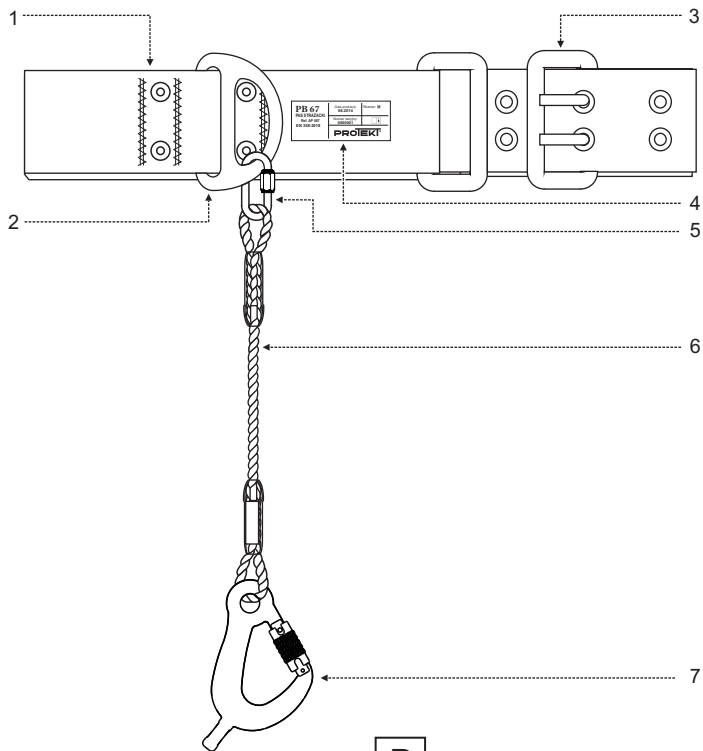


A

PROTEKT®
CE 0082
EN 358:2018
 Pas Strażacki Bojowy
PB-067 kat. AP 067

R Urządzenie ograniczające przemieszczanie

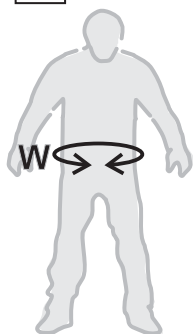
PROTEKT®
CE 0082
EN 354:2010
 Linka bezpieczeństwa
LB 067 / Nr kat. LB 067

**B****C1**

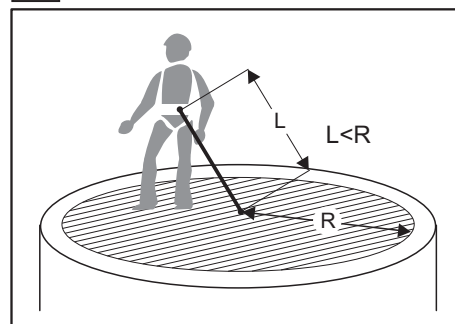
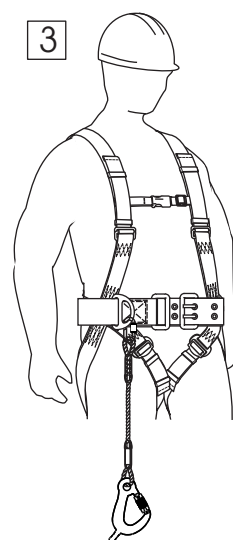
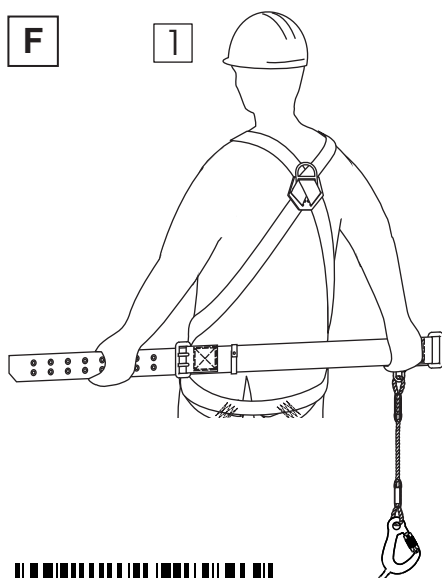
- a — **PB-067**
- b — **PAS STRAŻACKI BOJOWY**
- c — **Nr Kat.**
- d — **Rozmiar:**
- e — .. cm - cm
- f — **Data produkcji: MM/YYYY**
- g — **Numer seryjny: XXX XXX**
- h — **EN 358:2018**
- i — **CE 0082**
- j — **R**
- k —
- l — **PROTEKT®**

C2

- a — **LB-067**
- b — **LINKA BEZPIECZEŃSTWA**
- c — **Nr Kat.**
- d — **Rozmiar:**
- e — **Data produkcji: MM/YYYY**
- f — **Numer seryjny: XXX XXX**
- g — **EN 354:2010**
- h — **CE 0082**
- i —
- j — **PROTEKT®**

D

	W
S	76 cm - 94 cm
M	86 cm - 106 cm
L	98 cm - 116 cm

E**F****1****2****3**

0000454

PL - UWAGA: Przed użyciem tego urządzenia należy przeczytać i zrozumieć tę instrukcję użytkownika.

Pas przeznaczony jest dla użytkownika o wadze maksymalnej do 150 kg (razem z narzędziami i innym ładunkiem).

A. OPIS

Pas strażacki bojowy jest urządzeniem ograniczającym przemieszczanie użytkownika, zapobiegającym wystąpieniu sytuacji zagrożenia upadkiem z wysokości. W przypadku zagrożenia upadkiem z wysokości pracownicy muszą być dodatkowo zabezpieczeni przy użyciu sprzętu ochrony osobistej zgodnie z normą EN 363.

Pas wraz z odłączalną linką bezpieczeństwa jest certyfikowany i zgodny z normą:

- EN 358 - pas przytrzymujący (ograniczający) ciało użytkownika, zapobiegający wystąpieniu sytuacji zagrożenia upadkiem z wysokości. Nie stosować do ustalania pozycji przy pracy (praca w podparciu).
- EN 354 - linka bezpieczeństwa.

Podstawowe surowce:

- taśmy: poliamid i poliester
- klamry łącząco/regulacyjne - stal i aluminium
- klamry zaczepowe: stal i aluminium

B. OPIS ELEMENTÓW

1. Urządzenie przytrzymujące (ograniczające). Pas strażacki bojowy.
2. Boczna klamra zaczepowa D-ring
3. Klamra do regulacji / łączenia pasa do pracy
4. Cecha urządzenia
5. Łącznik AZ 090 zgodny z EN 362
6. Linka bezpieczeństwa
7. Łącznik - zatrzaśnik zgodny z EN 362

C. OPIS ZNAKOWANIA

C1 PAS

- a) Symbol modelu
- b) Typ urządzenia
- c) Numer katalogowy
- d) Rozmiar wyrobu
- e) Obwód w pasie
- f) Miesiąc i rok produkcji
- g) Numer seryjny szelek
- h) Numer/rok normy europejskiej
- i) Znak CE i numer jednostki notyfikowanej kontrolującej produkcję urządzenia;
- j) Ograniczony zakres użytkowania
- k) UWAGA: przeczytać i zrozumieć instrukcję użytkownika przed użyciem sprzętu;
- l) Oznaczenie producenta lub dystrybutora urządzenia.

C2 LINKA

- a) Symbol modelu
- b) Typ urządzenia
- c) Numer katalogowy
- d) Rozmiar wyrobu
- e) Miesiąc i rok produkcji
- f) Numer seryjny wyrobu
- g) Numer/rok normy europejskiej
- h) Znak CE i numer jednostki notyfikowanej kontrolującej produkcję urządzenia;
- j) UWAGA: przeczytać i zrozumieć instrukcję użytkownika przed użyciem sprzętu;
- l) Oznaczenie producenta lub dystrybutora urządzenia.

D. ROZMIARY

Pasy są produkowane w trzech rozmiarach:
- małym: S - 76 cm - 94 cm
- średnim: M-XL - 86 cm - 106 cm
- dużym: XXL - 98 cm - 116 cm

E R- [restrain] Ograniczony zakres użytkowania

Stosować wyłącznie do ograniczania przemieszczania.

Nie stosować do ustalania pozycji przy pracy.

DOŁĄCZANIE SYSTEMÓW DO PRACY W PODPARCIU - EN 358.

System ograniczający przemieszczanie powinien być dołączony do klamry D pasa ograniczającego lub podłączonej linki bezpieczeństwa.

System ograniczający musi być dołączony do punktu konstrukcji stałej. Zabronione jest dołączanie systemów powstrzymujących spadanie do klamer lub pętli pasa ograniczającego przemieszczanie.

Pas ograniczający nie powinien być stosowany jeżeli może istnieć zagrożenie zawiśnięcia użytkownika lub niezamierzonego naprężenia pasa.

F. ZAKŁADANIE PASA:

- F.1 Rozpiąć pas.
- F.2 Chwycić pas oburącz, opasać biodra/pas.
- F.3 Koniec z otworami przełożyć przez prostokątną klamrę.
- F.4 Dopasować do obwodu pasa. Pas powinien być ściśle dopasowany na wysokości pasa użytkownika.
- F.5 Przełożyć koniec z otworami przez klamrę z bolcami.
- F.6 Zablokować bolcami.

F.7 Pozostały koniec przełożyć przez szlufki.

I. PRZEGLĄDY OKRESOWE

Co najmniej raz po każdych 12 miesiącach użytkowania, zaczynając od daty pierwszego zastosowania, należy wykonać przegląd okresowy urządzenia. Przegląd okresowy może być wykonany wyłącznie przez osobę kompetentną, posiadającą odpowiednią wiedzę i wykształconą w zakresie przeglądów okresowych sprzętu ochrony indywidualnej. Warunki użytkowania urządzenia mogą wpłynąć na częstotliwość wykonywania przeglądów okresowych, które mogą być wykonywane częściej niż raz po każdych 12 miesiącach użytkowania. Każdy przegląd okresowy musi być odnotowany w karcie użytkownika urządzenia.

J. MAKSYMALNY OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWANIA

Urządzenie można użytkować przez 10 lat licząc od daty produkcji.

UWAGA: Maksymalny okres użytkowania zależy od intensywności i środowiska użytkowania. Używanie urządzenia w ciężkich warunkach, przy częstym kontakcie z wodą, ostrymi krawędziami, w skrajnej temperaturze lub narażonego na działanie żrących substancji może prowadzić do jego wycofania z użytkowania nawet po jednym użyciu.

K. WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA

Szelki muszą być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (zostać trwale zniszczone), jeżeli brały udział w powstrzymaniu spadania lub nie przeszły badania okresowego lub występują jakiegokolwiek wątpliwości co do ich niezawodności.

L. GŁÓWNE ZASADY UŻYTKOWANIA INDYWIDUALNEGO SPRZĘTU CHRONIĄCEGO PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

- indywidualny sprzęt ochronny powinien być stosowany wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie jego stosowania.
- indywidualny sprzęt ochronny nie może być stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego stosowania lub w trybie ratunkowym.
- należy przygotować plan akcji ratunkowej, który można będzie zastosować podczas pracy w przypadku wystąpienia takiej potrzeby.
- będąc podwieszonym w sprzęcie ochrony indywidualnej (np. po powstrzymaniu upadku) należy uważać na objawy urazu w wyniku podwieszenia
- w celu uniknięcia negatywnych skutków podwieszenia należy upewnić się, że przygotowany jest odpowiedni plan akcji ratowniczej. Zalecane jest stosowanie taśm wspierających .
- zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek modyfikacji w sprzęcie bez pisemnej zgody producenta.
- jakiegokolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta sprzętu lub jego upoważnionego do tego przedstawiciela.
- indywidualny sprzęt ochronny nie może być używany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem.
- indywidualny sprzęt ochronny jest sprzętem osobistym i powinien być używany przez jedną osobę.
- przed użyciem upewnij się czy wszystkie elementy sprzętu tworzącego system chroniący przed upadkiem współpracują ze sobą prawidłowo. Okresowo sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników sprzętu w celu uniknięcia ich przypadkowego rozluźnienia lub rozłączenia.
- zabronione jest stosowanie zestawów sprzętu ochronnego, w którym funkcjonowanie jakiegokolwiek składnika sprzętu jest zakłócone przez działanie innego.
- przed każdym użyciem indywidualnego sprzętu ochronnego należy dokonać jego dokładnych oględzin przed zastosowaniem żeby mieć pewność, że urządzenie jest sprawne i działa poprawnie zanim je zastosujemy.
- podczas oględzin przed zastosowaniem należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działanie. Należy zwrócić szczególną uwagę w poszczególnych urządzeniach:
 - w szelkach bezpieczeństwa, uprzążach biodrowych i pasach do pracy w podparciu na klamry, elementy regulacyjne, punkty (klamry) zaczepowe, taśmy, szwy, szlufki;
 - w amortyzatorach bezpieczeństwa na pętle zaczepowe, taśmę, szwy, obudowę, łączniki;
 - w linkach i prowadnicach włókienniczych na linę, pętle, kausze, łączniki, elementy regulacyjne, zaploty;
 - w linkach i prowadnicach stalowych na linę, druty, zaciski, pętle, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
 - w urządzeniach samohamownych na linę lub taśmę, prawidłowe działanie zwijacza i mechanizmu blokującego, obudowę, amortyzator, łączniki;
 - w urządzeniach samozaciskowych na korpus urządzenia, prawidłowe przesuwanie się po prowadnicy, działanie mechanizmu blokującego, rolki, śruby i nity, łączniki, amortyzator bezpieczeństwa;
 - w elementach metalowych (łącznikach, hakach, zaczepach) na korpus nośny, nitowanie, zapadkę główną, działanie mechanizmu blokującego.
- przynajmniej raz w roku, po każdych 12 miesiącach użytkowania indywidualny sprzęt ochronny musi być wycofany z użytkowania w celu wykonania dokładnego przeglądu okresowego. Przegląd okresowy może być wykonany przez osobę kompetentną, posiadającą odpowiednią wiedzę i wykształconą w tym zakresie. Przegląd może być wykonany również przez producenta sprzętu lub autoryzowanego przedstawiciela producenta.
- w niektórych przypadkach, jeżeli sprzęt ochronny ma skomplikowaną i złożoną konstrukcję jak np. urządzenia samohamowne, przeglądy okresowe mogą być wykonywane jedynie przez producenta sprzętu lub jego upoważnionego przedstawiciela. Po przeprowadzeniu przeglądu okresowego zostanie określona data następnego przeglądu.
- regularne przeglądy okresowe są zasadniczą sprawą jeżeli chodzi o stan sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, które zależy od pełnej sprawności i trwałości sprzętu.
- podczas przeglądu okresowego należy sprawdzić czytelność wszystkich oznaczeń sprzętu ochronnego (cecha danego urządzenia). Nie używać sprzętu z nieczytelnym

