

Для работы с большими и сверхбольшими газовыми отсеками

L170R01

Элегазовые сервисные тележки

Сервисная тележка L170 была разработана как модель начального уровня тележек серии Mega для работы с элегазом больших газовых отсеков. Благодаря современному управлению все функции запускаются автоматически и отображаются на 10-дюймовом сенсорном экране. Новое программное обеспечение, с интуитивно понятной пользовательской навигацией, делает работу очень легкой и удобной. Данная сервисная тележка может опционально управляться с помощью смартфона, планшета или ноутбука.

Условием создания тележек этой серии, позволяющей откачивать элегаз до < 1 мбар является условие отсутствие выбросов. Мы используем абсолютно герметичные соединения DILLO и соединительные системы без утечек. Быстрое откачивание газа и вакуумирование достигается применением соединения типа DN40.

Для серии L170R... доступна опция заказа второго резинового шланга DN20 с муфтой DN20 с двух сторон, что позволяет делать одновременно две рабочие операции. Таким образом, возможно проведение этапа откачивания воздуха из газового отсека во время наполнения элегазом или откачивания газа из другого газового отсека. Мультизадачность на практике.



- Устройство для хранения сжиженного элегаза
- Откачивание элегаза до < 1 мбар
- Автоматическое управление и 10" сенсорная панель
- Реверсивный переключатель направления вращения
- Цифровые весы для баллонов с элегазом
- Откачивание остаточного газа до 1 мбар в процессе замены фильтра
- Интегрированная специальная функция - Уменьшение транспортного давления
- Все версии доступны с баком, который может быть установлен под устройством маркировкой CE, а также с разрешениями SQL и ASME
- Сервисная тележка может быть установлена на тележке



L170R01

Для жидкого хранения

Элегазовые сервисные тележки



Сенсорная панель с диагональю 10 дюймов



Модель L170R01 с данными о производительности подтвержденными TÜV SÜD

Дополнительный соединительный шланг DN20 для откачивания воздуха, откачивания элегаза или заполнения газового отсека (для K177R01)

Технические параметры:

Размеры: Д 2.250 мм, Ш 1.050 мм, В 1.220 мм

Масса: 890 кг



**L170R01****Элегазовые сервисные тележки****Стандартное оборудование:**

Безмасляный компрессор DILLO типа B110R11; производительность: (19 м³/ч [при 50 Гц; 15 м³/ч [при 60 Гц]) при среднем давлении всасывания элегаза
Безмасляный всасывающий насос для откачивания элегаза (35 м³/ч [при 50 Гц]; 42 м³/ч [при 60 Гц], конечное значение вакуума < 1 мбар)
Вакуумный насос для откачки воздуха (63 м³/ч [при 50 Гц]; 76 м³/ч [при 60 Гц], остаточный вакуум < 1 мбар)
Управление и индикация наиболее важных параметров процесса с помощью 10" мультисенсорной панели с защитной крышкой
DILLO муфта DN20 и DN40
Испаритель
Осушающий фильтр (влагопоглощение: 175 г при температуре росы -36 ° C)
Фильтр частиц
Напорные и вакуумные блоки могут быть установлены
Цифровые весы для баллонов с элегазом (с автоматическим отключением), 0 - 120 кг с функцией тары, точность ± 20 г
Шланг DN8, длиной 5м с соединительной шпунтовой частью DN20
Погрузка вильчатым захватом
Рама с проушинами для понятия краном
Коробка для инструмента
Управляемые и фиксируемые колёса
Различные ключи
Цвет: оранжевый (RAL 2004)
Инструкции по эксплуатации

Напряжение питания для всех сервисных тележек (3-фазы уровень тока):

208 - 240 V / 60 Hz	6-170SP-R011
380 - 440 V / 50 Hz	6-170SP-R012
380 - 480 V / 60 Hz	6-170SP-R013



L170R01

Элегазовые сервисные тележки

Смонтировано на баке давления / хранение



L170R01 с 5 баллонами с элегазом



L170R01 с 600 л баком давления

Опциональное оборудование (устанавливается) за дополнительную оплату:

	Ёмкость хранилища	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Вес нетто	Артикул №
300 л / 50 бар бак давления в соответствии с EU 2014/68 и CE, электронная индикация массы, колёса с твёрдым наполнителем	280 кг	2.500	1.050	1.835	1.500 кг	B172R01L170
600 л / 50 бар бак давления соответствии с EU 2014/68 и CE, электронная индикация массы, колёса с твёрдым наполнителем	580 кг	2.500	1.050	2.015	1.800 кг	B172R02L170
Место для хранения 5 баллонов с элегазом, электронная индикация массы, колёса с твёрдым наполнителем	5 x 40 кг	2.500	1.050	2.015	1.570 кг	B175R01L170

L170R01

Элегазовые сервисные тележки

Может быть установлена на трейлер со следующими аксессуарами:



Устройство с местом для хранения для 5 баллонов с элегазом и весами на тележке B175R11L170

Технические параметры:

Размеры: Д 4.500 мм, Ш 1.700 мм, В 2.280 мм
Максимально допустимый вес: 2.500 кг

2-х осевой трейлер, одобренный TÜV, место для хранения с устройством взвешивания и с 5-ю баллонами для элегаза, а также включены: брезент, боковые и задние стенки, открывающиеся пневматическими пружинами	B175R11L170
2-х осевой трейлер, одобренный TÜV, место для хранения с устройством взвешивания и без 5-ти баллонов для элегаза, а также включены: брезент, боковые и задние стенки, открывающиеся пневматическими пружинами	B175R10L170

Стандартное оборудование для обеих версий:

Опоры для шлангов и соединительного кабеля
Шкаф для инструментов с 3 ящиками
Светодиодное освещение

Опции для обеих версий:

Катушка для шланга с шлангом DN20 длиной 15 м	K197R100
Блок предварительной фильтрации DN20	B007R11

**L170R01****Элегазовые сервисные тележки****Опциональное оборудование (установлено) за дополнительную плату для всех сервисных тележек серии L170R01:**

Дополнительная плата за специальное напряжение 200 В / 50 Гц 3-фазы	6-170SP-R016
Дополнительная плата за специальное напряжение 200 В / 60 Гц 3-фазы	6-170SP-R017
Дополнительная плата за специальное напряжение 210 - 240 В / 50 Гц 3-фазы	6-170SP-R018
Дополнительная плата за специальное напряжение 600 В / 60 Гц 3-фазы	6-170SP-R019
100 м ³ /ч вакуум-насос, предельное остаточное давление < 1 мбар	6-170VP-R001
200 м ³ /ч вакуум-насос, предельное остаточное давление < 1 мбар	6-170VP-R002
Двухступенчатый вакуумный насос с вытяжным фильтром типа RH0040, окончательный вакуум 0,0067 мбар Номинальная всасывающая способность при 50 Гц - 33 м ³ / ч при 60 Гц - 39 м ³ / ч	6-170VP-R008
Двухступенчатый вакуумный насос с вытяжным фильтром типа RH0060, окончательный вакуум 0,0067 мбар Номинальная всасывающая способность при 50 Гц - 55 м ³ / ч при 60 Гц - 65 м ³ / ч	6-170VP-R009
Автоматическое отключение функции (заполнения, откачивания элегаза и воздуха) при достижении	K141R11
Контроль точки росы для фильтра осушения	K129R04
Демонтируемый металлический кожух сервисной тележки	6-170BL-R001
Брезент	6-170KA-R001
Колёса с твёрдым наполнителем Ø 400 мм	6-170FG-R001
Дополнительный соединительный шланг DN20 для одновременного откачивания воздуха и элегаза или заполнения газового отсека (для 63 м ³ /ч двухступенчатого вакуумного насоса, остаточное давление <1 мбар)	K177R01
Дистанционное управление с помощью мобильных устройств	K176R11
Комплект для удаленного управления роутером	K176R21
Комплект для удаленного управления роутером с расширенными функциями	по запросу

Опциональные аксессуары за дополнительную плату для всех сервисных тележек серии L170R01:

5 м резиновый шланг DN20 с шпунтовым соединением DN20 на обоих концах	6-1017-R050
7 м резиновый шланг DN20 с шпунтовым соединением DN20 на обоих концах	6-1017-R070
10 м резиновый шланг DN20 с шпунтовым соединением DN20 на обоих концах	6-1017-R100
5 м армированный шланг DN20 с шпунтовым соединением DN20 на обоих концах PN 64 бар	6-1365-R050
10 м армированный шланг DN20 с шпунтовым соединением DN20 на обоих концах PN 64 бар	6-1365-R100
5 м армированный шланг DN40 с шпунтовым соединением DN40 на обоих концах	6-1076-R050
10 м армированный шланг DN40 с шпунтовым соединением DN40 на обоих концах	6-1076-R100
5 м шланг в оплетке DN40 с соединением DN40 на одном конце и соединением DN20 на другом конце	6-1080-R050
10 м шланг в оплетке DN40 с соединением DN40 на одном конце и соединением DN20 на другом конце	6-1080-R100
Тройной разветвленный патрубок, соединение DN40 к 3 х соединению DN20 с шариковым клапаном	3-718-R006
Соединительная часть DN40 с переходной частью 2 х DN20 2 резиновых шланга DN20 (длиной 10 м) с соединительной частью DN20	6-1235-R001
Электрический соединительный кабель 5 х 10 AWG 7 для 380 - 600 В (доступные длины 5 - 30 м)	6-1053-R005
Электрический соединительный кабель 5 х 16 AWG 5 для 200 - 240 В (доступные длины 5 - 30 м)	6-1053-R004
Дополнительная инструкция по эксплуатации	6-0004-R213




СЕРИЯ MEGA
**L170R01****Элегазовые сервисные тележки****Набор запасных частей для L170R01:**

Годовой пакет обслуживания для технического обслуживания для L170R01 со стандартным / 6-170VP-R001 вакуумным насосом (63 / 100 м ³)	6-1048-R501
Годовой пакет обслуживания для технического обслуживания для L170R01 с 6-170VP-R002 вакуумного насоса (200 м ³)	6-1048-R502
Годовой пакет обслуживания для L170R01 с двухступенчатым вакуумным насосом 6-170VP-R008 вакуумного насоса (RH0060)	6-1048-R505
Годовой пакет обслуживания для L170R01 с двухступенчатым вакуумным насосом 6-170VP-R009 вакуумного насоса (RH0090)	6-1048-R506
Запасные части для компрессора	6-1091-R111
Комплект запасных частей (фильтр осушения элегаза и фильтр частиц)	6-1101-R131

Упаковка для L170R01:

Упаковка для L170R01	3-788-R010-C
Упаковка для L170R01 с 6-170FG-R001 как опция (шасси)	3-788-R013-C
Упаковка для L170R01 с 6-170BL-R001 как опция (в корпусе из листового металла)	3-788-R024-C
Упаковка для L170R01 с резервуаром	3-788-R011-C
Упаковка для L170R01 с подставкой и весами	3-788-R011-C
Транспортная палета L170R01 монтируемая на трейлере	3-688-R005-C

