



Standard / FreeAccess 750 kg – Zdvihačí plošina pro dodávky

Bär Cargolift – Lifting Performance.

 **BÄR**
Cargolift®

Bär Cargolift Standard / FreeAccess

Zdvihací plošina pro nákladní vozidla s celkovou hmotností 3,5 t - 7,5 t



Otevřít, zavřít, nahoru, dolů - tak by se daly definovat požadavky na zdvihací plošinu. Ve třídách lehkých vozidel hraje hlavní roli užitečné zatížení. Pro tento účel nabízí společnost BÄR hmotnostně optimalizovaný model BC 750 S2L. Pokud se často používá tažné zařízení s kulovou hlavou, je výhodou pevná ochrana proti podjetí u BC 750 S4. Při přepravě objemných nákladů poskytuje BC 750 S2S oporu díky vysokému zátěžovému momentu a vysokým deskám.

A při častém odvozu menšího množství umožňuje vertikálně sklopná plošina FreeAccess modelu BC 750 A2L vždy volný přístup do nákladového prostoru. Klíčovým faktorem pro všechny tyto zdvihací plošiny Cargolift je buď technologie 2=4, nebo další vývoj osvědčených zdvihacích plošin typu S4 s optimalizovanou hmotností. Protože stabilní a zároveň lehké Cargolifty jsou optimálními společníky pro třídu lehkých vozidel.

Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg

Určeno pro podvozky dodávek



Dodávky do celkové hmotnosti 7,5 t mají různé podvozky. Obvykle jsou vybaveny zdvihacími plošinami s nosností 750 kg. Požadavky na zdvihací plošiny ve třídách lehkých vozidel jsou navíc stejně rozmanité jako jejich použití. Proto Vám BÄR nabízí čtyři různé varianty Cargoliftů s nosností 750 kg.



BC 750 S2L

Když je prioritou užitečné zatížení

Hmotnost 160 kg

Dostupné desky
Výška 1210-1810 mm
Šířka 1950*/2520 mm

* 2100 mm při montáži na
Peugeot Boxer, Fiat Ducato,
Citroën Jumper



BC 750 S2S

Pro těžké náklady a vysoké plošiny

Vzdálenost zátěžového bodu 750 mm

Dostupné desky
Výška 1410-2210 mm
Šířka 1950/2520 mm



BC 750 S4

Pro větší světlou výšku

Pevná zábrana proti podjetí

Dostupné desky
Výška 1610-2210 mm
Šířka 1950/2520 mm



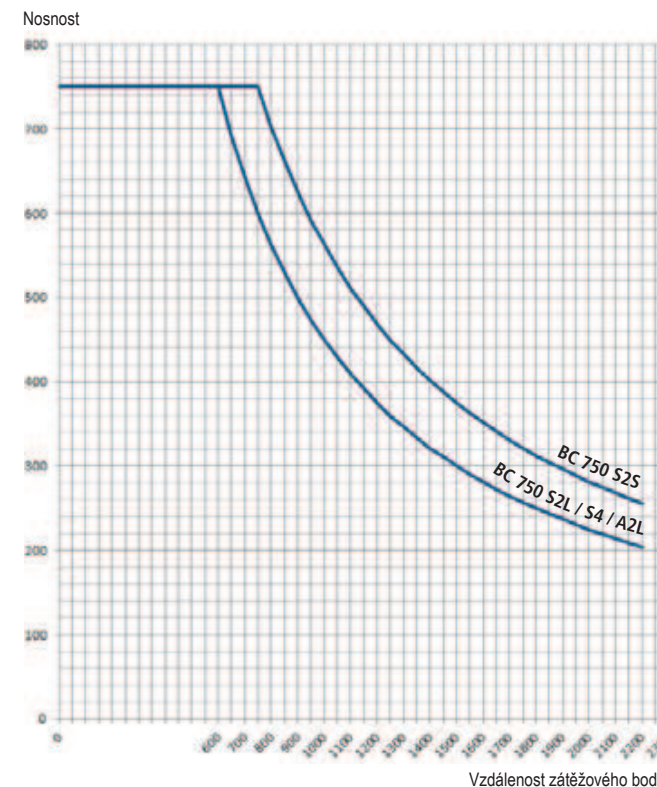
BC 750 A2L

Když je vyžadována maximální flexibilita

Vertikálně skládaná plošina

Dostupná deska
Výška 1630 mm
Šířka 1780 mm

Nosnost zařízení Standard / FreeAccess 750 kg Cargolift je dimenzována s ohledem na výšku plošiny.



Graf zatížení výrobní řady Standard / FreeAccess 750 kg



Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg BC 750 S2L – Lehká, lehčí, S2L



Užitná nosnost vozidla je především u kategorií vozidel nižší celkové hmotnosti důležité téma. Proto přichází nová BC 750 S2L s atraktivní nabídkou: zdvihne 750 kg při zátěžovém bodu 600 mm a sama váží pouze 160 kg (s deskou 1410 x 2100 mm). Co naložíte za získaných 20 kg navíc?

Podvozky	Celková hmotnost/ t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	3,5 t	8,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
750 kg	600 mm	4,5 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan30VLL	1210-1810 mm	1950 / 2520 mm

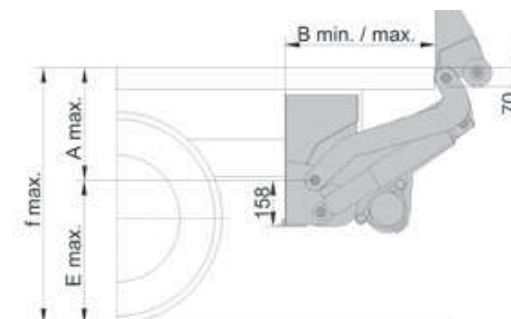
Hmotnost při šířce plošiny 2100 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1410 mm	160 kg
1610 mm	167 kg
1810 mm	174 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu a zábrany proti podjetí. Další, případně potřebné montážní adaptéry nejsou součástí dodávky.

Technická data

Následující výkresy znázorňují rámy s U profilem. Jiné profily ráků (např. kloboukový profil) mohou vyžadovat montážní adaptér – viz vybavení pro připojení vozidla.



Délka ramene	575 mm	650 mm
Výška zdvihu f_{max}	1020 mm	1120 mm
Rozměr A_{max}	480 mm	530 mm
Rozměr E_{max}	540 mm	590 mm
Volný prostor B_{min}	440 mm	485 mm
Volný prostor B_{max}	540 mm	625 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg

BC 750 S2S – Silný Cargolift v lehkém segmentu vozidel



Vozíte těžký náklad Vaším užitkovým vozidlem o celkové hmotnosti od 3,5 do 6,5 tuny? Pak Vám nabízíme silného pomocníka pro nakládání a vykládání: BC 750 S2S neboť tento Cargolift nabídne od roku 2019 ještě více odolnosti a zátěžový bod ve vzdálenosti 750 mm od paty plošiny při nezměněné vlastní hmotnosti ve srovnání s BC 750 S2.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	3,5 t	8,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
750 kg	750 mm	5,6 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan30VL	1410-2210 mm	1950 / 2520 mm

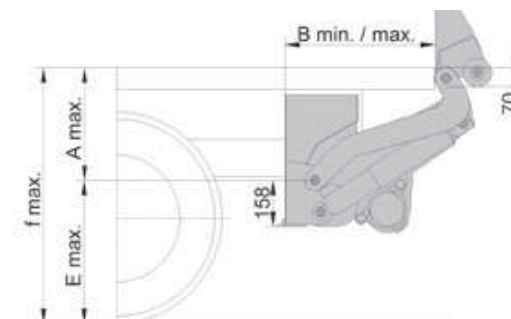
Hmotnost při šířce plošiny 2010 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1410 mm	186 kg
1610 mm	194 kg
1810 mm	202 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu a zábrany proti podjetí. Další, případně potřebné montážní adaptéry nejsou součástí dodávky.

Technická data

Následující výkresy znázorňují rámy s U profilem. Jiné profily ráků (např. kloboukový profil) mohou vyžadovat montážní adaptér – viz vybavení pro připojení vozidla.



Délka ramene	575 mm	650 mm
Výška zdvihu f_{max}	1020 mm	1120 mm
Rozměr A_{max}	480 mm	530 mm
Rozměr E_{max}	540 mm	590 mm
Volný prostor B_{min}	440 mm	485 mm
Volný prostor B_{max}	540 mm	625 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg BC 750 S4 – s pevnou podjezdovou zábranou a čtyřmi válci



BC 750 S4 má pevnou zábranu proti podjetí, do které lze snadno a hospodárně integrovat tažné zařízení s kulovou hlavou. Na rozdíl od alternativních Cargoliftů s nosností 750 kg má BC 750 S4 čtyři válce. Základní zdvihací zařízení se připevňuje pomocí montážních sad specifických pro konkrétní vozidlo.

Podvozky	Celková hmotnost/ t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	3,5 t	8,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
750 kg	600 mm	4,5 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan30VLL	1410-2210 mm	1950 / 2520 mm

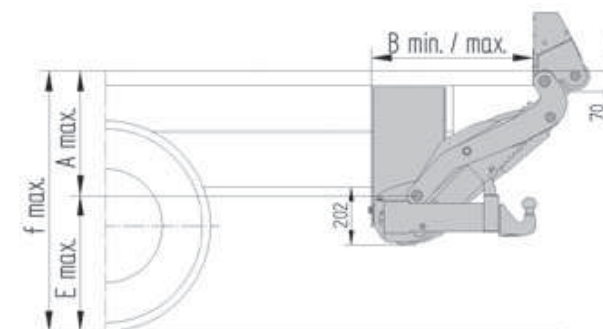
Hmotnost při šířce plošiny 2100 mm

Výška plošiny	Hmotnost	Hmotnost s KKK
1610 mm	230 kg	244 kg
1810 mm	238 kg	252 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážní sady pro U-rám, kabelů a zábrany proti podjetí.

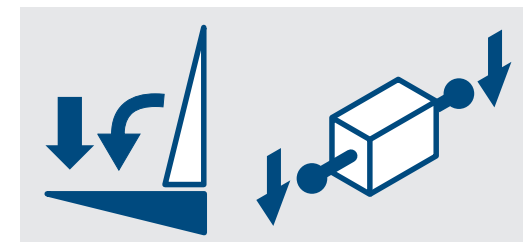
Technická data

Následující výkresy znázorňují rámy s U profilem. Jiné profily ráků (např. kloboukový profil) mohou vyžadovat montážní adaptér – viz vybavení pro připojení vozidla.



Délka ramene	600 mm
Výška zdvihu f_{max}	1085 mm
Rozměr A_{max}	535 mm
Rozměr E_{max}	550 mm
Volný prostor B_{min}	642 mm
Volný prostor B_{max}	888 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.



Funkce **Quickshift** (sériové) šetří váš čas současným otvíráním a spouštěním desky.

Patentováno.

Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg

BC 750 A2L – Flexibilní řešení pro lehká nákladní vozidla



Silný při používání a sériově vybavený specifickým příslušenstvím poskytuje BC 750 A2L v této koncepci mnohem více know-how, než se na první pohled zdá: volný přístup zadními dveřmi do nástavby díky chytrému řešení FreeAccessStep, velká plošina, pomocí které můžete přepravovat jednu paletu nebo až dva pojízdné kontejnery. To celé s extrémně stabilní lehkou konstrukcí.

Podvozky	Celková hmotnost/ t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	3,5 t	8,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
750 kg	600 mm	4,5 kNm

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan30VLL	1630 mm	1780 mm

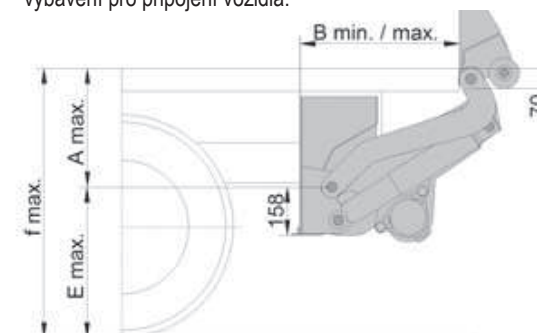
Hmotnost při šířce plošiny 1780 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1630 mm	194 kg

Hmotnost včetně sériového rozsahu dodávky, montážního materiálu, kabelu a zábrany proti podjetí. Další, případně potřebné montážní adaptéry nejsou součástí dodávky.

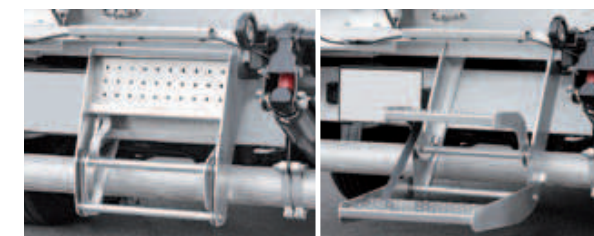
Technická data

Následující výkresy znázorňují rámy s U profilem. Jiné profily ráků (např. kloboukový profil) mohou vyžadovat montážní adaptér – viz vybavení pro připojení vozidla.



Délka ramene	575 mm	650 mm
Výška zdvihu f_{max}	1030 mm	1140 mm
Rozměr A_{max}	490 mm	550 mm
Rozměr E_{max}	540 mm	590 mm
Volný prostor B_{min}	395 mm	440 mm
Volný prostor B_{max}	465 mm	520 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.



FreeAccessStep (volitelná výbava) schůdky z eloxovaného hliníku lze rozložit snadno jedním pohybem. Bezpečný nástup díky širokým stupňům a protiskluzovému povrchu Grip. Hmotnost cca 15 kg. Nelze kombinovat s tažným zařízením s koulí.

Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg

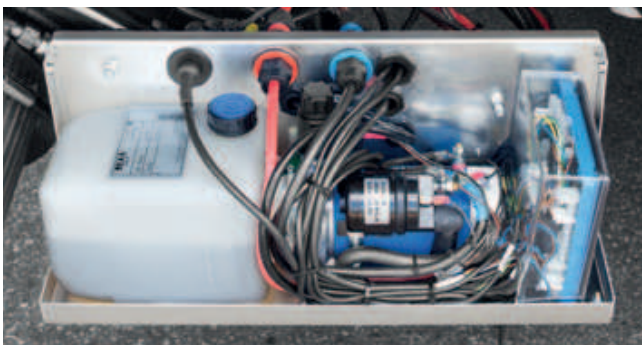
Výbava



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.



Motor a řídicí jednotka jsou přístupně uloženy ve skříni agregátu. Motor s ochrannou tepelnou pojistkou chrání motor před přehřátím a vyhořením. Jednoduché **nouzové ovládání** čtyř základních funkcí pomocí tlačítek (sériově).



Elektrické rozhraní VDHH (sériově) pro jednoduché elektrické připojení.



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).

Plošina



Zadní strana plošiny **hliník přírodní** (sériově S2 / S4) nebo s **práškovým lakováním** v barvě RAL na přání (volitelná výbava S2 / S4) a **eloxovaná** plošina (volitelně S2 / S4).



Zadní strana plošiny s práškovým lakováním v barvě RAL 9006 hedvábně stříbrná. Boční lemovací profil **eloxovaný** (sériově A2L).

Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg

Výbava



Plošina



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



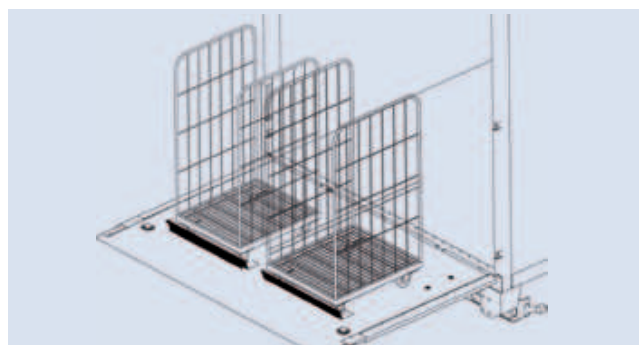
Nožní ovládání (sériová) - Bär nabízí jednoduchou obsluhu dvěma nožními spínači a zároveň bezpečné místo pro stání obsluhy.

Plošina – zarážky pro zajištění vozíků (volitelně)

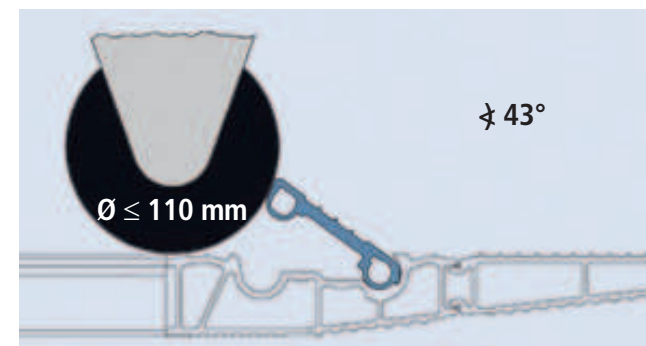
Bär Cargolift nabízí různé **zarážky pro zajištění vozíků** v závislosti na použitém plošinovém systému. Všechny zarážky se díky zesílenému dvojitému profilu vyznačují vysokou stabilitou. Ovládací páčka zarážky se nachází vždy mimo přejezdovou oblast.

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

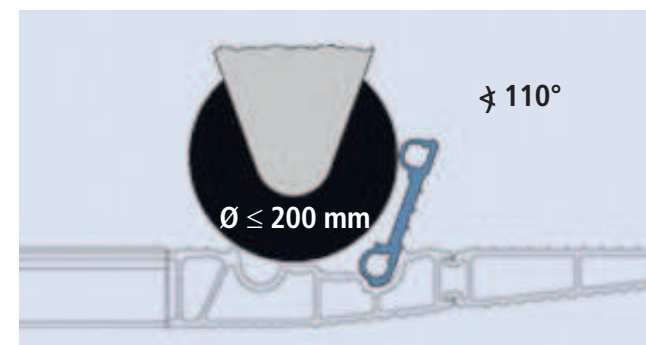
- (1) Poloha pro nakládku – klapka se automaticky otevře po přejetí pojízdného kontejneru
- (2) Poloha pro vykládku – klapka se zaaretuje po sešlápnutí



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



Zarážky typu rd brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 43° pro průměry koleček do 110 mm. Šíře zarážky: 750 mm (S2 / S4) u minimální šíře plošiny 1950 mm, 850 mm (S2 / S4) u minimální šíře 2150 mm.



Zarážky typu ad brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 110° pro průměry koleček do 200 mm (sériově A2L). Šíře zarážky: 750 mm (S2 / S4) u minimální šíře plošiny 1950 mm, 850 mm (S2 / S4) u minimální šíře 2150 mm, 650 mm (A2L).

Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg

Výbava



Plošina



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).



Bär **SilentGrip** (volitelná výbava S2 / S4, R11) pro snížení hluku během nočního a ranního zásobování v obytných zónách.



Systém těsnění **CargoSeal** (volitelná výbava S2 / S4) pro spolehlivé utěsnění nástavby při uzavření plošinou.



Bär **CargoBridge** (volitelná výbava) pro montáž plošiny za dveřmi nástavby s venkovními tyčovými uzávěry. Úspora nákladů za přejezdový nos nástavby.

Ovládací prvky



Ovládací skříňka (sériová) pro obsluhu čtyř základních funkcí plošiny Bär Cargolift.



Tlačítkový panel 3+1 (volitelná výbava) k montáži vně na stěnu nástavby.

Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg

Výbava



Ovládací prvky



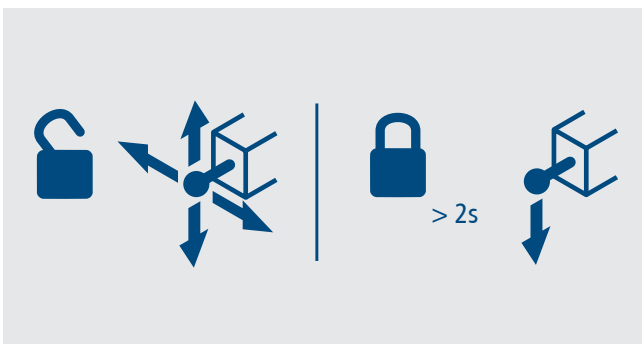
Bär Control EVO (zvláštní výbava) je odolná ovládací jednotka s robustními páčkami, intuitivně ovladatelná. Snadná ovladatelnost i v pracovních rukavicích. Umožňuje nastavení a uložení úhlu náklonu pomocí pravé ovládací páčky.



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



Dálkové ovládání na kabelu (zvláštní výbava) se dvěma funkcemi zdvihání a spouštění. Zásuvka pro kabel může být umístěna u hlavní ovládací jednotky, nebo v nástavbě. Pozice pro obsluhujícího je na plošině viditelně označena.



Switchkey (zvláštní výbava pro Bär Control EVO) – možnost zamknutí a odemknutí ovládací jednotky kombinovaným pohybem levé ovládací páčky. Alternativou je externí elektrický zámek ovládání.



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.

Bär Cargolift Standard / FreeAccess 750 kg

Výbava



Připojení k vozidlu



Montážní adaptér pro plošiny BC 750 S2L/S z hliníkové slitiny nutný pro montáž na následující vozidla.

Podvozky	Montážní adaptér S2L / S2S / A2L	Montážní sady BC 750 S4	Tažné zařízení s koulí	
			S2L / S2S / A2L	S4
Mercedes-Benz Sprinter	cca 10 kg	cca 10 kg	cca 60 kg	cca 14 kg
Volkswagen Crafter / MAN TGE	cca 10 kg	cca 12 kg	cca 60 kg	
Iveco Daily / Renault Mascott	bez	cca 6 kg	cca 50 kg	
Ford Transit	cca 12 kg	cca 12 kg	cca 60 kg	
Renault Master / Opel Movano B / Nissan NV400	cca 14 kg	cca 13 kg	cca 60 kg	
Fiat Ducato / Peugeot Boxer / Citroën Jumper / Opel Movano C	cca 10 kg	cca 12 kg	cca 60 kg	
Renault Maxity / Fuso Canter / Isuzu	bez	cca 6 kg	cca 50 kg	
Nissan Atleon / Cabstar / Interstar / Toyota Dyna	–	cca 6 kg	–	



Tažné zařízení s koulí S2L / S2S / A2L

Tažné zařízení s koulí A50X (zvláštní výbava) se schválením EU, hodnota D 19,9 kN, svislé zatížení max. 200 kg, hmotnost cca 45 kg pro S2L/S / A2L a hodnota D 23,5 kN, svislé zatížení max. 185 kg, hmotnost cca 14 kg pro S4. Elektro výbavu pro zásuvku přívěsu je nutno objednat u dodavatele vozidla!

Tažné zařízení s koulí je volitelně k dispozici.

Výpočet maximální povolené hmotnosti připojného 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.



Tažné zařízení s koulí S4

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!

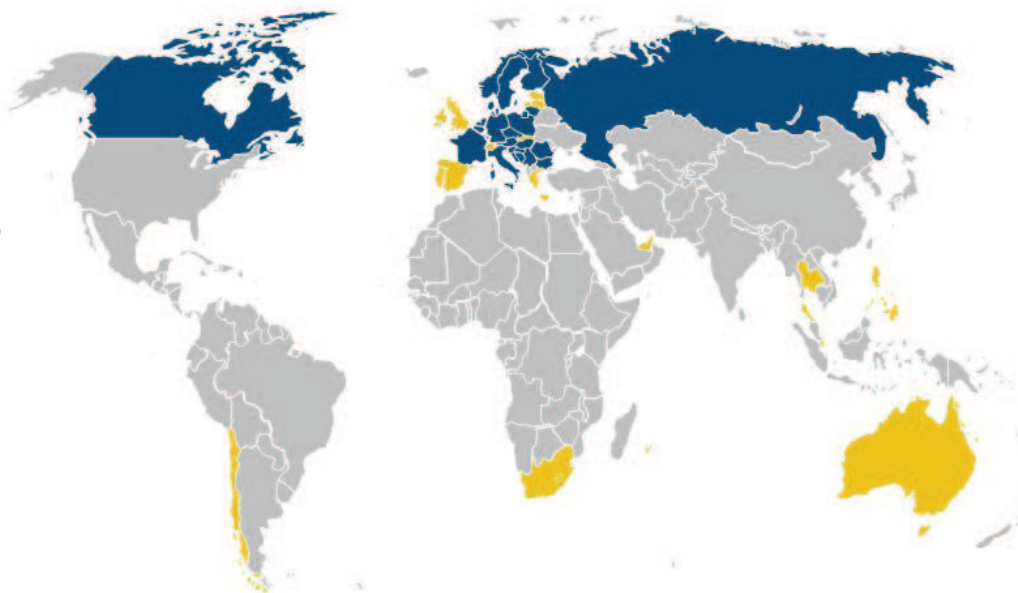


Společnost BÄR pro prodej a servis:

	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