

Falt – Skládací Cargolift



Bär Cargolift – Lifting Performance.

BÄR
Cargolift®

Bär Cargolift Falt

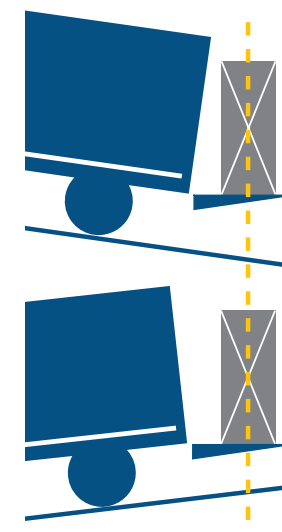
Ideální pro nástavby k převozu hluboce zmražených produktů a nakládce na rampách



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 naklápěcí válce zařízení F4 Cargolift umožňují vyrovnaní sklonu v každé výškové poloze plošiny. To zvyšuje bezpečnost a komfort při nakládce a vykládce.



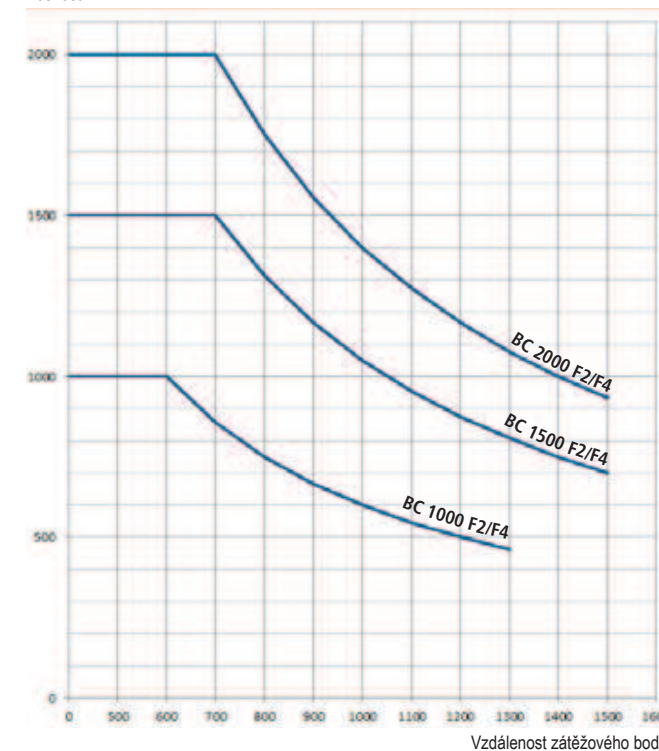
Bär Cargolift Falt

Pro nakládku a vykládku dle vašich potřeb



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

Nosnost



Graf zatížení výrobní řady Falt



CS_BC_PORTFOLIO
Technické změny vyhrazeny. 01/23

Bär Cargolift Falt

BC 1000 F2/F4 – Jednoduchá a flexibilní alternativa



Manuálně rozkládací BC 1000 F je oblíbeným řešením při přepravě pojízdných kontejnerů s častou nakládkou a vykládkou na rampách, protože u rampy toto zařízení zůstane skryté pod vozidlem. V případě potřeby jej lze opět jednoduše rozložit. Oproti variantě F2 nabízí varianta F4 vyrovnání sklonu v každé výšce pomocí dvou naklápecích 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
BAfalt45VLL	1210 / 1310 mm	2250 / 2480 mm

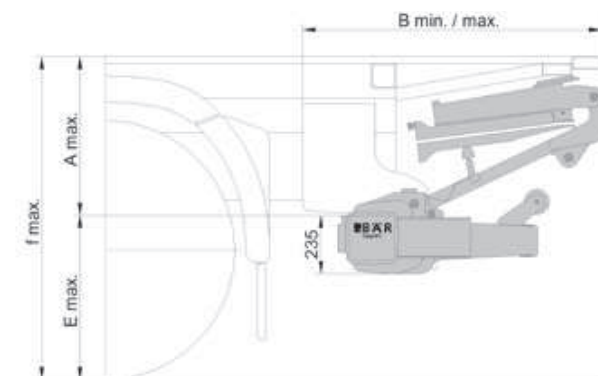
Šířka plošiny 2250 mm vyžaduje minimální šířku nástavby 2500 mm.

Hmotnost při šířce plošiny 2250 mm

Výška plošiny	Hmotnost F2	Hmotnost F4
1210 mm	342 kg	365 kg
1310 mm	347 kg	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}	1390 mm	1390 mm
Rozměr A _{max}	655 mm	655 mm
Rozměr E _{max}	635 mm	635 mm
Volný prostor B _{min}	1020 mm	1020 mm
Volný prostor B _{max}	1110 mm	1110 mm

*+ 50 s izolovanou podlahou

Platí pro vozidla s celkovou hmotností od 8 t s hydraulickým, pneumatickým nebo automatickým pérováním.

Zástavbové možnosti a informace o dalších vozidlech najdete ve standardizovaných zástavbových výkresech.

Díky své konstrukci zůstává zachována struktura podlahy nástavby a izolační hodnoty mrazírenské nástavby.

Bär Cargolift Falt

BC 1500 F2/F4 – Jednoduchá manipulace se solidní nosností.



Manuálně rozkládací zařízení s kompaktními rozměry plošiny BC 1500 F nabízí nosnost 1500 kilogramů a hliníkovou plošinu s délkou 1.510 mm. Oproti variantě F2 nabízí varianta F4 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
Přípojně 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
BAfalt45VLL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

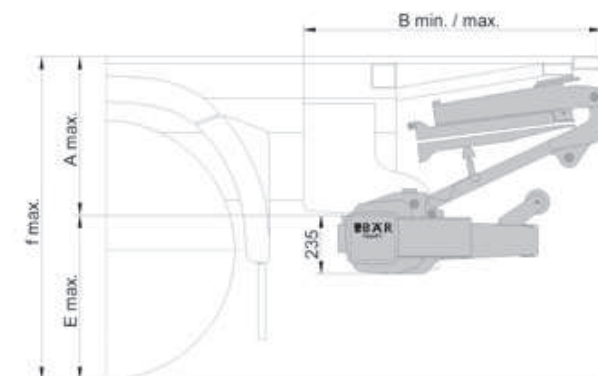
Šířka plošiny 2250 mm vyžaduje minimální šířku nástavby 2500 mm.

Hmotnost při šířce plošiny 2250 mm

Výška plošiny	Hmotnost F2	Hmotnost F4
1310 mm	485 kg	508 kg
1510 mm	491 kg	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}	1405 mm	1485 mm	1405 mm	1485 mm
Rozměr A _{max}	795 mm	875 mm	795 mm	875 mm
Rozměr E _{max}	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Volný prostor B _{min}	1050 mm	1115 mm	1180 mm	1115 mm
Volný prostor B _{max}	1215 mm	1335 mm	1215 mm	1335 mm

*+ 50 s izolovanou podlahou

Platí pro vozidla s celkovou hmotností od 8 t s hydraulickým, pneumatickým nebo automatickým pérováním.

Zástavbové možnosti a informace o dalších vozidlech najdete ve standardizovaných zástavbových výkresech.

Díky své konstrukci zůstává zachována struktura podlahy nástavby a izolační hodnoty mrazírenské nástavby.

Patentováno.

Bär Cargolift Falt

BC 2000 F2/F4 – Jednoduchý, flexibilní, s vyrovnáváním sklonu



BC 2000 F rovněž nabízí nosnost 2.000 kilogramů a plošinu s délkou 1.510 mm. Jako všechna zařízení Falt Cargolift zůstává i BC 2000 F u rampy složený pod vozidlem, v případě potřeby jej lze opět jednoduše rozložit. Oproti variantě F2 nabízí varianta F4 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
Připojné vozidlo	8,0 t	40,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
2000 kg	700 mm	14,0 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAfalt45VLL	1310 / 1510 mm	2250 / 2480 mm

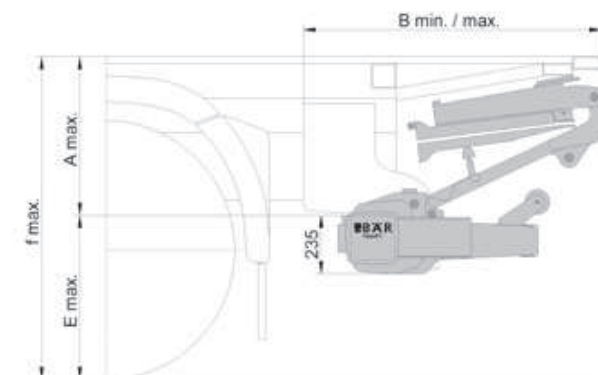
Šířka plošiny 2250 mm vyžaduje minimální šířku nástavby 2500 mm.

Hmotnost při šířce plošiny 2250 mm

Výška plošiny	Hmotnost F2	Hmotnost F4
1310 mm	508 kg	531 kg
1510 mm	514 kg	537 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}	1405 mm	1485 mm	1405 mm	1485 mm
Rozměr A _{max}	795 mm	875 mm	795 mm	875 mm
Rozměr E _{max}	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Volný prostor B _{min}	1050 mm	1115 mm	1180 mm	1115 mm
Volný prostor B _{max}	1215 mm	1335 mm	1215 mm	1335 mm

*+ 50 s izolovanou podlahou

Platí pro vozidla s celkovou hmotností od 8 t s hydraulickým, pneumatickým nebo automatickým pérováním.

Zástavbové možnosti a informace o dalších vozidlech najdete ve standardizovaných zástavbových výkresech.

Díky své konstrukci zůstává zachována struktura podlahy nástavby a izolační hodnota mrazírenské nástavby.

Bär Cargolift Falt

Výbava



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.



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



Elektrické rozhraní VDHH (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 dodávaný **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 Falt

Výbava



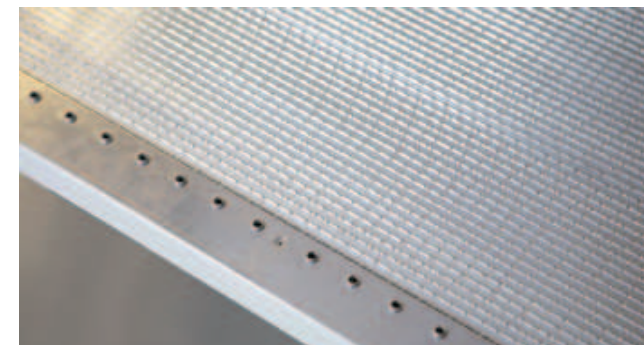
Plošina



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 špice 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.

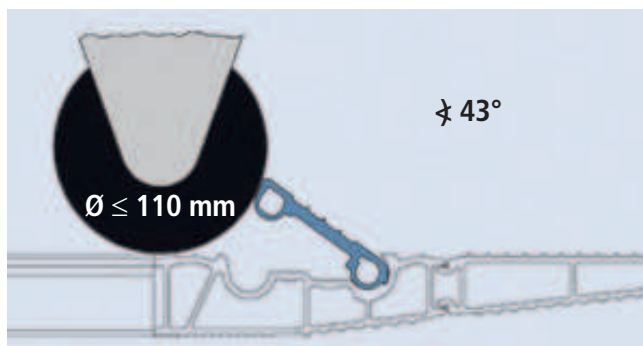


Bär **SilentGrip** (volitelná výbava, R11) pro snížení hluku během nočního a ranního zásobování v obytných zónách.

Bär Cargolift Falt Výbava



Plošina – zarážky pro zajištění vozíků (volitelně)



Zarážky typu rd jako zábrana s ovládací páčkou a dvěma polohami přepínání. Klapky zarážek kontejnerových vozíků se otevírají jednotlivě. K dispozici jako 2rd pro dva kontejnerové vozíky. Šířka klapky 750 mm.

Plošina

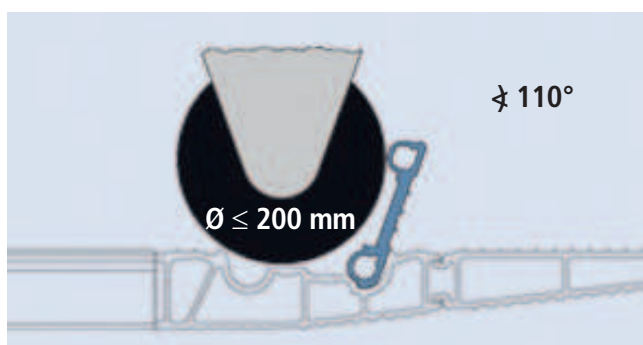


Nožní ovládání (sériová výbava) - Bär nabízí jednoduchou obsluhu dvěma nožními spínači a zároveň bezpečné místo pro stání obsluhy.

Ovládací prvky



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



Zarážky typu ad s ovládací páčkou a dvěma spínacími polohami. Klapky zarážek kontejnerových vozíků se otevírají jednotlivě. K dispozici jako 2ad pro dva kontejnerové vozíky. Šířka klapky 750 mm.



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

Bär Cargolift Falt Výbava



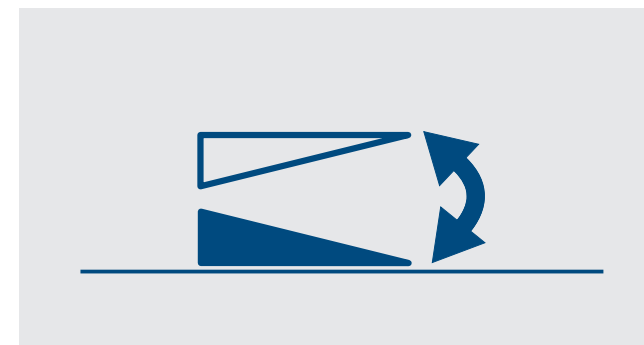
Ovládací prvky



Nerezový kryt pro Bär Control EVO (zvláštní výbava).



Bär SmartControl – dálkové ovládání (zvláštní výbava). Splňuje normy CE pro bezpečné rádiové ovládání všech základních funkcí.



Automatické naklápění desky nahoru/dolů k zemi (standardně) pro bezpečné nakládání. Při naklonění nahoru se plošina vrací do původní polohy paměťovým efektem.



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.



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

Rodinný podnik – středně velký, řízený majitelem, trvale udržitelný



Bar Baltic Production UAB v Šiauliai, Litva

Další výrobní závod od roku 2021

Vysoce automatizovaná výroba plechových dílů a výroba svařovaných ocelových sestav

Energeticky účinná budova A++ a také CO2 neutrální spotřeba energie při všech svařovacích procesech



Gerd Bär GmbH v Heilbronn, Německo

Tradiční místo od roku 1981

Schopnost zákaznický orientovaného poradenství profesionálním uživatelům

Klíčová kompetence vlastní výroby hliníkových plošin

Vysoce spolehlivé a výkonné montážní linky strojních spodků (zdvihacích mechanismů)

Logistické centrum pro Cargoliftů a originálních náhradních dílů Bär

Sídlo sdružující všechna podniková oddělení



Bär Cargolift – Pro Vás na místě s prodejem a servisem!

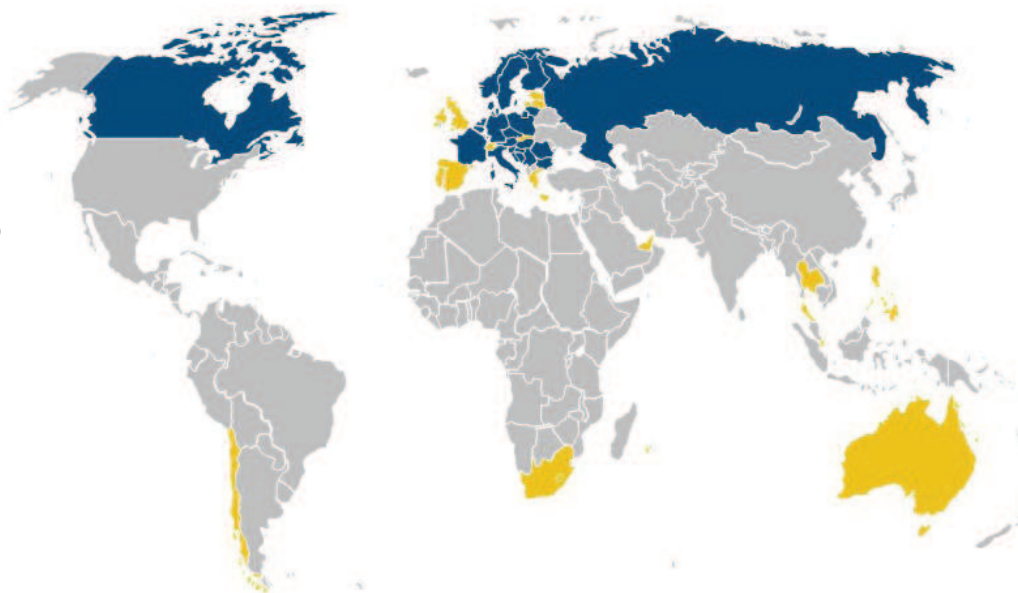


Společnost BÄR pro prodej a servis:

	Gerd Bär GmbH, Německo
	Bär Cargolift France SAS, Francie
	Bear Cargolift Canada Inc, Kanada
	Bär Praha, s.r.o., Česká republika
	Bär Cargolift Polska Sp. z o.o., Polsko
	Bär Cargolift RUS OOO, Rusko

Společnosti BÄR má zastoupení pro prodej a servis v následujících zemích:

	Rakousko
	Nizozemsko (BeNeLux)
	Itálie
	Maďarsko (jihovýchodní Evropa)
	Dánsko
	Švédsko (Skandinávie)



V zemích označených žlutě spolupracuje

BÄR s místními partnery:

	Švýcarsko
	Španělsko
	Portugalsko
	Velká Británie
	Řecko
	Pobaltské státy
	Chile
	Jihoafrická republika
	Spojené arabské emiráty
	Thajsko
	Austrálie
	Filipíny

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.

Společnost Bär Cargolift 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.



Zjistěte více o "Bär Cargolift – Lifting Performance. Since 1981." – rodinném podniku, jeho inovacích a neustálém vývoji na adrese: www.lifting-performance.cz



Bär Praha, s.r.o. · Opravářská 2/944 · CZ-10200 Praha 10-Hostivar
Tel.: +42 02 72 700 524 · Fax: +42 02 72 703 260 · baer-praha@iol.cz · www.baer-cargolift.com