

Lehké, pohodlné k nošení, ergonomicky navržené pro profesionální použití ve stavebnictví i průmyslu.



CE

HT10 & HT11 - EN361

- Zadní poutací D kruh z nerezové oceli
- Lehce stavitelné stehenní popruhy

CE

HT21 - EN361

- Poutací oka z popruhu
- Zadní kotvící D kruh z nerezové oceli
- Lehce stavitelné stehenní popruhy
- Přizpůsobené pro pracovní pásy



CE

HT22 - EN361

- Zadní poutací D kruh z nerezové oceli
- Lehce stavitelné stehenní popruhy
- Přizpůsobené pro pracovní pásy



CE

HT31 - EN361

- Zadní poutací D kruh z nerezové oceli
- Lehce stavitelné stehenní popruhy
- Přizpůsobené pro pracovní pásy



CE

HT41 - EN361

- Poutací oka z popruhu
- Zadní kotvící D kruh z nerezové oceli
- Lehce stavitelné stehenní popruhy
- Přizpůsobené pro pracovní pásy



CE

HT42 - EN361

- Zadní poutací D kruh z nerezové oceli
- Hrudní poutací body: dva kovové D kruhy
- Lehce stavitelné stehenní popruhy
- Přizpůsobené pro pásy



Dvoubarevné popruhy vyrobené z HT materiálu umožňují rozlišit vrch a spodek úvazku a usnadňují tak nasazení úvazku.
Ramenní: modré
Stehenní: černé nebo oranž.

Podle originálních materiálů TRACTEL S.A. zpracovala firma Moravia Spectrum, a.s. Hynaisova 1091/9a, 712 00 Olomouc, e-mail: moravia.spectrum@seznam.cz

prac. úvazky



CE

CE01 - EN358

- 2 postranní D kruhy z nerezové oceli
- 2 velikosti: M a L

CE

CE02 - EN358

- 2 velká, pohodlná oka z kované oceli
- 2 velikosti: M a L



CE

HT harness and CE belt

Modulární koncepce:

- Pásky a úvazky lze jednoduše sestavit do kompletů, vyhovujících přesně vašim požadavkům. Jednotlivé prvky tak spolu vytvářejí plně integrovaný, pohodlný a velmi bezpečný komplet.



Popruhy z HD polyesteru, používané v bezpečnostních postrojích Tractel, jsou velmi pohodlné a pevné. Umožňují tak dlouhodobé nošení a zaručují extrémní životnost v pracovních podmínkách.

pásky

**Promast[®], Electra[®],
Greentool[®] : úvazky
pro profesionální práce
ve výškách**

CE

PROMAST - EN361 - EN358

- Pohodlné a vícenásobné využití
- Rychlé přizpůsobení ramených a stehenních popruhů
- Tvarovaný, vypolstrovaný pracovní pás
- Četné kotvicí body:
 - 1 spodek břicha
 - 1 prsní
 - 1 zadní D kruh z nerez oceli
 - 2 boční ocelové kruhy
- Integrovaný držák nářadí



CE

ELECTRA - EN361 - EN358

speciálně vyvinuto pro telekomunikační a elektromontážní společnosti pracující na stožárech

- 1 zadní kotvicí bod
- 2 přední kotvicí body v prsních pásech
- 2 kotvicí body v bederním záchranném pásu
- Nastavitelné ramenní a stehenní popruhy
- Integrovaný držák nářadí



CE

GREENTOOL - EN361 - EN358

úvazek pro lezení na stromy

- Prvotřídní pohodlí a volný pohyb
- Elastický materiál pásů a stehenních popruhů
- Snadné a rychlé nastavení popruhů a přezek
- Zádový a prsní jistící body
- Integrovaný držák nářadí



Úvazky byly vyvíjeny v úzké spolupráci se specialisty, pro které je jejich pohodlí, pevnost, praktičnost a spolehlivost při práci nejdůležitější.

speciální postroje

CE

BLOCFOR 10 - EN360

- Zádové i přední připojení
- Volný pohyb do 10 m
- Pouzdro možno uchopit do ruky
- "Tell-tale" karabiny se širokým rozevřením
- "Hands free" upínání pro jednoduché jištění

CE

BLOCFOR 20 & 30 - EN360

- Zádové i přední připojení
- Volný pohyb do 20 m a 30 m
- Tvarovaná, velmi pevná držadla z polykarbonátu pro jednoduché umístění a přenášení.
- "Hands free" upínání
- "Tell-tale" karabiny se širokým rozevřením

CE

BLOCFOR 1.5S - EN360

- Zádová karabina
- Volný pohyb cca. 1,2 m
- 18 mm PE popruh (zpevněný kevlar)em)
- Karabina M 10

CE

BLOCFOR 6.S - EN360

- Zádová karabina
- Volný pohyb cca. 6 m (vertikální)
- 18 mm PE popruh (zpevněný kevlar)em)
- Karabina M 10

CE

AC05D - EN360

- Zádová karabina
- Volný pohyb cca. 2,3 m (vertikální)
- Odnímatelná pěnová ochrana
- Karabina M 10

blocfor®: kategorie ergonomických zařízení pro zabrzdnění pádu, lehké, velmi pevné a vhodné pro mnohonásobné využití při práci ve výškách, umožňující max. svobodu pohybu.

pádové samonavíjecí brzdy

CE

Vyvinuto pro vertikální aplikace - **stopfor® D a S** - nebo šikmé aplikace - **stopfor® M** - : brzdící zařízení pro textilní lana - pohodlné používání, trvalá bezpečnost.

STOPFOR S - EN353-2

- Automatické brzdící zařízení na textilním laně pro vertikální pohyb
- Žádové i prsní jištění
- Pouze brzdící blokant (stopfor S) nebo s integrovanou (0,3 nebo 0,9 m) smyčkou (stopfor SL)
- Nucená správná montáž (nelze nasadit opačně)
- M 10 nebo M 41 dodávaná se stopfor SL

CE

STOPFOR D - EN353-2

- Automatické brzdící zařízení na PAD laně pro vertikální pohyb
- Žádové i prsní jištění
- Pouze blokant (stopfor D), nebo s integrovanou smyčkou 0,3 m nebo 0,6 m (stopfor DL)
- Nucená správná montáž (nelze nasadit opačně)
- Karabina M 12 nebo M 42 dodávaná se stopfor DL

CE

STOPFOR M - EN353-2

- Brzdící zařízení pro textilní lano, s manuální aretací
- Použití pro jakýkoli pohyb: vertikální, horizont., šikmý
- Prsní jištění
- Pouze blokant stopfor M nebo s integrovanou 0,9 m smyčkou - stopfor ML
- Karabina M 10, M 12 nebo M 41 dodávaná se stopfor ML

CE

RLX 14 - EN596

- Silné a víceúčelové
- 3 pramenné textilní lano, průměr 12 nebo 14 mm, pro široké použití na stavbách, konstrukcích a v průmyslových aplikacích

CE

RLX D 11 - EN1891

- Jednoduché a snadné použití
- Semi-statické PAD lano (prům. 11 mm), pro práce ve výškách, vysoce bezpečné a lehce použitelné pro: záchranné práce, elektromontážní práce, na stožárech, konstrukcích, akrobacii ...

Aplikace s textilními lany pro vysokou bezpečnost.

pádová brzdící zař.

CE

LCM02 - EN358

- Nastavitelná pracovní polohovací smyčka
- Délka 2m nebo 4m
- Zkracovač a karabina z lehké slitiny nebo ušlechtilé oceli
- Lano průměr 16mm
- Ochranný návlak

CE

LCM01 - EN358

- Nastavitelná pracovní polohovací smyčka
- Délka 2m nebo 4m
- 12mm PAD lano

CE

LCF - EN358

- Nastavitelná smyčka
- Volný pohyb cca. 2m
- 12mm nebo 14mm lano z PAD vláken

CE

LCME 3-10-43 - EN358

- Nastavitelná 2m smyčka pro lezení na stromy
- 14mm PAD lano vyztužené ocelovým vláknem

CE

LC - LCF - EN354

- 12mm PAD lano
- Jednoduchá smyčka délky 1 m, 1,5 m nebo 2 m
- Y smyčka, délky 0,3 m nebo 1 m
- Vyztužené nebo měkké oko, nebo i včetně karabin

Textilní popruhové smyčky

CE

LS - EN354

- 27 mm polyesterový popruh
- Jednoduchá smyčka délky 1m, 1,5m, 2m

Každá práce má své preference a pracovní techniky: Tractel nabízí řadu řešení: smyčky z PAD lana, PE popruhové smyčky, semi-statické smyčky z opletených lan a další.

smyčky

Textilní lanové smyčky s absorberem pádu

Smyčky s pádovými absorberem jsou vyráběny z polyamidu, polyesterových popruhů nebo ze semi-statického opleteného lana.

CE

LCA - LCAD - LCAR - EN355

- Smyčka s absorberem pádu
- Dvojitá smyčka s absorberem pádu
- Volný pohyb 1,5 m nebo 2 m
- Vybaveno 2 karabinami



Smyčka z opleteného lana s absorberem pádu

CE

LDA - LDAD - EN355

- Semi-statické opletené lano s absorberem pádu, průměr 11 mm
- Jednoduchá smyčka s absorberem pádu, 1,5 nebo 2 m
- Dvojitá smyčka s absorberem pádu, 1,5 m
- Vybaveno 2 karabinami



Popruhová smyčka s absorberem pádu

CE

LSA - LSAD - EN355

- 27 mm polyesterový popruh s absorberem pádu
- Jednoduchá smyčka s absorberem pádu
- Dvojitá smyčka s pádovým absorberem
- Volný pohyb do 1,5 m nebo 2 m
- Vybaveno 2 karabinami



Ochranný plášť je průsvitný nebo modrý. Pádové absorber Tractel jsou kompaktní a spolehlivé.

LC = Textilní lanová smyčka - LD = smyčka z opleteného lana
LS = textilní popruhová smyčka - M = pracovní polohování - A = pádový absorber - D = dvojitá - F = Y smyčka - R = nastavitelná
Příklad: LDAD = dvojitá smyčka z opleteného lana s absorberem pádu

CE

M10 - M12 - EN362

- Manuální šroubovací uzamykání
- Uživatelská montáž na smyčku
- M10: ušlechtilá ocel, 17mm otevření
- M12: zicral, 17mm otevření

CE

M11 - M21 - EN362

- M11 - 1/4 otočný zámek
- M21 - posuvný zámek
- Ušlechtilá ocel
- Uživatelská montáž na smyčku

CE

M41 - M42 - EN362

- Automatické uzamykání nezávislým zámkovým systémem
- Karabina k dodání samostatně nebo připevněná na smyčce
- M41 : ušlechtilá ocel, 18mm rozevření
- M42 : zicral, 18mm rozevření

CE

M60 - M13 - EN362

- 1/4 otočný zámek
- M60 : ušlechtilá ocel, 65mm rozevření
- M13 : zicral, 22mm rozevření

CE

M44 - EN362

- Otočné oko s "tell-tale" indikátorem pádu
- 18mm rozevření

CE

M52 - EN362

- Posuvný zámek a sklápěcí západka
- Zicral, 60mm rozevření

CE

M31 - M32 - M33 - EN362

karabiny pro trubkové konstrukce

- Autom. pružinové zamykání
- Nerezová ocel
- 3 vel. - M31: 80mm rozevření
M32: 105mm rozevření
M33: 140mm rozevření

CE

M51 - EN362

karabiny pro ostatní konstrukce

- Aut. uzamk. nezávislým zámkovým systémem
- Dodávaná samostatně nebo připevněná na smyčce
- Ocel, 60mm rozevření

Karabina je důležitá součást systému. Aplikace a četnost použití určují ten nejvhodnější typ k nasazení.

karabiny

Profesionální soupravy. Kompletní řešení pro různé aplikace.



CE

Pokryvačské práce

- HT21 postroj
- Stopfor ML pro zachycení pádu
- 15 m RLX textilní lano
- Karabina M10
- Transportní vak

CE

Vertikální přístup

- HT41 postroj
- Stopfor SL pro zadrž. pádu
- 20 m RLX textilní lano
- Karabina M10
- Transportní vak



CE

Kovové konstrukce

- HT41 nebo HT42 postroj
- CE02 pracovní pás
- Smyčka LCM01 2/10/41
- Blocfor 10 m zachycovač pádu
- Karabina M10
- Transportní vak



CE

Stožáry a antény

- HT41 postroj
- CE02 pracovní pás
- Smyčka LCM01 2/10/41
- Stopfor SL pro zadrž. pádu
- 20 m RLX textilní lano
- Karabina M10
- Transportní vak



CE

Průmyslová údržba

- HT31 postroj
- ACO5DC pádový amortizátor
- Transportní vak nebo
- HT42 postroj
- Smyčka LCAR 2/10/41
- Transportní vak



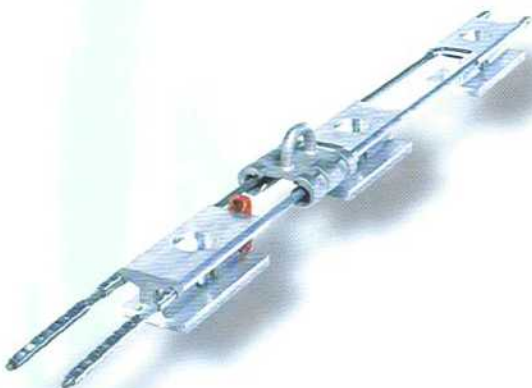
• Tento seznam souprav není úplný

Mobilní jistící zařízení na drátěném laně

CE

TRAVSAFE - EN795 C

- Průběžné jistící lano s volným přechodem přes nosníky
- Vysoce specifická instalace pro 1 nebo více osob
- Použití
 - Vertikální plochy
 - Podlahy
 - Stropy
- Zádové nebo prsní jistící body
- Dva typy:
 - Al nosníky a ocelové galvanizované lano
 - Nerezové nosníky a drátěné lano



Horizontální jistící lana zajišťují bezpečný způsob práce ve výškách: výškové budovy, průmyslové stavby a zařízení a jiné objekty.

CE

TRAVSAFE Flex - EN795 A1

- Přímé upevnění na střešní krytinu
- Nosníky ze syntetického materiálu
- Nehrozí poškození střechy v případě pádu
- Jednoduchá instalace
- Speciálně vyvinuto pro střešní krytinu
- Třetina namáhání je přenášena do konstrukce (nehrozí poškození střechy v případě pádu)
- Souvislé jistící vedení s volným přechodem přes nosníky



Vyvinuto z Travsaflex. Travsaflex Flex má nepřekonatelné schopnosti absorbovat energii, takže může být použit pro instalaci na lehkých konstrukcích, např. střešní krytině.

jistící zařízení

Automatické zachycení pádu na drátěném laně nebo kolejnici, pro jednoduchý a častý přístup.

CE

Jistící bod - EN795 A1

- Pevný jistící bod
- Montáž na horizontální, vertikální i šikmé plochy
- Výběr barev pro sladění s povrchem



Speciálně vhodné pro obtížně přístupné prostory (fasády, okenní rámy, vrcholy střech). Jistící bod Travsafix umožňuje bezpečný přístup a barevné sladění s povrchem.

CE

AC07 - EN353-2

- Automat. zachycovač pádu pro ocel. lano (průměr 8mm)
- Jištění na prsou/v pase
- Bezpečnostní 2 ruční otevírání



CE

AC08 - EN353-1

- Zařízení na zachycení pádu pro 50mm "T" profil
- Jištění na prsou/v pase



CE

STOPRAIL - EN353-1

- Zařízení na zachycení pádu pro 40mm plochou kolejnici
- Možnost mont. na žebříky
- Lehké a kompaktní
- Nelze nasadit na kolejnici vzhůru nohama
- Jištění na prsou/v pase



CE

DEROPE - EN341**Spouštěč - Evakuační zařízení**

- Automat. spouštěč tř. A
- Pracuje obousměrně s 9mm opleteným lanem
- Maximálně 100m pro 2 osoby

Minimalizuj riziko. Buď připraven. Může tě to zachránit.

CE

EVAK 500**Záchranné zařízení**

- Ruční pákový naviják na semi-statické opletené lano (10 mm - 12 mm)
- Velmi snadná manip. (6kg)
- Nosnost 500 kg
- Vhodné pro 2 osoby
- Kontrolované spouštění

CE

TRACPODE - EN795 B**Stativ - evakuační zařízení**

- Pro přístup do stísněných prostor
- Výškově nastavitelné teleskopické nohy (4 výšky)
- Nízká váha (17,7 kg)
- Protiskluzové nohy
- Horní jistící bod pro Blocfor 10, 20 a 30 m nebo pro jednotku Blocfor R20, R30
- Držák pro jistění Carol (250 kg) nebo Derope

Tracpode:
víceúčelová
trojnožka:
pevná, lehká
a modulární.

záchrana - evakuace