بسکت نجات در آتش نشانی

گردآوردنده :

حمید رضا ململی

((بسمه تعالی))

بسکت نجات

مقدمه :

بسکت نجات بدلیل سهولت استفاده وقابلیت های فراوان آن در محافظت از مصدوم در بین امدادگران کاربرد وسیعی داشته و امکان استفاده از آن در اماکن مختلف از جمله دیواره های سنگی، صخره ها، دیواره ها، غار نوردی و نجات در کوهنوردی و سهولت استفاده در زوایای مختلف و اماکن بلند مرتبه و ... بر محبوبیت آن می افزاید



سهرداری قزوین

در این مجموعه سعی شده تا با شناخت صحیح این وسیله و روشهای استفاده از آن ، در راستای بهبود کیفی اجراء عملیاتهای محوله اقدام مفیدی صورت پذیرد .

ساختار بسکت:

هارنسی وجود دارد که باعث فیکس شدن مصدوم شده و با توجه به وجود کاور در جهات مختلف از مصدوم محافظت شده و مورد بالانس قرار می گیرد و دارای نقاط اتصال در قسمت های مختلف بوده که برای حرکات عمودی و افقی و مورب عملکرد بسکت را افزایش داده .



سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی



قابلیت حمل:

با توجه به ساختار و وجود میله های فایبرگلاس متحرک و خارج شدن و شکل پذیری بصورت کوله پشتی

نحوه حمل:

بصورت گروهی ۴ و ۶ و ۸ و ۱۲ نفره با توجه به ساختار دستگیره های بغل بسکت و سه روش افقی / عمودی / و مورب با روش های ایمن



موارد استفاده :

کوهستان / جاهای باریک مثل چاه / دره ها / غارها و سایر موارد

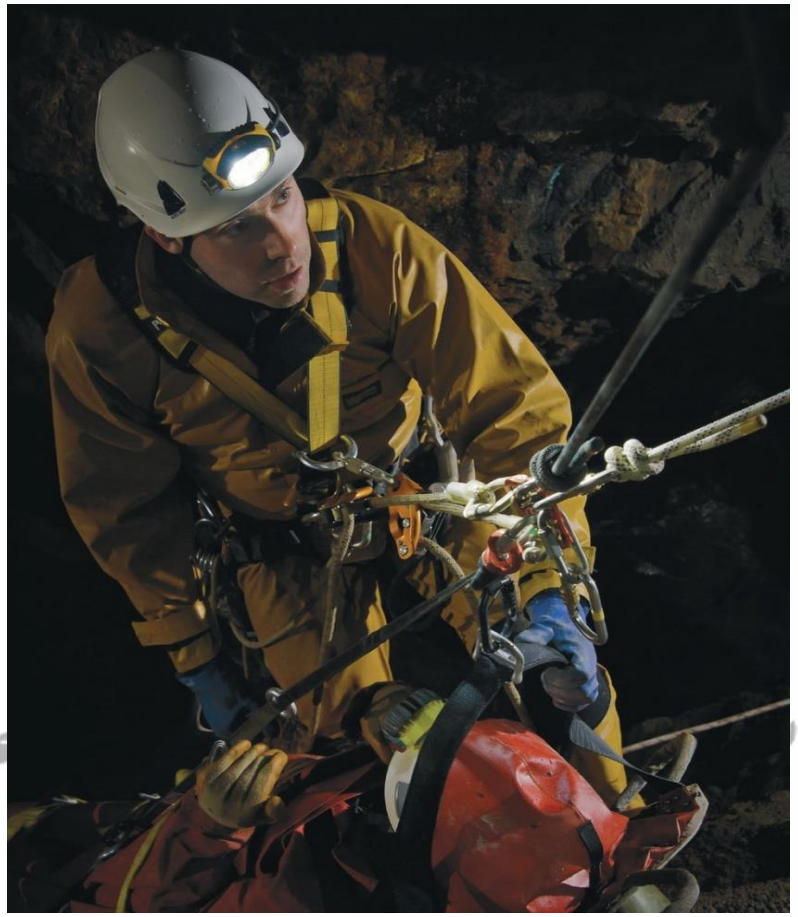






نحوه حمل در عملیات :

با استفاده از نیروی انسانی و لوازم و تجهیزات نجات مورد نیاز در موارد بالا کشی و پایین دهی



جنس بسکت:

لایه های روی آن از جنس کورتکس و زیر تفلون و الیاف تسمه از جنس پرولن و تشکیل شده از یک بدنه فیبری پلاستیکی با ستون فایبرگلاس و روکش لاستیکی و تسمه های حمایل بصورت کلی (هارنس – تسمه های نگه دارنده و تسمه های حمل بار)

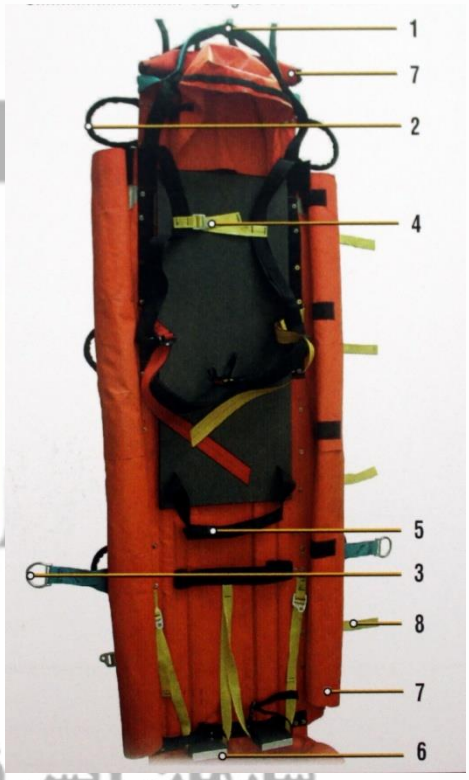
طریقه نگهداری :

به منظور حفظ بهداشت می بایست بعد از هر عملیات قسمتهای مختلف بسکت را با مواد شوینده و شامپوی مخصوص مورد شستشو قرار داد و کاملا خشک نمود ؛ همچنین جهت اطمینان از سالم بودن وسیله و افزایش عمر بهره وری آن می بایست پرچها ، میله های استخوانی ، تسمه ها و دستگیره ها بصورت دوره ای و دقیق مورد بازدید قرار گیرند .





معرفی شکل ظاهری و شناخت قسمت های مختلف بسکت :



۱- تسمه لیفت قلاب دار

۲- دسته های حمل

۳- حلقه قلاب میانی

۴- تسمه و سگک سینه ای

۵- تسمه مهار پا

۶- نگهدارنده کف پا

۷- پوشش محافظ برزنتی

۸- تسمه های ثابت کننده کلی

سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی
شهرداری قزوین

نگاه کلی به تسمه ها و قسمت های مختلف بسکت به منظور فیکس کردن مصدوم :

همانطور که در شکل ذیل مشخص می باشد

تسمه های محافظ بدن مصدوم را از قسمتهای مختلف ((سر – کتف – قسمت فوقانی سینه – کشاله ران – ران پا – زانو و کف پا)) مهار میکند ، تا کاملا غیر قابل حرکت و فیکس گردد .



شهرداری قزوین

کاور و پوشش محافظ :

به منظور محافظت از بسکت در مقابل ساییدگی ، فرسایش ، گرد و غبار و نور خورشید و نگهداری طولانی مدت از آن مطلوب است از پوشش محافظ ((کاور برزنتی)) استفاده گردد که در شکل زیر مشاهده می شود.

نکات پـایـانـی :

با توجه به تنوع حوادث مختلف از جمله ساختمانهای بلند ، سقوط در گودال ، حوادث کوهستان ، سقوط از بلندی و جابجایی مصدومین در شرایط دشوار و ... اهمیت و لزوم شناخت و استفاده صحیح از این وسیله بسیار مهم و حیاتی می باشد .

در پایان ضمن تشکر از همکاران گرامی در زمینه خدمت رسانی به عموم شهروندان ، انتظار می رود کلیه پرسنل واحدهای عملیاتی در زمینه آموزش و تمرین علمی و عملی کلیه ابزارآلات و تجهیزات تخصصی آتش نشانی و بالاخص این وسیله که انجام عمل جابجایی و انتقال مصدوم را بسیار سهل و ایمن می کند تلاش نمایند .

