

Falt



Bär Cargolift – Lifting Performance.

BÄR
Cargolift®

Bär Cargolift Falt

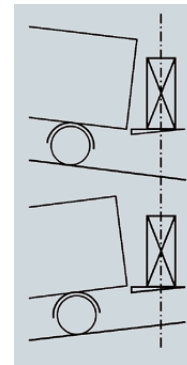
Идеальна для рефрижераторов и погрузки с ramпы



Вам часто нужен свободный доступ к дверям фургона, например, для погрузки-выгрузки на ramпе? Стандартная платформа могла бы помешать Вам в процессе эксплуатации транспортного средства? Тогда складной гидроборт Bär Cargolift Falt – это Ваше решение для эпизодических погрузочно-разгрузочных работ.

В транспортной позиции гидроборт (группа изделий Bär Cargolift Falt) складывается вниз и убирается под днище транспортного средства. В результате этого возможность погрузки с ramпы ничем не ограничена. Если требуется гидроборт, то по команде управления „Опустить“ пакет платформы сначала механически открывается, чтобы затем оператор мог его разложить вручную. При этом процесс раскладывания облегчает пружинная опора.

При частых погрузочно-разгрузочных работах на наклонной поверхности компания Bär рекомендует версию F4: В то время как грузовые подъёмники F2 имеют лишь два цилиндра подъёма, дополнительные два цилиндра наклона гидробортов F4 обеспечивают компенсацию наклона на каждом уровне высоты. Это повышает надёжность и удобство при погрузке.



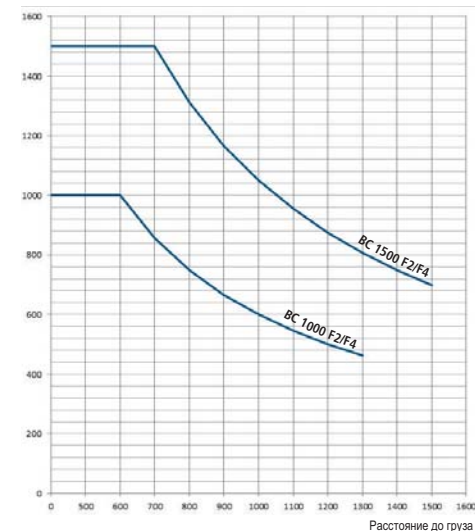
Bär Cargolift Falt

Для эпизодических погрузочных работ



На таких грузах рассчитаны гидроборта Falt с учётом высоты платформы.

Грузоподъёмность



Нагрузочная диаграмма группы изделий Falt

Расстояние до груза

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F2 – Простая и универсальная альтернатива



Раскладываемый вручную BC 1000 F2 – является популярным решением для транспортировки тележек с частой погрузкой-разгрузкой на рампе. На рампе этот гидроборт незаметно убирается под транспортное средство. Но при необходимости он может быть быстро приведён в состояние готовности к использованию.

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

Грузоподъёмность	Расстояние до груза	Грузовой момент
1000 кг	600 мм	6,0 кНм

Алюминиевая платформа

Система платформы	Высота	Ширина
BAfalt40VL	1210 / 1310 мм	2250 / 2480 мм

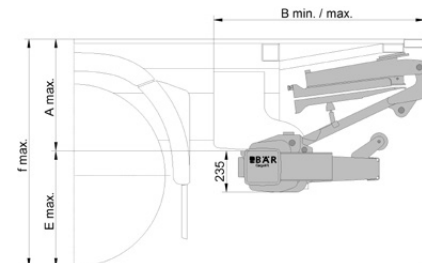
Ширина платформы 2250 мм требует минимальной ширины фугона 2500 мм.

Вес при ширине платформы 2250 мм

Высота платформы	Вес
1210 мм	342 кг
1310 мм	347 кг

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

Технические данные



Высота платформы	1210 мм	1310 мм
Длина плеча	800 мм	800 мм
Высота подъёма * f_{min}	985 мм	1035 мм
Высота подъёма f_{max}	1275 мм	1275 мм
Размер A_{max}	655 мм	600 мм
Размер E_{max}	620 мм	620 мм
Свободное пространство B_{min}	1020 мм	1070 мм
Свободное пространство B_{max}	1110 мм	1110 мм

* + 50 с изолирующим днищем

Подробности установки см. монтажный чертеж.

Благодаря своей конструкции пол фугона сохраняется, как и изоляционные качества рефрижераторов.

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F4 – Простой, универсальный, с компенсацией наклона



Использование для погрузочно-разгрузочных работ на рампе и для транспортировки тележек также характерно для BC 1000 F4. В отличие от варианта F2 он предлагает компенсацию наклона на каждом уровне высоты посредством двух цилиндров наклона. Наряду с удобством обслуживания это повышает также безопасность.

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

Грузоподъемность	Расстояние до груза	Грузовой момент
1000 кг	600 мм	6,0 кНм

Алюминиевая платформа

Система платформы	Высота	Ширина
BAfalt40VL	1210 / 1310 мм	2250 / 2480 мм

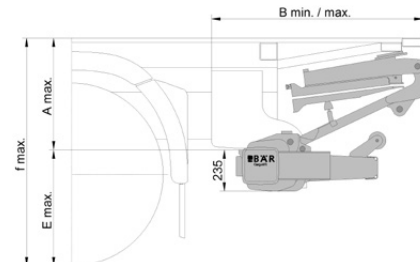
Ширина платформы 2250 мм требует минимальной ширины фургона 2500 мм.

Вес при ширине платформы 2250 мм

Высота платформы	Вес
1210 мм	365 кг
1310 мм	370 кг

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

Технические данные



Высота платформы	1210 мм	1310 мм
Длина плеча	800 мм	800 мм
Высота подъема * f _{min}	985 мм	1035 мм
Высота подъема * f _{max}	1275 мм	1275 мм
Размер A _{max}	655 мм	600 мм
Размер E _{max}	620 мм	620 мм
Свободное пространство B _{min}	1020 мм	1070 мм
Свободное пространство B _{max}	1110 мм	1110 мм

* + 50 с изолирующим дном

Подробности установки см. монтажный чертёж.

Благодаря своей конструкции пол фургона сохраняется, как и изоляционные качества рефрижераторов.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F2 – Простота эксплуатации при солидной грузоподъёмности



Раскладываемый вручную, с компактными размерами платформы BC 1500 F2 имеет грузоподъёмность 1500 кг и алюминиевые платформы глубиной до 1510 мм. Как все грузовые подъёмники Falt, BC 1500 F2 при работе на рампе также незаметно убран под транспортное средство, но при необходимости может быть быстро приведён в состояние готовности к использованию.

Несущие транспортные средства	Полная масса / т мин.	Полная масса / т макс.
Грузовое транспортное средство	8,0 т	40,0 т
Прицеп	8,0 т	40,0 т

Грузоподъёмность	Расстояние до груза	Грузовой момент
1500 кг	700 мм	10,5 кНм

Алюминиевая платформа

Система платформы	Высота	Ширина
BAfalt40VL	1310 / 1510 мм	2250 / 2480 мм

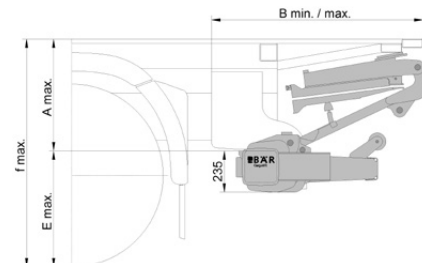
Ширина платформы 2250 мм требует минимальной ширины фургона 2500 мм.

Вес при ширине платформы 2250 мм

Высота платформы	Вес
1310 мм	485 кг
1510 мм	491 кг

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

Технические данные



Высота платформы	1310 мм		1510 мм	
Длина плеча	900 мм	1000 мм	900 мм	1000 мм
Высота подъёма * f _{min}	1050 мм	1050 мм	1140 мм	1140 мм
Высота подъёма f _{max}	1495 мм	1590 мм	1400 мм	1510 мм
Размер A _{max}	795 мм	875 мм	700 мм	795 мм
Размер E _{max}	700 мм	715 мм	700 мм	715 мм
Свободное пространство B _{min}	1050 мм	1115 мм	1155 мм	1210 мм
Свободное пространство B _{max}	1275 мм	1335 мм	1275 мм	1335 мм

* + 50 с изолирующим днищем

Подробности установки см. монтажный чертёж.

Благодаря своей конструкции пол фургона сохраняется, как и изоляционные качества рефрижераторов.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F4 – Простой, универсальный, с компенсацией наклона



Грузоподъемность 1500 кг и платформы высотой до 1510 мм также характерны для BC 1500 F4. В отличие от варианта F2 он предлагает компенсацию наклона на каждом уровне высоты посредством двух цилиндров наклона. Наряду с удобством обслуживания это повышает также безопасность.

Несущие транспортные средства	Полная масса / т мин.	Полная масса / т макс.
Грузовое транспортное средство	8,0 т	40,0 т
Прицеп	8,0 т	40,0 т

Грузоподъемность	Расстояние до груза	Грузовой момент
1500 кг	700 мм	10,5 кНм

Алюминиевая платформа

Система платформы	Высота	Ширина
BAfalt40VL	1310 / 1510 мм	2250 / 2480 мм

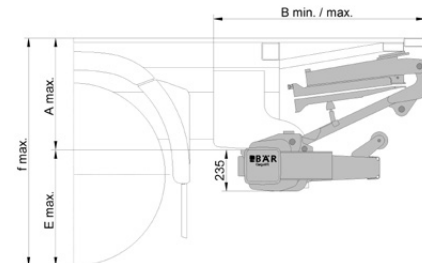
Ширина платформы 2250 мм требует минимальной ширины фургона 2500 мм.

Вес при ширине платформы 2250 мм

Высота платформы	Вес
1310 мм	508 кг
1510 мм	514 кг

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

Технические данные



Высота платформы	1310 мм		1510 мм	
Длина плеча	900 мм	1000 мм	900 мм	1000 мм
Высота подъема * f _{min}	1050 мм	1050 мм	1140 мм	1140 мм
Высота подъема f _{max}	1495 мм	1590 мм	1400 мм	1510 мм
Размер A _{max}	795 мм	875 мм	700 мм	795 мм
Размер E _{max}	700 мм	715 мм	700 мм	715 мм
Свободное пространство B _{min}	1050 мм	1115 мм	1155 мм	1210 мм
Свободное пространство B _{max}	1275 мм	1335 мм	1275 мм	1335 мм

* + 50 с изолирующим днищем

Подробности установки см. монтажный чертеж.

Благодаря своей конструкции пол фургона сохраняется, как и изоляционные качества рефрижераторов.

Bär Cargolift Falt

Оснащение



Механизм подъёма



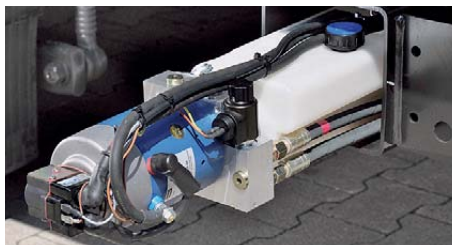
Катафоретическое лакокрасочное покрытие (серия RAL 9005) всех деталей из стали является долговременной защитой от коррозии без дополнительного покровного лака. При частой очистке транспортного средства **катафоретическое + порошковое лакокрасочное покрытие** (опция), цвет RAL по желанию.



Гидроцилиндр с **защитной трубой** или **гофрированным чехлом** (серия) как защита от удара камнями и от коррозии.



Электрический разъем VDNH (серия) для простого электроподключения.



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.



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 Falt

Оснащение



Платформа



Задняя сторона платформы из натурального **алюминия** (серия). Возможна **анодированная** платформа (опция).



Напольные ролики (серия) при контакте с полом (дорожным покрытием) защищают платформу от механического износа.



Больше безопасности и больше сцепления с платформой благодаря противоскользящим поверхностям **TracGrip** и **SideGrip** (серия, R10) – а также при мокрой земле. Опционально доступен **TracGrip Plus** с повышенным сопротивлением скольжению R13.



Ручное складывание пакета платформы и 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.



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

Bär Cargolift Falt Оснащение



Платформа



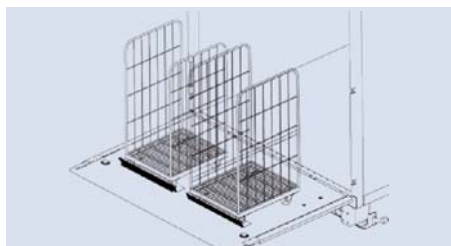
Ножное управление (серия) компании Bär, кроме безопасного места для стояния, обеспечивает простоту обслуживания с помощью двух pedalных выключателей.

Платформа – роллстопы (опция)

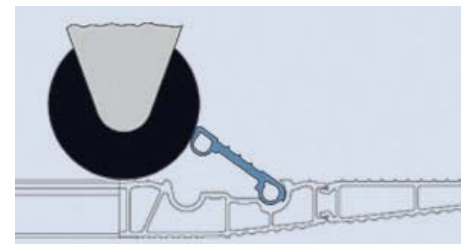
Компания Bär Cargolift предлагает различные **роллстопы** в зависимости от используемой системы платформы. Все варианты роллстопов отличаются высочайшей прочностью к переезду благодаря двойному дну. Рычаги управления всегда находятся вне зоны перемещения.

Для гидробортов по Falt компания Bär предлагает **роллстопы 2rd и 2ad**, обеспечивающие две позиции переключения посредством рычагов управления:

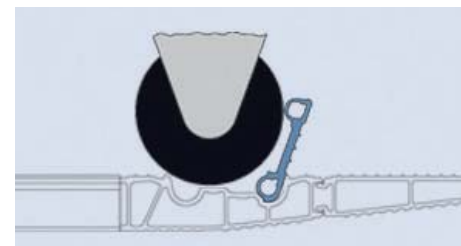
- (1) Позиция погрузки – крышка открывается после переезда через него тележек автоматически
- (2) Позиция выгрузки – крышка фиксируется после нажатия ногой



Роллстопы 2rd и 2ad обеспечивают возможность одновременной транспортировки двух тележек. Крышки открываются по отдельности.



Роллстон rd как барьер с углом открывания 43° для роликов диаметром 110 мм. Ширина крышки: 750 мм при ширине платформы мин. 2250 мм.



Роллстон ad как выемка с углом открывания 110° для роликов диаметром 200 мм. Ширина крышки: 750 мм при ширине платформы мин. 2250 мм.

Bär Cargolift Falt Оснащение



Элементы управления



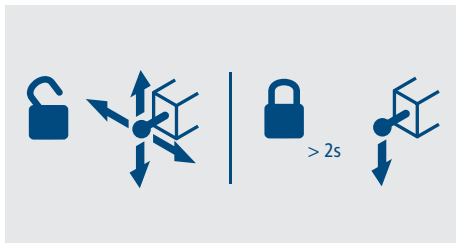
Bär Control EVO (серийно) имеет интуитивно понятное управление, прочную конструкцию, а благодаря крестовому рычажному переключателю с ним можно работать даже в перчатках.



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



Дистанционное управление Bär SmartControl (опция) для соответствующего требованиям CE управления всеми четырьмя основными функциями с помощью радиосигнала. Серийно с радиоключом для автоматической блокировки всех элементов управления при выходе из рабочей зоны.



SwitchKey (опция) 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.

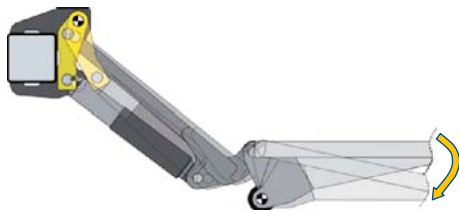


Bär SmartControl Plus с DockingStation (опция), включая дистанционное управление для дозарядки аккумуляторов (вместо батарей). Возможно радиоуправление включателем в кабине водителя.

Bär Cargolift Falt Оснащение



Элементы управления



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



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

Разъём для подсоединения к транспортному средству



Кронштейн для тягово-сцепного устройства с шаровой головкой (опция) с Европейским разрешением на эксплуатацию деталей (ABE для деталей), параметр D 26,9 кН, нагрузка на сцепной шар макс. 250 кг, вес ок. 25 кг. Требуется электрическое оснащение на транспортном средстве! Дополнительно можно приобрести **шаровую опору сцепления**.

Определение максимально допустимой нагрузки на прицепной блок

$$\text{Нагрузка в т} = \frac{\text{Значение D в кН} \times \text{максимально допустимую массу автомобиля в т}}{(9,81 \text{ м/с}^2 \times \text{максимально допустимую массу автомобиля в т}) - \text{Значение D в кН}}$$

Если получается по данным автомобиля или по данным шарового сцепного устройства меньшие допустимые значения, то они признаются определяющими.



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 предложении 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



Bär Cargolifts
соответствуют
CE-нормам



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