

Standard S2 / FreeAccess A2L



Bär Cargolift – Lifting Performance.

BÄR
Cargolift®

Bär Cargolift Standard S2 / FreeAccess A2L Konstruováno pro rozvážkovou dopravu s optimalizací užitečného zatížení



Otevřít, zavřít, nahoru či dolů – i takto lze definovat požadavky na zdvihací plošinu. Vždyť ne každý uživatel potřebuje najednou naložit pět plných pojízdných kontejnerů - raději naloží dva pojízdné kontejnery nebo jednu paletu s paletovým vozíkem na plošinu se standardní výškou. Nejlépe, pokud mu zbývající užitečná hmotnost podvozku umožní naložit ještě další náklad.

Proto Bär nabízí pro tento segment nižších až středních nosností vozidel lehké, ale zároveň stabilní zařízení Cargolift Standard S2 / FreeAccess A2L s relativně krátkou plošinou standardní konstrukce. Klíčovým faktorem je zde technologie 2=4, která překonává nevýhody běžných dvouválcových zdvihacích plošin, a která dokonce předčí mnohé čtyřválcové modely.

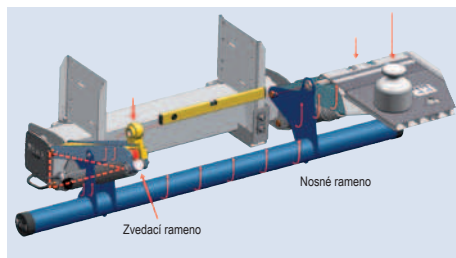
Bär Cargolift Standard S2 / FreeAccess A2L

Více užitečného zatížení pro lehké až střední třídy vozidel



2=4 – je jeden zdvihací a jeden naklápěcí hydraulický válec dostatečný?

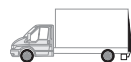
Kromě silnějších hydraulických válců je výrobní řada S2 / A2L vybavena vyrovnávacím mechanismem ve zdvižném rameni. U plošin typu – BC 750 S2L/S / A2L, BC 1000 S2 und BC 1500 S2(N) – jsou síly přenášeny přes spojovací torzní trubku zábrany proti podjetí, která také působí jako vyrovnávací mechanismus. U plošiny BC 750S2N s třídílnou zábranou je vyrovnávací mechanismus integrován ve zdvižném rameni. Tímto pokrokovým konstrukčním řešením je přirozená asymetrie pohybu plošiny se dvěma válci odstraněna.



Vyrovnávací mechanismus a přenášení síly u zařízení Standard S2 / FreeAccess A2L Cargolifts se souběžnou pohyblivou zábranou proti podjetí.

Lehká a střední třída vozidel

Vozidla o celkové hmotnosti do 6,5 t se vyznačují různými typy a rozměry podvozkových rámu. Zpravidla mohou být všechna vybavena plošinami o nosnosti 750 kg. Bär Cargolift nabízí pro tento segment vozidel:



S2L/S / A2L s pohyblivou zábranou proti podjetí
S2N s pevnou třídílnou zábranou



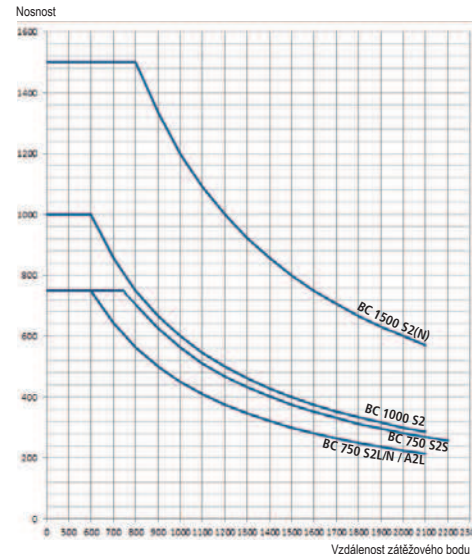
A2L s vertikálně skládací plošinou
FreeAccess

Pro vozidla s celkovou hmotností do 19 t jsou k dispozici plošiny Standard S2 s nosností 1000 a 1500 kg:



S2 pro vozidla střední třídy

Nosnost zařízení Standard S2 / FreeAccess A2L Cargolift je dimenzována s ohledem na výšku plošiny.



Graf zatížení výrobní řady Standard S2 / FreeAccess A2L

Bär Cargolift Standard S2

BC 750 S2L – Lehká, lehčí, S2L



Užitná nosnost vozidla je především u kategorii vozidel nižší celkové hmotnosti důležité téma. Proto přichází nová BC 750S2L 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	6,5 t

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

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan30VLS	1210-1810 mm	1950 / 2520 mm

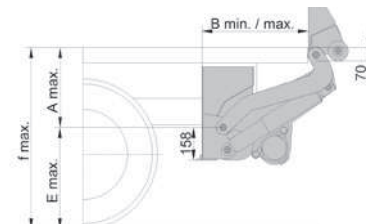
Hmotnost při šířce plošiny 2100 mm

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 rámu (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.

Dostupné pouze v provedení 12V.

Bär Cargolift Standard S2

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 nabízejíme 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	6,5 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

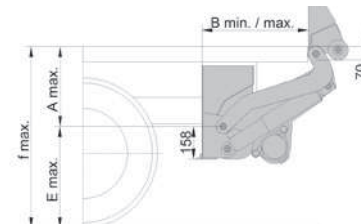
Hmotnost při šířce plošiny 2010 mm

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 rámu (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.

Dostupné od modelové řady 2019

Bär Cargolift Standard S2

BC 750 S2N – Překáží vám standardní provedení plošiny při manipulaci?



Pro lehká a nízká vozidla je určena plošina BC 750S2N. S trídílnou pevnou zábranou je využitelná zejména tam, kde není z důvodu nedostatečné výšky použitelná plošina BC 750 S2L s pohyblivou zábranou. Tažné zařízení s koulí je možno snadno dodatečně namontovat na střední díl zábrany.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	3,5 t	6,5 t

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

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan30VLL	1410-2110 mm	1950 / 2520 mm

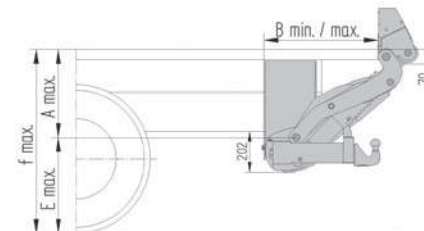
Hmotnost při šířce plošiny 2100 mm

Výška plošiny	Hmotnost	Hmotnost s KKK
1610 mm	242 kg	254 kg
1810 mm	250 kg	262 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 rámu (např. kloboukový profil) mohou vyžadovat montážní adaptér – viz vybavení pro připojení vozidla.



Délka ramene	600 mm
Výška zdvihu f_{max}	1054 mm
Rozměr A_{max}	521 mm
Rozměr E_{max}	533 mm
Volný prostor B_{min}	525 mm
Volný prostor B_{max}	655 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift FreeAccess

BC 750 A2L – Flexibilní řešení pro lehká nákladní vozidla



Silný při používání a sériově vybavený specifickým příslušenstvím poskytuje v této koncepci mnohem více know-how, než se na první pohled zdá: volný přístup zadními dveřmi do nástavby díky chytřnému 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	6,5 t

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

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BÄplan30VLL	1630 mm	1780 mm

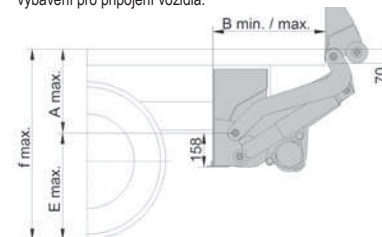
Hmotnost při šířce plošiny 1780 mm

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.

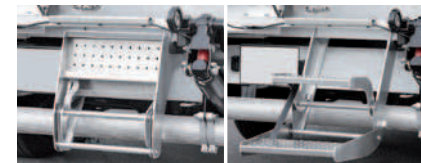
Technická data

Následující výkresy znázorňují rámy s U profilem. Jiné profily rámu (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 S2 / FreeAccess A2L – 750 kg

Výbava



Zvedací zařízení



Katalyzérní úprava (RAL 9005 - sériově) všech ocelových dílů pro dlouhodobou antikorozní ochranu bez vrchního krycího laku. Při častějším čištění vozidel **katalyzérní 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 ovládní** čtyř základních funkcí pomocí tlačítek (sériově).



Elektrické rozhraní VDDH (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) nebo s **práškovým lakováním** v barvě RAL na přání (volitelná výbava S2) a **eloxovaná** plošina (volitelně S2).



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

Bär Cargolift Standard S2 / FreeAccess A2L – 750 kg

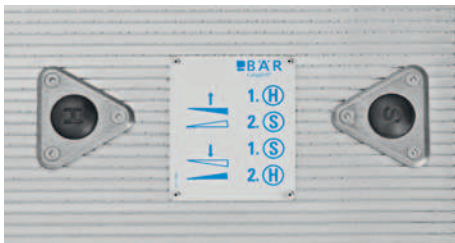
Výbava



Plošina



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



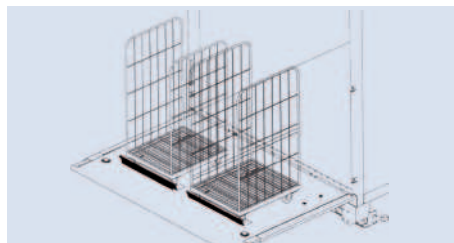
Nožní ovládání (sériová) - Bär nabízí jednoduchou obsluhu dvěma nožními spínači a zároveň bezpečné místo pro stání obsluhy.

Plošina – zarážky pro zajištění vozíků (volitelně)

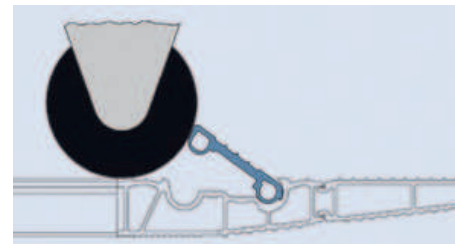
Bär Cargolift nabízí různé **zarážky pro zajištění vozíků** v závislosti na použitém plošinovém systému. Všechny zarážky se díky zesílenému dvojitému profilu vyznačují vysokou stabilitou. Ovládací páčka zarážky se nachází vždy mimo přejezdovou oblast.

Pro zařízení Standard S2 Cargolift nabízí Bär **zarážky typu 2rd a 2ad**, které lze pomocí páky nastavit do dvou poloh:

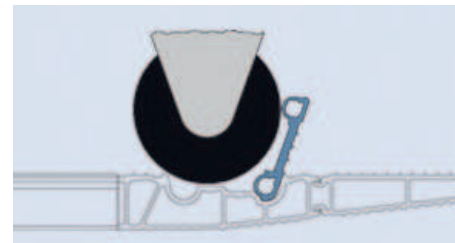
- (1) Poloha pro nakládku – klapka se automaticky otevře po přejetí pojízdného kontejneru
- (2) Poloha pro vykládku – klapka se zaaretuje po sešlápnutí



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) u minimální šíře plošiny 1950 mm, 850 mm (S2) 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) u minimální šíře plošiny 1950 mm, 850 mm (S2) u minimální šíře 2150 mm, 650 mm (A2L).

Bär Cargolift Standard S2 / FreeAccess A2L – 750 kg

Výbava



Plošina



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



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



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



Bär **CargoBridge** (volitelná výbava S2) pro montáž plošiny za dveří nástavby s venkovními tyčovými uzávěry. Úspora nákladů za přejezdový nos nástavby.

Ovládací prvky



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



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

Bär Cargolift Standard S2 / FreeAccess A2L – 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 (zvláštní výbava). Splňuje normy CE pro bezpečné rádiové ovládání všech základních funkcí. Uzemkne všechny ovládací elementy při opuštění pracovního prostoru plošiny.



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 S2 / FreeAccess A2L – 750 kg

Výbava



Připojení k vozidlu



Montážní adaptér pro plošiny BC 750S2L/S / A2L nebo BC 750S2N
z hliníkové slitiny nutný pro montáž na následující vozidla.

Podvozky	Montážní adaptér		Tažné zařízení s koulí	
	S2L / S2S / A2L	S2N	S2L / S2S / A2L	S2N
Mercedes-Benz Sprinter / Volkswagen Crafter / MAN TGE	cca 10 kg	cca 10 kg	cca 60 kg	cca 12 kg
Iveco Daily	bez	bez	cca 50 kg	
Ford Transit	cca 12 kg	cca 10 kg	cca 60 kg	
Renault Master / Opel Movano / Nissan NV400	cca 14 kg	cca 10 kg	cca 60 kg	
Fiat Ducato / Peugeot Boxer / Citroën Jumper	cca 10 kg	cca 17 kg	cca 60 kg	
Mitsubishi Fuso / Canter / Renault Maxity / Isuzu	bez	bez	cca 50 kg	



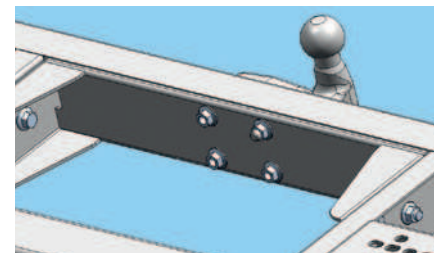
Tažné zařízení s koulí S2L / S2S / A2L

Tažné zařízení s koulí A50X (zvláštní výbava) se schválením EU, hodnota D 19,9 kN, hmotnost cca 45 kg pro S2L/S / A2L a cca 12 kg pro S2N. 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.



Tažné zařízení s koulí S2N

Bär Cargolift Standard S2

BC 1000 S2 – Pokud záleží na každém kilogramu



Díky nízké vlastní hmotnosti od 291 kg BC 1000 S2 zajišťuje pozitivní bilanci užitečného zatížení. Jednoduše a rychle lze naložit a vyložit dva pojízdné kontejnery nebo jednu paletu pomocí paletového vozíku. Cargolift je navíc nenáročný na servis a údržbu.

Podvozky	Celková hmotnost/ t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	6,0 t	8,6 t

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

Aluminiová plošina

Plošinový systém	Výška	Šířka
BÄplan45VLL	1610-2110 mm	2480 / 2520-2560 mm

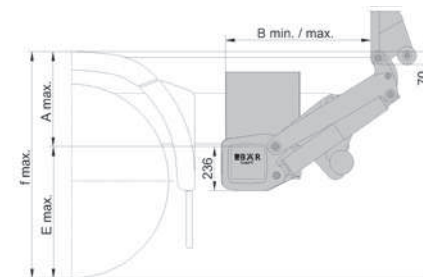
Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	Hmotnost
1610 mm	281 kg
1810 mm	291 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 rámu (např. kloboukový profil) mohou vyžadovat montážní adaptér – viz vybavení pro připojení vozidla.



Délka ramene	700 mm
Výška zdvihu f_{max}	1210 mm
Rozměr A_{max}	555 mm
Rozměr E_{min} bežáden	415 mm
Rozměr E_{max}	680 mm
Volný prostor B_{min}	720 mm
Volný prostor B_{max}	850 mm

Detaily viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S2

BC 1500 S2(N) – Dvouválcová plošina s parametry čtyřválcové



Optimální poměr vlastní hmotnosti a stability s jedním zvedacím a jedním naklápěcím válcem nabízí BC 1500 S2. Toto zařízení Cargolift výrobní řady Standard S2 disponuje vysokým zátěžovým momentem 12,0 kNm a je proto vhodné pro každodenní náročný provoz nákladních vozidel od 12,0 t celkové hmotnosti. Varianta S2N umožňuje montáž na nízká vozidla od 7,5 t celkové hmotnosti díky kratším ramenům.

Podvozky	Celková hmotnost / t min.	Celková hmotnost / t max.
Nákladní vozidlo	7,5 t	19,0 t

Nosnost	Vzdálenost zátěžového bodu	Zátěžový moment
1500 kg	800 mm	12,0 kNm

Aluminiová plošina

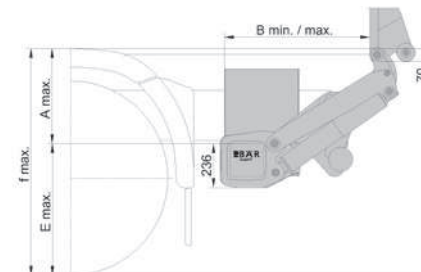
Plošinový systém	Výška	Šířka
BAplan45VLL	1610-2110 mm	2480 / 2520-2560 mm

Hmotnost při šířce plošiny 2520 mm

Výška plošiny	Hmotnost S2	Hmotnost S2N
1810 mm	411 kg	401 kg
2010 mm	439 kg	429 kg
2110 mm	444 kg	434 kg

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

Technická data



Délka ramene	720 mm (S2N)	800 mm	900 mm
Výška zdvihu	1235 mm	1390 mm	1460 mm
f_{max}			
Rozměr A_{max}	580 mm	645 mm	720 mm
Rozměr E_{min}	465 mm	560 mm	525 mm
beladen			
Rozměr E_{max}	655 mm	745 mm	735 mm
Volný prostor B_{min}	720 mm	760 mm	840 mm
Volný prostor B_{max}	885 mm	970 mm	1030 mm

Detail viz zástavbové výkresy.

Bär Cargolift Standard S2 – 1000 / 1500 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 práni v barvě RAL.



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.



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).



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



Elektrické rozhraní VDHH (sériově) pro jednoduché elektrické připojení.



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

Bär Cargolift Standard S2 – 1000 / 1500 kg

Výbava



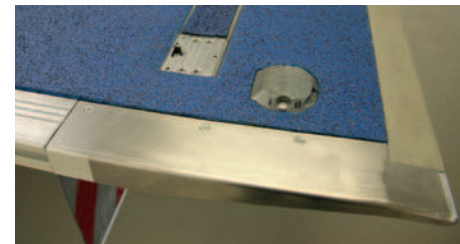
Plošina



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



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



Bär **RamGuard** (volitelná výbava) z ušlechtilé oceli na ochranu rohů plošiny při používání rampy.



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.



Boční profil plošiny (volitelná výbava) k zavěšení bočních můstek pro **boční skládání** (volitelně). Výběr můstek: bez vedení stopy (délka 1000 mm; šířka volitelně 600 / 734 / 845 mm).

Bär Cargolift Standard S2 – 1000 / 1500 kg

Výbava

Plošina



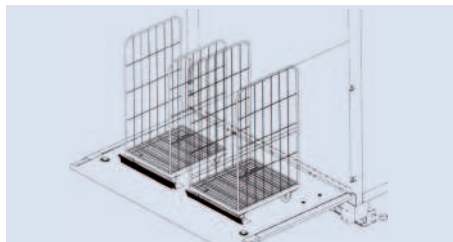
Nožní ovládání (sériová výbava) - Bär nabízí jednoduchou obsluhu dvěma nožními spínači a zároveň bezpečné místo pro stání obsluhy.

Plošina – zarážky pro zajištění vozíků (volitelně)

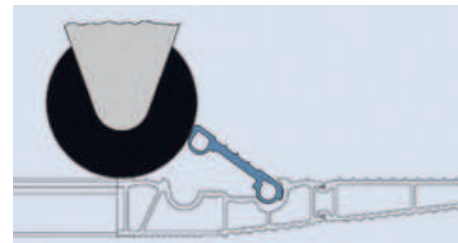
Bär Cargolift nabízí různé **zarážky pro zajištění vozíků** v závislosti na použitém plošinovém systému. Všechny zarážky se díky zesílenému dvojitému profilu vyznačují vysokou stabilitou. Ovládací páčka zarážky se nachází vždy mimo přejezdovou oblast.

Pro zařízení Standard S2 Cargolift nabízí Bär **zarážky typu 2rd a 2ad**, které lze pomocí páky nastavit do dvou poloh:

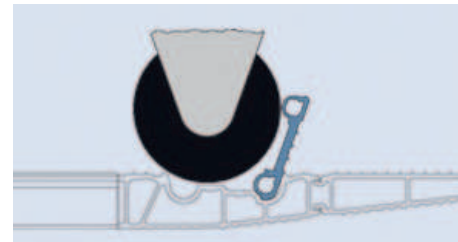
- (1) Poloha pro nakládku – klapka se automaticky otevře po přejetí pojízdného kontejneru
- (2) Poloha pro vykládku – klapka se zaaretuje po sešlápnutí



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 u minimální šíře plošiny 1950 / 2300 mm.



Zarážky typu ad brání rozjetí vozíku s úhlem rozevření 110° pro průměry koleček do 200 mm. Šíře zarážky: 750 mm u minimální šíře plošiny 1950 / 2300 mm.

Bär Cargolift Standard S2 – 1000 / 1500 kg

Výbava



Plošina



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

Ovládací prvky



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



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



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.



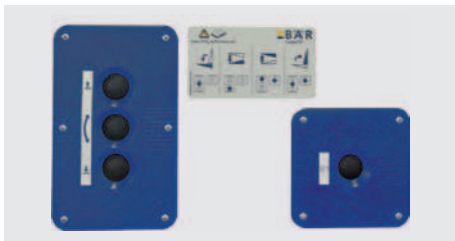
SwitchKey (zvláštní výbava pro Bär Control EVO) umožňuje zamčení a odemčení ovládní Cargoliftu pohybem levé ovládací páčky.

Bär Cargolift Standard S2 – 1000 / 1500 kg

Výbava



Ovládací prvky



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



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



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



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



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



Bär SmartControl pro ovládání z kabiny (zvláštní výbava) – ovládání Cargoliftu z kabiny řidiče ve spojení s Bär SmartControl Plus s dokovací stanicí. Viz oddíl Technologie.

Bär Cargolift Standard S2 – 1000 / 1500 kg

Výbava



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 45 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 okamžitě 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