

ROCK

KAYASAFETY.COM

PRZENOŚNA
LINIA ŻYCIA
RMHL

WYSOKO
NISKO

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIA - PL



A – Raport Użytkowania Produktu

- A – 1 Numer seryjny
- A – 2 Data produkcji
- A – 3 Data zakupu
- A – 4 Pieczęć i podpis
- A – 5 Data pierwszego użycia
- A – 6 Imię i nazwisko użytkownika

B – Coroczna kontrola

- B – 1 Liczba porządkowa
- B – 2 Data kontroli
- B – 3 Data następnej kontroli
- B – 4 Imię i nazwisko kontrolera

C – Przenośna Pozioma Linia Życia

EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013
Jednostka certyfikująca
APAVE SUDEUROPE SAS (nr 0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCJA
Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22 Fax +33 (0) 4 76 53 32 40

D – Raport Użytkowania Produktu

- D – 1 Model
- D – 2 Numer seryjny
- D – 3 Data produkcji
- D – 4 Data zakupu
- D – 5 Pieczęć i podpis
- D – 6 Data pierwszego użycia
- D – 7 Imię i nazwisko użytkownika
- D – 8 Uwagi
- D – 9 Coroczna Kontrola Produktu
- D – 9.1 Data kontroli
- D – 9.2 Data następnej kontroli
- D – 9.3 Imię i nazwisko kontrolera

E – Elementy Produktu

- E – 1 Etykieta
- E – 2 Napinacz LT-50
- E – 3 Część regulowana
- E – 4 Część nieregulowana

F – Etykieta

- F – 1 Producent
- F – 2 Nazwa produktu

4.3 – Użytkowanie Produktu

- * Przenośna pozioma linia życia jest odpowiednia do jednoczesnego użytkowania przez 3 osoby (Rysunek-5).
- * Użytkownik musi wpiąć swoją łonżę do RMHL.
- * RMHL jest sprzętem ochronny indywidualnej i nie służy do przenoszenia ładunków (Rysunek-6).

4.4 – Wolna przestrzeń pod pracownikiem (Rysunek-7)

Przed rozpoczęciem pracy z mobilną poziomą linią życia MHL, należy wyliczyć wolną przestrzeń pod pracownikiem, aby zabezpieczyć użytkownika przed uderzeniem w przeszkoły lub ziemię w przypadku upadku.

4.4.1 – Wolna przestrzeń – Praca z łonżą z amortyzatorem energii (Rysunek-8)

Wolna przestrzeń = X + A + B + C + D

X: Ugięcie występujące na linii życia po upadku (wartości D podane w tabeli 1 muszą być uwzględnione w zależności od typu linii życia, lokalizacji i liczby użytkowników)

A: Długość łonży (maks. 2 metry)

B: Długość całkowitej rozdartego amortyzatora energii (maks. 1,75 metra)

C: Wysokość pracownika zawieszono na tylnym punkcie uprząży (1,5 metra)

D: Margines bezpieczeństwa podczas powstrzymywania upadku (1 metr)

Ważne: Pozycja użytkownika na przenośnej poziomej linii życia musi być uwzględniona dla wartości X, a wartości D1 podane w tabeli 1 muszą być uwzględnione w zależności od liczby użytkowników.

4.4.2 – Wolna przestrzeń – Praca z urządzeniami samohamownymi chroniącymi przed upadkiem (Rysunek-9)

Wolna przestrzeń = X + A + C + D

X: Ugięcie występujące na linii życia po upadku (wartości D podane w tabeli 1 muszą być uwzględnione w zależności od typu linii życia, lokalizacji i liczby użytkowników)

A: Odległość urządzenia samohamownego do punktu zaczepowego + długość zatrzymania (Tabela 2)

B: Wysokość pracownika zawieszono na tylnym punkcie uprząży (1,5 metra)

C: Margines bezpieczeństwa podczas powstrzymywania upadku (1 metr)

Ważne: Pozycja użytkownika na przenośnej poziomej linii życia musi być uwzględniona dla wartości X, a wartości D1 podane w tabeli 1 muszą być uwzględnione w zależności od liczby użytkowników.

4.4.3 – Wolna przestrzeń – Praca z urządzeniem autoasekuracyjnym z miękką prowadnicą do pracy w pionie (Rysunek-10)

Wolna przestrzeń = X + A + B + C + D

X: Ugięcie występujące na linii życia po upadku (wartości D podane w tabeli 1 muszą być uwzględnione w zależności od typu linii życia, lokalizacji i liczby użytkowników)

A: Odległość urządzeniem autoasekuracyjnego z miękką prowadnicą do punktu zaczepowego - długość zatrzymania (Tabela 3)

B: Długość całkowitej rozdartego amortyzatora energii (maks. 1,75 metra)

C: Wysokość pracownika zawieszono na tylnym punkcie uprząży (1,5 metra)

D: Margines bezpieczeństwa podczas powstrzymywania upadku (1 metr)

Ważne: Pozycja użytkownika na przenośnej poziomej linii życia musi być uwzględniona dla wartości X, a wartości D1 podane w tabeli 1 muszą być uwzględnione w zależności od liczby użytkowników.

- F – 3 Rok produkcji
- F – 4 Numer seryjny
- F – 5 Jednostka certyfikująca
- F – 6 Przed użyciem przeczytaj instrukcję
- F – 7 Numer normy EN
- F – 8 Kod produktu
- F – 9 Producent

G – Etykieta Kontroli Okresowej

- G – 1 Data kontroli okresowej
- G – 2 Planowana data kontroli
- G – 3 Rzeczywista data kontroli
- G – 4 Kontrola okresowa musi być przeprowadzana co najmniej raz w roku

H – Informacje o użytkowaniu produktu

- H – 1 Napinanie Produktu
- H – 1.1 Maksymalnie 3 osoby

I – Wolna przestrzeń – Praca z łonżami z amortyzatorami energii

- I – 1.1 Praca z łonżami z amortyzatorami energii
- I – 1.2 Praca z urządzeniami samohamownymi
- I – 1.3 Praca z urządzeniami autoasekuracyjnymi na miękkiej prowadnicy

1. Obszar zastosowania

Sprzęt ochrony Indywidualnej (SOI)

* RMHL pozioma linia życia to elastyczny i mobilny system, który można stosować w dowolnym budynku, o ile jest on zainstalowany na odpowiednich punktach kotwiczenia.

* RMHL pozioma przenośna linia życia jest zaprojektowana dla użytkowników, aby zapewnić ciągłość asekuracji.

* RMHL pozioma przenośna linia życia jest certyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz normami EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013.

2. Odpowiedzialność

* Upewnij się, że przeczytałeś i zrozumiałeś instrukcję obsługi. Należy przejść odpowiednie szkolenie w celu poprawnego użytkowania.

* Użytkownicy muszą przeczytać i w pełni zrozumieć te instrukcje lub muszą mieć ją szczegółowo wyjaśnioną przed użyciem tego sprzętu. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią.

* Praca na wysokości należy do prac szczególnie niebezpiecznych, która może prowadzić do poważnych obrażeń oraz śmierci. Przed użyciem wszyscy pracownicy muszą być przeszkoleni w zakresie prawidłowego użytkowania systemów. Szkolenie i przegląd instrukcji powinny być powtarzane w regularnych odstępach czasu.

* Przed użyciem poziomej linii życia, należy przygotować plan ratunkowy, który zostanie przećwiczony przez pracowników, a sprzęt ratunkowy musi być łatwo dostępny.

* RMHL przenośna pozioma linia życia powinna być używana wyłącznie jako osobiste urządzenie chroniące przed upadkiem, nie do transportu ładunków.

5. Informacje uzupełniające dotyczące normy EN 365

5.1 Plan Ratunkowy

Pracownik zawieszony w uprząży pełnej w wyniku wypadku wymaga natychmiastowej pomocy. Dlatego zawsze należy mieć plan ratunkowy dla takich sytuacji awaryjnych. W tym celu niezbędna jest obecność odpowiednio przeszkolonego personelu i sprzętu ratunkowego.

5.2 Punkt Kotwiczenia

Punkt kotwiczący powinien znajdować się nad użytkownikiem lub co najmniej na poziomie talli użytkownika. Punkt wpięcia poniżej tego poziomu może powodować poważne obrażenia lub śmierć. Punkt kotwiczący musi odpowiadać wymaganiom normy EN 795, a jego minimalna wytrzymałość musi wynosić 12 kN.

Różne Sytuacje

* RMHL pozioma przenośna linia życia jest zaprojektowana dla użytkowników, aby zapewnić ciągłość asekuracji.

* W systemie powstrzymywania spadania kluczowe jest każdorazowe sprawdzenie wymaganej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem, aby uniknąć uderzenia o podłoże lub przeszkodę w przypadku upadku.

* Upewnij się, że punkt kotwiczenia jest prawidłowo umieszczony, aby ograniczyć ryzyko i wysokość upadku.

Urządzenia stosowane do pracy muszą być ze sobą kompatybilne; podczas jednoczesnego używania wielu urządzeń może wystąpić niebezpieczna sytuacja, jeśli funkcjonalność jednego elementu wyposażenia zostanie zakłócona przez inne urządzenie

* Stan zdrowia użytkowników musi pozwalać na wykonywanie czynności na wysokości. Ostrzeżenie: wiszenie w uprząży może powodować poważne obrażenia lub śmierć

* Instrukcje użytkowania dla każdego elementu sprzętu używanego razem z tym produktem muszą być przestrzegane.

* Należy dostarczyć użytkownikowi instrukcję użytkowania łonży w języku kraju, w którym będzie ona używana

6. Kontrola i przygotowanie produktu

6.1 Przed każdym użyciem:

Sprzęt do pracy na wysokości musi być przypisany do jednego użytkownika. Produkty te należy kontrolować codziennie przed i po każdym użyciu, a wszelkie nieprawidłowości należy umieścić na karcie kontroli. W celu wykonania codziennej kontroli, połóż produkt na płasko w jasnym pomieszczeniu i przeprowadź kontrolę zgodnie z wytycznymi:

* Taśma powinna być sprawdzona pod względem przecięć, zmęczenia, zmiany koloru, zniszczonych szwów oraz nadmiernej rozciągnięcia.

* Metalowe elementy powinny zostać sprawdzone pod względem śladów zużycia, pęknięć, deformacji, korozji itp. Napinacz powinien być sprawdzony pod kątem śladów zużycia, pęknięć, odkształceń, korozji, brudu. Mechanizm zamka powinien pracować płynnie, bez żadnych problemów. Mechanizm powinien otwierać się i zamykać całkowicie.

* Oznaczenia powinny być zabezpieczone i czytelne.

Jeżeli podczas kontroli chociaż jedna z tych nieprawidłowości została znaleziona, należy natychmiast zaprzestać użytkowania sprzętu oraz wysłać go do producenta w celu szczegółowej kontroli. Jakikolwiek naprawę przez nieupoważnioną osobę są zabronione. Należy przestrzegać zaleceń producenta.

6.2 Podczas każdego użycia:

W przypadku korzystania z tego produktu jako elementu systemu, należy mieć pewność, że wszystkie elementy w systemie są prawidłowo dobrane i mogą być razem stosowane.

* Ta linia życia ma na celu powstrzymanie spadania. Jednakże sama linia życia nie jest odpowiednia do pracy na wysokości, musi być stosowana razem z certyfikowaną uprzążą przemysłową (EN 361, EN 358, EN 813), amortyzatorem energii (EN 355), hakami (EN 362).

* Pełna uprząż (EN 361) jest jedynym dozwolonym urządzeniem do wspierania ciała w systemie powstrzymywania spadania

* RMHL przenośna pozioma linia życia musi być połączona z punktem zaczepowym „A” na plecach lub klacie piersiowej pełnej uprząży (EN 361) za pomocą linki z absorberem energii (EN 355).

* Zaleca się, aby na etykiecie kontrolnej urządzenia kotwiczącego była wskazana data następnej lub ostatniej okresowej kontroli.

Zakres temperatur pracy: minimalnie -30°C do maksymalnie +70°C

Ostrzeżenie: z tym systemem mogą być używane jedynie urządzenia samohamowne (EN 360) wskazane w Tabeli 2 lub urządzenia autoasekuracyjne na miękkiej prowadnicy (EN 353-2) wskazane w Tabeli 3

3. Materiały

Informacje dotyczące materiałów użytych w przenośnej poziomej linii życia są następujące:

* Taśma tekstylna wykonana jest z poliestru o wysokiej wytrzymałości,

* Napinacz wykonany jest ze stali (ST-37) kutej na gorąco

4. Produkt (EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013)

Jest to elastyczna i przenośna pozioma linia życia, produkt jest zaprojektowany, aby stworzyć ciągły punkt kotwiczenia do pracy na wysokości.

4.1 – Instalacja Produktu

* Maksymalne obciążenia, które mogą być przeniesione przez urządzenie kotwiczące na strukturę to 10 kN z uwzględnieniem kierunków działania sił odpowiednio dla rodzaju mocowania i budowy struktury.

* Używaj wyłącznie certyfikowanych produktów podczas instalacji tymczasowej linii życia na budynku lub konstrukcji. Zastosowane produkty (takie jak zatrzaskniki, zaczepy kotwiczące itp.) powinny mieć minimalną wytrzymałość 20 kN.

* Nachylenie podłoża nie powinno przekraczać 15° podczas instalacji przenośnej poziomej linii życia (Rysunek-1).

* Struktura, na której planowana jest instalacja linii życia, powinna mieć minimalną wytrzymałość 22 kN.

* Przenośna pozioma linia życia może być używana w zakresie od 4 do maksymalnie 20 metrów (Rysunek-2).

* Linia życia musi być zainstalowana w linii prostej. Nie należy stosować zakrętów (Rysunek-2).

* Oba końce zainstaluj na punktach kotwiczących za pomocą certyfikowanych karabinków.

* Napinacz powinien być we wskazanej pozycji (Rysunek-4). Wsuń taśmę przez szczelinę napinacza i naciągaj dźwignią, aż taśma będzie napięta (zaleca się 3-4 ruchy).

* Nie napinaj taśmę zbyt mocno, ponieważ wtedy się zablokuje. W takim przypadku należy zwolnić taśmę i rozpocząć operację napinania od nowa.

* Po zakończeniu napinania, umieść napinacz w pozycji zablokowanej (Rysunek-4).

4.2 – Demontaż Produktu

Napinacz powinien być we wskazanej pozycji (Rysunek-4, Poz. 3), aby wysunąć taśmę z urządzenia. Zdemontuj z punktów kotwiczenia i zapakuj do torby.

* Unikaj ostrych krawędzi i powierzchni. W przypadku kontaktu z ostrymi krawędziami produkt może zostać uszkodzony.

7. Informacje ogólne dotyczące sprzętu KAYA

7.1 Żywotność

Chociaż potencjalna żywotność RMHL przenośnej poziomej linii życia wynosi 10 lat od daty produkcji, bardzo trudno jest dokładnie określić dokładny okres użytkowania, ponieważ zależy to od częstotliwości i intensywności użycia, warunków środowiskowych, prawidłowej konserwacji i przechowywania. Zalecana długość użytkowania tego produktu wynosi 5 lat od daty pierwszego użycia. Jeśli produkt wykazuje jedno z poniższych odchyłeń, powinien zostać natychmiast wycofany z użytkowania i zniszczony, aby zapobiec dalszemu użytkowaniu:

- * Linia życia brała udział w powstrzymaniu spadania.
- * Występują odbarwienie, sztywność, przecięcia i rozdarcia, uszkodzenia termiczne lub stopione obszary na taśmie.
- * Występują pęknięcia, odkształcenia, korozja, nadmierne zużycie metalowych części.
- * Wynik kontroli był negatywny (codziennej lub corocznej szczegółowej kontroli)
- * Etykiety (oznaczenia) są nieczytelne lub ich brakuje.
- * Produkt jest bardzo brudny, a zabrudzenia nie znikają po standardowym czyszczeniu
- * Produkt miał kontakt z chemikaliami, zwłaszcza kwasami; lub istnieje przypuszczenie, że miał
- * Jego historia jest nieznana.
- * Upiął okres użytkowania podawany w instrukcji obsługi, nawet jeżeli produkt nigdy nie był użyty
- * Istnieje choćby najmniejsze prawdopodobieństwo, że produkt nie jest już bezpieczny i niezawodny

7.2 Przechowywanie:

Produkt jest sprzedawany z torbą do przechowywania wraz z instrukcją obsługi z informacjami o modelu uprząży oraz normach, które spełnia. Uprząż należy przechowywać w dołączonej torbie. Miejsce do przechowywania powinno spełniać następujące wymagania:

- * Powinno być suche, bez bezpośredniego nasłonecznienia, z pokojową temperaturą
- * Nie przechowywać razem z kwasami, rozpuszczalnikami itp.
- * Trzymać z dala od bezpośrednich źródeł ciepła
- * Jeżeli produkt zwilgotnieje podczas przechowywania przed użyciem należy go wysuszyć w temperaturze pokojowej
- * Trzymać z dala od chemikaliów, takich jak substancje żrące i kwasy

7.3 Konserwacja:

Dbając o produkt po każdym użyciu, wydłużasz jego żywotność. Używaj środków do czyszczenia metalu, aby oczyścić produkt. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt na adres info@kayasafety.com.

7.4 Wymiany i naprawy

Wymiana części, naprawa i dodawanie jakiegokolwiek elementu systemu jest surowo zabronione bez pisemnej zgody KAYA SAFETY. Wszelkie naprawy produktów mogą być wykonywane wyłącznie przez producenta lub wykwalifikowane osoby upoważnione przez producenta. Wszystkie prace naprawcze i konserwacyjne muszą być wykonywane zgodnie z instrukcjami producenta. KAYA nie ponosi odpowiedzialności za naprawy wykonywane przez nieautoryzowane osoby. Instrukcje producenta dotyczące napraw i konserwacji można uzyskać u autoryzowanego dystrybutora w oficjalnym języku kraju, w którym produkt jest użytkowany. Skontaktuj się z

autoryzowanym dystrybutorem w swoim kraju.

7.5 Transport produktu:

Produkt powinien być transportowany w torbie, aby chronić go przed wilgocią, chemikaliami i ostrymi krawędziami oraz przed kontaktem z innymi przedmiotami.

7.6 Okresowa kontrola produktu:

Produkt musi być kontrolowany przynajmniej raz w roku przez producenta lub kompetentną osobę upoważnioną przez producenta. Daty kontroli można zobaczyć na etykiecie kontroli. Podczas kontroli produktu należy odnotować następujące informacje: typ produktu, model, dane kontaktowe producenta, numer seryjny, datę produkcji, datę zakupu, datę pierwszego użycia, datę następnej kontroli, uwagi i zalecenia, imię i nazwisko kontrolera. Więcej informacji na www.kayasafety.com

7.7 Gwarancja:

Produkt posiada 3-letnią gwarancję na wszelkie wady materiałowe lub produkcyjne przy odpowiednim użytkowaniu i warunkach przechowywania. Gwarancja traci ważność, jeśli produkt jest używany nieprawidłowo, ma rozdarcia, przecięcia, korozję, został bezprawnie zmodyfikowany bądź reklamowana wada była następstwem wypadku.

8. Certyfikacja:

Produkt ten jest certyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem 2016/425 UE przez jednostkę notyfikowaną APAVE SUDEUROPE SAS CE0082 po testach zgodnie z normami EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013.

* KAYA SAFETY posiada Certyfikat Systemu Jakości zgodnie z Rozporządzeniem 2016/425 UE, wydany przez jednostkę certyfikującą APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082), który potwierdza, że każdy produkt jest zgodny z testowaną próbką.

Deklarację zgodności można pobrać z www.kayasafety.com

APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)13322
MARSEILLE CEDEX 16 – France
Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22
Fax +33 (0) 4 76 53 32 40

Uwaga: Przeczytaj dokładnie instrukcje użytkowania przed użyciem.

Producent:

KAYA YAPI IÇ MIM. TAS. INS. TAAH. SAN. ve TIC. A.S.
Adres: GOSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41480 KOCAELI / TÜRKIYE
T: + 90 262 677 19 00
F: + 90 262 677 19 01
E: satis@kayasafety.com
W: www.kayasafety.com

+

+