



Alborz Pooshesh

Comfortable, Sure, DURABLE

HI-TECH EQUIPMENT

البرز پوشش تولید کننده تجهیزات ایمنی کار در ارتفاع، با استفاده از تجارب فراوان گذشته، خط تولید به روز، استفاده از نیروهای مجرب و با توجه به شرایط کشور عزیزمان ایران محصولاتی با کیفیت بسیار بالا تولید نموده است. از جمله می‌توان به اقلام ذیل اشاره نمود.

- کمربندهای هارنس: مناسب جهت کارهای امدادی، صنعتی، ساختمانی، پالایشگاه‌ها، خطوط لوله و مخابرات، نیروگاه‌ها، پتروشیمی‌ها، شهرداری‌ها، دهیاری‌ها، توزیع برق، دکل‌های مخابراتی و حفاری، و هر گونه ارتفاع تولید گردیده است.

- بندهای اتصال: شامل چندین مدل از جنس‌های طناب ابریشمی، طناب استاتیک، تسمه‌ای و کابل فولادی.

- سیستم ضد شوک

- انواع قلاب و کارابین

- سیستم‌های حمایتی: جهت حرکت‌های افقی و عمودی و مساحتی

- سیستم کامل لایف لاین: که با مشاوره امکان نصب آن در هر پروژه وجود دارد.

- بندهای تکیه گاهی: در انواع و مترای مختلف

- طناب ایمنی: شامل طناب سه رشته، استاتیک و نیمه استاتیک در قطرهای مختلف

- کمربندهای کمری: جهت توزیع برق، دکل‌بانی، سیم‌بانی ...

- صندلی نشیمن: جهت راحتی در هنگام کار

علاوه بر این البرز پوشش هر گونه سفارش قطعات فولادی از طراحی تا تولید را می‌پذیرد. و در آینده حوزه تولیدات البرز پوشش به سایر تجهیزات مربوط به کار ایمن در ارتفاع گسترش پیدا خواهد کرد. خط و مشی البرز پوشش بر مبنای کیفیت می‌باشد؛ چرا که با توجه به رعایت نکات ایمنی، هر محصول را ضامن جان یک انسان می‌داند.

تمام تلاش خود را بر آن داریم که همواره محصولاتی با کیفیت به دست کاربران برسد.

ارائه مشاوره تخصصی و مهندسی ارتفاع

البرز پوشش؛

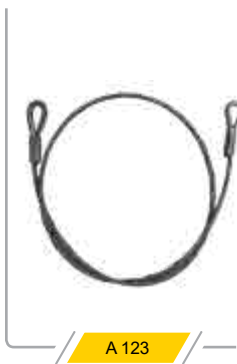
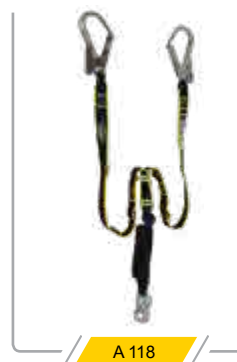
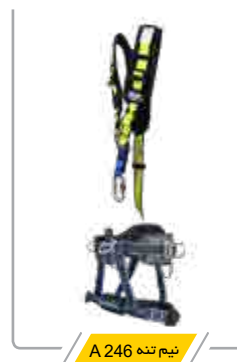
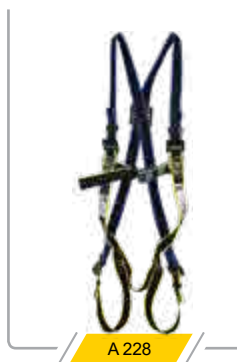
به سلامت کارکنان می‌اندیشد

فهرست محصولات	
۶	هارنس سوپر فول A 246
۸	هارنس سوپر فول جدا شونده از قسمت جلو A 246
۱۰	هارنس نیم تنه A 246
۱۲	هارنس فول بادی A 230
۱۴	هارنس فول سنگ فولادی اتوماتیک A 242
۱۶	هارنس فول سنگ فولادی ساده دو پوشش A 242
۱۷	هارنس فول بادی سنگ فولادی ساده دو پوشش A 242
۱۸	هارنس فول A 252 X1
۲۰	هارنس جلیقه‌ای A 228
۲۲	هارنس ضد الکتریسیته A 254 P3
۲۳	هارنس ضد الکتریسیته A 254 P4
۲۴	بند اتصال (لنیارد)
۲۶	بند طناب سه سر قلاب ضد شوک‌دار A 114 (Y)
۲۷	بند طناب دو سر قلاب ضد شوک‌دار A 11 (I)
۲۸	بند تسمه دو سر قلاب ضد شوک دار A 116 (I)
۲۹	بند تسمه سه سر قلاب ضد شوک‌دار A 118 (Y)
۳۰	بند تسمه سه سر قلاب A 100 (Y)
۳۱	بند تسمه سه سر قلاب رگلاژی ضد شوک‌دار A 120 (Y)
۳۲	بند تسمه دو سر قلاب رگلاژی ضد شوک دار A 121 (I)
۳۳	بند طناب دو سر قلاب A 106 (I)
۳۴	بند تسمه دو سر قلاب A 98 (I)
۳۵	بند طنابی سه سر قلاب A 102 (Y)
۳۶	بند فولادی دو سر قلاب A 104 (I)
۳۷	بند فولادی دو سر قلاب ضد شوک‌دار A 122 (I)
۳۸	بند فولادی دو سر حلقه A 123
۳۹	بند تسمه سه سر قلاب ضد شوک‌دار (Y)
۳۹	A 111
۳۹	A 105
۴۰	کمر بند
۴۰	A 218
۴۰	A 216
۴۰	A 216
۴۰	A 218
۴۰	A 220
۴۰	A 222
۴۱	کمر بند کمری با بند طنابی ثابت A 216
۴۲	کمر بند کمری A 216
۴۳	کمر بند کمری A 218
۴۴	کمر بند کمری با بند فولادی A 218
۴۵	کمر بند کمری با بند تسمه‌ای رگلاژی A 220
۴۶	کمر بند کمری با بند طنابی ترمزدار رگلاژی A 222
۴۸	سیستم لایف لاین
۵۰	صفحات اتصال A 380 X2
۵۰	صفحات اتصال A 380 X1
۵۰	صفحات اتصال A 380
۵۰	ترمز حمایت دستی A 301 X1
۵۱	سیستم نجات عمودی
۵۲	سیستم حمایت اتوماتیک A 300
۵۳	سیستم حمایت دستی A 301



CONTENT

۵۳	ترمز حمایت A 302
۵۴	بندهای تکیه گاهی
۵۵	بند تکیه گاهی دو سر ثابت دارای حلقه فولادی در مترهای مختلف A 601
۵۵	بند تکیه گاهی دو سر رگلاژی دارای حلقه های فولادی A 602
۵۵	بند تکیه گاهی یک سر رگلاژی دارای حلقه فولادی A 603
۵۵	بند تکیه گاهی دو سر ثابت دارای حلقه فولادی A 604
۵۶	بند تکیه گاهی یک سر ثابت دارای حلقه فولادی A 606
۵۶	بند تکیه گاهی دو سر رگلاژی دارای حلقه های فولادی A 605
۵۶	بند تکیه گاهی دو سر رگلاژی دارای حلقه های فولادی A 607
۵۶	بند تکیه گاهی یک سر قلاب ضامن دار و یک سر حلقه A 608
۵۸	سیستم ضد شوک
۵۸	سیستم ضد شوک A 110
۵۹	A 19
۵۹	A 300
۵۹	A 21
۵۹	A 15
۵۹	A 17
۵۹	A 18
۶۰	طناب و اتصالات
۶۰	طناب های استاتیک و نیمه استاتیک و داینامیک A 52
۶۰	طناب های ابریشمی سه رشته A 50
۶۱	قلاب بزرگ فولادی سبک
۶۱	انواع تسمه A 53
۶۱	قلاب بزرگ فولادی A 120-02
۶۱	قلاب بزرگ فولادی سبک A 130
۶۲	قلاب فولادی A 132
۶۲	کارابین فولادی پیچی A 138
۶۲	ترمز قلاب فولادی پیچی A 136
۶۲	قلاب کارابین معمولی A 140
۶۳	ترمز حمایت یک طرفه A 301 X1
۶۳	سگک فولادی اتوماتیک A 151
۶۳	ترمز حمایت A 302
۶۳	سگک فولادی A 152
۶۳	براق A 154
۶۴	گوشواره پلاستیکی A 156
۶۴	سگک فولادی A 157
۶۴	حلقه اتصال فولادی A 158
۶۴	8 رابط طناب A 159
۶۴	سگک فولادی A 161
۶۴	سگک های فولادی A 162
۶۴	حلقه اتصال فولادی A 163
۶۴	حلقه اتصال فولادی A 164
۶۴	حلقه اتصال فولادی A 165
۶۴	حلقه اتصال فولادی A 166
۶۵	سایر محصولات
۶۵	صندلی نشیمن A 574
۶۵	برانکار جهت ارتفاع A 564
۶۶	کیف ابزار ارتفاع A 565
۶۶	ساک حمل A 566
۶۶	سه پایه نجات A 567





A 222



A 220



A 216



A218 بند فولادی



A 218



A 216 حفاظ دار



A 608



A 607



A 606



A 605



A 604



A 603



A 602



A 601



A 140



A 136



A 138



A 132



A 130



A 120-02



A 21



A 161



A 158



A 152



A 151



A 154



A 300



A 19



A 18



A 17



A 151



A 154



A 567



A 564



A 574



A 52



A 50



A 53



A 300



A 301 X1



A 301



A 302



A 566



A 565



A 380 X1



A 380



هارنس سوپر فول

Super Full Harness

A 246



- کمربند هارنس چند کاره مناسب جهت عملیات امداد و نجات و هرگونه ارتفاع
- دارای تسمه ضد خش و سبک
- حفاظ راحتی پا کمر شانه، که کمر پهن جهت حمایت عالی کاربر، راحتی و ضد عرق می باشد.
- حفاظ راحتی جهت ناحیه گردن و شانه طراحی شده
- قابلیت اتصال صندلی نشیمن
- قابلیت اتصال لنیارد استوپ دار (ترمز) جهت تنظیم فاصله با سطوح عمودی و بمسورت ل دارد
- امکان اتصال تعبیه شده در کمر جهت کیف ابزار
- فشار وارده بر روی کمربند توسط تسمه های شانه بر روی شانه منتقل می شوند.
- در ناحیه کمر دارای شیارهای جا ابزاری می باشد و در پهلوها حلقه هایی جهت نگهداری کارابین یدک تعبیه شده است.
- سبک های تمام فولادی و بسیار مقاوم در برابر کشش و حادثه که ساده و راحت ریگلاژ می شود و در زمان حادثه امکان باز شدن آن وجود ندارد.
- در طراحی و ساخت هارنس از قطعات سبک استفاده شده است.
- امکان استفاده از هارنس فوق به صورت نیم تنه با استفاده از کارابین در جلو و حلقه و تسمه های ریگلاژی در پشت کاربر می باشد و در صورت نیاز حمایل قسمت شانه از قسمت نیم تنه جدا می شود و به صورت نیم تنه نیز می توان استفاده کرد.
- دارای ۵ حلقه اتصال فولادی مقاوم و یک حلقه اتصال تسمه ای
- امکان استفاده از تمامی لنیارد های ضد شوک دار و معمولی





- Multipurpose harness belt for relief and rescue operations and any height
- Anti-shock and light conveyor.
- Leg, waist, and shoulder comfort support. The wide belt is for full protection of user, comfort, and antiperspirant.
- Comfort support for neck and shoulder area.
- The pressure on the belt is conveyed by conveyors to the shoulders.
- Grooves at waist area are aimed at keeping tools. Loops on the sides are aimed to maintain spare carbine.
- Full steel buckles are highly resistant to traction and accident, which are easily regulated and cannot be opened during accident.
- Light parts are used in designing and making harnesses.
- It is possible to use the harness in the form of torso; the carabines are in front and the loops and regulation conveyors are in the back of user. If required, the shoulder conveyor is separated from torso and it can be used as torso.
- Five resistant steel joining loops and a conveyor joining loop.
- All anti-shock and ordinary lanyards can be used.





هارنس سوپر فول جدا شونده از قسمت جلو

Super Full Harness

A 246



دارای سگک های اتوماتیک جهت سرعت کاربر

- کمربند هارنس چند کاره مناسب جهت عملیات امداد و نجات و هرگونه ارتفاع
- دارای تسمه ضد خش و سبک
- حفاظ راحتی پا کمر شانه، که کمر پهن جهت حمایت عالی کاربر، راحتی و ضد عرق می باشد.
- حفاظ راحتی جهت ناحیه گردن و شانه طراحی شده
- قابلیت اتصال سندلی نشیمن
- قابلیت اتصال لنیارد استوپ دار (ترمز) جهت تنظیم فاصله با سطوح عمودی و بصورت U دارد
- امکان اتصال تعبیه شده در کمر جهت کیف ابزار
- از قسمت جلو از طریق کارابین باز می شود و دارای راحتی موقع پوشیدن هارنس را می باشد. این هارنس در جاهایی که سایش در موقع کار وجود دارد استفاده می شود.
- فشار وارده بر روی کمربند توسط تسمه های شانه بر روی شانه منتقل می شوند.
- در ناحیه کمر دارای شیارهای جا ابزاری می باشد و در پهلوها حلقه هایی جهت نگهداری کارابین یدک تعبیه شده است.
- سگک های تمام فولادی و بسیار مقاوم در برابر کشش و حادثه که ساده و راحت ریگلاژ می شود و در زمان حادثه امکان باز شدن آن وجود ندارد.
- در طراحی و ساخت هارنس از قطعات سبک استفاده شده است.
- امکان استفاده از هارنس فوق به صورت نیم تنه با استفاده از کارابین در جلو و حلقه و تسمه های ریگلاژی در پشت کاربر می باشد و در صورت نیاز حمایل قسمت شانه از قسمت نیم تنه جدا می شود و به صورت نیم تنه نیز می توان استفاده کرد.
- دارای ۵ حلقه اتصال فولادی مقاوم و یک حلقه اتصال تسمه ای
- امکان استفاده از تمامی لنیاردهای ضد شوک دار و معمولی



- Multipurpose harness belt for relief and rescue operations and any height
- Anti-shock and light conveyor.
- Leg, waist, and shoulder comfort support. The wide belt is for full protection of user, comfort, and antiperspirant.
- Comfort support for neck and shoulder area.
- The pressure on the belt is conveyed by conveyors to the shoulders.
- Grooves at waist area are aimed at keeping tools. Loops on the sides are aimed to maintain spare carbine.



- Full steel buckles are highly resistant to traction and accident, which are easily regulated and cannot be opened during accident.
- Light parts are used in designing and making harnesses.
- It is possible to use the harness in the form of torso; the carabiners are in front and the loops and regulation conveyors are in the back of user. If required, the shoulder conveyor is separated from torso and it can be used as torso.
- Five resistant steel joining loops and a conveyor joining loop.
- All anti-shock and ordinary lanyards can be used.



حلقه فولادی مقاوم

ALBORZ POOSHESH



هارنس نیم تنه

Torso Harness

A 246

- دارای تسمه ضد خش و سبک
- حفاظ راحتی پا کمر، باعث افزایش راحتی و پهنا در ناحیه کمر می‌شود که ضد عرق می‌باشد.
- در ناحیه کمر دارای شیارهای جا ابزاری می باشد و در پهلوها حلقه‌هایی جهت نگهداری کارابین یدک تعبیه شده است.
- سگک‌های تمام فولادی و بسیار مقاوم در برابر کشش و حادثه که ساده و راحت ریگلاژ می‌شود و در زمان حادثه امکان باز شدن آن وجود ندارد.
- در طراحی و ساخت هارنس از قطعات سبک استفاده شده است.
- قابلیت اتصال مندلی نشیمن
- قابلیت اتصال لنیارد استوپ دار (ترمز) جهت تنظیم فاصله با سطوح عمودی و بصورت لای دارد
- امکان اتصال تعبیه شده در کمر جهت کیف ابزار
- امکان تبدیل به یک هارنس سوپر فول با استفاده از قسمت فوقانی هارنس
- استفاده به عنوان کمر بند کمری (سیمبانی) هرس درختان و...
- توزیع یکنواخت وزن بین کمر و پا



- Anti-shock and light conveyor.
- Shoulder, leg, waist comfort support, with wide belt for user's protection and comfort. Anti respirant.
- Comfort protection for shoulder and neck area.
- The pressure on the belt is conveyed to shoulder by shoulder belts.
- Grooves for tools in waist areas. Loops on the sides to maintain spare carbine.
- Full steel buckles and highly resistant to traction and accident, easily regulated and not opened in accidents.
- Light parts are used in designing and making the harness.
- Five loops for resistant steel connection.
- Using ordinary and shock lanyards.



ALBORZ POOSHESH

ALBORZ POOSHESHI

هارنس فول بادی

Full Body Harness

A 230



- دارای تسمه ضد خش و سبک
- در پهلوها حلقه هایی جهت نگهداری کارابین یدک تعبیه شده است.
- فشار وارده بر روی کمر بند توسط تسمه های شانه منتقل می شود.
- سبک های تمام فولادی و بسیار مقاوم در برابر کشش و حادثه که ساده و راحت ریگلاژ می شود و در زمان حادثه امکان باز شدن آن وجود ندارد.
- قابلیت اتصال صندلی نشیمن
- قابلیت اتصال لنیارد استوپ دار (ترمز) جهت تنظیم فاصله با سطوح عمودی و بصورت U دارد
- امکان اتصال تعبیه شده در کمر جهت کیف ابزار
- در طراحی و ساخت هارنس از قطعات سبک استفاده شده است.
- دارای ۴ حلقه اتصال فولادی مقاوم
- امکان استفاده از هارنس بعنوان کمر بند کمری.
- این کمر بند جایگزین مناسبی برای کمر بندهای کمری (سیمبانی) می باشد.
- قابلیت نصب ترمز
- امکان استفاده از تمامی لنیاردهای ضد شوک و معمولی.

A 230



Full Body Harness A230

- Anti-shock and light conveyor belt.
- Loops on the sides to maintain spare carbine.
- Pressure on the belt is conveyed to the shoulder.
- Full steel buckles and highly resistant to traction and accident, easily regulated and not opened during accident.
- Light parts used in designing and making harness.
- Four resistant steel joint loops.
- Harness is usable as belt.
- A good alternative for belts (symbani).
- Brake can be mantled.
- Using all anti-shock and usual lanyards.

هارنس فول سگک فولادی اتوماتیک (fast)

Full Body Harness

A 242

- کمربند هارنس چند کاره مناسب جهت عملیات امداد و نجات و هرگونه ارتفاع
- دارای تسمه ضد خش و سبک
- حفاظ راحتی پا کمر شانه، که کمر پهن جهت حمایت عالی کاربر، راحتی و ضد عرق می باشد.
- حفاظ راحتی جهت ناحیه گردن و شانه طراحی شده
- قابلیت اتصال صندلی نشیمن
- قابلیت اتصال لنیارد استوپ دار (ترمز) جهت تنظیم فاصله با سطوح عمودی و بمسورت ل دارد
- امکان اتصال تعبیه شده در کمر جهت کیف ابزار
- فشار وارده بر روی کمربند توسط تسمه های شانه بر روی شانه منتقل می شوند.
- در ناحیه کمر دارای شیارهای جا ابزاری می باشد و در پهلوه ها حلقه هایی جهت نگهداری کارابین یدک تعبیه شده است.
- سگک های تمام فولادی و بسیار مقاوم در برابر کشش و حادثه که ساده و راحت ریگلاژ می شود و در زمان حادثه امکان باز شدن آن وجود ندارد.
- در طراحی و ساخت هارنس از قطعات سبک استفاده شده است.
- دارای ۵ حلقه اتصال فولادی مقاوم
- امکان استفاده از تمامی لنیاردهای ضد شوک دار و معمولی

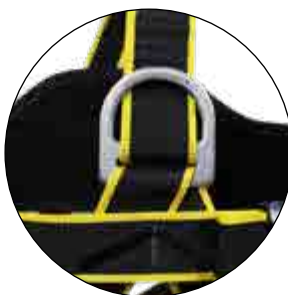


ALBORZ
POOSHESH

دارای سگک های اتوماتیک جهت سرعت کاربر



- Multipurpose harness belt for relief and rescue operations at any height.
- Anti-shock and light conveyor.
- Shoulder, leg, waist comfort support, with wide belt for user's protection and comfort. Anti respirant.
- Comfort protection for shoulder and neck area.
- The pressure on the belt is conveyed to shoulder by shoulder belts.
- Grooves for tools in waist areas. Loops on the sides to maintain spare carbine.
- Full steel buckles and highly resistant to traction and accident, easily regulated and not opened in accidents.
- Light parts are used in designing and making the harness.
- Five loops for resistant steel connection.
- Using ordinary and shock lanyards.



قسمت شکم هارنس



قسمت شانه، قابل رگلاژ



هارنس فول
سگ فولادی ساده دو پوششه

Full Body Harness

A 242



حلقه اتصال در ناحیه سینه

دارای حفاظ راحتی در قسمت
کمر، شانه، پا



حلقه فولادی در قسمت شکم (جلو)



ALBORZ
POOSHESH



هارنس فول بادی سنگ فولادی ساده دو پوششه

Full Body Harness black

A 242

قابل استفاده در کارهای
سیمبانی بصورت (U)



نمای مقابل



حلقه آویز جهت نگهداری
ابزار

نمای جانبی





هارنس فول

Full Harness

A 252 X1



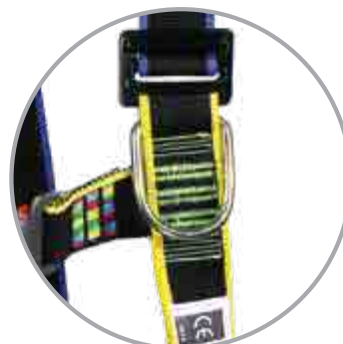
حلقه فولادی

- دارای تسمه ضد خش و سبک
- فشار وارده بر روی کمر بند توسط تسمه‌های شانه بر روی شانه منتقل می‌شوند.
- سگک‌های تمام فولادی و بسیار مقاوم در برابر کشش و حادثه که ساده و راحت ریگلاژ می‌شود و در زمان حادثه امکان باز شدن آن وجود ندارد.
- در طراحی و ساخت هارنس از قطعات سبک استفاده شده است.
- قابلیت اتصال مستدلی نشیمن
- قابلیت اتصال لنیارد استوپ دار (ترمز) جهت تنظیم فاصله با سطوح عمودی و بصورت U دارد
- امکان اتصال تعبیه شده در کمر جهت کیف ابزار
- دارای سگک‌های فولادی چفتی در قسمت کمر و پا و جلو سینه می‌باشد که سرعت باز و بسته کردن را بالا می‌برد.
- دارای حفاظ راحتی در ناحیه کمر
- دارای حلقه فولادی جهت استفاده در کارهای سیم بانی، مخابراتی و غیره می‌باشد.
- دارای ۵ حلقه اتصال فولادی مقاوم
- مناسب جهت جلوگیری از سقوط
- امکان کار بصورت نشیمن با استفاده از ۲ حلقه اتصال به صورت همزمان در سینه هارنس
- امکان استفاده از تمامی لنیارد های ضد شوک دار و معمولی
- استفاده از دو حلقه جلو همزمان جهت نشیمن هنگام کار
- امکان استفاده بصورت معلق و بصورت U (ایستاده)
- امکان استفاده بصورت سیم بانی با اطمینان و ایمنی بالا
- امکان استفاده در شرایط دشوار
- در صورت بروز حادثه هارنس بدون جابجایی در بدن فیکس می‌ماند
- سرعت بالا در پوشیدن و خارج کردن هارنس با توجه به طراحی و سگک های سرعتی
- راحتی هنگام نشستن و بلند شدن در حین کار و حتی لحظات استراحت
- بهترین جایگزین مناسب جهت کمر بندهای سیم بانی
- امکان استفاده از حلقه پشت هارنس جهت حمایت و نجات
- استفاده صحیح از هارنس از هر گونه مدمات جلوگیری می‌کند.
- امکان استفاده از استوپ‌ها و طناب‌های با قطر ۸ تا ۱۶ میلیمتر جهت نزدیک و دور شدن به تیر

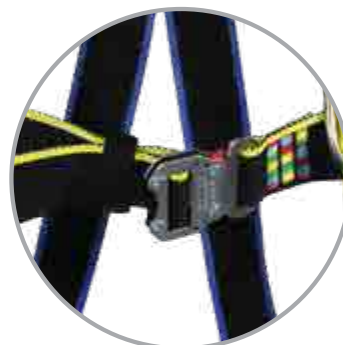
ALBORZ POOSHESH

- Scratch-resistant strap
- all pressure on the belt, transfer in to the the users sholders by shoulders straps.
- all Steel buckles from stretching and accident that do not regulate easily and open.
- using lightweight parts in his model of harness
- The ability of connecting seat part to it
- The ability of lanyard unhid Has stop in order to regulate the distance with horizontal or vertical surfaces
- The ability of connecting lumbar bag
- having steel Buckles on the waist, feet and in front of the users chest to speed up and opening
- Having comfort shield on the waist
- Having still rings to use for electronic and telecommunication affairs and ect.
- having five strong still rings
- suitable for preventing fall. on the harness's Chest
- Useability for 2 connector ringsat the same with guarantee
- Useability of usual and anti shock lanyards
- Using 2 rings in front of it at the same time using seat while working
- Useability for suspended and standing occasions
- Useability for electronical affairs and ect.
- Useability for hard situation
- Harness fixes on the user's in any accident
- So fast to putting harness and removing by fast buckles'designing
- So comfotableto stand up and sitting
- The best replace for harnesses for protection.
- Useability of the ring on the back of harness for protection
- Can prevent any hurts using harness corectly
- Useability for stops and ropes with unch diameter for 8-16mm diameter for closing to electric beam

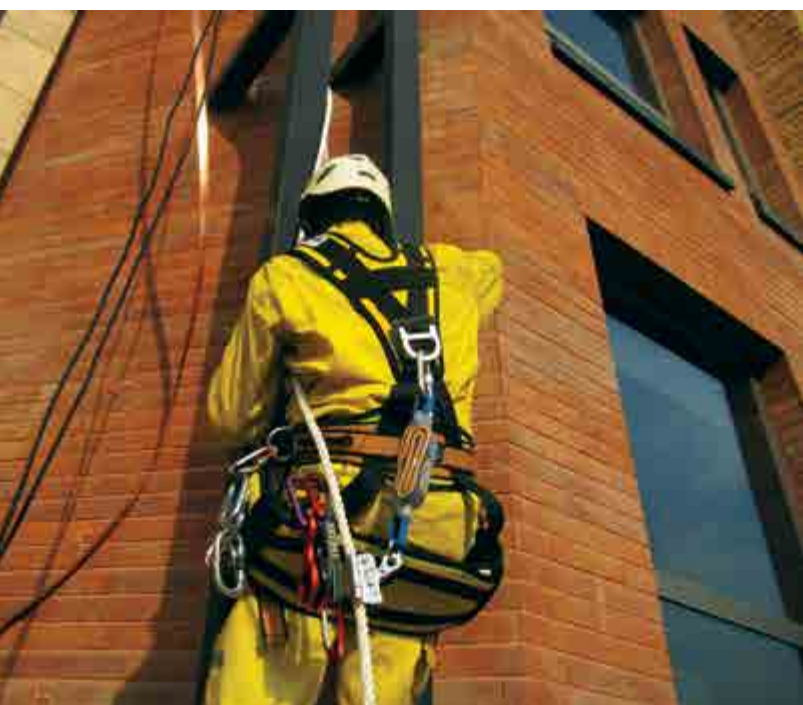




حلقه فولادی مقاوم



دارای سگک های اتوماتیک جهت سرعت کاربر



- دارای تسمه ضد خش و سبک
- فشار وارده بر روی کمر بند توسط تسمه‌های شانه بر روی شانه منتقل می‌شوند.
- سگک های تمام فولادی و بسیار مقاوم در برابر کشش و حادثه که ساده و راحت ریگلاژ می‌شود و در زمان حادثه امکان باز شدن آن وجود ندارد.
- در طراحی و ساخت هارنس از قطعات سبک استفاده شده است.
- استفاده از دو حلقه جلو همزمان جهت نشیمن هنگام کار
- هارنس مناسب جهت جلوگیری از سقوط
- دارای ۳ حلقه اتصال فولادی مقاوم
- امکان کار بصورت نشیمن با استفاده از ۲ حلقه اتصال به صورت همزمان در سینه هارنس
- امکان استفاده از تمامی لنیارد های ضد شوک دار و معمولی
- سرعت بالا در پوشیدن و خارج کردن هارنس با توجه به طراحی و سگک‌های سرعتی
- راحتی هنگام نشستن و بلند شدن در حین کار و حتی لحظات استراحت
- استفاده صحیح از هارنس از هر گونه مدمات جلوگیری می‌کند.



- Lightweight scratch resistant strap
- The pressure on the belt is conveyed by the shoulder straps on the shoulder.
- All-steel, highly tensile and accident resistant buckles that are easy to adjust and easy to open at the time of the accident.
- The design of the harness is made using lightweight parts.
- Use two simultaneous front rings for sitting at work
- Suitable harness to prevent fall
- Has 3 stainless steel connecting rings
- Ability to work in a living room using two loops simultaneously in the harness chest
- Able to use all conventional shock-proof lanyards
- High speed in wearing and removing harnesses according to design and speed buckles
- Comfort when sitting and getting up during work and even during breaks
- Proper use of the harness prevents any damage.





- This harness is to prevent the crash.
- This harness can sit for a while using straps that you can easily wear.
- It is made without the use of metal that does not pass electricity
- The buckle is mounted in an area where there is no danger.
- The buckles are made of plastic.
- Available in different sizes, each harness has at least two sizes.
- Comfort at work and sitting at work and rest

- این هارنس جهت جلوگیری از سقوط می باشد.
- این هارنس با استفاده از تسمه هایی که به راحتی می توان پوشید می توانید برای مدتی بنشینید.
- بدون استفاده از فلز ساخته شده که جریان برق عبور نمی کند
- سگک در قسمت تعبیه شده که امکان خطر وجود ندارد.
- سگک ها بصورت پلاستیک مخصوص می باشد.
- دارای سایز های مختلف می باشد که هر هارنس حداقل دو سایز را دارا می باشد.
- راحتی موقع کار و نشیمن هنگام کار و استراحت





هارنس ضد الکتریسیته

Anti-electricity Harness

A 254 P4



کیف ابزار



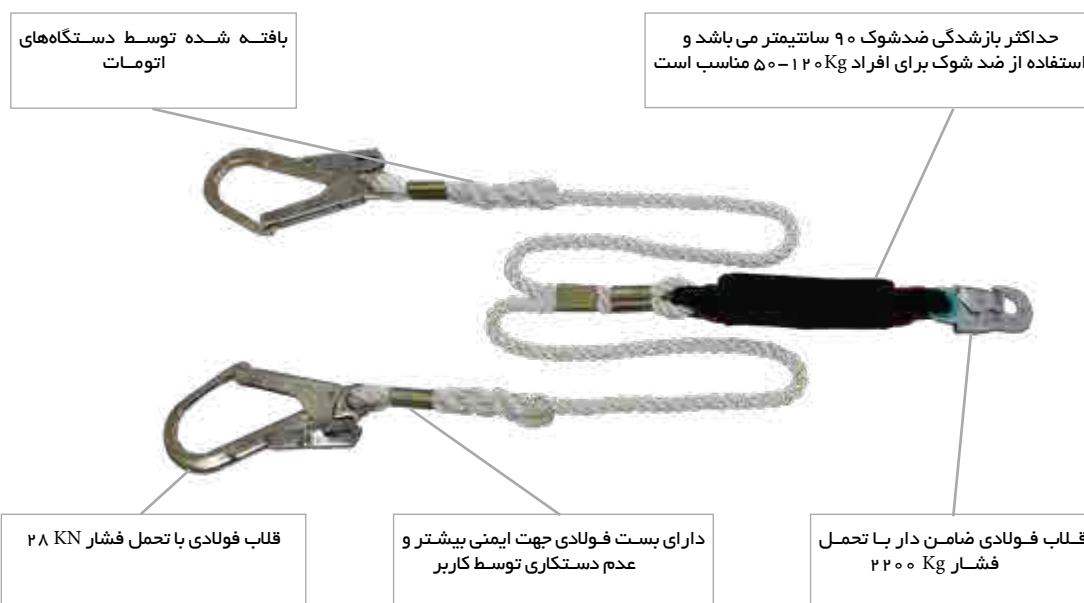
- این هارنس جهت جلوگیری از سقوط می باشد.
- این هارنس با استفاده از تسمه هایی که به راحتی می توان پوشید می توانید برای مدتی بنشینید.
- بدون استفاده از فلز ساخته شده که جریان برق عبور نمی کند
- سگک در قسمت تعبیه شده که امکان خطر وجود ندارد.
- سگک ها بصورت پلاستیک مخصوص می باشد.
- دارای سایزهای مختلف می باشد که هر هارنس حداقل دو سایز را دارا می باشد.
- راحتی موقع کار و نشیمن هنگام کار و استراحت
- جای کیف ابزار تعبیه شده است
- استفاده از حلقه تسمه که سمت جلو نیز طراحی شده است.

- This harness is to prevent the crash.
- This harness can sit for a while using straps that you can easily wear.
- It is made without the use of metal that does not pass electricity
- The buckle is mounted in an area where there is no danger.
- The buckles are made of plastic.
- Available in different sizes, each harness has at least two sizes.
- Comfort at work and sitting at work and rest
- The tool bag is in place
- Use a belt loop that is also designed on the front.



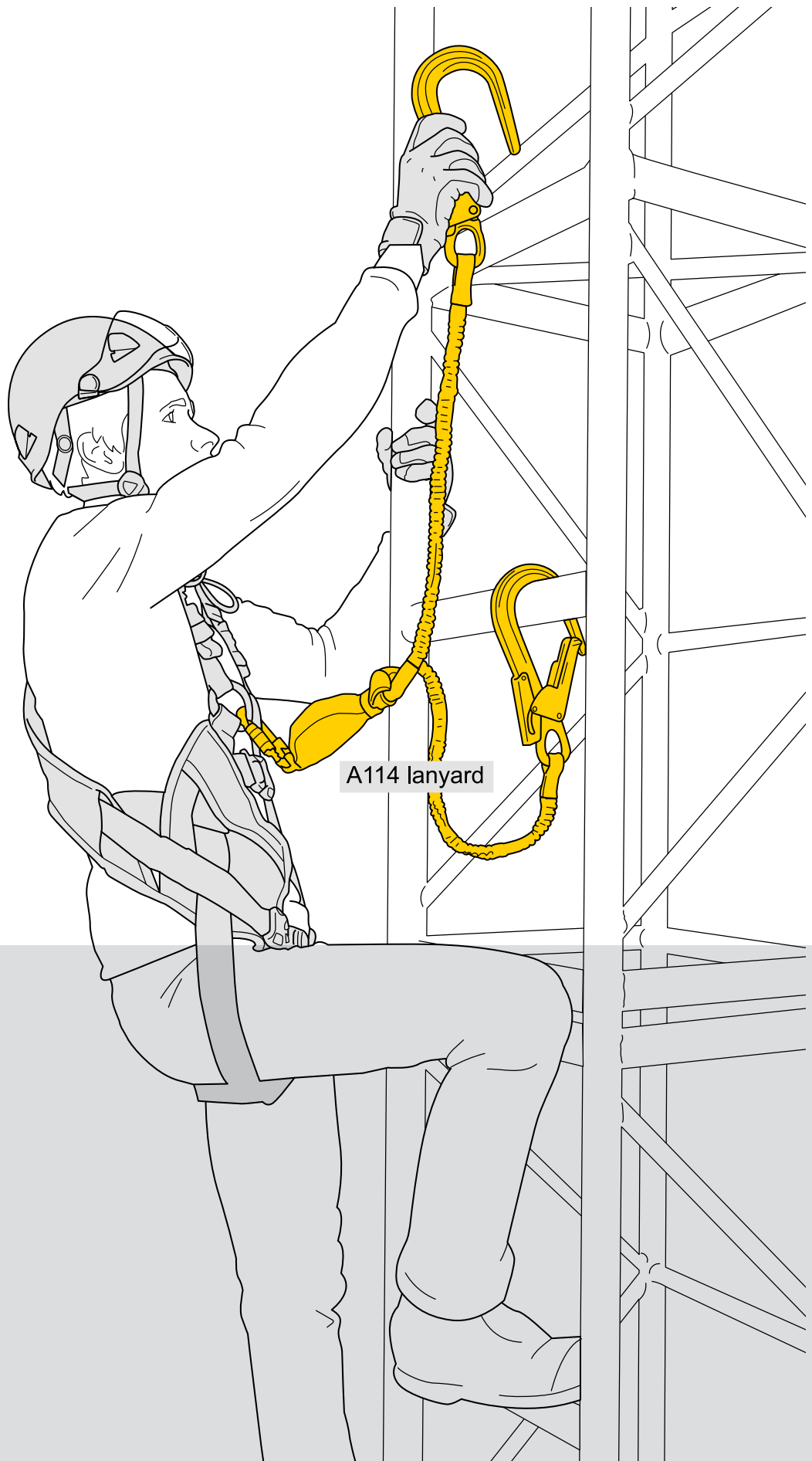
بند اتصال (لنیارد)

Lanyard safety



Note: In case of user's falling, the anti-shock system warns not to use this lanyard afterwards and deliver the product to authorized repair centers.

توجه: در صورت سقوط کاربر سیستم ضد شوک عمل می نماید که پس از آن هرگز از این بند (لنیارد) استفاده نشود و جهت تعمیر آن به فروشگاه‌های مجاز، محصول را تحویل نمایند.



A114 lanyard

بند طناب سه سر قلاب ضد شوک دار (Y)

Anti-shock three-hook rope

A 114



- Light designing of steel parts
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- Can be connected to various bases and scaffolds.
- Designed to climb the structures, masts, ladders, scaffolds, etc.
- Equipped with rope protective support which protects the rope against erosion and corrosion and sunlight wear.
- Equipped with rope and steel girth. Among advantages are: no manipulation by user and high force tolerance (lanyard) in the base joint area, finally leading to increased security.
- Equipped with anti-shock system leading to reduced anti-shock due to falling.
- Connection to all harnesses and suitable for all heights proportionate to conditions. thorized repair centers.



اتصال بست فولادی جهت استحکام و عدم دستکاری کاربر



- طراحی سبک قطعات فولادی
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه گاه‌ها دار بست‌ها و...
- طراحی شده جهت پیشروی و صعود به سازه‌ها، دکل‌ها، نردبان‌ها، داربست‌ها و...
- روکش محافظ طناب را دار است که از طناب در برابر سائیدگی و خوردگی و در برابر پوستیدگی ناشی از نور خورشید محافظت می‌نماید.
- دارای بست فولادی و بافت طناب می‌باشد که از مزیت‌های این نوع اتصال می‌توان به عدم دستکاری محصول توسط کاربر و افزایش توان تحمل نیرو بند (لنیارد) در ناحیه اتصال به تکیه گاه که در نهایت باعث افزایش ایمنی می‌گردد را اشاره کرد.
- مجهز به سیستم ضد شوک است که باعث کاهش اثر ضربه در اثر سقوط می‌شود.
- امکان اتصال به تمامی هارنس‌ها و مناسب جهت تمامی ارتفاعات با توجه به شرایط کار می‌باشد.



بند طناب دو سر قلاب ضد شوک دار (I)

Anti-shock lanyard

A 112



- Light designing, steel parts
- Scaffolds hook with 57-62 mm. connectable to bases and scaffolds and ...
- The support cover has rope which protects the rope against corrosion and erosion from sunlight.
- Equipped with scaffold and rope. One advantage is non-manipulation by user and increasing the lanyard force tolerance in back joint area, leading to security increase.
- Equipped with anti-shock system, which decreases shock effect due from fall.
- Connected to all harnesses and suitable for all heights depending on working conditions.

- طراحی سبک قطعات فولادی
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه‌گاه‌ها دار بست‌ها و ...
- روکش محافظ طناب را داراست که از طناب در برابر سائیدگی و خوردگی و در برابر پوسیدگی ناشی از نور خورشید محافظت می‌نماید.
- دارای بست فولادی و بافت طناب می‌باشد که از مزیت‌های این نوع اتصال می‌توان به عدم دستکاری محصور توسط کاربر و افزایش توان تحمل نیرو بند (النیارد) در ناحیه اتصال به تکیه‌گاه که در نهایت باعث افزایش ایمنی می‌گردد را اشاره کرد.
- مجهز به سیستم ضد شوک است که باعث کاهش اثر ضربه در اثر سقوط می‌شود.
- امکان اتصال به تمامی هارنس‌ها و مناسب جهت تمامی ارتفاعات با توجه به شرایط کار می‌باشد.



بند تسمه دو سر قلاب ضد شوک دار (I)

Anti-shock regulation two-way hook conveyor belt

A 116



- Light and anti-shock conveyor.
- Designing and making by light steel parts.
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- The lanyard length can be reduced or increased because of resistant steel buckles.
- With double conveyor.
- Light and anti-shock.
- Equipped with anti-shock system reducing shock effect during falling. - Connectable to all harnesses and suitable for heights depending on work conditions.

- دارای تسمه ضد خش و ضد سایش و ضریب ایمنی بسیار بالا
- طراحی و ساخت با استفاده از قطعات فولادی سبک
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- دارای تسمه دوپل می باشد.
- ضد شوک کم حجم و سبک
- مجهز به سیستم ضد شوک است که باعث کاهش اثر ضربه در اثر سقوط می شود.
- امکان اتصال به تمامی هارنس ها و مناسب جهت تمامی ارتفاعات با توجه به شرایط کار می باشد.





بند تسمه سه سر قلاب ضد شوک دار (Y)

Anti-shock three-hook conveyor

A 118



توجه: طولانی بود عمر لنیارد های
تسمه ای و سبک بودن آنها از مزیت های
اصلی می باشد.



قلاب با دهانه ۵۷ mm و تحمل فشار ۲۸ KN



امکان استفاده از کارابین جهت اتصال



قلاب بسیار سبک فولادی با دهانه ۶۲ mm

- Anti-shock conveyor
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- can be connected to all bases, scaffolds, and etc.
- Resistant double conveyor in each arm of lanyard.
- Designed for climbing the structures, masts, ladders, scaffolds, etc.
- Light and anti shock.
- Equipped with anti-shock system reducing shock due to falling.
- Connected to all harnesses and suitable for all heights depending on working conditions.

- دارای تسمه ضد خش و ضد سایش و ضریب ایمنی بسیار بالا
- طراحی و ساخت با استفاده از قطعات فولادی سبک
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه گاه ها داربست ها و ...
- تسمه دابل مقاوم در هر بازوی لنیارد می باشد.
- طراحی شده جهت پیشروی و صعود به سازه ها، دکل ها، نردبان ها و داربست ها و ...
- دارای ضد شوک کم حجم و سبک - مجهز به سیستم ضد شوک است که باعث کاهش اثر ضربه در اثر سقوط می شود.
- امکان اتصال به تمامی هارنس ها و مناسب جهت تمامی ارتفاعات با توجه به شرایط کار می باشد.



بند تسمه سه سر قلاب (۷)

Three-hook conveyor

A 100

- دارای تسمه ضد خش و ضد سایش و ضریب ایمنی بسیار بالا
- طراحی و ساخت با استفاده از قطعات فولادی سبک
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه‌گاه‌ها داربست ها و...
- تسمه دوپل مقاوم در هر بازوی لنیارد می باشد.
- طراحی شده جهت پیشروی و صعود به سازه ها، دکل ها، نردبان ها و داربست ها و...
- توجه: این بند فقط در جاهایی که امکان استفاده از سیستم ضد شوک وجود ندارد استفاده گردد.

- Anti-shock conveyor
- Designed and made from light steel parts.
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- can be connected to bases, scaffolds, etc. - Resistant double conveyor in each arm of lanyard.
- Designed for climbing the structures, masts, ladders, scaffolds,...
- Note: Use lanyard only where there is no need to use anti-shock.



محل های چرخشی را قبل از استفاده روغنکاری نمایید.





بند تسمه سه سر قلاب رگلاژی ضد شوک‌دار (Y)

Anti-shock three-hook conveyor

A 120



- Anti-shock conveyor
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- can be connected to all bases, scaffolds, and etc.
- Resistant double conveyor in each arm of lanyard.
- Designed for climbing the structures, masts, ladders, scaffolds, etc.
- The resistant steel buckles enable reducing or increasing lanyard length (regulation)
- This lanyard is adjusted from 70 - 200 cm.
- Light and anti shock.
- Equipped with anti-shock system reducing shock due to falling.
- Connected to all harnesses and suitable for all heights depending on working conditions.

- دارای تسمه ضد خش و ضد سایش و ضریب ایمنی بسیار بالا
- طراحی و ساخت با استفاده از قطعات فولادی سبک
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۶۲-۵۷ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه گاهها داربست ها و ...
- تسمه دابل مقاوم در هر بازوی لنیارد می باشد.
- طراحی شده جهت پیشروی و معود به سازه ها، دکل ها، نردبان ها و داربست ها و ...
- با توجه به وجود سگک های فولادی مقاوم امکان کاهش و افزایش طول بند (لنیارد) می باشد (ریگلاژی).
- قابلیت رگلاژ تسمه تا ۶ سانتیمتر می باشد.
- دارای ضد شوک کم حجم و سبک، مجهز به سیستم ضد شوک است که باعث کاهش اثر ضربه در اثر سقوط می شود.
- امکان اتصال به تمامی هارنس ها و مناسب جهت تمامی ارتفاعات با توجه به شرایط کار می باشد.



امکان رگلاژ طول لنیارد

بند تسمه دو سر قلاب رگلاژی ضد شوک دار (I)

Anti-shock regulation lanyard

A 121



- دارای تسمه ضد خش و ضد ساییش و ضریب ایمنی بسیار بالا
- طراحی و ساخت با استفاده از قطعات فولادی سبک
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- با توجه به وجود سگک های فولادی مقاوم امکان کاهش و افزایش طول بندلنیارد می باشد.
- قابلیت رگلاژ تسمه تا ۶۰ سانتیمتر می باشد.
- دارای تسمه دوپل می باشد.
- ضد شوک کم حجم و سبک
- مجهز به سیستم ضد شوک است که باعث کاهش اثر ضربه در اثر سقوط می شود.
- امکان اتصال به تمامی هارنس ها و مناسب جهت تمامی ارتفاعات با توجه به شرایط کار می باشد.

- Light and anti-shock conveyor.
- Designing and making by light steel parts.
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- The lanyard length can be reduced or increased because of resistant steel buckles.
- With double conveyor.
- Light and anti-shock.
- Equipped with anti-shock system reducing shock effect during falling. - Connectable to all harnesses and suitable for heights depending on work conditions.



امکان رگلاژ طول لنیارد





بند طناب دو سر قلاب (I)

Two-hook rope

A 106



- Designing light steel parts.
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- can be connected to various types of bases, scaffolds, and...
- Rope supporting cover which protects the rope against corrosion and erosion and sunlight wear.
- With steel scaffold and rope. Advantages are non manipulation of product by user and increased lanyard tolerance in the joint to base area, leading to increased security.
- Note: Use lanyard only where there is no need to use anti-shock.

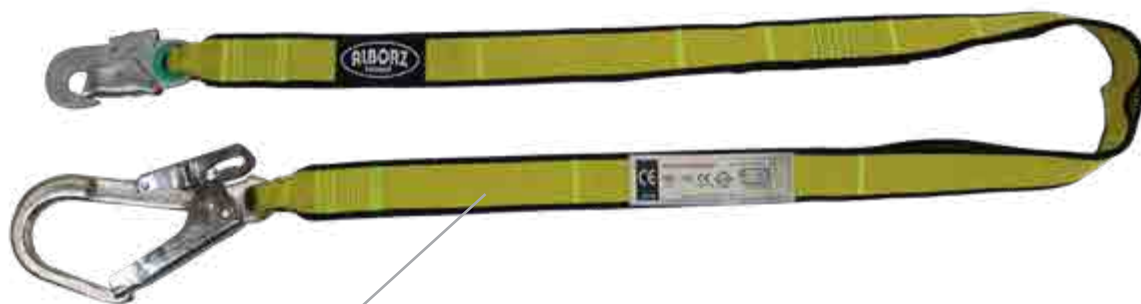
- طراحی سبک قطعات فولادی
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه گاهها دار بست ها و...
- روکش محافظ طناب را داراست که از طناب در برابر سائیدگی و خوردگی و در برابر پوسیدگی ناشی از نور خورشید محافظت می نماید.
- دارای بست فولادی و بافت طناب می باشد که از مزیت های این نوع اتصال می توان به عدم دستکاری محصول توسط کاربر و افزایش توان تحمل نیرو بند (النیارد) در ناحیه اتصال به تکیه گاه که در نهایت باعث افزایش ایمنی می گردد را اشاره کرد.
- توجه : بند النیارد فقط در جاهایی که امکان استفاده از ضد شوک وجود ندارد استفاده گردد.



بند تسمه دو سر قلاب (I)

two-hook conveyor

A 98



دوام طولانی و سبک بودن تسمه



- دارای تسمه ضد خش و ضد سایش و ضریب ایمنی بسیار بالا
- طراحی و ساخت با استفاده از قطعات فولادی سبک
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه گاه‌ها داربست ها و...
- دارای تسمه دوپل می باشد.
- توجه : این بند فقط در جاهایی که امکان استفاده از سیستم ضد شوک وجود ندارد استفاده گردد.
- Light and anti-shock conveyor
- Designed and made from light steel parts.
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- can be connected to various types of bases, scaffolds, etc.
- Double conveyor.
- Note: Use lanyard only where there is no need to use anti-shock.





بند طنابی سه سر قلاب (Y)

Three-hook y rope

A 102



طناب دارای روکش تسمه‌ای می‌باشد جهت جلوگیری از تابش مستقیم نور خورشید و افزایش طول عمر لنیارد



- طراحی سبک، قطعات فولادی
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه گاهها دار بست ها و...
- طراحی شده جهت پیشروی و معود به سازه‌ها، دکل‌ها، نردبان‌ها، داربست‌ها و...
- روکش محافظ طناب را داراست که از طناب در برابر سائیدگی و خوردگی و در برابر پوسیدگی ناشی از نور خورشید محافظت می‌نماید.
- دارای بست فولادی و بافت طناب می‌باشد که از مزیت‌های این نوع اتصال می‌توان به عدم دستکاری محصول توسط کاربر و افزایش توان تحمل نیرو بند (لنیارد) در ناحیه اتصال به تکیه گاه که در نهایت باعث افزایش ایمنی می‌گردد را اشاره کرد.
- توجه: بند (لنیارد) فقط در جاهایی که امکان استفاده از ضد شوک وجود ندارد استفاده گردد.

- Designing light steel parts.
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- Designed for climbing structures, masts, ladders, scaffolds, ...
- Protective rope supporting cover which protects the rope against erosion and corrosion and sunlight wear.
- Equipped with steel scaffold and rope. Advantages: non manipulation of product by user and increased lanyard force tolerance in the base joint area, leading to increased security.
- Note: Use lanyard only where there is no need to use anti-shock.

بند فولادی دو سر قلاب (ا)

Two-hook steel hawser

A 104



- طراحی سبک قطعات فولادی
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه گاه ها دار بست ها و ...
- دارای روکش پلاستیکی بر روی بند فولادی (سیم بکسل) می باشد.
- جهت افزایش ایمنی دو بست فلزی در هر سر بند (لنیارد) ساخته شده است.
- مناسب جهت سنگ زنی و جوشکاری
- توجه: بند (لنیارد) فقط در جاهایی که امکان استفاده از ضد شوک وجود ندارد استفاده گردد.

- Light design of steel parts
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- can be connected to bases, scaffolds, etc.
- With plastic cover on steel hawser (shackle).
- To increase security, two metal scaffolds are built in each lanyard
- Anti-shock system can be mantled on this lanyard.
- Suitable for welding and grinding.
- Note: Use lanyard only where there is no need to use anti-shock.





بند فولادی دو سر قلاب ضد شوک دار (I)

Three-hook y rope

A 122



سیم فولادی مقاوم

سیستم ضد شوک

- Lightweight steel parts design
- Scaffolds hook with 57-62 mm.
- Possibility to connect to different types of fasteners and fasteners...
- It has a steel protective coating that protects the steel against corrosion and sun damage.
- The benefits of this type of connection include the non-manipulation of the product by the user and the increased strength of the bearing (Leniard) in the support area which ultimately increases safety.
- Equipped with an anti-shock system that reduces the impact of a crash.
- It can be connected to all harnesses and suitable for all altitudes according to the working conditions.

- طراحی سبک قطعات فولادی
- قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک با دهانه ۵۷-۶۲ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه گاهها دار بست ها و ...
- روکش محافظ فولاد را داراست که از فولاد در برابر سائیدگی و خوردگی و در برابر پوسیدگی ناشی از نور خورشید محافظت می نماید.
- دارای بست فولادی می باشد که از مزیت های این نوع اتصال می توان به عدم دستکاری محصول توسط کاربر و افزایش توان تحمل نیرو بند (لنیارد) در ناحیه اتصال به تکیه گاه که در نهایت باعث افزایش ایمنی می گردد را اشاره کرد.
- مجهز به سیستم ضد شوک است که باعث کاهش اثر ضربه در اثر سقوط می شود.
- امکان اتصال به تمامی هارنس ها و مناسب جهت تمامی ارتفاعات با توجه به شرایط کار می باشد.



بند فولادی دوسر حلقه

Two-ring steel hawser

A 123



بدون روکش پلاستیکی



با روکش پلاستیکی

■ امکان اتصال به انواع تکیه گاه‌ها دار بست‌ها و...

■ امکان استفاده به عنوان بند تکیه گاه یا انچور

■ امکان استفاده به عنوان خط نجات (Life line)

■ دارای بست فولادی می باشد که از مزیت‌های این نوع اتصال می توان به عدم دستکاری محصول توسط کاربر و افزایش توان تحمل نیرو بند (لنیارد) در ناحیه اتصال به تکیه گاه که در نهایت باعث افزایش ایمنی می گردد را اشاره کرد.

■ امکان اتصال به تمامی هارنس ها و مناسب جهت تمامی ارتفاعات با توجه به شرایط کار می باشد.

■ امکان استفاده از هر نوع کارابین بر روی این محصول

■ Ability to connect to a variety of fasteners with fasteners and...

■ Can be used as anchor strap or anchor

■ Useable as a life line

■ The benefits of this type of connection include the non-manipulation of the product by the user and the increased strength of the bearing (Leniard) in the support area which ultimately increases safety.

■ It can be connected to all harnesses and suitable for all altitudes according to the working conditions.

■ Ability to use any type of carabiner on this product





بند تسمه سه سر قلاب ضد شوک دار (Y)

Anti-shock three-hook conveyor

A 111



قلاب خیلی بزرگ با دهانه
۱۱۰ میلیمتر از جنس
آلومینیوم

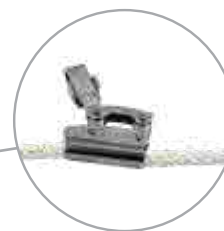
- Anti-shock conveyor
- Designing and making with light steel parts - Big automatic supporting hook with a diameter of 62 mm
- can be connected to all bases, scaffolds, and etc.
- Resistant double conveyor in each arm of lanyard.
- Designed for climbing the structures, masts, ladders, scaffolds, etc.
- Light and anti shock.
- Equipped with anti-shock system reducing shock due to falling.
- Connected to all harnesses and suitable for all heights depending on working conditions.

- دارای تسمه ضد خش و ضد سایش و ضریب ایمنی بسیار بالا
- طراحی و ساخت با استفاده از قطعات فولادی سبک
- با قلاب بزرگ ضامن اتوماتیک سبک با دهانه ۱۱۰ mm
- امکان اتصال به انواع تکیه گاه ها داربست ها و ...
- تسمه دوبل مقاوم در هر بازوی لنیارد می باشد.
- طراحی شده جهت پیشروی و صعود به سازه ها، دکل ها، نردبان ها و داربست ها و ...
- دارای ضد شوک کم حجم و سبک - مجهز به سیستم ضد شوک است که باعث کاهش اثر ضربه در اثر سقوط می شود.
- امکان اتصال به تمامی هارنس ها و مناسب جهت تمامی ارتفاعات با توجه به شرایط کار می باشد.

لنیارد ترمز دار (I)

Lanyard Stop

A 105



قابلیت نصب بر روی سیم فولادی و طناب

- قابلیت استفاده جهت کارهای دکل بانی، سیم بانی، برق و مخابرات و ...
- امکان استفاده بر روی طناب از قطر ۸-۱۷ mm
- مناسب جهت استفاده در سیستم لایف لاین
- امکان استفاده بر روی سیم فولادی از قطر ۸-۱۶ mm
- استحکام و ایمنی بالا مناسب جهت کارهای صنعتی
- جنس استوپ از فولاد می باشد

- Usability for masters, wiring, electrical and telecommunications jobs...
- Can be used on a rope of 8-17 mm in diameter
- Suitable for use in the life line system
- Can be used on steel wire from 8-16 mm in diameter
- High strength and safety suitable for industrial work
- The stainless steel is made of steel

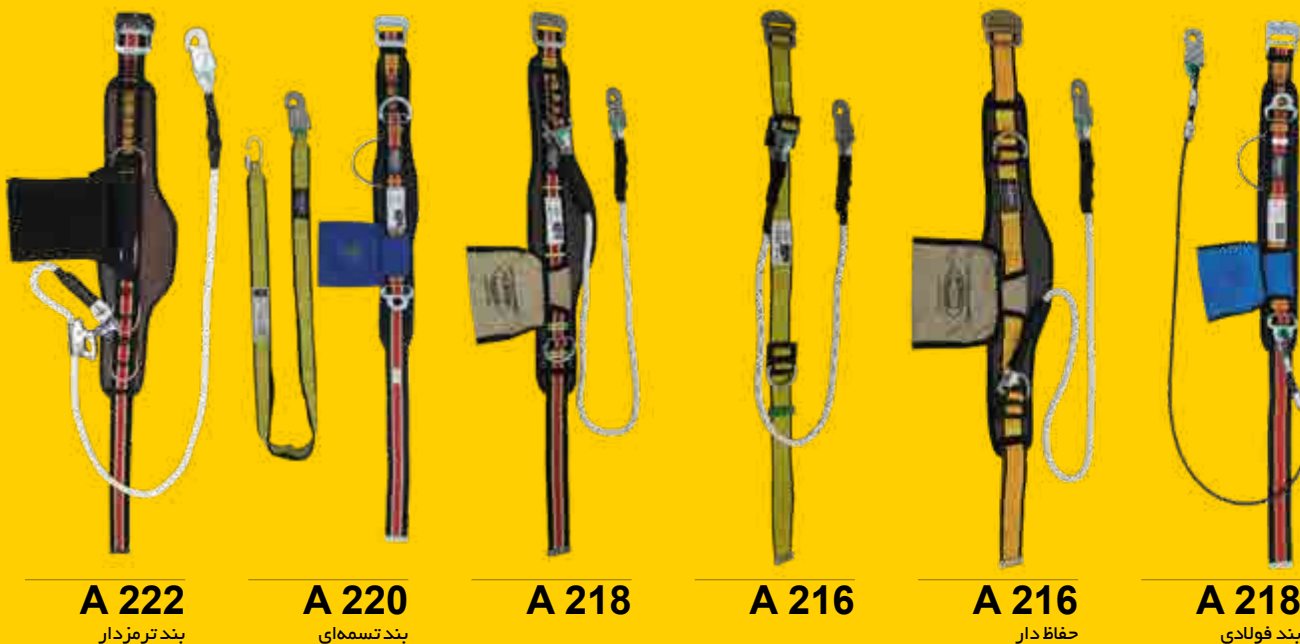


Safety belt

Waist belts are used in standing form and as.... For this purpose use two joint loops on the sides. First put a rope or belt strap around the hurdle or the beam and then connect the strap's hook to the side loop. It is prohibited to use the strap in open form because it will hurt while falling. The abdomen buckle could be broken too. Note that due there is the likelihood of damage if there is nothing beneath the user's legs. To assure harnesses, the most suitable solution for this type of belt is Simbani belts.

نکات فنی کمر بند کمری

کمر بندهای کمری: از کمر بندهای کمری به صورت ایستاده و فقط به صورت ایستاده استفاده نمایند. جهت این منظور از دو حلقه اتصال در پهلوها استفاده نمایید. ابتدا بند (طنابی یا تسمه ای) را دور مانع یا تیر قرار داده و قلاب متصل به بند را به حلقه پهلو اتصال دهید استفاده از بند بصورت باز ممنوع است. چرا که در هنگام سقوط علاوه بر صدمه به صورت و... احتمال باز شدن سگک سمت شکم وجود دارد. توجه داشته باشید که در اثر خالی شدن زیر پای کاربر احتمال صدمات وجود دارد که با دانش روز سازگار نیست جهت اطمینان هارنسهای مخصوص برق مناسب ترین راه برای این نوع کمر بند (کمر بندهای سیم بانی) می باشد.





کمر بند کمری با بند طنابی ثابت

Safety belt

A 216



- Steel parts and light conveyors
 - Waist comfort support, antiperspirant for comfort and increased width in waist for appropriate use by user.
 - Automatic steel hook 2.2 KN.
 - Special tools bag.
 - Note: use the belt only in U form as it is not authorized to use belt without U shape. The only harness belt with all standards of the world.
- دار ای قطعات فولادی و تسمه های سبک
 - حفاظ راحتی کمر، ضد عرق جهت راحتی و افزایش پهنا در ناحیه کمر جهت استقرار مناسب کاربر
 - قلاب فولادی ضامن دار اتوماتیک
 - کیف ابزار مخصوص
 - توجه : بند کمر بند را فقط بصورت U شکل استفاده نمایید چرا که استفاده از بند کمر بند کمری بدون حالت U ممنوع است.





- Steel parts and light conveyors
- Waist comfort support, antiperspirant for comfort and increased width in waist for appropriate use by user.
- Automatic steel hook 2.2 KN.
- Features steel fasteners and connectors.
- Note: use the belt only in U form as it is not authorized to use belt without U shape. The only harness belt with all standards of the world.

- دارای قطعات فولادی و تسمه های سبک
- قلاب فولادی ضامن دار اتوماتیک
- دارای بست فولادی و بافت جهت اتصالات
- توجه: بند کمر بند را فقط بصورت U شکل استفاده نمایند چرا که استفاده از بند کمر بند کمری بدون حالت U ممنوع است.





کمر بند کمری

Safety Belt

A 218



- دارای تسمه ضخیم
- حفاظ راحتی کمر ضد عرق جهت راحتی و افزایش پهنای ناحیه کمر جهت استقرار مناسب کاربر
- دارای سگک کمر بند قفل شونده
- دارای حلقه آویز و کیف ابزار مخصوص و شیارهایی جهت نگهداری ابزار
- قلاب فولادی ضامن دار اتوماتیک
- دارای بند طنابی ثابت با روکش محافظ طناب جهت جلوگیری از سایش و پوسیدگی طناب
- دارای بست فلزی و بافت طناب است که از مزیت این نوع اتصال می‌توان به عدم دستکاری محمول توسط کاربر و افزایش توان تحمل نیرو بند (لنیارد) در ناحیه اتصال به تکیه گاه که در نهایت باعث افزایش ایمنی می‌گردد را اشاره کرد.
- توجه: بند کمر بند را فقط بصورت U شکل استفاده نمائید چرا که استفاده از بند کمر بند کمری بدون حالت U ممنوع است.

- Thick conveyor.
- Waist comfort support, antiperspirant for comfort and increased width in waist area for appropriate location by user.
- Locking belt buckle.
- With hanging loop and special tools bag and grooves for tools maintenance
- Automatic steel hook 2.2 KN.
- Fix rope tie with rope supporting cover to prevent rope wear and tear.
- Metal scaffold and rope. Advantages: non manipulation of product by user and increasing lanyard force tolerance in the joint to base, leading to increased security.
- Note: use the belt only in U form as it is not authorized to use belt without U shape.

کمر بند کمری با بند فولادی

belt with fix steel strip

A 218



- دارای تسمه ضخیم
- حفاظ راحتی کمر ضد عرق جهت راحتی و افزایش پهنا در ناحیه کمر جهت استقرار مناسب کاربر
- دارای سگک کمر بند قفل شونده
- دارای حلقه آویز و کیف ابزار مخصوص و شیارهایی جهت نگهداری ابزار
- قلاب فولادی ضامن دار اتوماتیک
- دارای روکش پلاستیکی روی بند فولادی سیم بکسل
- جهت افزایش ایمنی دو بست فلزی در هر سر بند (لنیارد) ساخته شده است.
- توجه: بند کمر بند را فقط بصورت U شکل استفاده نمایید چرا که استفاده از بند کمر بند کمری بدون حالت U ممنوع است.

- With thick conveyor.
- Waist comfort support, antiperspirant for comfort and increased width in waist area for appropriate location by user.
- Locking belt buckle.
- With hanging loop and special tools bag and grooves for tools maintenance
- Automatic steel hook 2.2 KN.
- Plastic cover on steel strip (shackle) To increase security, two metal scaffolds are built on each lanyard.
- Note: use the belt only in U form as it is not authorized to use belt without U shape.





کمر بند کمری با بند تسمه‌ای ریگلاژی

Regulation Conveyor Belt

A 220



- Thick conveyor.
- Waist conform support, antiperspirant for comfort and increased width in waist area for appropriate location by user.
- Locking belt buckle.
- Hanging loop and special tools bag and grooves for tools maintenance.
- Automatic steel hook 2.2 KN.
- Lanyard is capable of increasing or reducing length (regulation) according to full steel resistant buckles.
- Lanyard conveyor is highly resistant in double form.
- Lanyard strip of this belt is very comfortable and designed and made for user.
- Anti-corrosion strip for easy location and regulation possibility of 50 cm to 210 cm.
- Appropriate substitute for stop belts.
- Note: use the belt only in U form as it is not authorized to use belt without U shape.

- دارای تسمه ضخیم
- حفاظ راحتی کمر ضد عرق جهت راحتی و افزایش پهنا در ناحیه کمر جهت استقرار مناسب کاربر
- دارای سگک کمر بند قفل شونده
- دارای حلقه آویز و کیف ابزار مخصوص و شیارهایی جهت نگهداری ابزار
- قلاب فولادی ضامن دار اتوماتیک
- با توجه به وجود سگکهای تمام فولادی مقاوم امکان کاهش یا افزایش طول بند (لنیارد) می باشد (ریگلاژی)
- تسمه بند (لنیارد) به صورت دبل بسیار مقاوم می باشد.
- بند (لنیارد) این کمر بند بسیار راحت جهت کاربر طراحی و ساخته شده است
- امکان رگلاژ در بند این کمر بند تا ۶ سانتیمتر می باشد.
- جایگزین مناسب جهت کمر بندهای Stop دار می باشد
- توجه: بند کمر بند را فقط بصورت U شکل استفاده نمایند چرا که استفاده از بند کمر بند کمری بدون حالت U ممنوع است.



کمر بند کمری با بند طنابی ترمزدار ریگلاژی

Regulation braked rope belt

A 222



نمای بسته شده



پیراهنی تعبیه شده روی کمر بند جهت نصب کیف ابزار



- دارای تسمه ضخیم
- حفاظ راحتی کمر ضد عرق جهت راحتی و افزایش پهنا در ناحیه کمر جهت استقرار مناسب کاربر
- دارای سگک کمر بند قفل شونده
- دارای حلقه آویز و کیف ابزار مخصوص و شیارهایی جهت نگهداری ابزار
- قلاب فولادی ضامن دار اتوماتیک
- وجود سیستم ترمز قفل کننده جهت ازدیاد یا کاهش طول طناب جهت نوع کار مورد نظر
- در صورت نیاز و جلوگیری از سانیدگی طناب می توان از روکش پلاستیکی متحرک استفاده کرد که جهت تهیه به فروشگاههای مجاز فروشنده مراجعه نمایید.
- توجه: بند کمر بند را فقط بصورت U شکل استفاده نمائید چرا که استفاده از بند کمر بند کمری بدون حالت A ممنوع است.





- Thick conveyor.
- Waist comfort support, antiperspirant for comfort and increased width in waist area for appropriate use by user.
- Locking belt buckle.
- Hanging loop and special tools bag and grooves for tools maintenance.
- Automatic steel hook 2.2 KN.
- Locking brake system to increase or decrease rope length for any application.
- To prevent rope erosion, use moving plastic cover from authorized sales stores.
- Note: use the belt only in U form as it is not authorized to use belt without U shape.



سگک فولادی مقاوم قفل شونده



دارای سه حلقه اتصال فولادی



شیارهایی جهت نصب ابزار

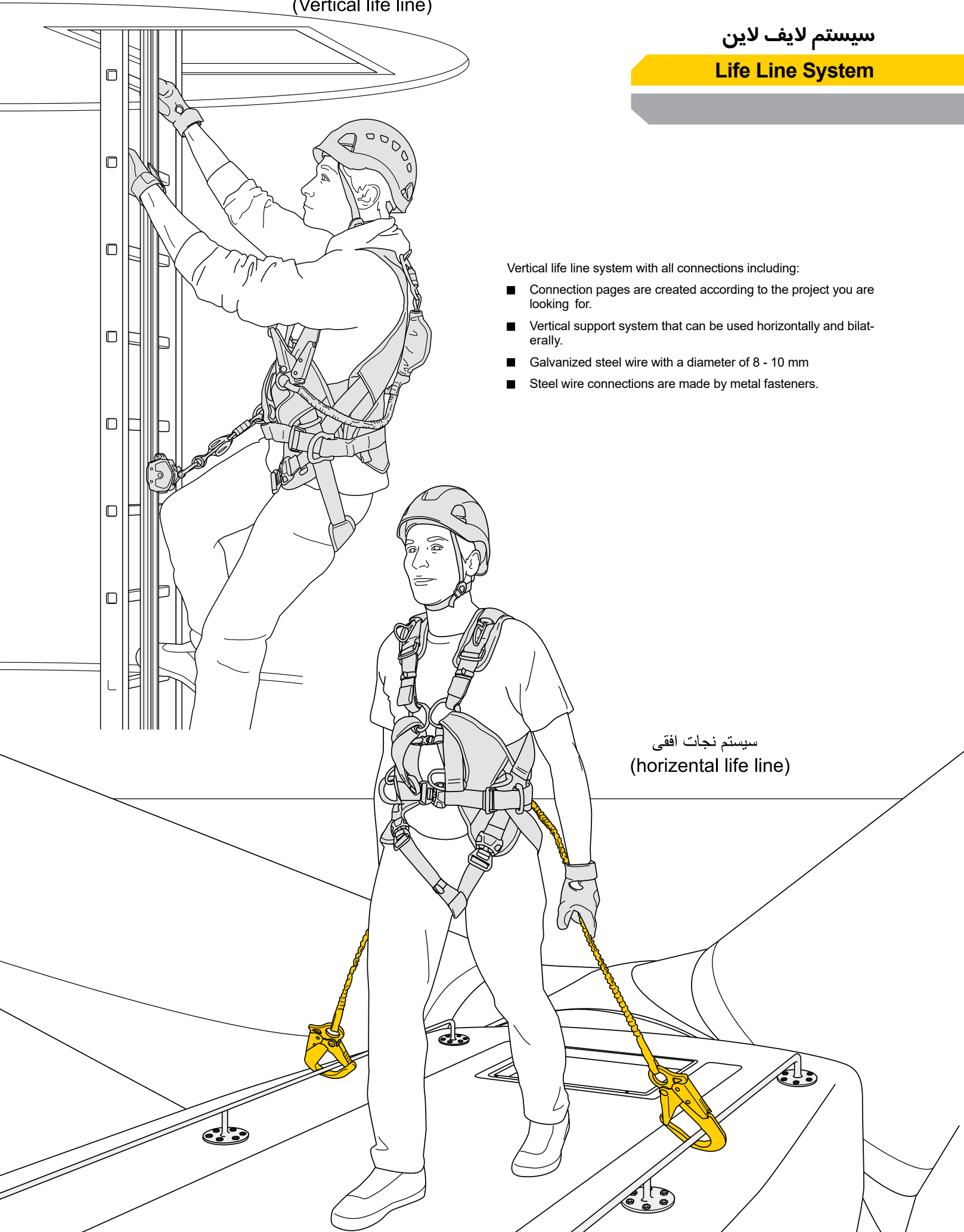
سیستم نجات عمودی
(Vertical life line)

سیستم لایف لاین
Life Line System

Vertical life line system with all connections including:

- Connection pages are created according to the project you are looking for.
- Vertical support system that can be used horizontally and bilaterally.
- Galvanized steel wire with a diameter of 8 - 10 mm
- Steel wire connections are made by metal fasteners.

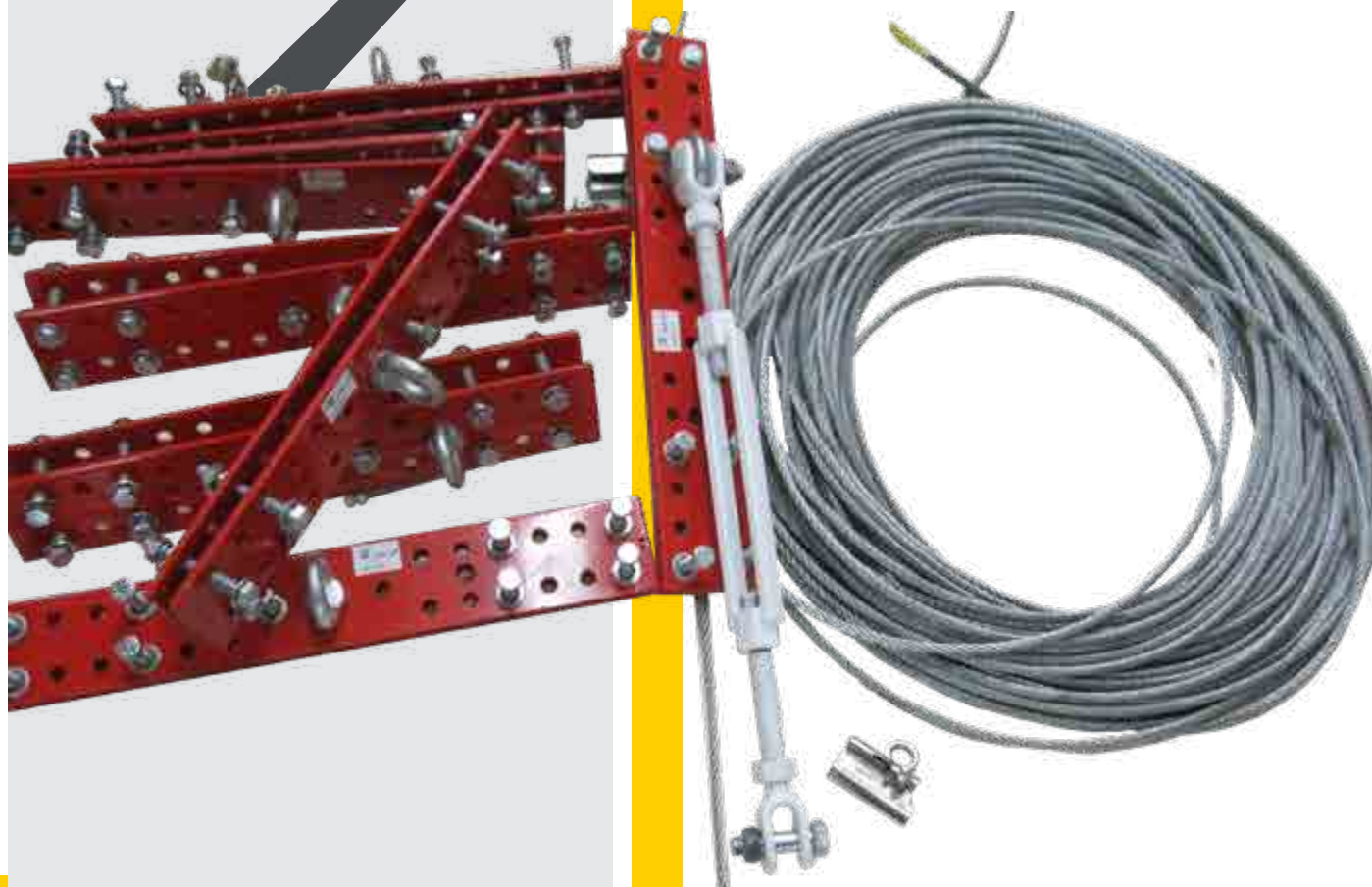
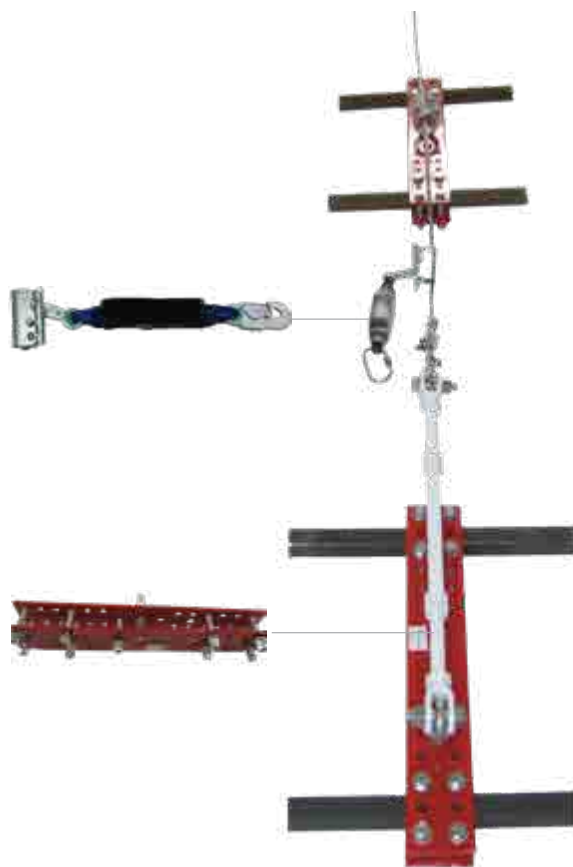
سیستم نجات افقی
(horizontal life line)





سیستم لایف لاین عمودی به همراه تمامی اتصالات شامل:

- صفحه‌های اتصال با توجه به پروژه مورد نظر ساخته می‌گردد.
- سیستم حمایت عمودی که بصورت افقی و بصورت دو طرفه امکان استفاده وجود دارد.
- دارای سیم فولادی گالوانیزه با قطر ۸ میلیمتر الی ۱۰ میلیمتر
- اتصالات سیم فولادی بوسیله بست‌های فلزی انجام می‌گردد.



صفحات اتصال

Connection Plates

A 380 X2



جهت ایجاد سیستم بندکشی (Life Line) نیاز به صفحات وجود دارد. که قابل کاربرد بر روی تیرها سقف جرثقیل‌ها و موارد مشابه مورد استفاده قرار می‌گیرند. این اتصالات در انواع مختلف تولید می‌گردد و با توجه به نیاز و ابعاد طراحی و ساخته می‌گردد.

صفحات اتصال

Connection Plates

A 380 X1



جهت ایجاد سیستم بندکشی (Life Line) نیاز به صفحات وجود دارد. که با توجه به ابعاد و نیاز هر پروژه صفحات قابل طراحی و ساخت می‌باشد. جنس فلز بکار رفته از فولادهای آلیاژی بوده و تمامی پیچ‌ها بصورت کاملاً مقاوم می‌باشد. و این صفحات را می‌توانید با مشاوره نسبت به نصب آن اقدام نمایید. که در این صورت هزینه انجام این سیستم لایف لاین به شدت کاهش می‌یابد.

صفحات اتصال

Connection Plates

A 380



جهت ایجاد سیستم بندکشی (Life Line) نیاز به صفحات وجود دارد. که با توجه به ابعاد و نیاز هر پروژه صفحات قابل طراحی و ساخت می‌باشد. جنس فلز بکار رفته از فولادهای آلیاژی بوده و تمامی پیچ‌ها بصورت کاملاً مقاوم می‌باشد. و این صفحات را می‌توانید با مشاوره نسبت به نصب آن اقدام نمایید. که در این صورت هزینه انجام این سیستم لایف لاین به شدت کاهش می‌یابد.

ترمز حمایت دستی

Regulation Conveyor Belt

A 301 X1



از این سیستم حمایت نیز می‌توان جهت سیستم لایف لاین استفاده نمود. جنس از فولاد مقاوم می‌باشد. که می‌توان از آن جهت فیکس نمودن خط نجات (کابل فولادی یا طناب) استفاده نمود.



سیستم نجات عمودی

Vertical rescue system



صفحه اتصال از جنس فولاد

متعلقات جهت نصب صفحه اتصال

سیستم نجات عمودی جهت پیش روی و پایین آمدن



صفحه اتصال از جنس فولاد



اتصال صفحه‌ها توسط متعلقات که بر روی هر سازه قابل نصب می‌باشد.



سیستم حمایت اتوماتیک

Rope grab - wire grab

A 300



از این نوع سیستم جهت حمایت در حالت افقی و عمودی می‌توان استفاده نمود. مزیت این سیستم این است که به صورت یک طرفه و دو طرفه می‌گردد. مناسب جهت کار روی شیب، لایف لاین‌های افقی و عمودی می‌باشد. در ضمن این حمایت بر روی کابل‌های فولادی از قطر ۸-۱۷ mm و بر روی طناب‌هایی از قطر ۸-۱۷ mm می‌توان استفاده نمود.



سیستم حمایت بر روی سیم فولادی بصورت افقی و عمودی

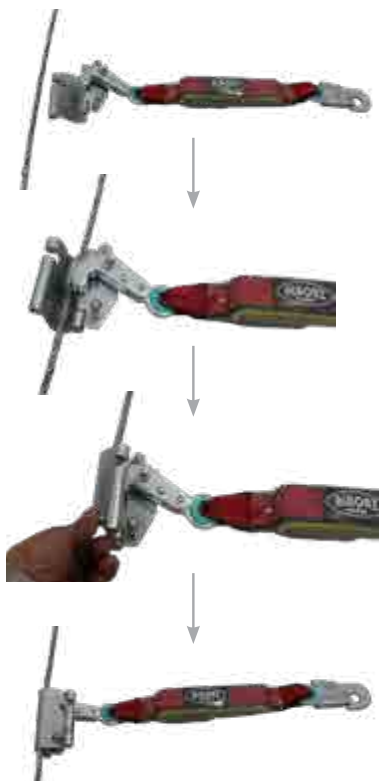


سیستم حمایت بر روی طناب بصورت افقی و عمودی

- امکان استفاده بصورت عمودی و افقی
- قابلیت نصب سیستم ضد شوک
- حرکت بصورت دو طرفه و یک طرفه
- مناسب جهت استفاده در تاورها، مخازن و هر گونه سیستم بندکشی نجات می‌باشد.
- قابلیت نصب بر روی کابل طناب
- امکان استفاده بر روی طناب از قطر ۸-۱۶ mm
- امکان استفاده بر روی سیم فولادی از قطر ۸-۱۶ mm
- استحکام و ایمنی بالا مناسب جهت کارهای صنعتی



نحوه تغییر سیستم از یک طرفه به دو طرفه





سیستم حمایت دستی

Fall arrester

A 301



- امکان استفاده بصورت عمودی و افقی
- قابلیت نصب سیستم ضد شوک
- قابلیت نصب بر روی سیم فولادی و طناب
- امکان استفاده بر روی طناب از قطر ۸-۱۶ mm
- امکان استفاده بر روی سیم فولادی از قطر ۸-۱۶ mm
- استحکام و ایمنی بالا مناسب جهت کارهای صنعتی

از این نوع سیستم جهت حمایت در حالت عمودی می‌توان استفاده نمود. در ضمن این حمایت بر روی کابل‌های فولادی از قطر ۸-۱۶ mm و بر روی طناب‌هایی از قطر ۸-۱۶ mm می‌توان استفاده نمود.

ترمز حمایت

Fall arrester(stop)

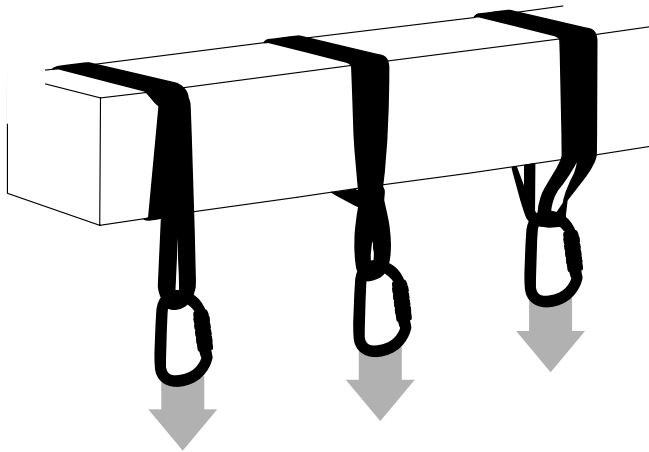
A 302



- امکان استفاده بصورت عمودی و افقی
- قابلیت نصب بر روی سیم فولادی و طناب
- امکان استفاده بر روی طناب از قطر ۸-۱۶ mm
- امکان استفاده بر روی سیم فولادی از قطر ۸-۱۶ mm
- استحکام و ایمنی بالا مناسب جهت کارهای صنعتی

از این سیستم حمایت نیز می‌توان جهت سیستم لایف لاین استفاده نمود. جنس از فولاد مقاوم می‌باشد، که در قسمت بالای آن گیره جهت اتصال تعبیه شده است.

Anchor on a beam.



بندهای تکیه گاهی (ANCHOR) جهت ایجاد کارگاه و یا تکیه گاه مناسب جهت سیستم لایف لاین و ایجاد هر گونه تکیه گاه با توجه به نیاز مکان مورد نظر در چند مدل با متر اژهای مختلف و با حلقه و قلاب های مختلف تولید گردیده است.

بندهای تکیه گاهی

ANCHOR





بند تکیه گاهی دو سر رگلاژی دارای حلقه های فولادی

anchor strap regulate with two steel ring

A 601



بند تکیه گاهی یک سر رگلاژی دارای حلقه فولادی

anchor strap with a steel ring-shaped end

A 602



بند تکیه گاهی دو سر ثابت دارای حلقه فولادی در مترهای مختلف

anchor, fixed steel ring, different dimensions

A 603



بند تکیه گاهی دو سر ثابت دارای حلقه فولادی

anchor with has two fixed heads , steel ring

A 604



بند تکیه گاهی یک سر ثابت دارای حلقه فولادی

anchor with has a fixed end with a steel ring

A 605



بند تکیه گاهی دو سر رگلاژی دارای حلقه های فولادی

anchor with large hook head and ring head

A 606



بند تکیه گاهی دو سر رگلاژی دارای حلقه های فولادی

anchor with large hook head and ring head

A 607

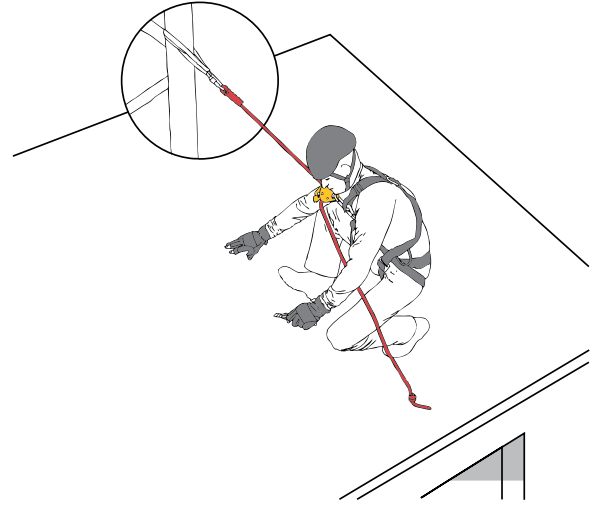
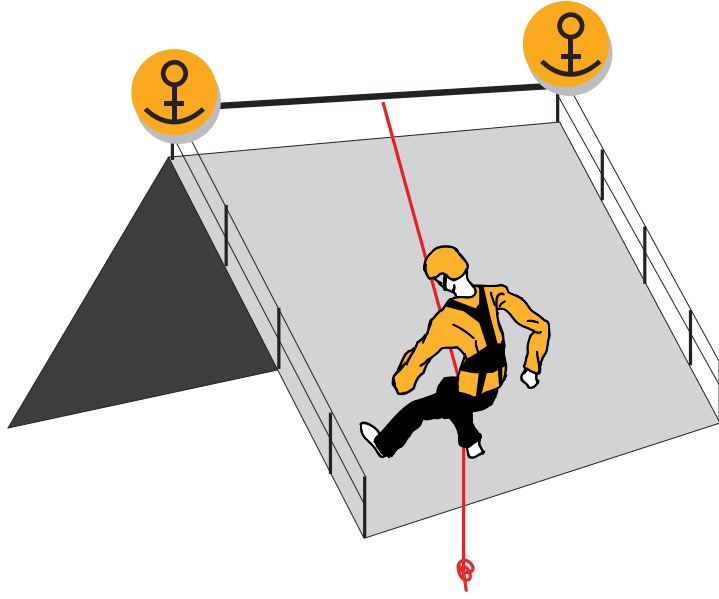


بند تکیه گاهی یک سر قلاب ضامن دار و یک سر حلقه

anchor with ratchet hook and a ring end

A 608





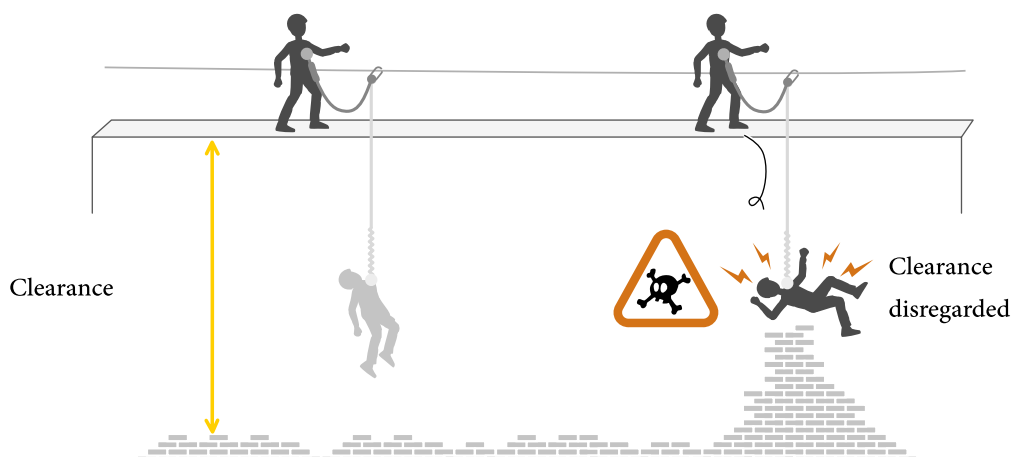
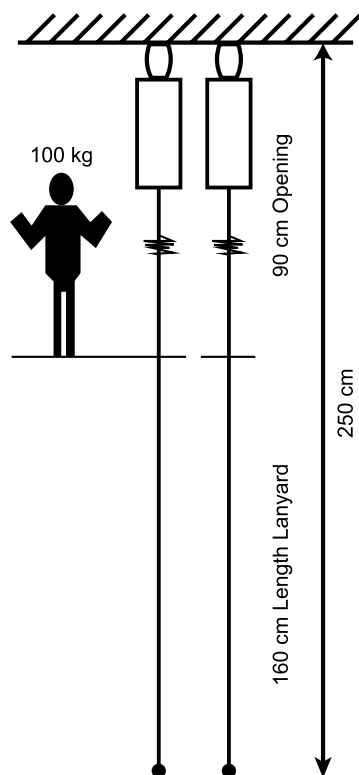
سیستم ضد شوک Antishock System

In order to prevent severe shock to and frangibility of object due to fall, this system has been developed based on specially calculated stitches and textures which are necessary for height and the type of height. Antishock system protects against the shock due to falling and helps the body prevent from user twisting. Height must always be calculated while using this system. The safe height to use antishock system: strap release length (rope or belt) + 100 cm final opening of antishock system

به منظور جلوگیری از ضربه شدید و شکنندگی جسم در اثر سقوط با توجه به کوب و بافت های مخصوص محاسبه شده ساخته شده است که جهت ارتفاع و نوع ارتفاع ضروری می باشد. سیستم ضد شوک علاوه بر این که ضربه ناشی از سقوط را می گیرد به بدن جهت جلوگیری از تاب خوردن کاربر کمک میکند. در هنگام استفاده از این نوع سیستم همواره ارتفاع محاسبه شود. ارتفاع ایمن جهت استفاده از سیستم ضد شوک: طول خالص بند (طنابی یا تسمه ای) + باز شدگی نهایی سیستم ضد شوک ۱۰۰ سانتیمتر

سیستم ضد شوک Antishock System

A 110



جهت استفاده از سیستم ضد شوک همواره فضایی زیر پا ملاحظه و فاصله ایمن رعایت گردد. در صورت کمبود ارتفاع الزاما از لنیارد هایی بدون سیستم ضد شوک استفاده گردد.



A 15



A 17



A 18



A 19



A 300



A 21



طناب‌های ابریشمی سه رشته

Three-strand silk ropes

A 50



طناب‌های ابریشمی سه رشته دارای مقاومت و استحکام بالا مناسب جهت مصارف صنعتی از قطر ۱۰۰ - ۶ می‌باشد. طناب‌ها توسط بافت و بست فولادی حلقه می‌گردند که باعث افزایش استحکام و عدم دستکاری توسط کاربر می‌باشد.

طناب‌های استاتیک و نیمه استاتیک و دینامیک

Static and semi-static and dynamic ropes

A 52



طناب‌های استاتیک و نیمه استاتیک و دینامیک دارای مقاومت و استحکام بالا در قطرهای مختلف

حلقه کردن انواع طناب‌های استاتیک توسط دخت‌های اتوماتیک

طناب‌ها توسط دخت بسیار مقاوم حلقه می‌گردند که باعث افزایش استحکام، عدم دستکاری توسط کاربر و مزیت بسیار بالا نسبت به گره زدن طناب‌های استاتیک می‌باشد.





انواع تسمه

Strapes

A 53



■ تسمه‌های ایمنی دارای مقاومت و استحکام بسیار بالا می‌باشد که در عرض‌های ۱۲-۲۰ و ضخامت‌های مختلف تولید می‌گردد.

قلاب بزرگ فولادی

Large steel hook

A 120-02



- دارای توان تحمل ۲۸ کیلو نیوتون
- دارای استاندارد EN362
- دهانه باز شدگی ۵۷ میلیمتر
- مناسب جهت انواع لنیارد ها
- وزن: ۵۲۰ گرم

قلاب بزرگ فولادی سبک

Large light steel hook

A 130



- قلاب بزرگ فولادی سبک
- دارای توان تحمل ۱۵۰۰ کیلو گرم
- دارای استاندارد EN362
- دهانه باز شدگی ۶۲ میلیمتر
- مناسب جهت انواع لنیارد ها
- وزن: ۲۴۰ گرم



قلاب فولادی

Ratchet steel hook

A 132



- دارای توان تحمل ۲۲ کیلو نیوتن
- دارای استاندارد EN362
- دهانه باز شدگی ۱۸ mm
- مناسب جهت انواع لنیارد ها
- وزن: ۲۳۰ گرم
- دارای واشر پلاستیکی مقاوم جهت جلوگیری از سائیدگی طناب

کارابین فولادی پیچی

Screw steel carbine

A 138



- دارای توان تحمل ۲۵ کیلو نیوتن
- دارای استاندارد EN362
- دهانه باز شدگی ۳۰ میلیمتر
- مناسب جهت انواع لنیارد ها
- وزن: ۲۲۰ گرم
- دارای مهره فولادی جهت مقاومت بیشتر در هنگام استفاده

ترمز قلاب فولادی پیچی

Screw steel hook brake

A 136



- دارای توان تحمل ۲۵ کیلو نیوتن
- دارای استاندارد EN362
- دهانه باز شدگی ۱۵ میلیمتر
- مناسب جهت انواع لنیارد ها
- وزن: ۱۹۰ گرم
- دارای مهره فولادی جهت مقاومت بیشتر در هنگام استفاده
- میلگرد با قطر ۸-۱۲ mm

قلاب کارابین معمولی

Normal carabin hook

A 140



- مناسب جهت نگه داشتن اشیاء
- وزن: ۱۹۰ گرم
- میلگرد با قطر ۸-۱۲ mm



ترمز حمایت

Brake Support

A 302

- مناسب جهت استفاده در سیستم لایف لاین
- قابلیت نصب بر روی سیم فولادی و طناب
- امکان استفاده بر روی طناب از قطر ۸-۱۶ mm
- قابلیت استفاده جهت کارهای دکل بانی، سیم بانی و...
- امکان استفاده بر روی سیم فولادی از قطر ۸-۱۶ mm
- استحکام و ایمنی بالا مناسب جهت کارهای صنعتی

سنگ فولادی اتوماتیک

Automatic steel buckle

A 151

- دارای دو شاسی در کنار جهت باز و بسته نمودن سنگ
- سهولت در باز و بسته کردن
- طراحی شده بصورت سبک
- دارای قابلیت ازدیاد و کاهش طول تسمه
- دو پوشش جهت افزایش طول عمر
- قابلیت استفاده در هارنس ها، لیناردها و لوازم ورزشی و غیره

سنگ فولادی

Steel buckle

A 152

- دارای مکانیزم دستی می باشد که در اثر افزایش فشار سنگ محکم تر می گردد و امکان باز شدگی سنگ وجود ندارد.
- سهولت در باز و بسته کردن
- طراحی شده بصورت سبک
- دارای قابلیت ازدیاد و کاهش طول تسمه
- مناسب جهت کمربندهای کمری و غیره

یراق

Fasting

A 154

- متعلقات جهت کمر بند ایمنی از جنس پلاستیک بسیار فشرده و ضد ضربه و سبک

ترمز حمایت یک طرفه

brake support

A 301 X1

- ترمز حمایت یک طرفه مناسب جهت فیکس نمودن در سیستم لایف لاین در قسمت تکیه گاه
- از جنس فولاد می باشد .
- قابلیت نصب بر روی طناب های از قطر ۸-۱۶ mm
- قابلیت نصب بر روی کابل فولادی
- حمایت یک طرفه



سنگ های فولادی

A 162



گوشواره پلاستیکی

A 156



حلقه اتصال فولادی

A 163



سنگ فولادی

A 157



حلقه اتصال فولادی

A 164



حلقه اتصال فولادی

A 158



حلقه اتصال فولادی

A 165



8 رابط طناب

A 159



حلقه اتصال فولادی

A 166



سنگ فولادی

A 161





سایر محصولات

Other products

صندلی نشیمن

Living chair

A 574



- صندلی جهت استراحت کاربر در ارتفاع
- مناسب جهت شستشو و کارهای طولانی مدت
- امکان نصب تجهیزات مانند سطل، ابزار، اسلینگ و وسایل مرتبط
- قابلیت رگلاژ جهت دور و نزدیک کردن صندلی به کاربر
- دارای حفاظ راحتی جهت نرمتر شدن محل نشیمن

برانکار جهت ارتفاع

Stretcher for height

A 564



- جهت حمل مصدوم در ارتفاع توسط چهار بند اتصال امکان حمل وجود دارد.



کیف ابزار ارتفاع

Height Tool Bag

A 565



- قابلیت نصب بر روی هارنس
- جنس برزنتی بادوام و ضد آب

ساک حمل

Carry Bag

A 566



- دارای جنس ضد آب
- در حجم‌های مختلف بسته به نوع نیاز
- دارای بست‌های مناسب

سه پایه نجات

Tripod Rescue

A 567



- سه پایه وینچ جهت کار در انواع چاه‌ها، منهول‌ها و فاضلاب و...
- دارای وینچ با متر اژهای مختلف
- جنس آلومینیوم





A 704



A 703



A 702



A 701



A 700



A 709



A 708



A 707



A 706



A 705



A 714



A 713



A 712



A 711



A 710



A 719



A 718



A 717



A 716



A 715



A 724



A 723



A 722



A 721



A 720



A 729



A 728



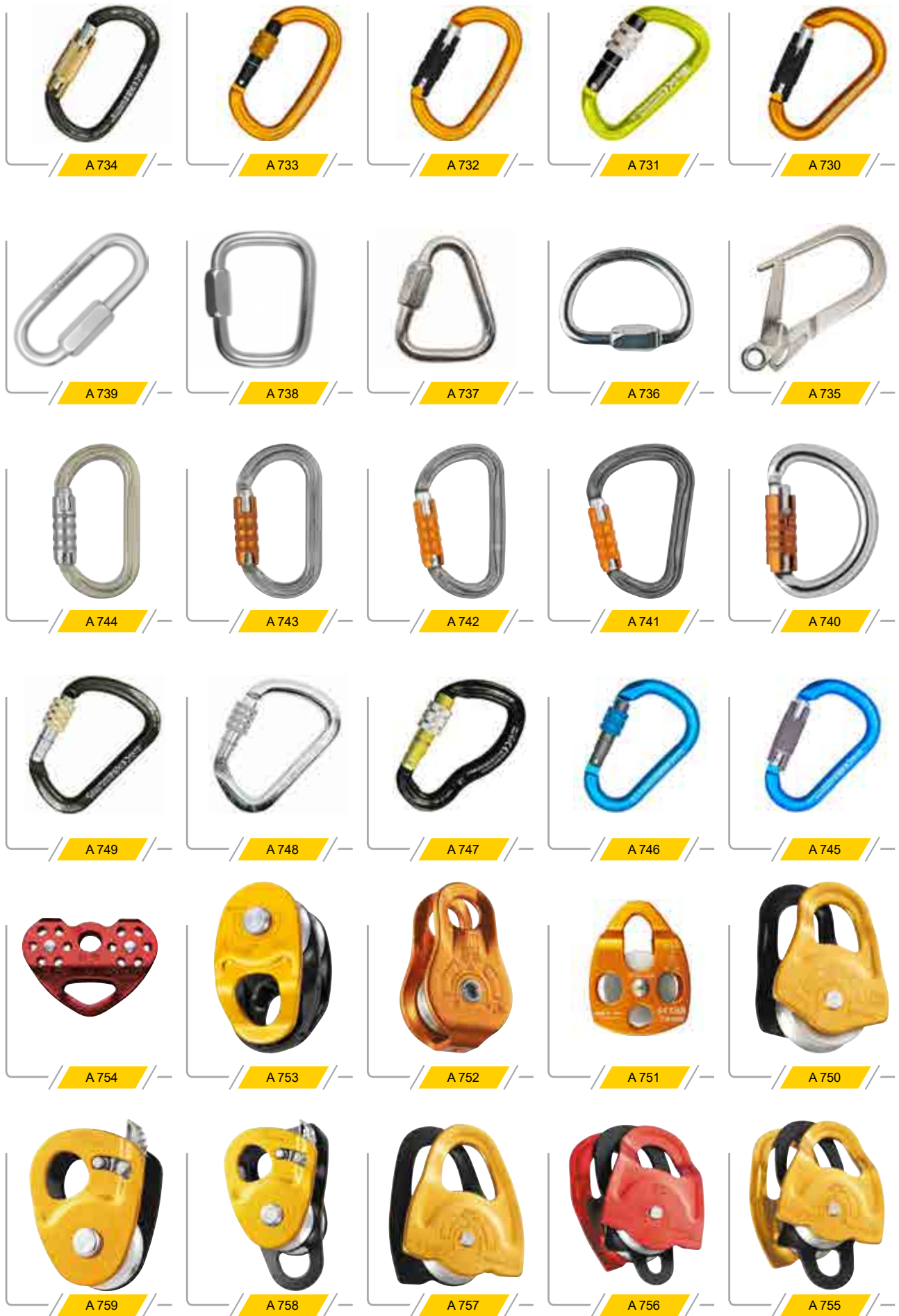
A 727



A 726



A 725





A 764



A 763



A 762



A 761



A 760



A 769



A 768



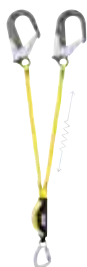
A 767



A 766



A 765



A 774



A 773



A 772



A 771



A 770



A 779



A 778



A 777



A 776



A 775



A 784



A 783



A 782



A 781



A 780



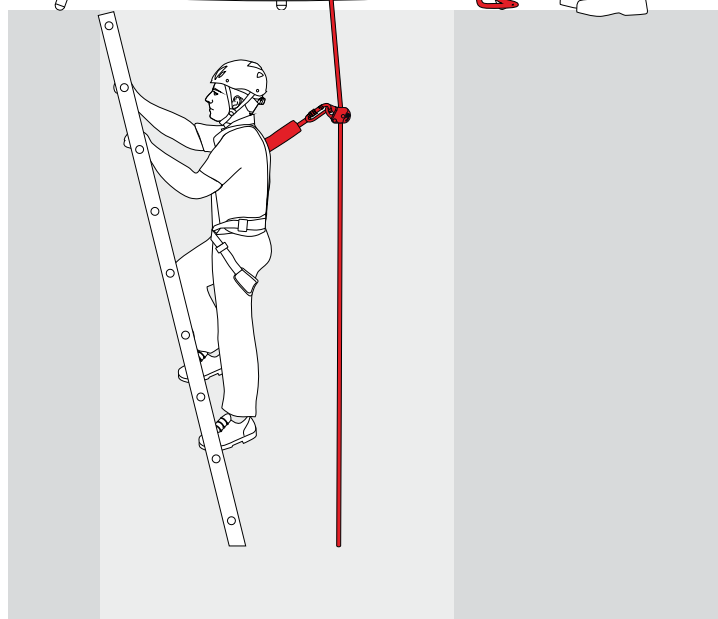
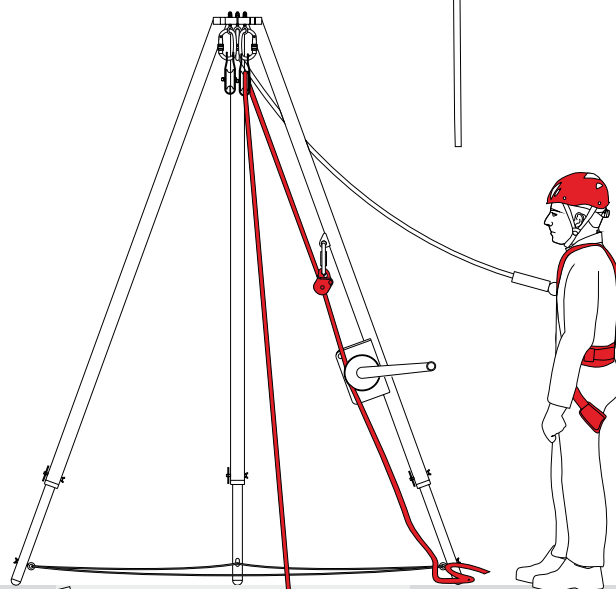
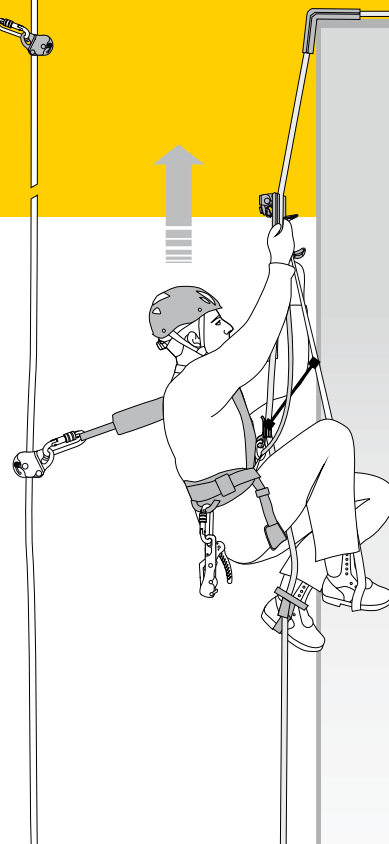
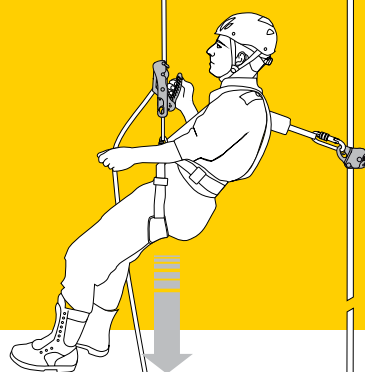
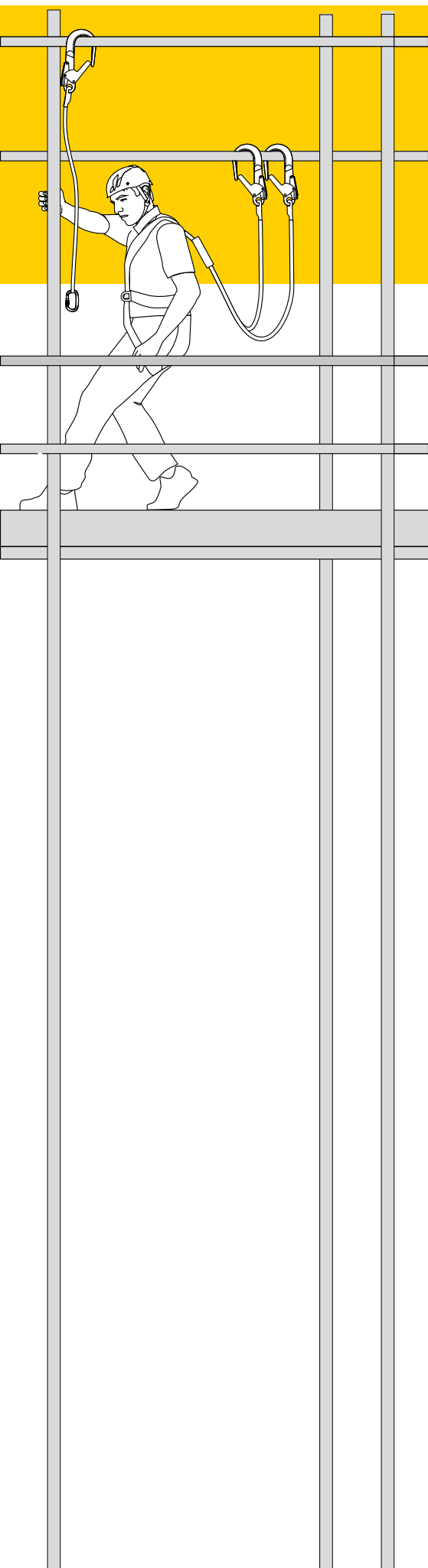
A 787



A 786



A 785





Alborz Pooshesh

Comfortable, Sure, DURABLE

HI-TECH EQUIPMENT

