным дизайном, но также сочетает в себе самые современные технологии и эргономику. Это настоящий универсал, который охватывает все практические требования к удобному для пользователя устройству.

Доступно все: встроенный ящик для инструментов, адаптеров и шлангов, а также цифровые весы. Современная технология управления в сочетании с удобным интерфейсом на нескольких языках делают работу простой и удобной. Корпус защищает встроенные компоненты и значительно снижает шум. Благодаря различным опциям устройство можно настроить индивидуально.

Защитная крышка для затенения и поворотная панель управления обеспечивают эргономичную работу без бликов на оптимальной рабочей высоте. Входы USB и Ethernet встроены в панель управления для обмена данными.

Это современное устройство отвечает всем требованиям клиентов.



- Тележка для хранения элегаза в жидкой форме
- Откачивание газа до давления <1 мбар
- Автоматическое управление и 10-дюймовая ёмкостная сенсорная панель
- Опциональный пульт дистанционного управления через мобильные устройства
- Реверсивный переключатель направления вращения
- Цифровые весы для баллонов с элегазом
- Откачивание остаточного газа до давления 1 мбар во время замены фильтра
- Автоматизированные специальные функции для технического обслуживания устройства без выбросов газа в атмосферу
- Все версии доступны с баками, которые могут быть собраны под устройством; с маркировкой CE или опционально с SQL или ASME
- Если требуется, то сервисные тележки также могут быть установлены на прицепе



СЕРИЯ ECONOMY



L057R01

Сервисная тележка для работы с элегазом

Хранение газа в жидкой форме



Поворотная панель управления обеспечивает эргономичную работу

Индикация важных параметров процесса при работе устройства и отображение выбранного потока газа на панели управления. Индикация единиц (например: бар / мбар / кг), которые могут быть выбраны непосредственно на панели

Запираемый ящик для хранения инструментов, адаптеров и шлангов



Рабочие характеристики подтверждены TÜV SÜD




СЕРИЯ ECONOMY


L057R01

Сервисная тележка для работы с элегазом**Технические данные:**

Габариты: Длина: 1 850 мм, Ширина: 950 мм, Высота: 1 350 мм
Вес: 755 кг

Стандартное оборудование:

Безмасляный компрессор DILLO TM 5.0 В; скорость подачи: [6,5 м³/ч (при 50/60 Гц)] при среднем давлении всасывания элегаза
Безмасляный всасывающий насос для откачивания элегаза (15 м³/ч [при 50 Гц]; 18 м³/ч [при 60 Гц], конечный вакуум <1 мбар)
Вакуумный насос для откачивания воздуха (40 м³/ч [при 50 Гц]; 48 м³/ч [при 60 Гц], конечный вакуум <1 мбар)
Управление и индикация важных параметров процесса с помощью 10-дюймовой сенсорной панели с защитной крышкой
Испаритель
Фильтр-осушитель (влагопоглощение: 175 г при температуре точки росы -36 °С)
Фильтр частиц 1 мкм
Настраиваемые единицы давления и вакуума
Цифровые весы для баллонов с элегазом (с функцией автоматического выключения), 0 - 120 кг с функцией тары, точность: ± 20 г
2-метровый соединительный шланг DN8 с шпунтовой частью соединения DN20
Приспособления для погрузчика
Крановые проушины
Лоток хранения для инструментов
Фиксируемые и управляемые ролики
Разные ключи
Класс защиты IP54
Уровень звукового давления: <70 дБ (А)
Цвет: антрацит-оранжевый
Руководство по эксплуатации

Рабочее напряжение сервисных тележек (выбор трехфазного тока):

208 – 240 В / 60 Гц	6-057SP-R011
380 - 440 В / 50 Гц или 380 - 480 В / 60 Гц	6-057SP-R012




СЕРИЯ ECONOMY


L057R01

Сервисная тележка для работы с элегазом

Устанавливается с баком под давлением / хранилищем



L057R01 с резервуаром на 300 л

Опциональное дополнительное оборудование (монтируемое) за дополнительную плату:

	Ёмкость хранилища	Длина,	Width mm	Hight mm	Net wight	Article No.
Бак под давлением 300 л / 50 бар в соответствии с нормами 2014/68 ЕС и маркировкой CE; с электронной индикацией веса; с фиксируемыми и управляемыми роликами	280 кг	1 850	950	1 860	1 120 кг	B179R01L057
Бак под давлением 600 л / 50 бар в соответствии с нормами 2014/68 ЕС и маркировкой CE; с электронной индикацией веса; с фиксируемыми и управляемыми роликами	580 кг	1 850	950	1 985	1 340 кг	B179R02L057
Бак под давлением 300 л / 50 бар в соответствии с нормами 2014/68 ЕС и маркировкой CE; с электронной индикацией веса; шасси с твердыми покрышками	280 кг	2 500	1 050	1 945	1 350 кг	B179R11L057
Бак под давлением 600 л / 50 бар в соответствии с нормами 2014/68 ЕС и маркировкой CE; с электронной индикацией веса; шасси с твердыми покрышками	580 кг	2 500	1 050	2 075	1 650 кг	B179R12L057
Хранилище с 5 баллонами для элегаза; с электронной индикацией веса; шасси с твердыми покрышками	5 x 40 кг	2 500	1 050	2 075	1 390 кг	B175R61L057



СЕРИЯ ECONOMY



L057R01

Сервисная тележка для работы с элегазом

Может быть установлена на прицеп со следующими аксессуарами:



Устройство с местом для хранения 4-х баллонов для элегаза и весами на прицепе B175R11L057

Технические данные:

Габариты: Длина: 4 500 мм, Ширина: 1 700 мм, Высота: 2 280 мм

Макс. допустимый общий вес: 2 000 кг

Двухосный автомобильный прицеп, одобренный TÜV, место хранения с 4-мя баллонами и весами, брезент, боковые и задние стенки открываются пневматическими пружинами

B175R51L057

Двухосный автомобильный прицеп, одобренный TÜV, место хранения без 4-х баллонов, с весами, тентом, боковые и задние стенки открываются пневматическими рессорами

B175R52L057

Стандартное оборудование для обеих версий:

2 крепления для шлангов и соединительного кабеля

Шкаф для инструментов с 3-мя ящиками

Светодиодное освещение

Варианты для обеих версий:

Катушка со шлангом DN20 длиной 15 м

K197R100

Блок предварительного фильтра DN20

B007R11



**L057R01****Сервисная тележка для работы с элегазом**

Опциональное дополнительное оборудование (устанавливаемое) за дополнительную плату для всех сервисных тележек серии Economy:

Дополнительная цена за специальное напряжение 200 В / 50-60 Гц 3-фазный ток	6-057SP-R017
Дополнительная цена за специальное напряжение 210-240 В / 50 Гц 3-фазный ток	6-057SP-R018
Дополнительная цена за специальное напряжение 600 В / 60 Гц 3-фазный ток	6-057SP-R019
Вакуумный насос (63 м³/ч [при 50 Гц]; 76 м³/ч [при 60 Гц]), конечный вакуум <1 мбар	6-057VP-R001
Вакуумный насос (100 м³/ч [при 50 Гц]; 120 м³/ч [при 60 Гц]), конечный вакуум <1 мбар	6-057VP-R002
Двухступенчатый вакуумный насос с фильтром на выходе, тип RH0060, номинальная мощность всасывания (55 м³/ч [при 50 Гц]; 65 м³/ч [при 60 Гц]), конечный вакуум 0,0067 мбар	6-057VP-R007
Функция автоматического управления и отключения (откачивание воздуха, заполнение и откачивание элегаза) при достижении соответствующих конечных значений	K141R11
Контроль точки росы для фильтра-осушителя	K129R08
Брезент	6-057KA-R002
Шасси с твердыми шинами Ø 400 мм	6-057FG-R001
Контроль выхлопа для вакуумного насоса	K203R01
Дополнительное соединение DN20 для одновременного откачивания воздуха и откачивания или заполнения элегазом	K177R12
Заполнение до давления ра 15 бар вместо 10 бар	K205R02
Откачивание элегаза из бака для хранения до 1 мбар	K204R01
Дистанционное управление (Wi-Fi) через мобильные устройства	K176R13

Дополнительное оборудование за дополнительную плату для всех сервисных тележек серии Economy:

Резиновый шланг DN20 длиной 5 м с шпунтовой частью соединения DN20 на обоих концах	6-1017-R050
Резиновый шланг DN20 длиной 10 м с шпунтовой частью соединения DN20 на обоих концах	6-1017-R100
Армированный шланг DN20 длиной 5 м с шпунтовой частью соединения DN20 на обоих концах PN 64 бар	6-1365-R050
Армированный шланг DN20 длиной 10 м с шпунтовой частью соединения DN20 на обоих концах PN 64 бар	6-1365-R100
Электрический кабель 5 x 6 AWG 9 на 380–600 В (длиной от 5 до 30 м)	6-1053-R003
Электрический кабель 5 x 10 AWG 7 на 200 - 240 В (длиной от 5 до 30 м)	6-1053-R005
Запчасти для фиксируемых и управляемых роликов для транспортировки	K223R057

Наборы запасных частей для L057R01:

Годовой комплект обслуживания для L057R01 со стандартным вакуумным насосом (40 м³/ч)	6-1048-R401
Годовой комплект обслуживания для L057R01 со стандартным вакуумным насосом 6-057VP-R001 / R002	6-1048-R421
Годовой комплект обслуживания для L057R01 с двухступенчатым вакуумным насосом 6-057VP-R007	6-1048-R424
Комплект запасных частей для компрессора	6-1010-R011
Комплект запасного фильтра (для фильтра-осушителя и фильтра частиц элегаза)	6-1101-R121



 СЕРИЯ ECONOMY

Упаковка для L057R01:

Упаковка для L057R01	3-788-R024-C
Упаковка для L057R01 с 6-057FG-R001 как опция (шасси)	3-788-R023-C
Упаковка для L057R01 с баком под давлением (фиксируемые и управляемые ролики)	3-751-R001-C
Упаковка для L057R01 с баком под давлением (шасси)	3-788-R011-C
Упаковка для L057R01 с баком под давлением (шасси) или местом для хранения и весами	3-788-R011-C
Транспортная паллета для L057R01 (монтируемая на прицепе)	3-688-R004-C

