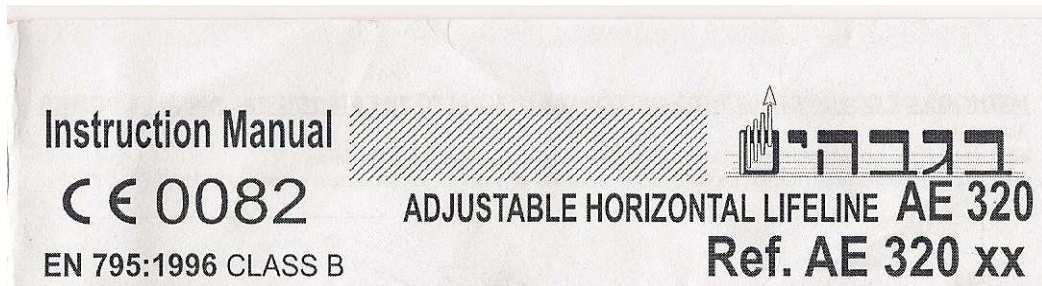


הוראות שימוש לקו חיים אופקי נייד מדגם AE 320 XX

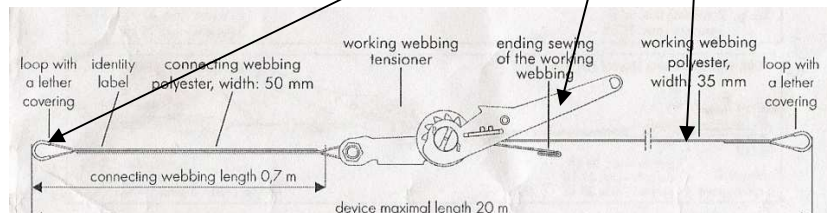


קו החיים הנייד הוא ציוד כשיר להגנה מפני נפילה, לשימוש באזורים בהם העובד צריך לנוע במישור אופקי.

קו החיים הנייד מדגם זה הוא **לשימוש זמני בלבד** (לא להתקנה קבועה) והוא נבדק במכון תקנים אירופאי וקיבל את אישור התקן EN-795 B ומתאים לשימוש של עד **3 עובדים בו זמנית**.

הרכב הציוד:

- הרצועה עשויה מפוליאסטר בעובי 35 מ"מ באורך 19 מ'
- המותחן עשוי פלדה מצופה אבץ ואבקת פלדה צבועה.
- לולאת החיבור עשויה מפוליאסטר בעובי 50 מ"מ באורך 0.7 מ'.



שים לב:

הציוד הנלווה לקו החיים הנייד כגון טבעות "שאקלים" שמחברים לקו החיים צריך להיות בעל תקן EN362 (תקינה של טבעות "שאקלים")

יש להקשר לקו החיים עם ציוד בעל התקנים EN 354/355/353-2 (מערכת בלימת נפילה אנכית לא קבועה, בלימת נפילה וריסון נפילה. בהתאמה)

כאשר העובד שקשור לקו החיים הנייד משתמש בקו החיים לבלימת נפילה (בשונה מריסון נפילה) חובה להשתמש בציוד בעל תקן EN 355 (בלימת נפילה) המכיל סופג אנרגיה.

תנאים לשימוש בקו החיים הנייד:

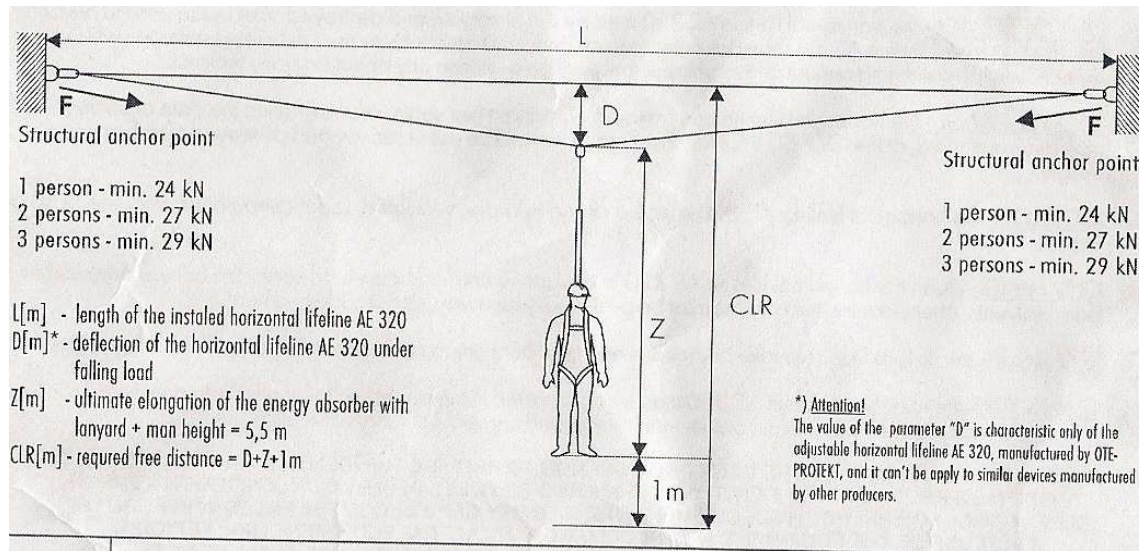
- כרטיס הזיהוי של המכשיר צריך להיות ממולא ע"י אדם מוכשר לבדיקת ציוד לעבודה בגובה כל שנה .
- בשימוש הראשון יש למלא את הכרטיס הזיהוי.
- בדיקה שנתית צריכה להתבצע ע"י אדם מוסמך לבדיקת ציוד הגנה מפני נפילה (לא ציוד הרמה) הבדיקה צריכה לשלול פגמים כתוצאה מחומרים כימיים כשלים מכאנים וכוויות.
- הוצאה משימוש: לאחר בלימת נפילה יש להשמיד מיידית את קו החיים. המכשיר צריך להישלח לבדיקה ע"י היבואן כאשר מתגלה פגם בבדיקה תקופתית או כל יום אחר, וכאשר יש ספק קל כל שהוא לתקינות המכשיר.
- פרק זמן מותר לשימוש- פרק הזמן המותר לשימוש הינו 5 שנים מתאריך השימוש הראשון. מאחר וחובה למלא את כרטיס הזהות בשימוש הראשון מתאריך זה מתבצעת הספירה.
- איכסון- יש לאחסן במקום יבש מאורר ומוצל.
- ניקוי- יש לנקות בעזרת מים חמים וסבון בייתי. אין לנקות בעזרת חומצות או בסיסים. לאחר הניקוי יש לאפשר יבוש טבעי לא ליד חום גבוה.
- תיקון- אסור לבצע תיקונים או שינויים במכשיר.
- אל תשתמש בציוד ללא כרטיס הזיהוי.

כרטיס הזיהוי

MODEL AND TYPE OF EQUIPMENT					
REF. NUMBER					
SERIAL NUMBER		DATE OF MANUF.			
USER NAME					
DATE OF PURCHASE		DATE OF FIRST USE			
PERIODIC EXAMINATION AND REPAIR HISTORY					
	DATE	REASON FOR SERVICING/REPAIR	CONDITION OF DEVICE AFTER SERVICING	NAME AND SIGNATURE OF COMPETENT PERSON	NEXT EXAMINATION DATE
1					
2					
3					
4					
5					

כללים בסיסים לשימוש בקו חיים נייד:

- השימוש במכשיר מותר רק לעובדים שעברו הכשרה לעבודה בגובה.
- קו החיים הנייד מתאים לשימוש של עד 3 עובדים בו זמנית.
- לפני כל שימוש יש לבדוק את המכשיר בצורה ויזואלית של כל המרכיבים: רצועות מותחן טבעות חיבור "שאקלים" ולוודא שאין פגיעות מכאניות, כימיות וטרמיות. במקרה של פגיעה כל שהיא או ספק השימוש במכשיר אסור.
- השימוש בקו החיים הנייד דורש אזור פנוי ממפגעים מתחת לקו החיים, שכן בנפילה הקו יקבל זווית שקיעה (שפיעה), המרחק הפנוי הנחוץ מתחת לקו החיים תלוי באורך קו החיים.



KG 100 = 1KN "קילוגרם"

- כאשר עובד אחד נקשר לקו החיים, חוזק העיגונים בקצוות צריך להיות לפחות 2.4 טון.
- כאשר שני עובדים נקשרים לקו החיים, חוזק העיגונים בקצוות צריך להיות לפחות 2.7 טון.
- כאשר שלוש עובדים נקשרים לקו החיים, חוזק העיגונים בקצוות צריך להיות לפחות 2.9 טון.

מספר משתמשים בו זמנית	אורך קו החיים "L"					
	10 מטר		15 מטר		20 מטר	
	שפיעת "D" במטרים	חוזק העיגונים ב "F" = KN	שפיעת "D" במטרים	חוזק העיגונים ב "F" = KN	שפיעת "D" במטרים	חוזק העיגונים ב "F" = KN
1	1.3	18	1.94	24	2.59	24
2	1.37	20	2.05	27	2.73	27
3	1.43	29	2.15	29	2.86	29

- קו החיים צריך להיות מתוח בין 2 נקודות עיגון בכוח ידיים של בין 50 ל 150 ק"ג.
- כאשר מחשבים את המרחק הפנוי הדרוש מתחת לקו החיים צריך לקחת בחשבון: אורך החבל + פתיחה של הסופג האנרגיה במלואו.
- אסור להשתמש בקו החיים הנייד בסיבה נפיצה.

יש להגן על קו החיים הנייד מפני מגע עם שמנים חומצות בסיסים, אש גלויה, גיצי ריתוכים, פינות חדות.

אסור להשתמש בסביבה מאובקת או שמנונית.

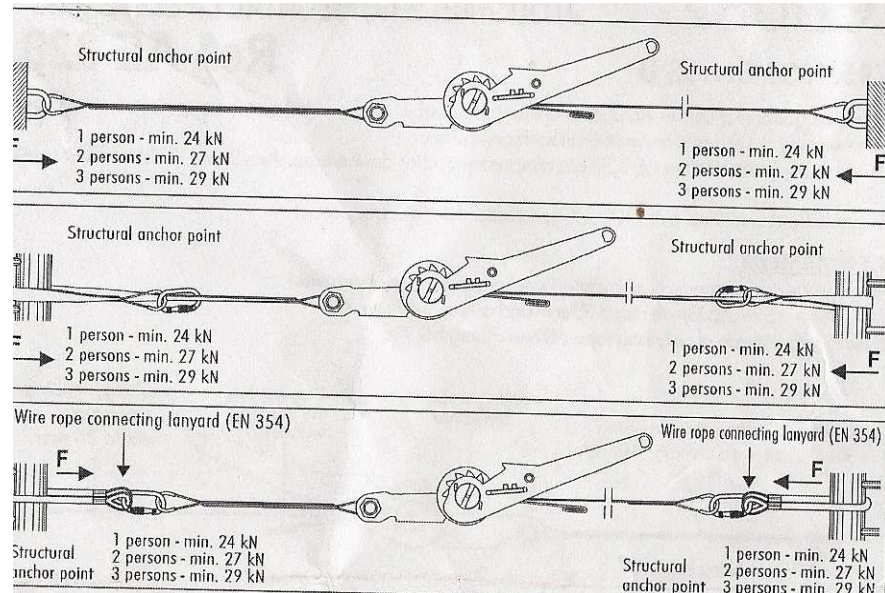
בבלימת נפילה יש להשתמש רק בחבל בעל סופג אנרגיה.

אסור להשתמש בבולם נגלל או בעכבר חבל כאשר המערכת הינה בלימת נפילה. (ולא ריסון נפילה)

שיטות לחיבור קו החיים הנייד

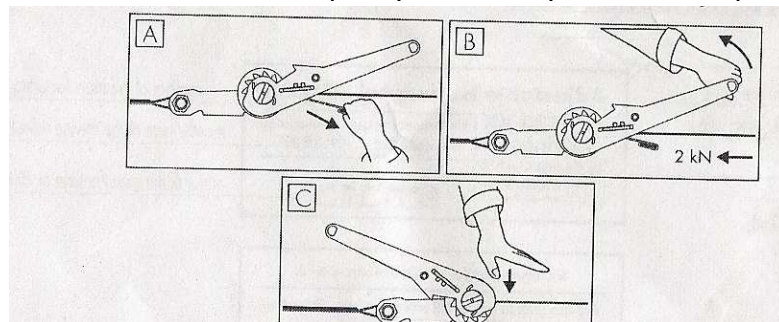
זהירות!

- שיטת החיבור של קו החיים לנקודות העיגון בקצוות חייבת למנוע אפשרות של ניתוק עצמי.
- נקודות העיגון חייבות להיות בקו אופקי מפולס ולעמוד בחוזק סטטי של 2.4 – 2.7 – 2.9 טון, תלוי במספר העודים בו זמנית.



כיוון אורך של קו החיים

- A התאמת אורך הרצועה ידנית.
- B מתיחת הרצועה בעזרת המותחן בכוח שבין 50 ל 150 ק"ג.
- C בדיקת נעילת המותחן למניעת רפיון של קו החיים.



תורגם על ידי חברת בגבהים.

www.bagvahim.co.il

טלפון: 0722310506

פלאפון: 0525919622

