

Falt



Bär Cargolift – Lifting Performance.

BÄR
Cargolift®

Bär Cargolift Falt

Ideální pro nástavby k prevozu hluboce zmražených produktů a nakládky na rampách



Potřebujete častěji volný přístup k zadním dveřím nástavby, například pro vykládku a nakládku na rampě? Překážela by vám standardní plošina při používání vozidla? Pak je pro vás Cargolift Falt tím správným řešením.

Za jízdy je zdvihací plošina výrobní řady Bär Cargolift Falt kompaktně složena v prostoru pod nástavbou vozidla. Nakládání a vykládání na rampách tak není nijak omezeno. Je-li zařízení Cargolift potřeba použít, ovládacím povel „spustit“ se plošina nejprve spustí na zem a poté ji obsluha manuálně rozloží. Rozkládání je usnadněno pružinovým odlehčením.

Při častém skládání a nakládání ve svahu doporučuje Bär verzi F4: Zatímco F2 Cargolift disponuje pouze dvěma zvedacími válci, další dva naklápecí válce zařízení F4 Cargolift umožňují vyrovnání sklonu v každé výškové poloze plošiny. To zvyšuje bezpečnost a komfort při nakládce a vykládce.



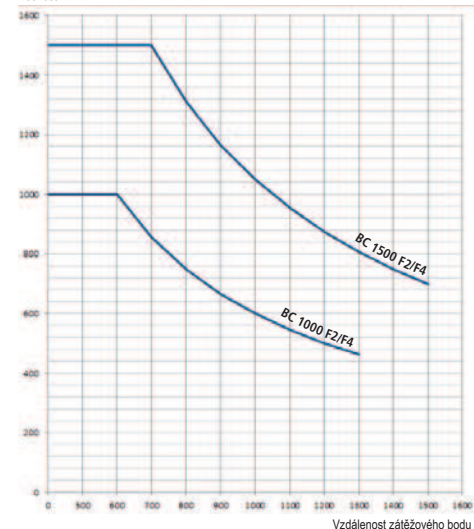
Bär Cargolift Falt

Pro nakládku a vykládku dle vašich potřeb



Nosnost zařízení Falt Cargolift je dimenzována s ohledem na výšku plošiny.

Nosnost



Graf zatížení výrobní řady Falt

Vzdálenost zátlěžového bodu

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F2 – Jednoduchá a flexibilní alternativa



Manuálně rozkládací BC 1000 F2 je oblíbeným řešením při přepravě pojízdných kontejnerů s častou nakládkou a vykládkou na rampách, protože v rampy toto zařízení zůstane skryté pod vozidlem. V případě potřeby jej lze opět jednoduše rozložit.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	6,0 t	18,0 t
Přípojné vozidlo	6,0 t	18,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAfalt40VL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

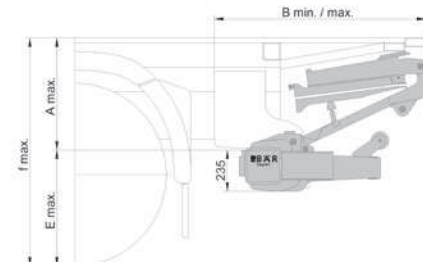
Šířka plošiny 2250 mm vyžaduje minimální šířku nástavby 2500 mm.

Hmotnost při šířce plošiny 2250 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1210 mm	342 kg
1310 mm	347 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Výška plošiny	1210 mm	1310 mm
Délka ramene	800 mm	800 mm
Výška zdvihu* f_{min}	985 mm	1035 mm
Výška zdvihu f_{max}	1275 mm	1275 mm
Rozměr A_{max}	655 mm	600 mm
Rozměr E_{max}	620 mm	620 mm
Volný prostor B_{min}	1020 mm	1070 mm
Volný prostor B_{max}	1110 mm	1110 mm

*+ 50 s izolovanou podlahou

Detaily viz zástavbové výkresy. Díky své konstrukci zůstává zachována struktura podlahy nástavby a izolační hodnoty mrazirenské nástavby.

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F4 – Jednoduchý, flexibilní s vyrovnáváním sklonu



Přímé vykládání a nakládání vozidla u rampy a přeprava pojízdných kontejnerů je rovněž charakteristická pro BC 1000 F4. Oproti variantě F2 nabízí vyrovnání sklonu v každé výšce pomocí dvou naklápacích válců. Tím je zajištěn nejen vyšší komfort obsluhy, ale také bezpečnost při manipulaci.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	6,0 t	18,0 t
Připojné vozidlo	6,0 t	18,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1000 kg	600 mm	6,0 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BÄrfalt40VL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

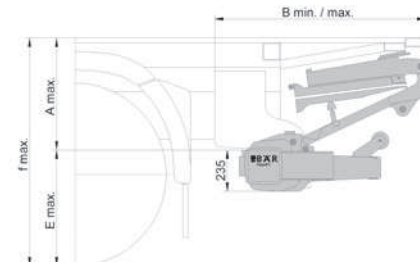
Šířka plošiny 2250 mm vyžaduje minimální šířku nástavby 2500 mm.

Hmotnost při šířce plošiny 2250 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1210 mm	365 kg
1310 mm	370 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Výška plošiny	1210 mm	1310 mm
Délka ramene	800 mm	800 mm
Výška zdvihu* f _{min}	985 mm	1035 mm
Výška zdvihu f _{max}	1275 mm	1275 mm
Rozměr A _{max}	655 mm	600 mm
Rozměr E _{max}	620 mm	620 mm
Volný prostor B _{min}	1020 mm	1070 mm
Volný prostor B _{max}	1110 mm	1110 mm

*+ 50 s izolovanou podlahou

Detaily viz zástavbové výkresy. Díky své konstrukci zůstává zachována struktura podlahy nástavby a izolační hodnoty mrazírenské nástavby.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F2 – Jednoduchá manipulace se solidní nosností.



Manuálně rozkládací zařízení s kompaktními rozměry plošiny BC 1500 F2 nabízí nosnost 1500 kilogramů a hliníkovou plošinu s délkou 1510 mm. Jako všechna zařízení Falt Cargolift zůstává i BC 1500 F2 u rampy složený pod vozidlem, v případě potřeby jej lze opět jednoduše rozložit.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	8,0 t	40,0 t
Připojné vozidlo	8,0 t	40,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1500 kg	700 mm	10,5 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAfalt40VL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

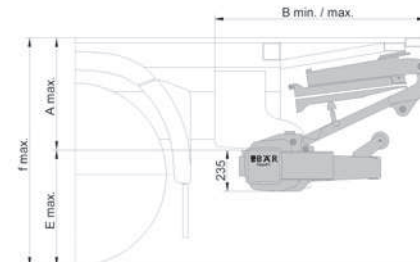
Šířka plošiny 2250 mm vyžaduje minimální šířku nástavby 2500 mm.

Hmotnost při šířce plošiny 2250 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1310 mm	485 kg
1510 mm	491 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Výška plošiny	1310 mm		1510 mm	
Délka ramene	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Výška zdvihu* f _{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Výška zdvihu f _{max}	1495 mm	1590 mm	1400 mm	1510 mm
Rozměr A _{max}	795 mm	875 mm	700 mm	795 mm
Rozměr E _{max}	700 mm	715 mm	700 mm	715 mm
Volný prostor B _{min}	1050 mm	1115 mm	1155 mm	1210 mm
Volný prostor B _{max}	1275 mm	1335 mm	1275 mm	1335 mm

*+ 50 s izolovanou podlahou

Detaily viz zástavbové výkresy. Díky své konstrukci zůstává zachována struktura podlahy nástavby a izolační hodnoty mrazirenské nástavby.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F4 – Jednoduchý, flexibilní, s vyrovnáváním sklonu



BC 1500 F4 rovněž nabízí nosnost 1500 kilogramů a plošinu s délkou 1510 mm. Oproti variantě F2 nabízí vyrovnání sklonu v každé výšce pomocí dvou naklápěcích válců. Tím je zajištěn nejen vyšší komfort obsluhy, ale také bezpečnost při manipulaci.

Podvozky	Celková hmotnost/ t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	8,0 t	40,0 t
Přípojné vozidlo	8,0 t	40,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1500 kg	700 mm	10,5 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAfalt40VL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

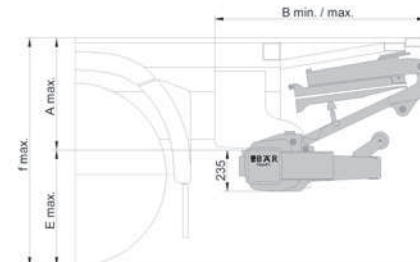
Šířka plošiny 2250 mm vyžaduje minimální šířku nástavby 2500 mm.

Hmotnost při šířce plošiny 2250 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1310 mm	508 kg
1510 mm	514 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí.

Technická data



Výška plošiny	1310 mm		1510 mm	
Délka ramene	900 mm	1000 mm	900 mm	1000 mm
Výška zdvihu* f _{min}	1050 mm	1050 mm	1140 mm	1140 mm
Výška zdvihu f _{max}	1495 mm	1590 mm	1400 mm	1510 mm
Rozměr A _{max}	795 mm	875 mm	700 mm	795 mm
Rozměr E _{max}	700 mm	715 mm	700 mm	715 mm
Volný prostor B _{min}	1050 mm	1115 mm	1155 mm	1210 mm
Volný prostor B _{max}	1275 mm	1335 mm	1275 mm	1335 mm

*+ 50 s izolovanou podlahou

Detaily viz zástavbové výkresy. Díky své konstrukci zůstává zachována struktura podlahy nástavby a izolační hodnoty mrazírenské nástavby.

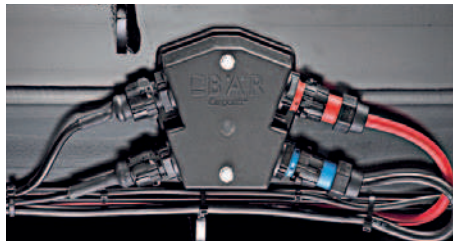
Zvedací zařízení



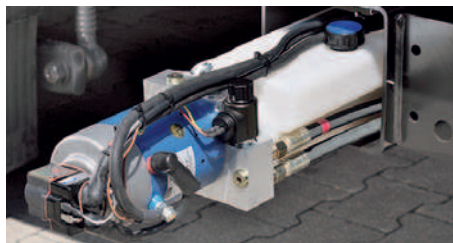
Kataforézní úprava (RAL 9005 - sériově) všech ocelových dílů pro dlouhodobou antikoroziní ochranu bez vrchního krycího laku. Při častějším čištění vozidel **kataforézní úprava + práškové lakování** (volitelně) na přání v barvě RAL.



Hydraulický válec s **ochrannou manžetou** (sériově) na ochranu před nárazem kamene nebo korozi. Rovnoměrně rychle hydraulické otevírání naklápacími dvojitými válci – rychlost zaručena i při velmi nízkých teplotách.



Elektrické rozhraní VDDH (sériově) pro jednoduché elektrické připojení.



Agregát a řídicí jednotka jsou bezpečně chráněny v nosné trubce (sériově). Motor s ochrannou tepelnou pojistkou chrání motor před přehřátím a vyhořením. Jednoduché **nouzové ovládání** čtyř základních funkcí pomocí tlačítek. Volitelně dodáván tichý agregát.



Sériově dodávány **hydraulický olej** vyžaduje každoroční výměnu před zimou. Pro delší interval výměny oleje (každé 3 roky) a použití při nižších teplotách -45°C: biologicky odbouratelný **olej Syntofluid** (volitelná výbava).

Plošina



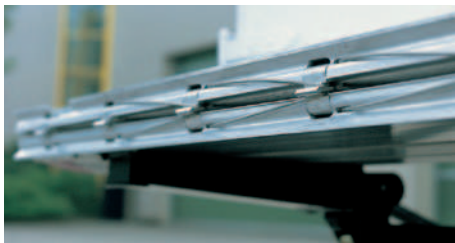
Zadní strana plošiny **hliník přírodní** (sériově). **Eloxovaná** plošina (volitelná výbava).



Spodní kolečka (sériově) chrání plošinu při kontaktu se zemí proti mechanickému odírání.



Více bezpečnosti a více trakce na plošině díky protiskluzové úpravě **TracGrip** a **SideGrip** (sériově, R11) – i při mokrému povrchu. **TracGrip Plus** - standardní protiskluzovou úpravu desky je možno zvýšit na stupeň R13 (zvláštní výbava).



Manuální skládání plošinového systému a špiče plošiny je usnadněno díky **pružinovému odlehčení** (sériově).



Odolná varovná světla **CargoFlash** (sériově) s technologií LED s velkou světelnou intenzitou viditelnou i z bočního pohledu. Nízká spotřeba energie.



Bär **SilentGrip** (volitelná výbava, R11) pro snížení hluku během nočního a ranního zásobování v obytných zónách.

Plošina



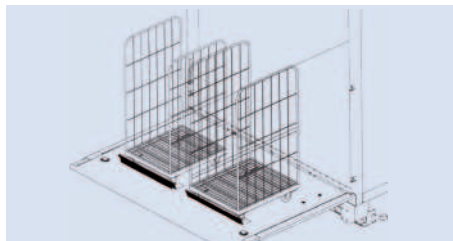
Nožní ovládání (sériová výbava) - Bär nabízí jednoduchou obsluhu dvěma nožními spínači a zároveň bezpečné místo pro stání obsluhy.

Plošina – zarážky pro zajištění vozíků (volitelně)

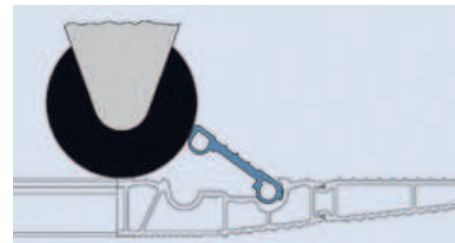
Bär Cargolift nabízí různé **zarážky pro zajištění vozíků** v závislosti na použitém plošinovém systému. Všechny zarážky se díky zesílenému dvojitému profilu vyznačují vysokou stabilitou. Ovládací páčka zarážky se nachází vždy mimo přejezdovou oblast.

Pro zařízení Falt Cargolift nabízí Bär **zarážky typu 2rd a 2ad**, které lze pomocí páky nastavit do dvou poloh:

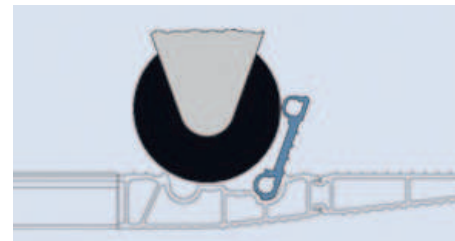
- (1) Poloha pro nakládku – klapka se automaticky otevře po přejetí pojízdného kontejneru
- (2) Poloha pro vykládku – klapka se zaaretuje po sešlápnutí



Zarážky typu 2rd s 2ad umožňují přepravu dvou pojízdných kontejnerů najednou. Klapky zarážek se otvírají jednotlivě.



Zarážky typu rd brání rozjetí vozíku s úhlem rozvěření 43° pro průměry koleček do 110 mm. Šíře zarážky: 750 mm u minimální šíře plošiny 2250 mm.



Zarážky typu ad brání rozjetí vozíku s úhlem rozvěření 110° pro průměry koleček do 200 mm. Šíře zarážky: 750 mm u minimální šíře plošiny 2250 mm.

Bär Cargolift Falt Výbava



Ovládací prvky



Bär Control EVO (série) je odolná ovládací jednotka s robustními páčkami, intuitivně ovladatelná. Snadná ovladatelnost i v pracovních rukavicích.



Nerezový kryt pro Bär Control EVO (zvláštní výbava).



Bär SmartControl – dálkové ovládání (zvláštní výbava). Splňuje normy CE pro bezpečné rádiové ovládání všech základních funkcí. Uzamkne všechny ovládací elementy při opuštění pracovního prostoru plošiny.



SwitchKey (zvláštní výbava) umožňuje uzamčení a odemčení ovládací jednotky kombinovaným pohybem levé ovládací páčky a zabraňuje neoprávněné manipulaci s plošinou.



Externí elektrický zámek ovládání (zvláštní výbava) – montáž na držák ovládací jednotky. Zabraňuje neoprávněné manipulaci s plošinou. Alternativa k zámku ovládání SwitchKey.



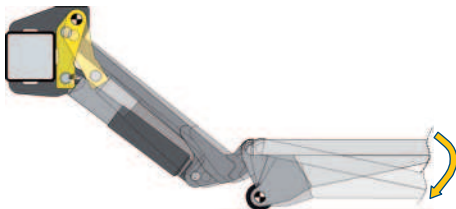
Dálkové ovládání Bär SmartControl Plus s dokovací stanicí (zvláštní výbava) včetně vysílače s dobíjecím akumulátorem místo baterií. Možnost dálkového ovládání vypínače v kabině.

Bär Cargolift Falt

Výbava



Ovládací prvky



Pozvolné dosednutí plošiny **automatickým** přikloněním **k zemi** (sériově) pro bezpečnou vykládku. Paměť zajistí návrat plošiny při zdvihání do původní polohy.



Tlačítkový panel s 2 tlačítky (volitelná výbava) k montáži do nástavby.

Připojení k vozidlu



Tažné zařízení s koulí A50X (zvláštní výbava) se schválením EU, hodnota D 26,9 kN, svislé zatížení max. 250 kg, hmotnost cca 25 kg. Elektrovýbavu pro zásuvku přívěsu je nutno objednat u dodavatele vozidla!

Výpočet maximální povolené hmotnosti přípojného vozidla:

$$\text{Povolená hmotnost přívěsu v t} = \frac{\text{Hodnota D v kN} \times \text{Celková hmotnost tažného vozidla v t}}{(9,81 \text{ m/s}^2 \times \text{Celková hmotnost tažného vozidla v t}) - \text{Hodnota D v kN}}$$

Je-li výrobcem vozidla, nebo výrobcem kulové spojky udávána nižší max. povolená hmotnost přívěsu, je tato určující.



Navazující záruka

Bär CargoProtect

Úspěch není dílem náhody. Při zakoupení navazující záruky na vaše zařízení Bär Cargolift si můžete v případě potřeby prodloužit 24měsíční záruku a tím ochránit váš rozpočet před nepříjemnými výdaji. Naprosto bezpečně.



Smlouva o údržbě a opravě

Bär CargoRate

Kompletní servis, nulové riziko. Smlouvou o údržbě a opravách proměníte složité účtování nákladů životního cyklu produktu ve fixní měsíční splátky. A naši certifikovaní servisní partneři budou váš Bär Cargolift udržovat stále ve špičkovém stavu. Po celou dobu životnosti produktu.



Servisní a diagnostický software

Bär CargoCheck

Jednoduchý a rychlý - tak by měl fungovat každý servis. Bär Cargo-Check umožňuje nejen okamžité vyhledání závady, ale i nastavení optimálních parametrů plošiny. Po připojení USB kabelem k PC je ihned k dispozici.



Servisní školení pro servisní partnery

Trh se neustále rozvíjí. Přicházejí nové technologie a jsou přizpůsobovány nebo vydávány nové zákony. Proto musí být školeni noví pracovníci. Dostatek důvodů pro Bär, aby své partnery podporoval pestrou nabídkou servisních školení. Zjistěte si více o nabídce servisních školení Bär.



Pravidelná údržba & pravidelné kontroly

Pravidelná údržba zajistí bezvadnou funkčnost vašeho zařízení Bär Cargolift při jeho každodenním používání. Ta je také předpokladem pro uplatnění nároků ze záruky i během druhého roku provozu. Protože zákonem předepsaná pravidelná kontrola nezahrnuje nutně také údržbu, jsou potřebná opatření zdokumentována v protokolu o servisu.



Bär Cargolift WebShop

V případě nouze se vždy jedná o čas. Originální díly Bär, související servisní návody, dokumenty i software pro konfiguraci plošiny jsou podle výrobního čísla k dispozici na našem WebShopu. Jednoduše, rychle, kdykoliv.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Svět přepravy a logistiky se stává z hlediska konkurence čím dál tím intenzivnější a komplexnější. Abyste v tomto prostředí byli úspěšní, je zapotřebí nabízet maximálně efektivní řešení zaměřená na zákazníka. A v neposlední řadě mít k dispozici výkonné zdvihací plošiny.

Bär vnímá zdvihací plošiny jako integrální součást komplexního systému, který by měl být optimalizován na maximální výkon s ohledem na specifika použití. Pouze při úplném pochopení složitosti systému přepravy lze vytvořit optimální řešení pro vámi používaný produkt.

Klíčovou kompetencí společnosti Bär Cargolift je neustálý vývoj výkonnějších nákladních zvedacích plošin.

Zákazník společnosti Bär Cargolift se může spolehnout na to, že získá řešení, které jej bude v jeho práci maximálně podporovat. Získá totiž i partnerskou podporu ve všech fázích od objednávky, přes montáž a obsluhu zařízení Cargolift až po jeho servis.

Bär Cargolift udává v tomto oboru díky svým inovativním řešením směr již několik desetiletí. Je vždy o krok napřed před konkurencí díky spolehlivé technice se snadnou a bezpečnou obsluhou.

Bär Cargolift – Lifting Performance.



Gerd Bär GmbH, Heilbronn, Německo



Bär Praha, s.r.o. · Opravářská 2/944 · CZ-10200 Praha 10-Hostivár

Tel.: +42 02 72 700 524 · Fax: +42 02 72 703 260 · baer-praha@iol.cz · www.baer-cargolift.com