

KAYASAFETY

KAYASAFETY.COM

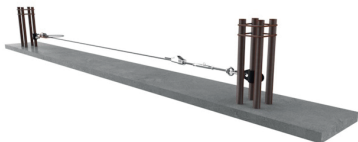
PRZENOŚNA LINA ŻYCIA

S-MHL-25

WYSOKO

NISKO

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIA - PL



A- Raport użytkownika produktu

A-1- Znak towarowy
A-2- Nazwa modelu
A-3- Numer seryjny
A-4- Data produkcji
A-5- Data zakupu
A-6- Pieczęć i podpis
A-7- Data pierwszego użycia
A-8- Imię i nazwisko użytkownika

B- Coroczna kontrola produktu

B-1- Numer
B-2- Data kontroli
B-3- Data następnej kontroli
B-4- Kontroler
B-5- Podpis inspektora

C- Przenośna pozioma linia życia EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013

Jednostka certyfikująca

APAVE EXPLOITATION FRANCE SAS - (N°0082)
CENTRE D'ESSAIS ET DE CERTIFICATION EPI
6 Rue du Général Audran
92412 Courbevoie Cedex - Francja
Tel.: +33 (0)4 76 53 52 22

D- Części produktu

D-1- Karabinek K-14
D-2- Lina stalowa nierdzewna 7x19
D-3- Zestaw napinający
D-4- Absorber energii

E- Etykieta produktu

E-1- Producent
E-2- Nazwa produktu
E-3- Kod produktu
E-4- Materiał
E-5- Szerokość
E-6- Rok produkcji
E-7- Numer seryjny
E-8- Jednostka certyfikująca
E-9- Przed użyciem przeczytaj instrukcję użytkownika

maksymalnie 4 osoby (Rys. 5).

* Użytkownik powinien podłączyć się do liny wykorzystując lonoże.

* Model S-MHL-25 jest środkiem ochrony indywidualnej i nie może być używany do transportu materiałów (Rys. 6).

4.4. Wolna przestrzeń (rys. 7)

* Przed rozpoczęciem pracy należy obliczyć wymaganą wolną przestrzeń w obszarze roboczym w wypadku upadku. Użytkownik powinien móc tak dobrać wolną przestrzeń, aby uniknąć uderzenia o przeszkodę lub podłoże w przypadku upadku.

Wzór ogólny:

Wysokość bezpiecznego upadku = X + A + B + C + D

X: ugięcie liny po upadku

A: długość lonoży

B: długość lonoży po upadku (wydłużenie)

C: wzrost użytkownika

D: zapas bezpieczeństwa

4.4.1 Wolna przestrzeń - praca z lonożem z absorberem energii (rys. 8)

Bezpieczna odległość upadku = X + A + B + C + D

X: Ugięcie liny po upadku (wartości D podane w tabeli 1 należy uwzględnić w zależności od typu liny, miejsca instalacji i liczby użytkowników).

A: Długość lonoży (maks. 2 m)

B: Długość całkowicie rozprutego absorbera energii (maks. 1,75 m)

C: Wysokość zawieszonego pracownika mierzona od tylnego punktu zaczepowego szelek bezpieczeństwa (1,5 m)

D: Dodatkowy margines bezpieczeństwa podczas powstrzymywania upadku (1 m)

Uwaga: Pozycja użytkownika na stalowej przenośnej poziomej linii życia musi być brana pod uwagę przy określaniu wartości X i D1 podane w tabeli 1 należy uwzględnić w zależności od liczby użytkowników.

4.4.2 Wolna przestrzeń - praca z urządzeniem samohamownym (rys. 9)

Bezpieczna odległość upadku = X + A + C + D

X: Ugięcie liny po upadku (wartości D podane w tabeli 1 należy uwzględnić w zależności od typu liny, miejsca instalacji i liczby użytkowników).

A: Odległość urządzenia samohamownego od punktu kotwienia + droga zadziałania mechanizmu (tabela 2)

B: Wysokość zawieszonego pracownika mierzona od tylnego punktu zaczepowego szelek bezpieczeństwa (1,5 m)

C: Dodatkowy margines bezpieczeństwa podczas powstrzymywania upadku (1 m)

Uwaga: Przy obliczaniu wymaganej wolnej przestrzeni należy uwzględnić pozycję użytkownika na stalowej przenośnej poziomej linii życia. Wartości X i D1 podane w Tabeli 1 należy dobrać w zależności od liczby użytkowników.

4.4.3 Wolna przestrzeń - praca z prowadnicą linową z ruchomym urządzeniem samozaciskowym (rys. 10)

Bezpieczna odległość upadku = X + A + B + C + D

X: ugięcie liny po upadku (wartości podane w tabeli 1 należy uwzględnić w zależności od rodzaju liny, miejsca instalacji i liczby użytkowników)

A: odległość mobilnej pionowej liny asekuracyjnej od punktu kotwienia + droga zadziałania mechanizmu (tabela 3)

B: długość całkowicie rozprutego absorbera energii (maks. 1,75 m)

E-10- Norma

E-11- Adres producenta

E-12- Maksymalna i minimalna długość

E-13- Maksymalna liczba użytkowników

F- Etykieta kontroli okresowej

F-1- Kontrola okresowa

F-2- Data następnej kontroli

F-3- Data kontroli okresowej

F-4- Kontrola okresowa musi być przeprowadzana co najmniej raz w roku

G- Techniki użytkownika produktu

G-1- Napinanie liny

G-1.1- Maksymalnie 4 osoby

H- Wolna przestrzeń - praca z linami bezpieczeństwa z absorberem energii

H-1- Praca z lonożem z amortyzatorem

H-2- Praca z urządzeniem samohamownym

H-3- Praca z miękką prowadnicą z przyrządem samozaciskowym

1. Zakres zastosowania

* Środek ochrony indywidualnej (SOI).

* Stalowa przenośna pozioma linia życia S-MHL-25 jest przeznaczona do stosowania jako ciągły punkt kotwienia w miejscach, gdzie nie ma możliwości zamontowania stałej poziomej liny asekuracyjnej. System ten można instalować we wszystkich typach obiektów, pod warunkiem, że zostanie on zamocowany do pewnych i bezpiecznych punktów kotwienia.

* Stalowa przenośna pozioma linia życia S-MHL-25 jest certyfikowana zgodnie z wymaganiami rozporządzenia PPE 2016/425/UE oraz normami EN 795:2012 i CEN/TS 16415:2013.

2. Odpowiedzialność

* Upewnij się, że przeczytałeś i zrozumiałeś instrukcję użytkownika. Do prawidłowego stosowania wymagana jest odpowiednia forma przeszkolenia.

* Użytkownik musi przeczytać i w pełni zrozumieć niniejszą instrukcję lub uzyskać jej szczegółowe omówienie przed rozpoczęciem używania sprzętu. Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

* Praca na wysokości jest jedną z najbardziej niebezpiecznych czynności, powodujących wypadki śmiertelne. Przed rozpoczęciem użytkowania wszyscy pracownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie prawidłowego korzystania z systemów. Szkolenie i omówienie instrukcji należy regularnie powtarzać.

* Należy opracować plan ewakuacyjny, przeszkolić pracowników z jego realizacji oraz zapewnić dostęp do sprzętu ratunkowego przed każdym użyciem poziomej liny asekuracyjnej.

System stalowej przenośnej poziomej linii życia S-MHL-25 należy stosować wyłącznie jako środek ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości, a nie jako urządzenie do podnoszenia ładunków.

* Stalowa przenośna pozioma linia życia S-MHL-25 służy do zapobiegania upadkowi użytkownika. Sam w sobie nie

C: wysokość zawieszonego pracownika mierzona od tylnego punktu zaczepowego upręży (1,5 m)

D: margines bezpieczeństwa podczas powstrzymywania upadku (1 m)

Uwaga: Przy obliczaniu wymaganej wolnej przestrzeni należy uwzględnić pozycję użytkownika na stalowej przenośnej poziomej linii życia. Wartości X i D1 podane w Tabeli 1 należy dobrać w zależności od liczby użytkowników.

5. Informacje uzupełniające zgodne z normą EN 365

5.1. Plan ewakuacyjny

Podczas korzystania z produktu należy posiadać plan ewakuacyjny umożliwiający natychmiastowe ewakuowanie użytkownika z sytuacji awaryjnej lub niebezpiecznej. Do przeprowadzenia akcji ratunkowej musi być dostępny odpowiednio przeszkolony personel oraz sprzęt ratunkowy.

5.2. Punkt kotwienia

Powinien znajdować się nad użytkownikiem lub co najmniej na wysokości jego pasa. Punkt poniżej tego poziomu może spowodować ciężki uraz lub śmierć w przypadku upadku. Punkt kotwienia musi spełniać wymagania normy EN 795 i mieć minimalną wytrzymałość 12 kN.

5.3. Różne sytuacje

* Szelki bezpieczeństwa są jedynym dopuszczalnym środkiem podtrzymującym ciało w systemie ochrony przed upadkiem.

* W systemie ochrony przed upadkiem należy przed każdym użyciem sprawdzić wymaganą wolną przestrzeń pod użytkownika, aby uniknąć uderzenia o podłoże lub przeszkodę.

* Stosowanie kilku elementów wyposażenia jednocześnie może spowodować zagrożenie, jeśli funkcja jednego z nich wpływa na inne.

* Użytkownicy muszą być w stanie zdrowia, który nie wpłynie negatywnie na bezpieczeństwo podczas normalnego użytkowania sprzętu i w sytuacjach awaryjnych

Uwaga: bezruch w upręży może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci.

6. Kontrola i dopuszczenie produktu

6.1. Przed każdym użyciem

Sprzęt do pracy na wysokości powinien być przypisany indywidualnie do użytkownika. Musi być kontrolowany regularnie - przed i po każdym użyciu. Wyniki kontroli należy zapisywać w rejestrze kontroli produktu. Inspekcję należy przeprowadzać w oparciu o następujące kryteria:

* Czy na elementach systemu występują jakiegokolwiek uszkodzenia.

* Czy na elementach systemu widoczna jest korozja.

* Czy elementy systemu były narażone na działanie substancji chemicznych.

Jeżeli w produkcie stwierdzi się którąkolwiek z powyższych nieprawidłowości, należy natychmiast wycofać go z użytkowania. Wady stwierdzone w produkcie nie mogą być naprawiane samodzielnie - należy poinformować o nich producenta i postępować zgodnie z jego zaleceniami.

6.2. Podczas każdego użycia

Podczas pracy na wysokości, jeśli zachodzi potrzeba użycia tego produktu w połączeniu z innymi systemami, należy upewnić się, że wszystkie elementy wyposażenia wchodzące w skład systemu są prawidłowo względem siebie ustawione.

7. Informacje ogólne - KAYA

7.1. Okres użytkowania produktu

* Nie istnieje teoretyczny okres eksploatacji elementów wykonanych z materiałów metalowych. Produkt należy poddawać udokumentowanej kontroli co najmniej raz w roku, aby ustalić, czy jest bezpieczny do użytkowania. KAYA nie ponosi odpowiedzialności za korzystanie z produktu, który nie posiada aktualnej rocznej kontroli okresowej.

* Stalowa przenośna pozioma linia życia S-MHL-25 jest wykonana ze stali nierdzewnej w klasie 316, która charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję atmosferyczną. W zależności od środowiska użytkowania, na powierzchni produktu mogą pojawić się powierzchniowe ślady korozji, np.: w krótkim czasie podczas pracy w środowisku przemysłowym (pyły żelaza, substancje chemiczne), w rejonach nadmorskich (obecność soli w powietrzu).

* Ślady te można usunąć, stosując odpowiedni program konserwacji. Decyzję o dalszym użytkowaniu produktu można podjąć wyłącznie wtedy, gdy coroczna kontrola okresowa została przeprowadzona i zakończyła się wynikiem pozytywnym i była wykonana przez producenta lub osobę kompetentną upoważnioną przez producenta. * Produkt należy natychmiast wycofać z użytkowania i trwale zniszczyć w celu uniemożliwienia dalszego stosowania, jeżeli:
* Został poddany dużemu obciążeniu udarowemu lub upuszczono na niego ciężki ładunek.
* Stwierdzono oznaki korozji.
* W trakcie kontroli produkt został oceniony jako niezdatny do użytku lub istnieją co do tego wątpliwości.
Nastąpiły zmiany w normach, przepisach prawnych lub warunkach technicznych jego użytkowania.

7.2. Opakowanie

Produkt jest dostarczany w dedykowanym opakowaniu, które chroni go przed deformacjami oraz kontaktem z substancjami chemicznymi. W komplecie z produktem znajduje się instrukcja montażu oraz instrukcja użytkowania.

7.3. Przechowywanie

Na produkcie znajduje się model oraz informacje o zastosowanych normach. Produkt dostarczany jest wraz z opakowaniem do przechowywania. Instrukcja użytkowania oraz stosowane normy są wyszczególnione na karcie produktu. Podczas przechowywania należy trzymać produkt w oryginalnym opakowaniu. Miejsce przechowywania powinno spełniać następujące wymagania:
* Suche pomieszczenie, bez bezpośredniego nasłonecznienia, w temperaturze pokojowej.
* Nie przechowywać w pobliżu kwasów, rozpuszczalników i innych substancji chemicznych.
* Trzymać z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.
* Jeśli produkt ulegnie zawilgoceniu podczas przechowywania, wysuszyć go w temperaturze pokojowej przed użyciem.
* Chronić przed kontaktem z chemikaliami, w tym substancjami żrącymi i kwasami.

7.4. Konserwacja

Odpowiednia konserwacja po każdym użyciu wydłuża jego żywotność. Do czyszczenia elementów metalowych należy stosować środki przeznaczone do czyszczenia metalu. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt: info@kayasafety.com.

7.5. Zmiany i naprawy

Wszelkie modyfikacje, naprawy lub dodawanie elementów do systemu są surowo zabronione bez pisemnej zgody firmy KAYA SAFETY. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez producenta lub osoby kompetentne upoważnione przez producenta. Wszelkie prace naprawcze i konserwacyjne muszą być wykonywane zgodnie z instrukcjami producenta. KAYA SAFETY nie ponosi odpowiedzialności za naprawy przeprowadzane przez osoby nieupoważnione. Instrukcje dotyczące napraw i konserwacji można uzyskać od autoryzowanego dystrybutora w oficjalnym języku kraju, w którym produkt jest użytkowany. Prosimy o kontakt z autoryzowanym dystrybutorem w swoim kraju.

7.6. Transport produktu

Produkt należy transportować w opakowaniu, chroniąc go przed wilgocią, chemikaliami, ostrymi krawędziami oraz przed kontaktem z innymi przedmiotami.

7.7. Okresowa kontrola produktu

Produkt musi być kontrolowany co najmniej raz w roku przez producenta lub osobę kompetentną upoważnioną przez producenta. Po kontroli produkt otrzymuje naklejkę zawierającą datę następnej lub ostatniej inspekcji, naniesioną przez inspektora KAYA. Podczas kontroli należy odnotować następujące informacje: typ produktu, model, dane kontaktowe producenta, numer seryjny, data produkcji, data zakupu, data pierwszego użycia, data następnej kontroli, stwierdzone problemy, zalecenia, imię, nazwisko i podpis inspektora. Więcej informacji znajduje się na stronie: www.kayasafety.com.

7.8. Gwarancja

Produkt objęty jest 10-letnią gwarancją obejmującą wszystkie wady materiałowe lub produkcyjne, pod warunkiem prawidłowego użytkowania i przechowywania. Gwarancja traci ważność w przypadku: niewłaściwego użytkowania produktu, uszkodzeń mechanicznych (rozerwanie, przecięcie, korozja), nieautoryzowanej naprawy lub modyfikacji, uszkodzeń spowodowanych wypadkami.

8. Certyfikacja

* Produkt jest certyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem UE w sprawie ŚOI 2016/425 przez jednostkę notyfikowaną APAVE EXPLOITATION FRANCE SAS CE 0082 po przeprowadzeniu badań według norm EN 795:2012 oraz CEN/TS 16415:2013.
* KAYA posiada Certyfikat Systemu Jakości Moduł D zgodny z Rozporządzeniem UE w sprawie ŚOI 2016/425, wydany przez APAVE EXPLOITATION FRANCE SAS CE 0082, i potwierdza, że każdy wyprodukowany egzemplarz jest identyczny z przetestowaną próbką.
Deklarację zgodności można pobrać pod adresem: www.kayasafety.com

Ostrzeżenie: Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkownika. Instrukcja powinna być dostępna w oficjalnym języku kraju, w którym produkt jest użytkowany. Proszę zwrócić się do swojego dystrybutora o instrukcję w odpowiednim języku.

Producent: KAYA YAPI İÇ MİLM. TAS. İNŞ. DEN. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş.

Adres: GOSB, 1000 Sok. nr 1015, Çayırova 41480, Kocaeli, Turcja
Tel.: +90 262 677 19 00
Faks: +90 262 677 19 01

E-mail: info@kayasafety.com
Strona internetowa: www.kayasafety.com

Gebze OSB 1000 Sk. No: 1015 41480
Kocaeli, Turkey
Tel.: + 90 262 677 19 00 Faks: + 90 262 677 19 01

E-mail: satis@kayasafety.com
KAYASAFETY.COM