

Ret/HydFalt



Bär Cargolift – Lifting Performance.



Bär Cargolift Ret/HydFalt

Flexibilní, jednoduchý a robustní – na přání s hydraulickým rozkládáním plošiny



Na trhu již od roku 1994, přesto výrobní řada Bär Cargolift Ret/HydFalt prochází neustálými inovacemi. HydFalt Cargolift mohou hydraulicky nejen vyjíždět a zajíždět, ale lze je hydraulicky i rozkládat a skládat – i toto zvyšuje rychlost a komfort obsluhy při každodenním vícenásobném používání. Sériově eloxovaná aluminiová plošina je atraktivní svým vzhledem.

Kdo upřednostňuje manuální rozkládání plošiny, volí verzi RetFalt. Všechna zařízení Ret/HydFalt Cargolift disponují dvakrát skládanou plošinou s automatickými koncovými spinači, které umožňují vyjíždění a zajíždění i ve tmě a nepříznivém počasí.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

Tím se z výměnné nástavby BDF stává univerzální distribuční vozidlo



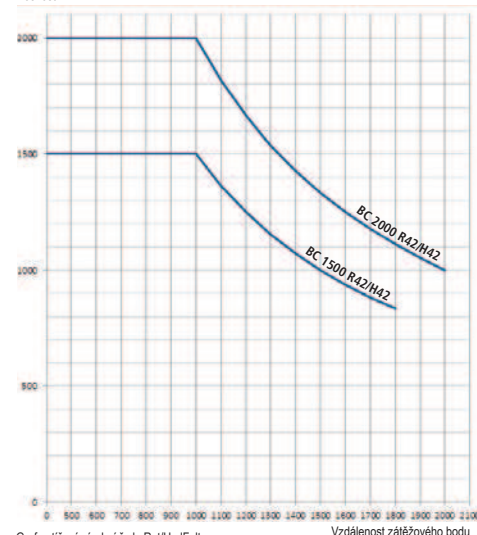
Všechna zajiďecí zařízení Ret/HydFalt Cargolift – ať již s manuálním (R42) nebo hydraulickým rozkládáním (H42) – lze montovat na **výměnné nástavby BDF**. S dorazy nosného ramene a sklápěcím můstkem (obojí volitelně) lze volit mezi výměnnými nástavbami podle EN 284: valník / plachta, suchý náklad nebo chladicí skříň velikosti C 715 a C 745 (s modifikací doplňkově C 782).

Optimální je montáž zařízení Bär Cargolift Ret/HydFalt na třínápravová nákladní vozidla rozvor 4500 / 4600 mm - i u nástavby C 715. Ovladatelnost, montážní prostor a rozdělení zátěže jsou lepší než u rozvoru 4800 mm. Navíc k hraně podlahy výměnných nástavb C 715 a C 745 je najíždění plošiny automatické (dvě definované polohy při ovládní plošiny). Další libovolné polohy se nastavují manuálně.



Nosnost zařízení Ret/HydFalt Cargolift je dimenzována s ohledem na výšku plošiny.

Nosnost



Graf zařízení výrobní řady Ret/HydFalt

Vzdálenost zátěžového bodu



Bär Cargolift Ret/HydFalt

BC 1500 R42 – Jednoduchý, flexibilní a robustní



Cargolift pro komplexní logistiku: BC 1500 R42. Díky nadvakrát skládané plošině je zařízení během jízdy ukryto kompaktně pod podvozky. Po hydraulickém vysunutí a manuálním rozložení s pružinovým odlehčením je plošina vždy rychle připravena k použití. Nákladní vozidla tak lze současně využívat jak v rozvážce na krátké vzdálenosti tak na dlouhé trasy.

Podvozky	Celková hmotnost/ t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	8,6 t	25,0 t
Připojné vozidlo	8,6 t	18,0 t
Výměnné nástavby BDF		

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1500 kg	1000 mm	15,0 kNm

Aluminiová plošina

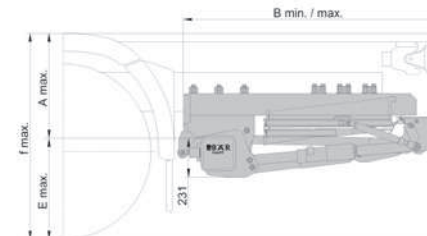
Plošinový systém	Výška	Šířka
PBret	1560 / 1810 mm	2400 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2400 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1560 mm	599 kg
1810 mm	613 kg

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

Technická data



Výška plošiny	1560 mm	1560 mm	1810 mm
Délka ramene	900 mm	1000 mm	1100 mm
Výška zdvihu f_{max}	1440 mm	1575 mm	1710 mm
Rozměr A	855 mm	945 mm	1040 mm
Rozměr E_{max}	580 mm	625 mm	670 mm
Volný prostor B	1410 mm	1510 mm	1610 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

BC 2000 R42 – Libovolně použitelné pro rozvážku i dálkovou přepravu



Montáž na nákladní vozidla, návěsy s řízenou nápravou nebo výměnné nástavby BDF – to vše a ještě mnohem více nabízí BC 2000 R42. Zátěžový moment 20 kNm a nadvakrát skládaná plošina s délkou 1810 mm poskytují dostatek prostoru pro řešení Vašich transportních úkolů.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	12,0 t	25,0 t
Připojné vozidlo	12,0 t	18,0 t
Výměnné nástavby BDF		

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm

Aluminiová plošina

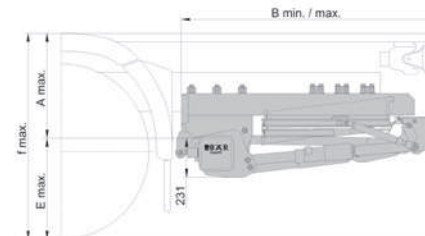
Plošinový systém	Výška	Šířka
PBřet	1810 mm	2400 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2400 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1810 mm	613 kg

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

Technická data



Výška plošiny	1810 mm	1810 mm
Délka ramene	1000 mm	1100 mm
Výška zdvihu f_{max}	1620 mm	1710 mm
Rozměr A	945 mm	1040 mm
Rozměr E_{max}	670 mm	670 mm
Volný prostor B	1510 mm	1610 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

BC 1500 H42 – Horizontálně zajižďecí, hydraulicky rozkládaná



Mnoho vykládacích míst, omezený prostor pro montáž, časová tíseň – BC 1500 H42 se nezalekne ničeho. Výrobní řada Ret/HydFalt je optimálním řešením pro nejrůznější typy nákladních podvozků. Výhodou je plně hydraulické rozkládání plošiny. Sériově jsou dodávány eloxované aluminiové plošiny. Co více si ještě přát?

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	8,6 t	25,0 t
Připojné vozidlo	8,6 t	18,0 t
Výmenné nástavby BDF		

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1500 kg	1000 mm	15,0 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
PBhyd	1560* / 1810 mm	2400 mm

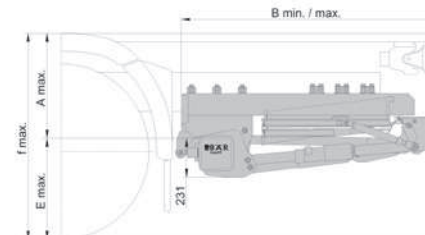
* Manuální skládání špičky plošiny.

Hmotnost při šířce plošiny 2400 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1560 mm	574 kg
1810 mm	583 kg

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

Technická data



Výška plošiny	1560 mm	1560 mm	1810 mm
Délka ramene	900 mm	1000 mm	1100 mm
Výška zdvihu f_{max}	1440 mm	1570 mm	1670 mm
Rozměr A	855 mm	945 mm	1040 mm
Rozměr E_{max}	580 mm	625 mm	630 mm
Volný prostor B	1410 mm	1510 mm	1610 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

BC 2000 H42 – Díky jednoduché obsluze je vždy rychle k dispozici



S 20 sekundami na vyjetí a rozložení a vzdáleností břemene 1000 mm je BC 2000 H42 srovnatelný se zařízením Standard Cargolift. A ještě lépe: obsluha probíhá pohodlně a komfortně pomocí ovládací jednotky. Zařízení řady HydFalt Cargolift se nevyznačují jen technickou precizností, ale splňují také nejvyšší nároky na design: sériově jsou dodávány eloxované aluminiové plošiny.

Podvozky	Celková hmotnost/ t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	12,0 t	25,0 t
Přípojné vozidlo	12,0 t	18,0 t
Výměnné nástavby BDF		

V závislosti na nákladním podvozku může být nutné další příslušenství – viz Vybavení pro připojení k vozidlu.

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
2000 kg	1000 mm	20,0 kNm

Aluminiová plošina

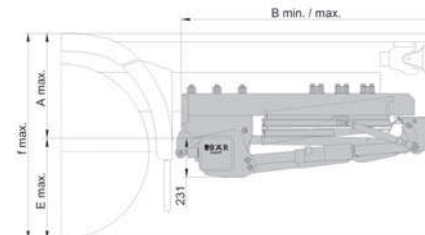
Plošinový systém	Výška	Šířka
PBhyd	1810 / 2010 mm	2400 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2400 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1810 mm	620 kg
2010 mm	640 kg

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

Technická data



Výška plošiny	1810 mm	1810 / 2010 mm
Délka ramene	1000 mm	1100 mm
Výška zdvihu f_{max}	1620 mm	1710 mm
Rozměr A	945 mm	1040 mm
Rozměr E_{max}	670 mm	670 mm
Volný prostor B	1510 mm	1610 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Zvedací zařízení



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



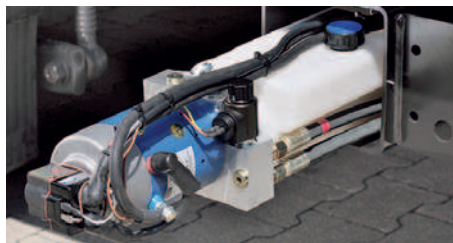
Vodící zařízení (sériově) s kluzným vedením nenáročným na údržbu a vysokou stabilitou – pro časté a dlouhodobé používání. Vynikající synchronizace při vysouvání plošiny.



Elektrické rozhraní VDHH (sériově) pro jednoduché elektrické připojení.



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



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.



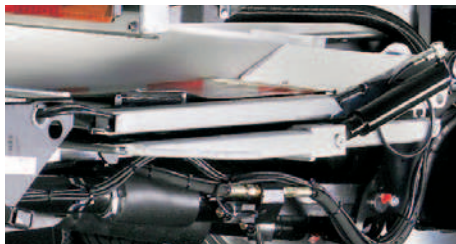
Sériově dodávány **hydraulický olej** vyžaduje každoroční výměnu před zimou. Pro delší interval výměny oleje (každé 3 roky) a použití při nižších teplotách -45°C : biologicky odbouratelný **olej Syntofluid** (volitelná výbava).

Bär Cargolift Ret/HydFalt

Výbava



Plošina



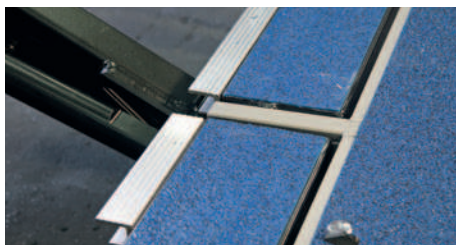
Povrch platformy aluminium (sériově R42) nebo **eloxovaný** (sériově H42, volitelně R42). Manuální skládání špiče plošiny je usnadněno díky **pružinovému odlehčení** (sériově u R42).



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.



Hliníkový přejezdový profil s gumovými nárazníky (sériově) umožňuje tičné a nenásilné opření o zadní práh nástavby. Výřezy pro zámkové tyčové uzávěry lze snadno vytvořit.



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

Bär Cargolift Ret/HydFalt

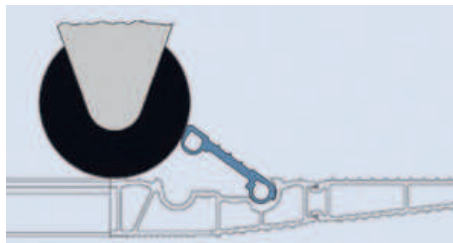
Výbava

Plošina – zarážky pro zajištění vozíků (volitelně)

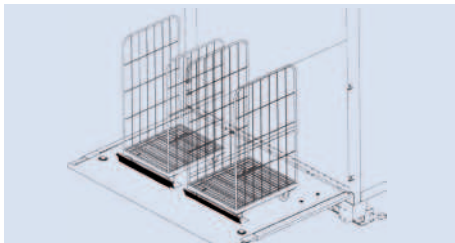
Bär Cargolift nabízí různé **zarážky pro zajištění vozíků** v závislosti na použitém plošinovém systému. Všechny zarážky se díky zesílenému dvojitému profilu vyznačují vysokou stabilitou. Ovládací páčka zarážky se nachází vždy mimo přejezdovou oblast.

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

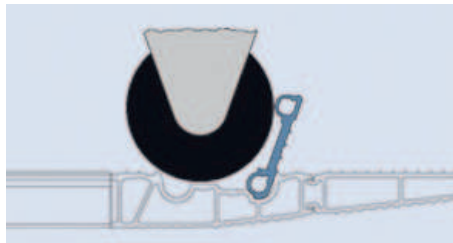
- (1) Poloha pro nakládku – klapka se automaticky otevře po přejetí pojízdného kontejneru
- (2) Poloha pro vykládku – klapka se zaaretuje po sešlápnutí



Zarážky typu rd brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 43° pro průměry koleček do 110 mm. Šíře zarážky: 850 mm u minimální šíře plošiny 2400 mm.



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



Zarážky typu ad brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 110° pro průměry koleček do 200 mm. Šíře zarážky: 850 mm u minimální šíře plošiny 2400 mm.

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 (kromě funkce vysouvání, zasouvání a hydraulického rozložení a složení plošiny). 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.



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



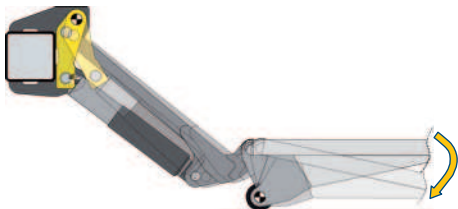
Bär SmartControl Plus (zvláštní výbava) s přidavnými funkcemi (např. hydraulické vysouvání a zasouvání plošiny) viz oddíl Technologie. S možností ručního vysílače s dobíjecím akumulátorem a dokovací stanicí. Na dálku ovládaný vypínač v kabině a blokáce startování vozidla je na přání možné.

Bär Cargolift Ret/HydFalt

Výbava



Ovládací prvky



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



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

Připojení k vozidlu



Elektronicky řízené dobíjení přídavných baterií **SmartCharge SC-VEHH** (volitelná výbava) jako normované připojení k libovolné výměně tažného a přípojného vozidla. Inteligentně řízené dobíjení zajišťuje vždy dostatečné napětí v bateriích v místě vykládky. Signalizace případné poruchy kontrolkou v kabině řidiče.



Bär BatteryBox (volitelná výbava) k boční montáži pod nástavbu.



Překlápěcí můstek (volitelná výbava) pro různé délky výměnných nástaveb BDF.



Doraz nosného ramene šroubovaný (volitelné výbava) pro různé délky výměnných nástaveb BDF. Snadno nastavitelný pro efektivní nakládku a vykládku.



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 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.



Servisní a diagnostický software

Bär CargoCheck

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



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



Plošiny Bär
Cargolift
odpovídají
normě CE



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

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