

# BLOCFOR<sup>®</sup> - EN 360 typ 4.5

## Zatahovací zachycovač pádu

### Návod k použití a údržbě

#### Technická specifikace

Model		B1,5	B2W	B5S	B6S	B10	B10SR	B20	B20SR	B30	B30SR
Hmotnost (kg)		0,9	1,8	2,9	2,3	4,3	-	7,6	-	14,2	-
Ocelové lanko	Ø 4,7 mm				10 m	-	18 m	-	30 m	-	
Kabel z nerezavějící oceli	Ø 4,7 mm				10 m	-	18 m	-	30 m	-	
Syntetické lanko	Ø 5 mm					10 m	-	18 m	-	30 m	
Popruh (m)		1,5 m	2 m	5 m	6 m						
Zatahovací síla (N)					5 à 25		5 à 25		5 à 25		
Rázová síla (kN)					5		5		5		
Brzdná dráha (mm)					750		750		750		
Norma		EN360	EN360	EN360	EN360	EN360	EN360	EN360	EN360	EN360	EN360
Horizontální použití se spojovacím prostředkem (ref. 035032)		-	-	-	-	OK	-	OK	-	OK	-
Horizontální použití bez spojovacího prostředku		-	-	-	-	-	OK	-	OK	-	OK

#### Upozornění

- BLOCFOR je zatahovací zachycovač pádu zkoušený podle normy EN 360. Toto zařízení může používat pouze jedna osoba, která má na sobě zachycovací postroj (EN 361).
- BLOCFOR může být použit pouze jako ochrana před možným pádem.
- BLOCFOR mohou používat pouze zaškolené a/nebo způsobilé osoby, nebo osoby pod přímým dozorem takové osoby.
- Před použitím je třeba se podrobně (obr. 1a) seznámit s návodem k použití pro tento výrobek, popř. s návody dalších pomůcek, které jsou s tímto výrobkem použity a těmito pokyny se řídit. Návod k použití musí být dodáván a uchováván s každým systémem nebo jeho součástí.
- BLOCFOR nikdy nepoužívejte, pokud máte jakékoli pochyby týkající se jeho bezpečnosti. Před každým použitím doporučujeme vizuální kontrolu. Zkontrolujte, je-li spojovací prostředek (lanyard) po celé své délce (obr. 3a) v řádném stavu, zda dochází k zablokování spojovacího prostředku po rychlém zatáhnutí za jeho konec (obr. 3b), a zda se normálně navíjí a odvíjí po celé délce. Provedte kontrolu stavu pouzdra (bez deformací, zkroucení atd.) a spojek. Indikátor pádu na koncové spojce (obr. 3d) nesmí být vidět. Zkontrolujte také stav připojovacích prvků. Každý BLOCFOR, který je poškozen nebo nefunguje bezvadně, vraťte TRACTELu nebo Vašemu prodejci.
- Tento výrobek musí být nejméně jednou ročně zkontrolován oprávněnou osobou (TRACTEL nebo servisní pracoviště autorizované TRACTELEM). Životnost výrobku je 10 let.
- TRACTEL není zodpovědný za následky způsobené jakýmkoliv úpravami nebo rozmontováním (obr. 2d) BLOCFORU. Dále není zodpovědný za škody způsobené používáním, skladováním nebo údržbou, které byly provedeny v rozporu s pokyny podle obr. 4.
- Důležité upozornění:** Po zachycení pádu, musí být všechny prvky zkontrolovány TRACTELEM nebo kompetentní osobou.
- Pro spojení prvků k vytvoření systému zachycení pádu se řiďte normou EN 363.
- Během použití musí být kontrolována všechna připojení. Dbejte také na to, aby u zařízení nedocházelo k poškození o ostré hrany, třením, působením tepelných zdrojů, chemikálií, oděrem atd.
- BLOCFOR musí být přepravován ve vlastním obalu.
- Důležité upozornění :** Odpovídáte-li za přidělení tohoto zařízení zaměstnanci nebo jinému uživateli, ujistěte se, že jednáte podle předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

#### Speciální aplikace

V případě použití speciálních aplikací kontaktujte TRACTEL.

## Použití

### **Doporučení k použití (viz obr. 1 a 2)**

BLOCFOR musí být připojen ke konstrukci (s pevností  $S \geq 10$  kN) pomocí vlastní spojky. K BLOCFORU musí být uživatel připojen přes odpovídající připojovací prvek zachycovacího postroje (obr. 1 b), a to pomocí spojky s automatickým zámekem a indikátorem pádu umístěné na konci lanyardu BLOCFORU. Uživatel se musí pohybovat v rozmezí do 20° vertikálně a horizontálně (obr. 1 c a 1 d).

V podmínkách mořského prostředí používejte BLOCFOR MARINE. BLOCFOR musí být chráněn před částicemi, které se dostávají do pouzdra (nánosy, písek, usazeniny atd.).

### **Rozsah použití (viz obr. 1)**

Max. hmotnost osoby, kterou může BLOCFOR udržet, je 150 kg.

Teplotní rozsah :

- ☞ od -35°C do 50°C pro textilní BLOCFOR
- ☞ od -35°C do 60°C pro ocelová lana a lana z nerezavějící oceli BLOCFOR

### **Prohlídka před použitím**

(viz obr. 3)

### **Varování před nebezpečným použitím (viz obr. 2)**

Je přísně zakázáno:

- používat zařízení, u kterého nebyla provedena inspekce v posledních 12 měsících
- nechat lanyard volně viset, když není úplně navinutý do pouzdra (obr. 2a)
- používat zařízení po zachycení pádu bez následné kontroly a údržby
- používat jedno zařízení k zamezení pádu více osobami najednou
- bránit navinutí spojovací prostředku, když není v napjatém stavu
- připojovat zařízení jinak než v určeném připojovacím bodě
- zabraňovat vyklonění zařízení vzhledem ke směru zatížení lanyardu
- používat spojovací prostředek jako zvedací zařízení s vázací smyčkou
- otevírat BLOCFOR k aplikaci maziva nebo oleje do mechanismu
- nešetrně manipulovat s indikátorem pádu

### **Důležité upozornění**

Před a během používání je třeba brát v úvahu efektivnost a bezpečnost případné záchranné operace.

### **Horizontální použití**

Viz. tabulka technická specifikace pro zařízení, kde jsou uvedeny zachycovače, které lze použít horizontálně nebo ve sklonu. Pokud je uvedeno v tabulce, použijte popruhový spojovací prostředek o šířce 27 mm a délce 2 m - ref. č. 035032. – mezi spojkou BLOCFORU a uživatelem (obr. 2 c).

### **Princip použití**

Při pádu se mechanismus uvnitř BLOCFORU postupně zablokuje působením kotoučové brzdy a pád je tak zastaven plynule s rázovou silou max. do 6 kN.

Pohybuje-li se lezec směrem nahoru nebo dolů, je spojovací prostředek udržován v napjatém stavu vratnou pružinou.

### **Prověření shody se základními požadavky**

Tractel S.A.S. RN 19-Saint Hilaire sous Romilly-F- 10102 Romilly-sur-Seine prohlašuje, že bezpečnostní zařízení, které je v této zprávě popsáno,

- je ve shodě s požadavky Evropské Směrnice 89/686/EEC z prosince 1989,
- je shodný s OOP, který je předmětem EC certifikátu, vydaného notifikovanou osobou l'Apave SUDEUROPE, B. P. 193 13322 Marseille cedex 16, na základě zkoušek provedených v souladu s normou EN 360
- je předmětem postupu podle Čl. 11B Směrnice 89/686/EEC pod dohledem notifikované osoby.



