



CZ

## Vázací popruhy se západkou

Děkujeme, že jste se rozhodli pro kupu výrobku CONNEX. Poprosíme vás, abyste si před použitím pásu pečlivě přečetli tento návod k použití.

Při nedodržení těchto pokynů může dojít ke zranění osob, poškození vašeho vozidla nebo jeho nákladu.

Návod k použití uchovávejte uložen spolu s dokladem o kupu.

### Návod k montáži a k obsluze

#### Obsah:

1. Bezpečnostní pokyny
2. Aplikace / Použití
3. Skladování
4. Čištění

#### 1. Bezpečnostní pokyny

**1.1** Při výběru a použití vázacích popruhů musíte brát v úvahu potřebnou vázaci sílu, způsob použití a druh uvažovaného nákladu. Velikost, tvar a hmotnost nákladu jsou určující pro správný výběr, ale také zamýšlený způsob použití, okolí přepravy a způsob nakládání. Z důvodu stability musíte použít alespoň dva vázací popruhy k upevnění dole a dva páry vázacích popruhů v diagonálních popruhů.

**1.2** Zvolený upínací poprů musí být dostatečně silný a dlouhý pro účel použití a musí mít správnou délku vzhledem ke způsobu vázání. Vždy je nutné brát v úvahu osvědčené způsoby vázání: Umístění a odstranění upínacích popruhů je nutné naplánovat před zahájením jízdy. Během dlouhé jízdy je nutné zohlednit častečná zatížení. Počet vázacích popruhů vypočítejte podle normy EN 12195-1:2010. Smíte používat pouze takové vázací systémy, které jsou podle etikety určeny k upevnění dole s  $S_{p,1}$  /  $T_r$ .

**1.3** Kvůli různemu chování a kvůli změně délky při zatížení nesmí být různé vázací prostředky (např. vázací fetézy a vázací popruhy z chemických vláken) použity k vázání stejných nákladů. Při použití dodatečnéhokování a vázacích přípravků při vázání je nutné dbát na to, aby se hodily k vázacímu popruhu.

**1.4** Otevření vázání: Před otevřením byste se měli přesvědčit, zda náklad bez jištění bude nadále bezpečný a neohrozí pádem osobu provádějící výkládku. Pokud je to nutné, musíte již předem na náklad umístit vázací prostředky pro další přepravu, abyste zamezili pádu a/nebo převržení nákladu. To platí také tedy, když jste použili upínací prvky, které umožňují bezpečné odstranění.

**1.5** Před začátkem výkládky musejí být popruhy tak uvolněny, aby náklad volně stál.

**1.6** Při nakládce a výkládce musíte dávat pozor na případná nadzemní vedení v blízkosti.

**1.7** Materiály, ze kterých jsou vázací popruhy vyrobeny, mají různou odolnost proti chemickým lítivům. Musíte dbát upozornění výrobce nebo dodavatele, pokud budou vázací popruhy pravděpodobně vystaveny chemikáliím. Přitom byste měli zohlednit, že s rostoucí teplotou roste i chemické působení. Odolnost plastových vláken proti chemickým lítivům je shrnuta následovně:

- a) Polyamidy jsou odolné proti působení alkalií. Napadají je však minerální kyseliny.
  - b) Polyester je rezistentní proti minerálním kyselinám, ale napadají jej louchy.
  - c) Polypropylen poškozuje kyselinu a alkálie jen málo a hodí se pro aplikace, ve kterých se využívá vysoká odolnost vůči chemikáliím (s výjimkou některých organických ředitelů).
  - d) Neškodlivé roztoky kyselin nebo alkalií mohou odpařováním tak zkonzentrovat, že mohou způsobit škody. Znečištěné vázací popruhy musíte okamžitě výrátit, opláchnout ve studeném vodě a nechat uschnout na vzdachu.
- 1.8** Vázací popruhy jsou ve shodě s touto částí evropské normy EN 12195 a jsou určeny pro použití v následujících teplotních rozsazích:  
a) -40 °C až +80 °C pro polypropylen (PP);

- b) -40 °C až +100 °C pro polyamid (PA);  
c) -40 °C až +120 °C pro polyester (PES).

Tyto teplotní rozsahy se mohou měnit podle chemického prostředí. V tomto případě dbejte doporučení výrobce nebo dodavatele. Změna teploty prostředí během dopravy může ovlivnit sílu vázacího popruhu. Po vstupu do teplých oblastí je nutné vázací sílu kontrolovat.

**1.9** Pokud se objeví známky poškození vázacích popruhů, musíte je vyřadit z provozu nebo kontaktovat výrobce. Následující věci se považují za známky poškození:

- u vázacích popruhů (které je nutné vyřadit z provozu): trhliny, záfezy, vroubkové praskliny na vláknech a švech nesoucích záťáž, deformace vlivem tepla;
- u koncového kování a upínacích prvků: deformace, trhliny, velké známky opotřebení a koroze. Směřítejte k opravovánky pouze takové vázací popruhy, které mají etikety, aby tak mohly být identifikovány. Pokud dojde k náhodnému kontaktu s chemikáliemi, musíte vázací poprů vyřadit z provozu a dotázt se výrobce nebo dodavatele.

**1.10** Musíte dbát na to, aby vázací poprů nebyl poškozen hranami nákladu, s kterým se bude používat. Doporučujeme popruhy pravidelně prohlížet před použitím a po něm.

**1.11** Používejte pouze čitelně označené popruhy opatřené etiketami.

**1.12** Vázací popruhy nesmějí být přetěžovány: maximální manuální síla smí být vynaložena pouze jednou rukou. Nesmějí být používány žádné mechanické pomocné prostředky jako tyče nebo páky atd., pokud nejsou součástí upínacího prvku.

**1.13** Nesmíte používat zaužívané vázací popruhy.

**1.14** Musíte zabránit poškození etiket hranami nákladu tím, že je budete držet - pokud to jde - co nejdále od nákladu.

**1.15** Vázací popruhy chráňte před třením, otěrem a poškozením od nákladu s ostrými hranami tím, že použijete ochranné potahy a/nebo chrániče hran.

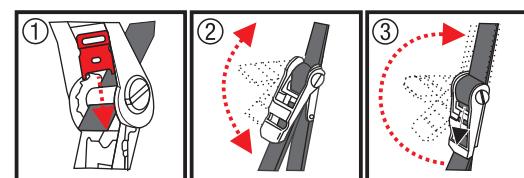
**1.16** Vázací popruhy nepoužívejte ke zvedání, tahání ani jištění osob.

**1.17** Přesvědčete se, že části vozidla, na kterých upevňujete náklad, mají k tomu dostatečnou stabilitu. Zohledněte prosím dodatečné síly zrychlení a boční síly, které mohou vznikat větrem a nerovností vozovky.

#### 2. Aplikace / Použití:

**Pásy s upínacími ráčnami**-Vybraný vázací pás musí být pro daný účel použití dostatečně silný a dlouhý.

- V žádném případě neumisťujte ruční ráčnu na hranu anebo na ostrý předmět.
- Neprodložujte upínací páku ruční ráčny pro dosažení vyšší upínací síly.
- Vázací pás omoutejte okolo přepravovaného zboží a jeden konec pásu zavedte přes výrez (1). Napněte pás ručně již do té míry, aby k upnutí břemena nebylo třeba vynaložit více než 3 vinutí na hřidele ruční ráčny. K upnutí pásu pohybujte rukojetí ráčny sem a tam, dokud pásek nebude napnut (2). Nakonec uvedte rukojet ráčny do základní polohy (3).
- K otevření pásu vysuňte pojistku ráčny ven a rukojet ráčny stlačte dopředu. Nyní je možno vázací pás vytáhnout z výrezu.



Jištění západkou

#### Pásy s vázacími háky

- Vázací háky zavěšujte pouze na pevné uvažovací body.
- Dbejte na to, aby hák nebyl vystaven nejvyššímu připustnému zatížení.
- Háky nezavěšujte za okrajové hrany.
- Vždy se ujistěte, zda jsou háky pevně uchyceny a nemohou se při upínání uvolnit ze svého ukotvení.

#### 3. Skladování:

- Vázací pás ukládejte v suchých, mírně vytápěných prostorách, chráňte je před působením UV záření (slunce) a neskladujte je společně s chemikáliemi.
- Mokrý pás nikdy nesušte v blízkosti ohně ani při vysokých teplotách.

#### 4. Čištění:

- Pro zajištění provozuschopnosti ráčny při častém používání doporučujeme pravidelné mazání pohyblivých součástí.
- Pásy čistěte pouze vlažným, slabším roztokem mazlavého mýdla a jemným kartáčem.

#### Pozor:

Prostřednictvím přímého kontaktu s povrchem (např. materiály, jako jsou plasty, lakování povrchy nebo podobné) lze přenést barevné pigmenty z pásu materiálu. Možným vyblednutím nebo otiskům se lze vyhnout například použitím vhodných proložek.

## Č. modelu

B34403
B34405
B34409
B34410
B34412
B34413
B34414
B34415
B34416
B34417
B34418
B34419
B34464
B34468
DY270555
DY270601
DY270603
DY270604
DY270606
DY270630
DY270636
DY270643
WU5260100
WU5260110


**SK**

## Upevňovacie popruhy s račnou

Dakujeme, že ste sa rozhodli pre kúpu výrobku CONNEX. Prosíme vás, aby ste si pred použitím pásu starostlivo prečítali tento návod na použitie.

V prípade nedodržania týchto pokynov môžu nastat úrazy, škody na vozidle alebo na náklade.

Návod na použitie si uschovajte spolu s pokladničným dokladom.

### Návod na montáž a obsluhu

#### Obsah:

1. Bezpečnostné pokyny
2. Aplikácia/použitie
3. Uskladnenie
4. Čistenie

#### 1. Bezpečnostné upozornenia

**1.1** Pri výbere a použití upevňovacích popruhov sa musí zohľadniť nevyhnutná upevňovacia sila, ako aj spôsob použitia a druh nákladu, ktorý sa má upevniť. Veľkosť, tvar a hmotnosť nákladu určujú správny výber, ale aj zamýšlané použitie, dopravné prostredie a druh nákladu. Z dôvodu stability sa na upevnenie musí použiť najmenej dva popruhy na pritlačenie a dva páry popruhov na diagonálne upnutie.

**1.2** Zvolený upevňovací popruh musí byť pevný a dostatočne dlhý na zamýšlané použitie a musí mať správnu dĺžku, pokiaľ ide o druh upevnenia. Vždy sa majú brati do úvahy správne upevňovacie postupy: Založenie a odobratie upevňovacích popruhov sa musí naplňovať na začiatku jazdy. Počas dlhšej jazdy sa musia zohľadniť čiastočné výboje. Počet upevňovacích popruhov sa musí stanoviť podľa EN 12195-1:2010. Na upevnenie sa smú sa použiť len také upevňovacie systémy, na ktoré sú dimenzované a na štítku označené s  $S_{eff} / T_p$ .

**1.3** Vzhľadom na rozdielne vlastnosti a zmeny dĺžky pri zatažení sa na pripevnenie toho istého nákladu nesmú použiť rôzne upevňovacie prostriedky (napr. upevňovacie retaze a upevňovacie popruhy vyrobené zo syntetických vláken). Pri použítiu ďalších upevňovacích prvkov a upevňovacích prostriedkov musí byť zaistené, aby boli vhodné pre upevňovací popruh.

**1.4** Otvorenie upevnenia: Pred otvorením je nutné sa uistíť, či náklad je stále bezpečný aj bez zaistenia a či pracovník vykonávajúci výkladku nie je ohrozený pádom nákladu. Ak je to potrebné, musia sa viazať prostriedky určené na ďalšiu prepravu pripevniť vopred, aby sa zabránilo pádu nákladu a/alebo prevráteniu. To platí aj v prípade použitia napínacích prvkov, ktoré umožňujú bezpečné odobratie.

**1.5** Pred začiatkom vykladania musia sa upevňovacie popruhy uvoľniť tak, aby bremeno bolo volné.

**1.6** Počas nakladania a vykladania sa musí venovať pozornosť blízkosti nízko visiacich nadzemných vedení.

**1.7** Materiály, z ktorých sú upevňovacie pásy vyrábajú, majú rôznu odolnosť voči chemickým vplyvom. Ak je pravdepodobné, že sú upevňovacie popruhy vystavené chemickým látkam, je nutné dodržiavať pokyny výrobcu alebo dodávateľa. Má sa vziať do úvahy, že účinky chemického vplyvu sa zvyšujú so zvyšujúcimi sa teplotami. Odolnosť syntetických vláken voči chemickým účinkom je zhŕmatú nižšie:

- a) Polyamid sú odolné voči pôsobeniu alkálií. Sú však napádané minerálnymi kyselinami.
- b) Polyester je odolný voči minerálnym kyselinám, ale je napádaný zásadami.
- c) Polypropylén je mälo napadnutelný kyselinami a zásadami a je vhodný pre aplikácie, kde sa vyžaduje vysoká odolnosť voči chemikáliám (okrem niektorých organických rozpúšťadiel).
- d) Neškodné kyslé alebo zásadité roztoky sa môžu koncentrovať odparením a tak spôsobiť poškodenie. Znečistené upevňovacie popruhy sa musia okamžite vyradiť

z prevádzky, opláchnuť studenou vodou a vysušiť na vzduchu.

**1.8** Upevňovacie popruhy v súlade s touto časťou európskej normy EN 12195 sú vhodné na použitie v nasledujúcich teplotných rozsahoch:

- a) -40°C až +80°C pre polypropylén (PP);
- b) -40°C až +100°C pre polyamid (PA);
- c) -40°C až +120°C pre polyester (PES).

Tieto teplotné rozsahy sa môžu meniť v závislosti od chemického prostredia. V takom prípade sa musia získať odporúčania výrobcu alebo dodávateľa. Zmena okolitej teploty počas prepravy môže ovplyvniť silu popruhy. Upínacia sila musí byť skontrolovaná po vstupe do teplých regiónov.

**1.9** Upevňovacie popruhy sa musia vyradiť z prevádzky alebo vrátiť výrobcovi na opravu, ak vyzkývajú známky poškodenia. Nasledujúce znaky sa považujú za známky poškodenia:

- Upevňovacie popruhy (ktoré sa musia vyradiť z prevádzky): trhliny, rezy, zárezы a zlomy v nosných vláknoch a švoch, deformácie pôsobením tepla;
- Kovanie a upínacie prvky: Deformácie, trhliny, silné známky opotrebenia a korózie. Do prevádzky sa musí uviesť iba upevňovacie popruhy, ktoré majú štítky pre ich identifikovanie. V prípade náhodného kontaktu s chemikáliami musí byť upevňovaci popruh vyradený z prevádzky a musí sa prekontrolovať s výrobcom alebo dodávateľom.

**1.10** Je potrebné dbať na to, aby upevňovací popruh nebol poškodený okrajmi nákladu, ku ktorému je pripevnený. Odporúča sa pravidelná vizuálna kontrola pred a po každom použití.

**1.11** Používajú sa iba čitateľné a označené upevňovacie popruhy.

**1.12** Upevňovacie popruhy sa nesmú pretačovať: maximálna ručná sila sa smie vyuvinúť iba jednou rukou. Nesmú sa používať žiadne mechanické pomôcky, ako sú tyče alebo páky atď., pokiaľ nie sú súčasťou napínacieho prvku.

**1.13** Nesmú sa používať viazané upevňovacie popruhy.

**1.14** Musí sa zabrániť poškodeniu štítkov tak, že sú umiestnené ďalej od okrajov nákladu a pokiaľ možno od nákladu.

**1.15** Upevňovacie popruhy musia byť chránené proti treniu a oderu, ako aj proti poškodeniu v dôsledku zataženia ostrými hranami pomocou ochranných krytov a/alebo chráničov hrán.

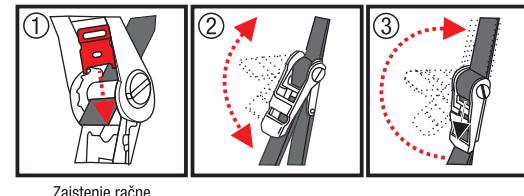
**1.16** Upevňovacie popruhy sa nesmú používať na zdvihanie, vlečenie alebo zaistenie osôb.

**1.17** Skontrolujte, či sú časti vozidla, ku ktorým pripevňujete náklad, dostatočne stabilné. Zohľadnite ďalšie zrýchľovacie sily a bočné sily, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nárazov vetrá a nerovnosťami cesty.

#### 2. Aplikácia/použitie:

##### Pásy s napínacími západkami

- Vybraný zaistovací pás musí byť dostatočne silný a aj dlhý na určený účel použitia.
- Nikdy neumiestňujte ručnú západku na hranu a/alebo ostrý predmet.
- Nikdy nepredĺžujte napínaciu páčku ručnej západky, aby ste dosiahli vyššiu napínaciu silu.
- Pás položte na prepravovaný náklad a koniec pásu zasuňte cez drážku (1). Pás napnite rukou napätie natoľko, aby sa pre upnutie bremena nemuseli použiť viac ako 3 navinutia na hriadeľ ručnej západky. Pre napnutie pásu pohybujte páčkou západky sem a tam, kým nebude pás napnutý (2). Na záver dajte páčku západky do základnej polohy (3).
- Na otvorenie pásu vytiahnite poistku západky a páčku západky poliačte dopredu. Teraz sa dá bezpečnostný pás vytiahnuť z drážky.



Zaistenie račne

#### Pásy so zaistovacím hákom

- Zaistovací hák vešajte len na pevné závesné body.
- Dbaťte o to, aby hák nebol vystavený maximálemu zataženiu.
- Hák nikdy nevešajte na hrany.
- Dbaťte o to, aby bol háky pevne zavesené a aby sa pri napnutí neuvolnili zo svojho ukotvenia.

#### 3. Uskladnenie:

- Pás skladujte v suchých, mierne vykurovaných priestoroch a chránené pred UV žiareniom (slnkom) a nikdy spolu s chemikáliami.
- Mokrý popruh nikdy nesušte v blízkosti ohňa alebo pri vysokých teplotách.

#### 4. Čistenie:

- Pre zaistenie funkčnosti západky pri častom použití, odporúčame pohyblié časti pravidelne premažávať.
- Pásy čistieť len vlažným roztokom mazlavého mydla a jemnou kefou.

#### Pozor:

Pri priamom kontakte s povrchmi (napr. materiály ako sú plasty, lakované povrchy a pod.) sa môžu z pásu preniesť farebné pigmenty. Možným zafarbeniam alebo otačeniam sa môže zabrániť napr. použitím vhodnej medzivrstvy.

### Model č.

B34403

B34405

B34409

B34410

B34412

B34413

B34414

B34415

B34416

B34417

B34418

B34419

B34464

B34468

DY270555

DY270601

DY270603

DY270604

DY270606

DY270630

DY270636

DY270643

WU5260100

WU5260110