

RetFalt



Bär Cargolift – Lifting Performance.



Bär Cargolift RetFalt

Европейские модели среди гидробортов



Высокая степень предварительной сборки в сочетании с гибким использованием без необходимости значительного техобслуживания – это достоинство гидроборта Bär Cargolift RetFalt. Эти убираемые вниз гидроборта с помощью прикрученной подвески могут быть быстро смонтированы на грузовом транспортном средстве или с помощью подвески с захватом – на седельном полуприцепе.

В то время как в транспортной позиции гидроборт RetFalt убран под транспортное средство, при необходимости он может быть быстро приведён в состояние готовности к использованию. После гидравлического выдвигания платформа раскладывается просто вручную и обеспечивает большую площадь для транспортировки тележек или палет.

Алюминиевый направляющий механизм с направляющей скольжения, не требующей техобслуживания, не только исключительно устойчив, но и демонстрирует очень хорошие свойства скольжения. Эти преимущества показали себя, прежде всего, при частом и длительном использовании.

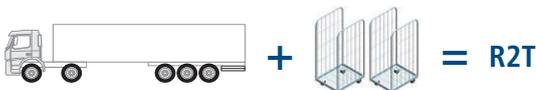


Bär Cargolift RetFalt

Для грузовых транспортных средств и седельных полуприцепов



Компания Bär разработала следующие сценарии эффективного монтажа и использования гидроборта RetFalt:



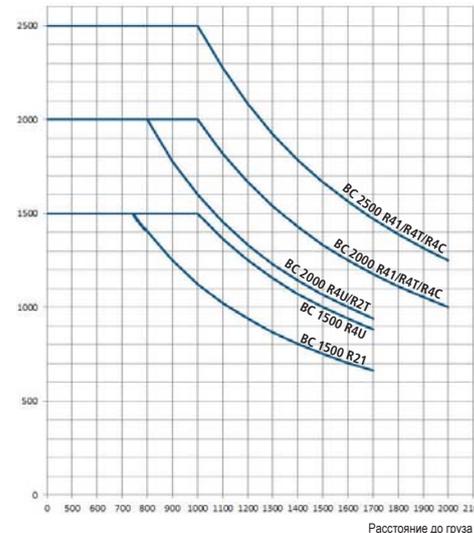
Гидроборта RetFalt различаются своей платформой: на BC **R21** и **R2T** неподвижная часть изготовлена из стали со звукопоглощающим покрытием SilentGrip; на BC **R41**, **R4U**, **R4T** и **R4C** – из алюминия с противоскользящим покрытием TracGrip. Складная часть всегда выполнена из алюминия и серийно имеет пружину для облегчения складывания платформы.

Будучи смонтированным на грузовом транспортном средстве, механизм BC **R21** особенно облегчает транспортировку тележек или палет вилочным автопогрузчиком, тогда как BC **R41** с высокой грузоподъемностью и большой платформой рассчитан на палеты. Для грузовых транспортных средств с низкорасположенным узлом сцепки BC **R4U** обеспечивает различные транспортные позиции для эксплуатации с прицепом или без него.

Будучи смонтированным на седельном полуприцепе BC **R2T** идеален для транспортировки тележек и лёгких палет. Его „собрать“ для транспортировки тяжёлых палет – это BC **R4T**, ещё более компактный, чем **R4C**, и предназначен для седельных полуприцепов с самоустанавливающимися осями.

На таких грузах рассчитаны гидроборта RetFalt с учётом высоты платформы.

Грузоподъёмность



Нагрузочная диаграмма группы изделий RetFalt

Bär Cargolift RetFalt

BC 1500 R21 – Экономичная европейская модель



Как гидроборт для грузовых транспортных средств с допустимым общим весом 8,6-18,0 т и несъёмными фургонами любого вида модель BC 1500 R21 пригодна для разностороннего использования. Её платформа глубиной 1710 мм обеспечивает возможность транспортировки тележек или палет вилочным автопогрузчиком. Кроме того, этот однократно складываемый и убираемый вниз гидроборт может быть быстро приведён в состояние готовности к использованию.

Несущие транспортные средства	Полная масса / т мин.	Полная масса / т макс.
Грузовое транспортное средство	8,6 т	18,0 т

Грузоподъёмность	Расстояние до груза	Грузовой момент
1500 кг	750 мм	11,25 кНм

Платформа – неподвижная часть из стали со звукопоглощающим покрытием SilentGrip, складная часть из алюминия

Система платформы	Высота	Ширина
BAret45VLL	1610 / 1650 / 1710 мм	2400 мм

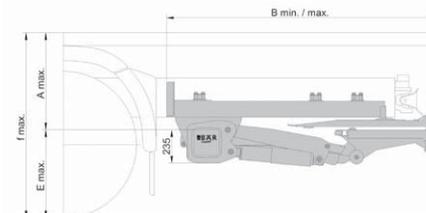
В зависимости от несущего транспортного средства высота платформы может изменяться.

Вес при ширине платформы 2400 мм

Высота платформы	Вес
1710 мм	536 кг

Данный вес предполагает серийный объём поставки, в т.ч. монтажные материалы, кабель и противоподкатный брус.

Технические данные



Длина плеча	800 мм	900 мм
Высота подъёма f_{max}	1310 мм	1390 мм
Размер A_{max}	640 / 670 мм	675 / 750 мм
Размер E_{max}	640 мм	640 мм
Freiraum B_{min}	1740 мм	1800 мм
Freiraum B_{max}	1970 мм	2060 мм

Ширина рамы 758 ... 870 мм

Подробности установки см. монтажный чертёж.

Bär Cargolift RetFall – BC 2000 / 2500 R41

Ещё больше возможностей для удовлетворения самых высоких требований



Т.к. профессиональные распределительные системы предъявляют много требований, то и BC R41 многое предлагает: грузоподъемность 2000 / 2500 кг при расстоянии до груза 1000 мм, а также платформа глубиной до 2010 мм обеспечивают возможность разностороннего использования. Благодаря широкому применению алюминия этот убираемый вниз гидроборт имеет оптимальное соотношение собственного веса и нагрузочной способности. При этом даже у тяжелых грузовых транспортных средств остаётся достаточно полезной нагрузки.

Несущие транспортные средства	Полная масса / т макс.
Грузовое транспортное средство	25,0 т

Грузоподъемность	Расстояние до груза	Грузовой момент
2000 кг	1000 мм	20,0 кНм
2500 кг	1000 мм	25,0 кНм

Алюминиевая платформа

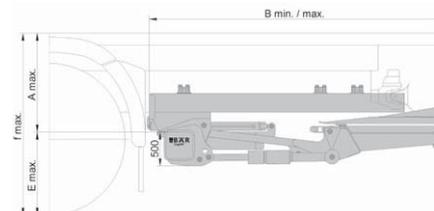
Система платформы	Высота	Ширина
BÄRet45VL	1810 / 1860 / 1910 / 1960 / 2010 мм	2400 мм

Вес при ширине платформы 2400 мм

Высота платформы	Вес
1810 мм	640 кг
2010 мм	645 кг

Данный вес предполагает серийный объем поставки, в т.ч. монтажные материалы, кабель и противоподкатный брус.

Технические данные



Длина плеча	800 мм	900 мм	1000 мм*
Высота подъёма f_{max}	1305 мм	1385 мм	1440 мм
Размер A_{max}	665 мм	745 мм	800 мм
Размер E_{max}	640 мм	640 мм	640 мм
Свободное пространство B_{min}	2020 мм	2080 мм	2170 мм
Свободное пространство B_{max}	2185 мм	2265 мм	2345 мм

Ширина рамы 750 ... 870 мм

* доступно только для нагрузки 2000 кг.

Подробности установки см. монтажный чертеж.

Bär Cargolift Retfalt – BC 1500 / 2000 R4U – Для практического использования на грузовых транспортных средствах с низкорасположенным узлом сцепки



Как гидроборт для грузовых транспортных средств с несъемным или сменным фургоном, а также с низкорасположенным узлом сцепки модель BC 1500 R4U, наряду с быстрым монтажом, обеспечивает большую свободу хода для дышла. Кроме того, высокий грузовой момент 15,0 кНм обеспечивает возможность практического использования в транспортных распределительных системах.

Несущие транспортные средства	Полная масса / т макс.
Грузовое транспортное средство	40,0 т
Сменные переходные опоры BDF	

Грузоподъемность	Расстояние до груза	Грузовой момент
1500 кг	1000 мм	15,0 кНм
2000 кг	800 мм	16,0 кНм

Алюминиевая платформа

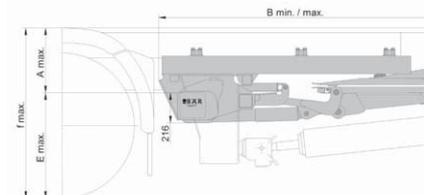
Система платформы	Высота	Ширина
BAret45VL	1710 / 1760 / 1810 мм	2400 мм

Вес при ширине платформы 2400 мм

Высота платформы	Вес
1710 мм	588 кг

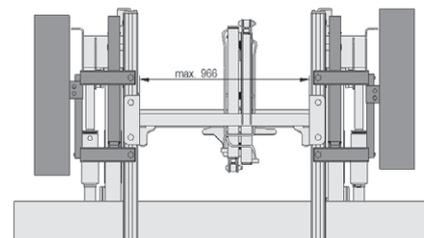
Данный вес предполагает серийный объем поставки, в т.ч. монтажные материалы, кабель и противопожарный брус.

Технические данные



Длина плеча	800 мм	900 мм
Высота подъема f_{max}	1405 мм	1580 мм
Размер A_{max}	650 мм	740 мм
Размер E_{max}	755 мм	835 мм
Свободное пространство B_{min}	1895 мм	1995 мм

Подробности установки см. монтажный чертеж.



Корпус агрегата может быть смонтирован справа или слева на направляющей.

Bär Cargolift RetFalt

BC 2000 R2T – Тип трейлера для перемещения по улицам Европы



Оптimalен для монтажа на седельном полуприцепе благодаря высокой степени предварительной сборки и подвеске с захватом, быстро готов к использованию благодаря однократному складыванию платформы – так можно описать любой гидроборт из группы изделий RetFalt. BC 2000 R2T используется, прежде всего, для транспортировки тележек или для палет вилочным автопогрузчиком.

Несущие транспортные средства	Полная масса / т мин.	Полная масса / т макс.
Седельный полуприцеп	28,0 т	40,0 т

Грузоподъёмность	Расстояние до груза	Грузовой момент
2000 кг	800 мм	16,0 кНм

Алюминиевая платформа

Система платформы	Высота	Ширина
BAret45VLL	1610 / 1660 / 1710 / 1760 / 1810 мм	2400 мм

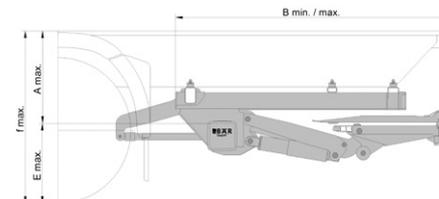
В зависимости от несущего транспортного средства высота платформы может изменяться.

Вес при ширине платформы 2400 мм

Высота платформы	Вес
1710 мм	570 кг

Данный вес предполагает серийный объём поставки, в т.ч. монтажные материалы, кабель и противоподкатный брус.

Технические данные



Длина плеча	800 мм
Высота подъёма f_{max}	1400 мм
Размер A_{max}	700 мм
Размер E_{max}	700 мм
Свободное пространство B_{min}	1960 мм
Свободное пространство B_{max}	2122 мм

Ширина рамы 1270 ... 1350 мм

Подробности установки см. монтажный чертёж.

Bär Cargolift RetFalt

BC 2000 / 2500 R4T – Для седельных полуприцепов и для самых высоких требований



Для профессионального использования однократно складываемых, убираемых вниз гидробортов модель BC 2500 R4T отличается уникальным соотношением собственного веса и грузочной способности. Платформа глубиной до 2010 мм и значительный грузовой момент 25,0 кНм обеспечивают надёжность транспортировки даже тяжёлых громоздких грузов. Доступен разгруженный вариант, имеющий допустимую нагрузку 2 тонны.

Несущие транспортные средства	Полная масса / т мин.	Полная масса / т макс.
Седельный полуприцеп	28,0 т	40,0 т

Грузоподъёмность	Расстояние до груза	Грузовой момент
2000 кг	1000 мм	20,0 кНм
2500 кг	1000 мм	25,0 кНм

Алюминиевая платформа

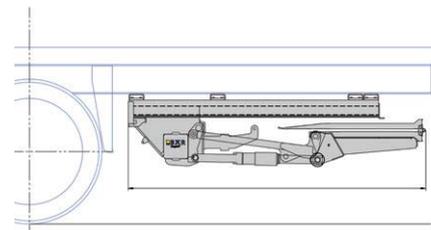
Система платформы	Высота	Ширина
BAret45VL	1810 / 1860 / 1910 / 1960 / 2010 мм	2400 мм

Вес при ширине платформы 2400 мм

Высота платформы	Вес
1810 мм	600 кг
2010 мм	608 кг

Данный вес предполагает серийный объём поставки, в т.ч. монтажные материалы, кабель и противоподкатный брус.

Технические данные



Длина плеча	900 мм
Высота подъёма f_{max}	1405 мм
Размер A_{max}	745 мм
Размер E_{max}	660 мм
Свободное пространство B_{min}	2240 мм
Свободное пространство B_{max}	2420 мм

Ширина рамы 1235 ... 1357 мм

Подробности установки см. монтажный чертёж.

Bär Cargolift RetFall – BC 2000 / 2500 R4C

Мощный помощник для седельных полуприцепов с самоустанавливающимися осями



Подвижная задняя ось седельных полуприцепов с самоустанавливающимися осями оставляет мало места для убираемого вниз гидроборта. Тем не менее, чтобы иметь возможность гибко осуществлять погрузку-выгрузку тяжёлых грузов, модель BC 2500 R4C, несмотря на компактные размеры, имеет грузовой момент 25,0 кНм. Т.о. она подготовлена для распределительных систем по транспортировке тяжёлых грузов с многосменным режимом работы и длительным сроком службы. Доступен разгруженный вариант, имеющий допустимую нагрузку 2 тонны.

Несущие транспортные средства	Полная масса / т мин.	Полная масса / т макс.
Седельный полуприцеп	28,0 т	40,0 т

Грузоподъёмность	Расстояние до груза	Грузовой момент
2000 кг	1000 мм	20,0 кНм
2500 кг	1000 мм	25,0 кНм

Алюминиевая платформа

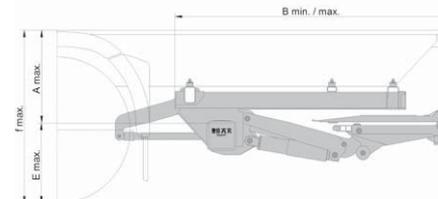
Система платформы	Высота	Ширина
BÄRet45VL	1660 / 1710 / 1760 / 1810 / 1860 мм	2400 мм

Вес при ширине платформы 2400 мм

Высота платформы	Вес
1860 мм	640 кг

Данный вес предполагает серийный объём поставки, в т.ч. монтажные материалы, кабель и противоподкатный брус.

Технические данные



Длина плеча	800 мм	900 мм
Высота подъёма f_{max}	1325 мм	1410 мм
Размер A_{max}	665 мм	745 мм
Размер E_{max}	665 мм	665 мм
Свободное пространство B_{min}	1800 мм	1860 мм
Свободное пространство B_{max}	1960 мм	2040 мм

Ширина рамы 982 ... 1152 мм

Подробности установки см. монтажный чертёж.

Bär Cargolift RetFalt Оснащение



Механизм подъёма



Катафоретическое лакокрасочное покрытие (серия RAL 9005) всех деталей из стали является долговременной защитой от коррозии без дополнительного покровного лака. При частой очистке транспортного средства **катафоретическое + порошковое лакокрасочное покрытие** (опция), цвет RAL по желанию.



Ведущее устройство (серия) с направляющей скольжения, не требующей техобслуживания, и максимальной устойчивостью – для частого и длительного использования. Отличная синхронизация.



Электрический разъём VDHN (серия) для простого электроподключения.



Гидроцилиндр с **защитной трубой** или **гофрированным чехлом** (серия) как защита от удара камнями и от коррозии. Одновременно быстрое автоматическое открывание с помощью цилиндров наклона двойного действия – даже в зимнее время.



Агрегат и система управления надёжно защищены в несущей балке (серия). Защитный термовыключатель предохраняет двигатель от перегрева и возгорания. Простое **аварийное управление** четырьмя основными функциями при помощи кнопок. Имеется в распоряжении **агрегат пониженного шума** (опция).



Серийное **гидравлическое масло** требует замены раз в год перед наступлением зимы. Для использования при низкой температуре до -45°C: Биологически разлагаемое масло **Syntofluid** (опция).

Bär Cargolift RetFalt Оснащение



Платформа



Система платформы **BAret45VLL-R21** с неподвижной частью из стали со звукопоглощающим покрытием SilentGrip, а также складной частью из натурального алюминия (серия). Алюминиевая складная часть поставляется также с **анодированием** (опция).



Система платформы **BAret45VL / BAret45VLL-R2T** с неподвижной и подвижной частями из натурального алюминия (серия). Алюминиевая платформа поставляется также с **анодированием** (опция).



Ручное складывание окончания платформы удобно для оператора за счёт **снятия нагрузки с пружины** (серия).



Прочные светодиодные сигнальные фонари **CargoFlash** (серия) с большой интенсивностью света и очень хорошим вертикальным излучением при сниженном токопотреблении.



Алюминиевый порог (серия) по желанию с **вырезами** для шпингалетов дверей (опция).



Откидной мостик (опция R4U) со встроенными отбойными планками в качестве упора платформы.

Bär Cargolift RetFalt Оснащение



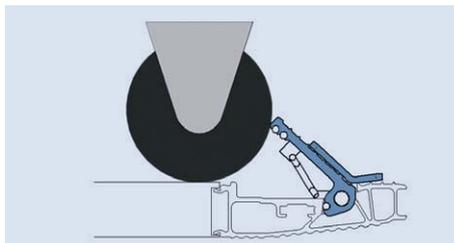
Платформа – роллстопы (опция)

Компания Bär Cargolift предлагает различные **роллстопы** в зависимости от используемой системы платформы. Все варианты роллстопов отличаются высочайшей прочностью к переезду благодаря двойному дну. Рычаги управления всегда находятся вне зоны перемещения.

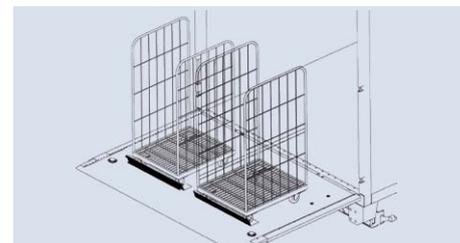
Для гидробортов по Ret/HydFalt компания Bär предлагает **роллстопы Rx, rd и ad**, обеспечивающие две позиции переключения посредством рычагов управления:

- (1) Позиция погрузки – крышка открывается после переезда через него тележек автоматически
- (2) Позиция выгрузки – крышка фиксируется после нажатия ногой

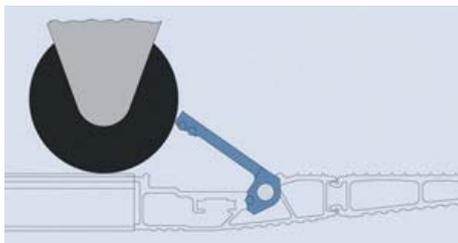
Роллстопы 2Rs можно открыть с помощью тумблера и снова закрыть, наступив на них ногой.



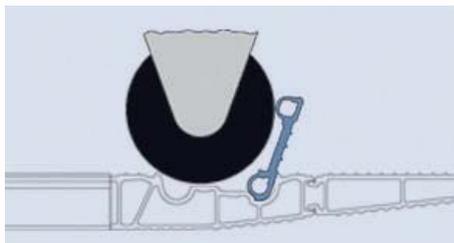
Роллстоп Rs / rd как барьер с углом открывания 43° для роликов диаметром 110 мм. Ширина крышки Rs: 1012 мм. Ширина крышки rd: 850 мм. Крышки открываются по отдельности.



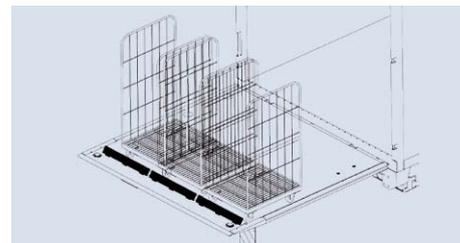
Роллстопы 2Rx, 2Rd, 2Rs и 2ad обеспечивают возможность одновременной транспортировки двух тележек.



Роллстоп Rx как барьер с углом открывания 43° для роликов диаметром 110 мм. Ширина крышки 2Rx: 1012 мм. Ширина крышки 3Rx: 700 мм. Клапаны роллстопа открываются одновременно.



Роллстоп ad как выемка с углом открывания 110° для роликов диаметром 200 мм. Ширина крышки: 850 мм. Крышки открываются по отдельности.



Роллстоп 3Rx для трёх тележек.

Bär Cargolift RetFalt Оснащение



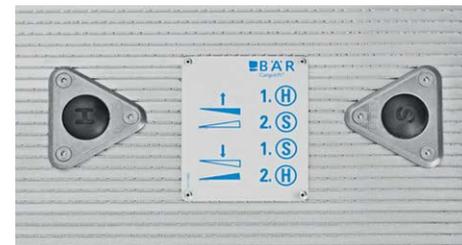
Платформа



Больше безопасности и больше сцепления с платформой благодаря противоскользящим поверхностям **TracGrip** и **SideGrip** (серия, R11) – а также при мокрой земле. Опционально доступен **TracGrip Plus** с повышенным сопротивлением скольжению R13.



Прочное навесное приспособление (опция) из высококачественной стали для бокового порога.



Ножное управление (серия) компании Bär, кроме безопасного места для стояния, обеспечивает простоту обслуживания с помощью двух педальных выключателей.



Покрывие Bär **SilentGrip** (опция, R11) для увеличения шумопоглощения при ночной или утренней поставке в жилых районах.



Перегрузочная пластина (опция) для боковой загрузки. Длина 1000 мм, ширина 860 мм.

Bär Cargolift RetFalt Оснащение



Элементы управления



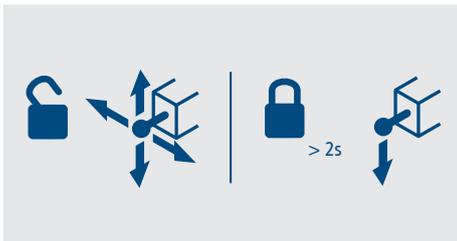
Bär Control EVO (серийно) имеет интуитивно понятное управление, прочную конструкцию, а благодаря крестовому рычажному переключателю с ним можно работать даже в перчатках. Возможно сохранение угла окончания наклона с помощью правого рычага управления.



Защитный кожух (опция) для Bär Control EVO из высококачественной стали.



Панель с кнопками, 2 функции (опция) для монтажа в фургоне.



SwitchKey (опция R21/R41/R4U, серия R2T/R4T/R4C) позволяет включать и выключать подъемник Cargolift рычагом управления и таким образом препятствует нежелательному вмешательству в процесс управления.



Внешний электрический замок-переключатель (опция) для монтажа на держателе блока управления. Препятствует нежелательному управлению альтернативно SwitchKey.

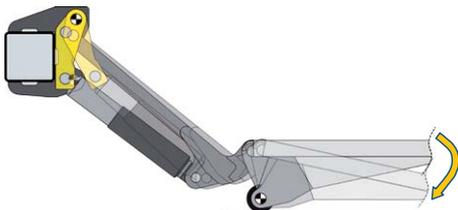


Кабельное дистанционное управление с двумя функциями, в т.ч. маркировка платформы для обозначения позиции обслуживания. Розетка для кабельного дистанционного управления поставляется предварительно смонтированной на блоке управления или для монтажа в фургоне.

Bär Cargolift RetFalt Оснащение



Элементы управления



Мягкое касание благодаря **автоматическому наклону вниз** (серия) для безопасной погрузки. Платформа благодаря Меморееffekt (эффект памяти) при отклонении вверх переходит в свою первоначальную позицию (серия у R4).



Bär SmartControl Plus (опция) с дополнительными функциями (например, втягивание и выдвигание, см. Технологии). Опционально с **дозаряжаемым портативным ПУ** и **Docking Station**, возможны также радиовыключатель в кабине водителя и прерывание пускателя.



Дистанционное управление Bär SmartControl (опция) для соответствующим требованиям СЕ радиоуправления, без втягивания и выдвигания. Серийно с радиоключом для автоматической блокировки всех элементов управления при выходе из рабочей зоны.



Управление из кабины водителя Bär SmartControl (опция) для управления подъемником Cargolift из кабины водителя с помощью Bär SmartControl Plus с Docking Station. См. Технологии.

Bär Cargolift RetFalt Оснащение



Разъём для подсоединения к транспортному средству



Линия зарядки **SmartCharge SC-VEHH** (опция) с электронным управлением как стандартное штекерное соединение для любой замены тягача и прицепа. Интеллектуальная система управления обеспечивает достаточное напряжение аккумулятора на месте выгрузки. Индикация неисправностей мигающим сигналом.



Качающаяся опора (серия R4U) для позиционирования платформы в качестве противоподкатного бруса в режиме работы без прицепа со встроенным устройством распознавания позиции.



Bär **BatteryBox** (опция) поставляется для бокового монтажа под фургоном.

Bär Cargolift RetFalt Оснащение



Piek-версия (опция, кроме R4U – включает в себя следующее оборудование, если не обозначено как опция)



Звукопоглощающее покрытие Bär **SilentGrip** для поверхности платформы в Piek-варианте толще.



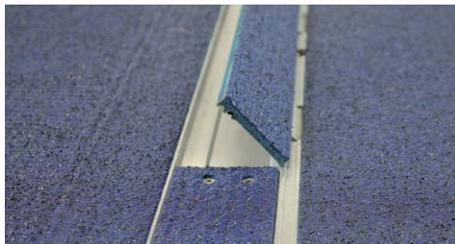
Гидроборта RetFalt в Piek-версии оборудованы **порогом со звукопоглощающим покрытием SilentGrip**.



Гидроборта RetFalt в Piek-версии наряду с **цилиндром смещения с торможением в конце хода** оборудованы **также шарнирными накладками с покрытием**.



На уровне земли (пола) дополнительное резиновое покрытие **напольных роликов поглощает шум**. Все грузовые подъемники S4 в Piek-версии оборудованы **агрегатом тихого хода**.



Роллстоп 2Rx (опция) в Piek-версии со звукопоглощающим покрытием SilentGrip, внутренними демпфирующими элементами и пластиковыми подшипниками скольжения. Ширина крышки: 1012 мм. Поставляется для всех грузовых подъемников RetFalt в версии Piek.



Послегарантийное обслуживание

Bär CargoProtect

Качество – это не дело случая. При покупке права на послегарантийное обслуживание Вашего гидроборта Bär 24-месячная гарантия может быть продлена; т.е. Вы можете защитить Ваш бюджет от неприятных сюрпризов. Абсолютно надёжно.



Договор на выполнение техобслуживания и ремонта

Bär CargoRate

Полный сервис, никакого риска. Заключив договор на техобслуживание и ремонт, Вы превращаете плохо поддающиеся подсчёту затраты на весь срок службы в фиксированный ежемесячный взнос. И наши сертифицированные партнёры по сервису будут поддерживать Ваш гидроборт Bär всегда в наилучшем состоянии. В течение всего срока службы изделия.



Программное обеспечение для сервисного обслуживания и диагностики

Bär CargoCheck

Просто и быстро, каким и должно быть обслуживание. Bär CargoCheck позволяет оперативно выполнять диагностику ошибок. А также задавать оптимальные параметры. Достаточно подключить USB-кабель и запустить.



Обучение для партнёров по сервису

Рынок непрерывно развивается. Появляются новые технологии, законы изменяются и отменяются, возникает необходимость в обучении новых сотрудников. Это даёт компании Bär достаточные основания для поддержки своих партнёров с помощью разнообразных программ обучения сервисному обслуживанию. Узнайте больше о предложениях компании Bär Cargolift по обучению сервисному обслуживанию.



Регулярное техобслуживание и регулярная проверка

Регулярное техобслуживание обеспечит безупречное функционирование гидроборта Bär в повседневном использовании. Кроме того, оно является исходным условием, чтобы гарантия сохранялась также в течение второго года эксплуатации. Т.к. предписанная законом регулярная проверка не обязательно включает в себя техобслуживание, то в протоколе сервисного обслуживания задокументированы требуемые мероприятия.



Онлайн-магазин Bär Cargolift

В аварийной ситуации необходимо действовать быстро. Поэтому оригинальные запчасти Bär, как и относящиеся к ним документы / ПО можно легко заказать через онлайн-магазин в соответствии с серийными номерами. Или передать данные в гарантийном случае. Просто, быстро и последовательно.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Мир транспортного сообщения и логистики становится все более конкурентным и сложным. Чтобы иметь возможность успешно работать в этой сфере, требуются максимально эффективные решения, ориентированные на требования клиентов. И не в последнюю очередь это мощные гидроборта.

Компания Bär воспринимает гидроборта как неотъемлемую часть общей системы, оптимизированной для достижения максимальной производительности при выполнении конкретных задач. Только при глубоком понимании всего многообразия транспортных задач возникают оптимальные решения по разработке изделий.

Основная сфера деятельности компании Bär Cargolift – постоянное совершенствование гидробортов с точки зрения их работоспособности.

Клиент компании Bär Cargolift может быть уверен, что он получит оборудование, которое окажет ему оптимальную поддержку в работе. Партнёры будут сопровождать его на всех этапах от заказа, монтажа и обслуживания грузового подъёмника вплоть до сервиса.

Компания Bär Cargolift в течение десятилетий вписывала в историю отрасли свои инновационные решения. Прочная техника, которой можно управлять просто и безопасно, обеспечивает решающее преимущество в конкурентной борьбе.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Gerd Bär GmbH, Heilbronn, Германия



ООО „Bär Cargolift RUS“ · Очаковское шоссе, 32 · 119530 Москва, Россия
Tel +7 495 620 03 03 · Tel +7 916 192 97 21 · www.baer-cargolift.ru