PAVLÍNEK®
VÁZACÍ PROSTŘEDKY
EMAIL: OBCHOD@PAVLINEK.CZ
TEL: +420 595 693 911
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511

Upínací pás dvoudílný 5002 POWERTRUCK PMS Industrie

Zvýšená napínací síla pro bezpečné upevnění

Snižte počet potřebných upevňovacích systémů a zároveň si zajistěte ultra silné utažení bez námahy s tímto novým ergonomickým obráceným napínačem

Třecí úvazy

Upevnění třením – nazývané také překrývající se upevnění – se používá zejména k přepravě velkých, objemných a kompaktních nákladů (lesní doprava, betonové bloky atd.).
Nesprávné použití a napínání upevňovacích systémů je příčinou mnoha nehod, často s dramatickými následky.
S **POWERTRUCK®** optimalizujte proces upevnění, bezpečnost nákladu, obsluhy a třetích stran. Díky zdvojnásobené STF (síla napětí) $_{\text{ve srovnání}}$ $^{\text{s}}$ konvenčním napínačem se počet popruhů* potřebných pro překrývající se upevnění obecně snižuje na polovinu. To umožňuje rychlejší a optimální zajištění nákladu, lepší ergonomii během provozu a úsporu nákladů.

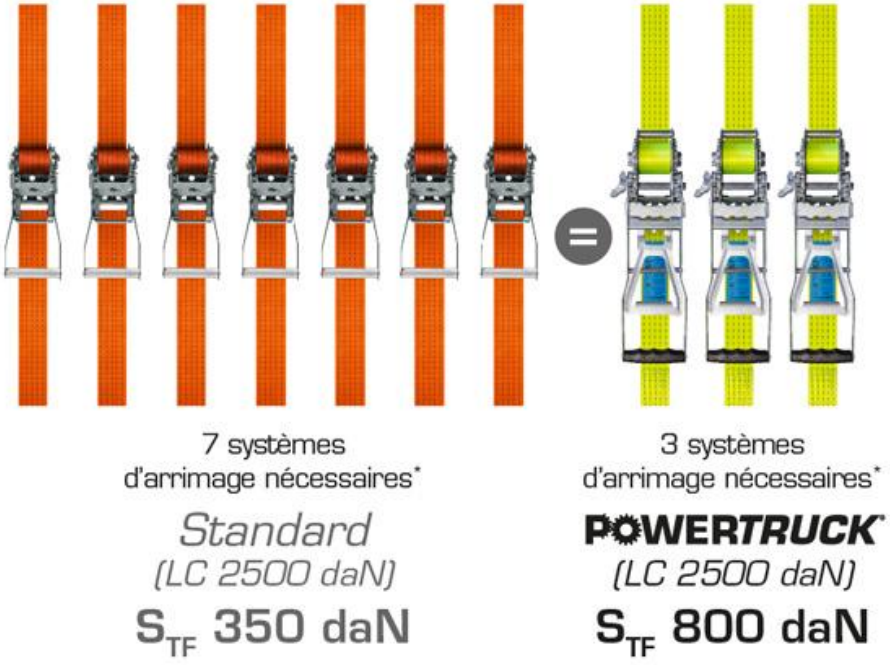
Co je to $_{\text{STF}}$?

S_{TF} = Zbytkové napětí popruhu, jedná se o sílu, která drží zátěž na místě.
Čím vyšší je S_{TF} , tím méně úvazů je potřeba k dosažení stejné kapacity při použití třecího úvazu.*



Třecí úchyty: Snižte počet úchytů na polovinu

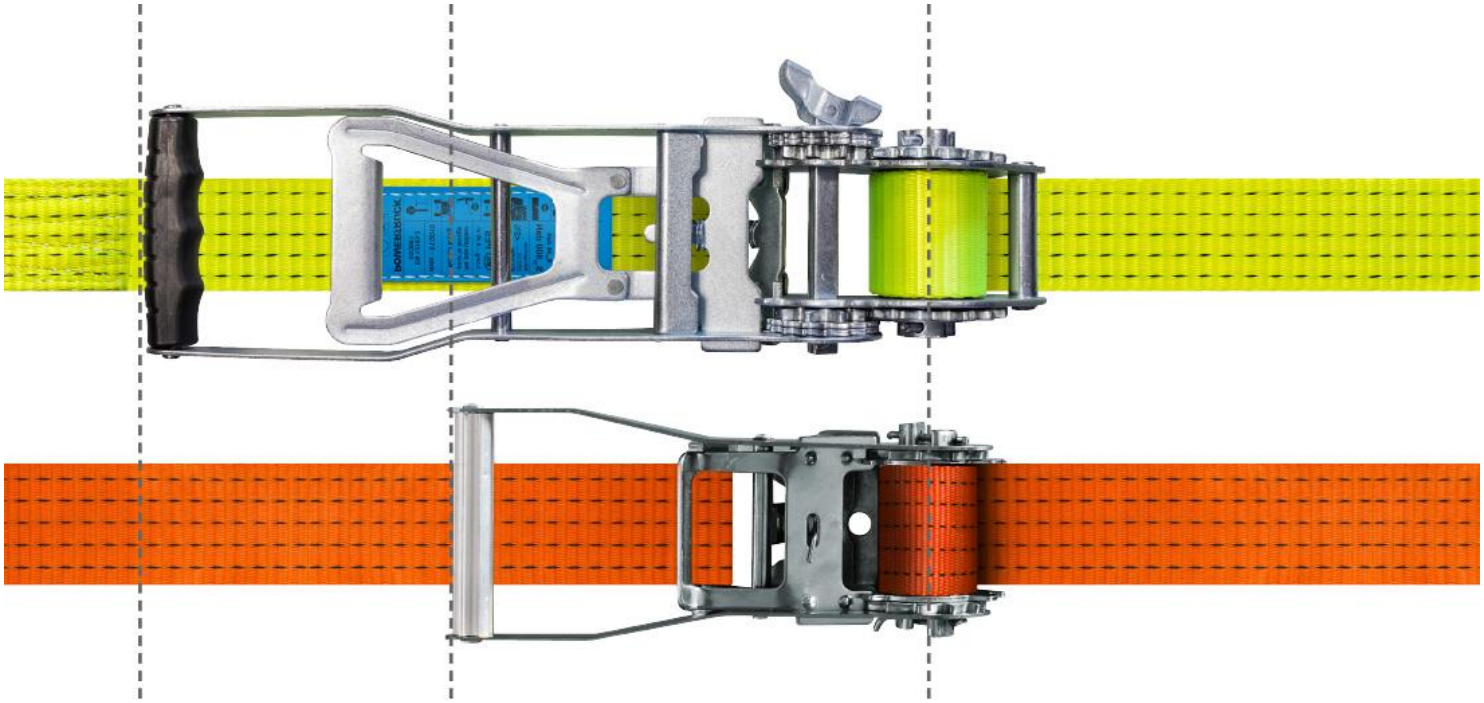
Při použití překrývajícího se úvazu je třeba zohlednit zbytkovou sílu vyvolanou napínači ($SF_{}$) , nikoli maximální napětí (LC) popruhu. To vám umožní určit potřebný počet popruhů a zajistit, aby úvaz splňoval předpisy. S SF_{800} daN může **POWERTRUCK®** nahradit použití dvou standardních uvazovacích systémů, jak je znázorněno v protějším příkladu. Je **však** důležité si uvědomit, že pro překrývající se úvaz jsou povinné minimálně dva uvazovací systémy a pro přímé uvazování minimálně čtyři systémy.





- 1 - Profil rukojeti s ergonomickým tvarováním a velkou šířkou pro pohodlný úchop.
- 2 - Pohodlný úchop díky zakřivené oceli.
- 3 - Rukojeť vyztužená zakřivenými plechovými prvky.
- 4 - Knoflík umožňující snadné navíjení a povolování popruhu kolem osy navíjení při instalaci nebo demontáži systému.
- 5 - Podvozek navržený tak, aby se přizpůsobil všem typům zatížení a podpěr.

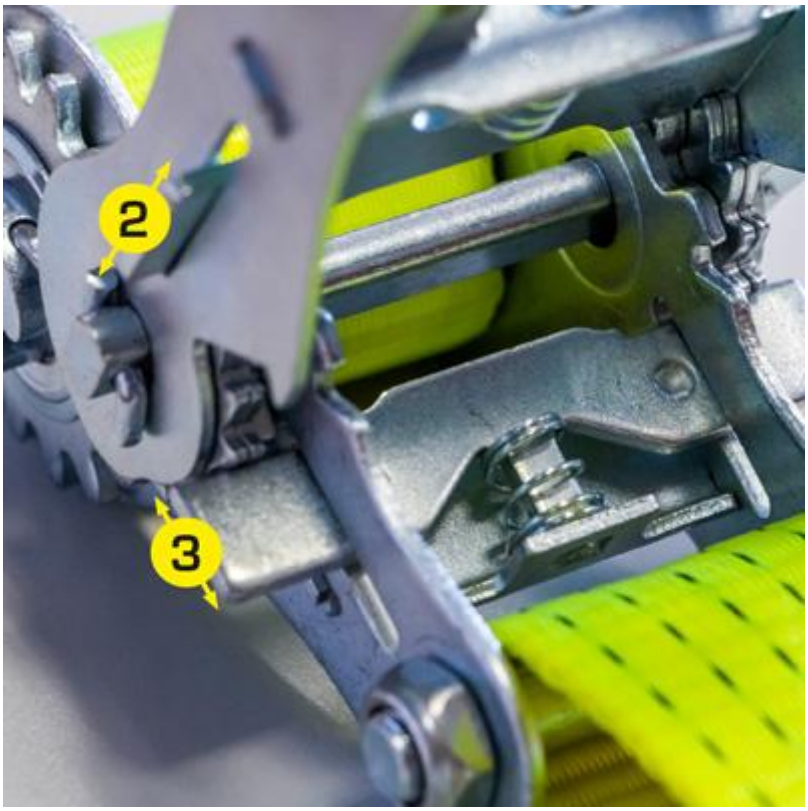
Dlouhá 30cm rukojeť pro pákový efekt umožňující snadné zvyšování napětí systému.



Ozubený systém, který optimalizuje kontaktní plochy a přenos zatížení mezi zuby a znásobuje sílu působící na rukojeť **1**



Dvojité zamykání pro větší bezpečnost: každý převodový stupeň je zablokován **2** , **3**



Štítek s možností sledovatelnosti je přišit na popruh, přičemž jeho část je zastrčena pod stehy. Tato technika zajišťuje jeho viditelnost za všech okolností a chrání jej před roztržením a odtržením.



ZVÝŠENÉ NAPĚTÍ

Díky třístupňovému **systému se síla vyvíjená na rukojeť znásobuje a zároveň se** zajišťuje efektivní přenos zatížení mezi zuby ozubeného kola.
POWERTRUCK® vyžaduje menší manuální úsilí a zároveň **poskytuje větší napětí.**



Šetří čas při montáži

Při použití třecího úvazu umožňuje **POWERTRUCK®** s vysokou S $_{TF\ (síla\ napětí)}$ **použití menšího počtu úvazovacích systémů a** zároveň zajišťuje **bezpečnou přepravu.** Aplikace popruhů je ještě rychlejší díky násobené napínací síle, která umožňuje **rychlé dosažení optimálního napětí popruhů.**



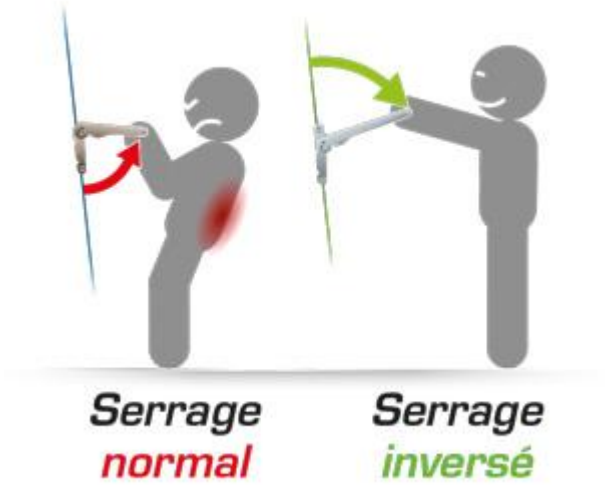
SNADNÉ UTÁHNUTÍ

Rukojeť POWERTRUCK® ' **delší a širší** než standardní rukojeť, nabízí větší pohodlí uživatele a **snižuje úsilí potřebné** k dosažení maximálního napnutí vázacího prvku.



ERGONOMICKÝ SYSTÉM OBRAŤENÉHO NAPÍNAČE

Díky systému reverzního napínání již nejsou záda uživatele vystavena výrazné zátěži; na páku vyvíjí tlak vlastní tělesnou vahou.
Toto zařízení snižuje riziko muskuloskeletálních onemocnění.

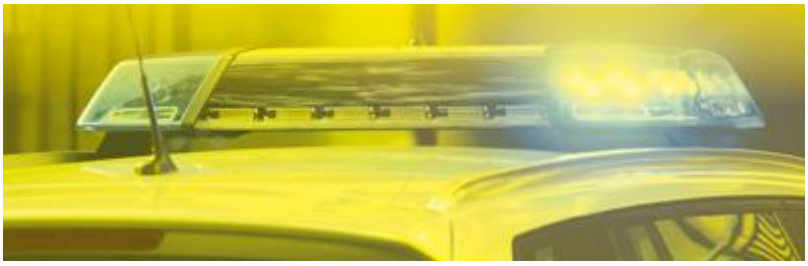


SNADNĚJŠÍ MANIPULACE S PÁSKEM

Knoflík instalovaný na boku napínače usnadňuje **navíjení a odvíjení popruhu** kolem osy napínače.



POWERTRUCK® zahrnuje všechny prvky nezbytné pro zajištění větší bezpečnosti přepravy zboží a také snadného použití. Po **vstupu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/47/EU ze dne**
3. dubna 2014 v platnost v květnu 2018 se zvýšily silniční kontroly ověřující systémy zajištění nákladu a jejich soulad s předpisy.



Vlastnosti POWERTRUCK®

V souladu s normou	EN 12195-2
Napínač	Ergonomický obrácený systém se znásobeným napětím
S_{TF}	**800 daN**
S_{HF}	50 daN
Šířka popruhu	50 mm
Barva řemínku	Fluorescenční žlutá
Materiál popruhu	100% polyester
Rozšíření podle LC	< 4 %
Samotné přetržení popruhu	7500 daN
Maximální provozní napětí (LC)	 2500 daN  5000 daN

Končetiny	 Hákové prsty pevně sevřené
Odkaz	6PT22 1000 40 JAX POWER
EAN13	3663143444635

