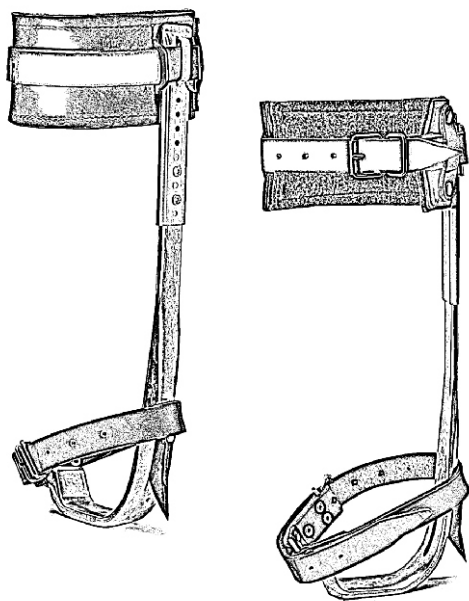


# INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## DRZEWOŁAZY

# DR2-A DR3-A



**PROTEKT®**

ul. Starorudzka 9  
93-403 Łódź

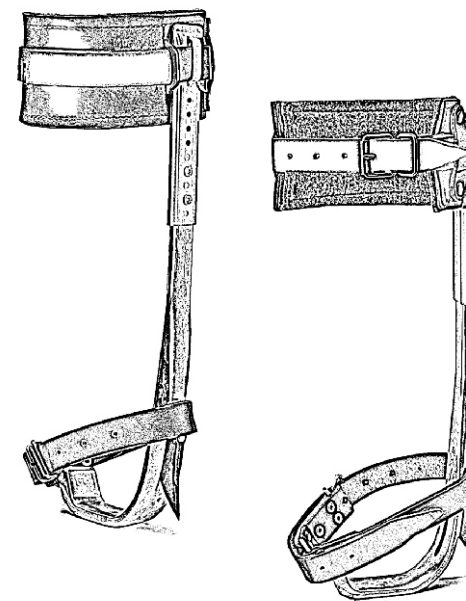
tel.: (+48 42) 680 20 83  
fax: (+48 42) 680 20 93

[www.protekt.com.pl](http://www.protekt.com.pl)

# INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

## DRZEWOŁAZY

# DR2-A DR3-A



**PROTEKT®**

ul. Starorudzka 9  
93-403 Łódź

tel.: (+48 42) 680 20 83  
fax: (+48 42) 680 20 93

[www.protekt.com.pl](http://www.protekt.com.pl)

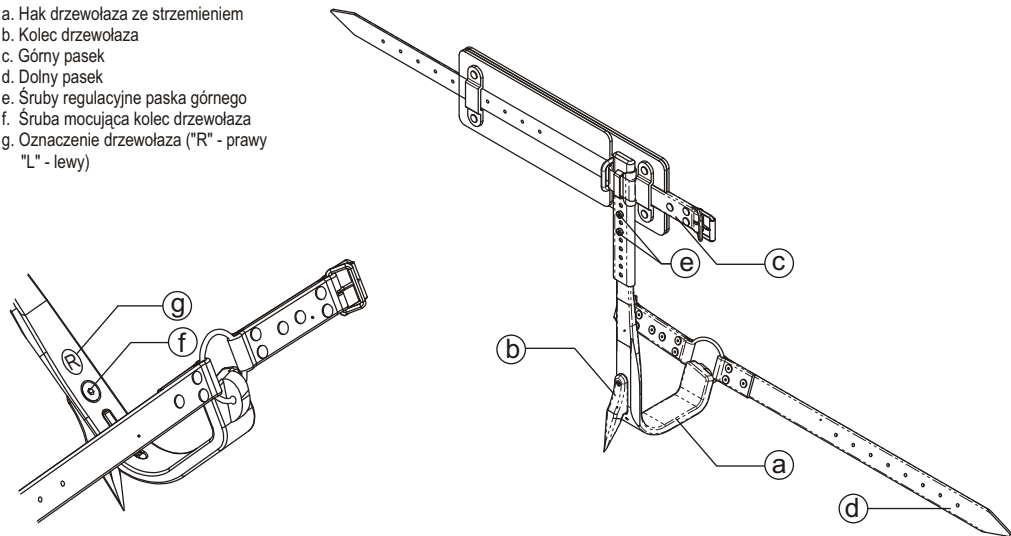
## 1. PRZEZNACZENIE

Drzewołazy przystosowane są do wchodzenia na drzewa przy wykonywaniu różnych prac na wysokościach np. przy zbiórce owoców, nasion itp.

## 2. BUDOWA

Hak drzewołazów jest wykonany z aluminium. Kolec ze specjalnej stali wysokowęglowej ulepszonej termicznie.

- Hak drzewołaza ze strzemieniem
- Kolec drzewołaza
- Górny pasek
- Dolny pasek
- Śruby regulacyjne paska górnego
- Śruba mocująca kolec drzewołaza
- Oznaczenie drzewołaza ("R" - prawy  
"L" - lewy)

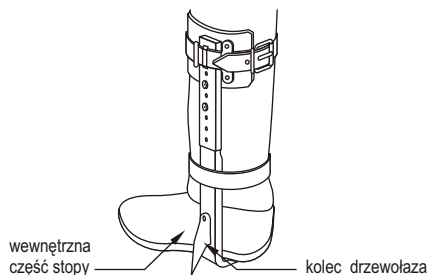


## 3. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Drzewołazy nakłada się na nogi obute w obuwie robocze, umieszczając strzemień drzewołaza pod podszewką przy obcasie.

Ślupolazy należy zakładać zgodnie z oznaczeniami (g) znajdującymi się wewnątrz strzemienia: R - na nogę prawą, L - na nogę lewą. Kolec powinien znajdować się po wewnętrznej stronie stopy.

Drzewołazy mocuje się do nogi ciasno opasując nogę wraz z hakiem drzewołaza paskami na łydce (pasek górny) i pod kostką (pasek dolny). Istnieje możliwość regulacji wysokości paska górnego. W tym celu należy odkręcić dwie śruby regulacyjne (e). Po przesunięciu paska w wybrane miejsce należy dokręcić obie śruby.



## 4. WCHODZENIE NA DRZEWO

Drzewołazy można stosować tylko z dodatkowym zabezpieczeniem przed obsunięciem lub upadkiem z wysokości (pas do pracy w podparciu z liną opasującą drzewo, szelki bezpieczeństwa z urządzeniem chroniącym przed upadkiem z wysokości).

Wspinając się lub schodząc po pniu należy przy każdym kroku wbić silnie kolec w drzewo (strącając wcześniej odlatującą korę) i stopniowo przenieść ciężar ciała.

Kroki nie powinny być większe niż 20 - 30 cm.

## 5. KONSERWACJA

Po skończonej pracy drzewołazy należy oczyścić z błota, żywicy i skontrolować ich stan.

Paski jeżeli zamokły suszyć w temperaturze pokojowej nie dopuszczając do rozeschnięcia i spękania. Uszkodzone paski należy wymienić. Należy sprawdzać stan naostrzenia kolca. Stępiony kolec należy wymienić na nowy pochodzący od producenta ślupolazów. Kolec wymieniamy odkręcając śrubę mocującą (f).

## 6. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

- Drzewołazy mogą być użytkowane przez osoby przeszkolone w zakresie prac na wysokości.
- Przed każdorazowym użyciem drzewołazów należy zwrócić szczególną uwagę na ich stan techniczny oraz stan pasków skórzanych.
- Paski skórzane zużyte lub uszkodzone należy wymienić na nowe pochodzące od producenta drzewołazów.
- W przypadku stępienia kolca nie wolno ostrzyć.
- Ograniczyć wchodzenie na, drzewa twarde, (np. buk, dąb, grab) z uwagi na przedwczesne stępienie kolca.
- Użytkowane drzewołazy zaleca się poddawać raz w roku szczegółowemu oględzinom. W przypadku stwierdzenia odkształceń lub pęknięć elementów łączonych drzewołazy należy wycofać z eksploatacji.
- Drzewołazy należy przechowywać w warunkach pozbawionych wilgoci i wyziewów żrących.
- Drzewołazy mogą być stosowane wyłącznie przez osoby o wadze do 100 kg.

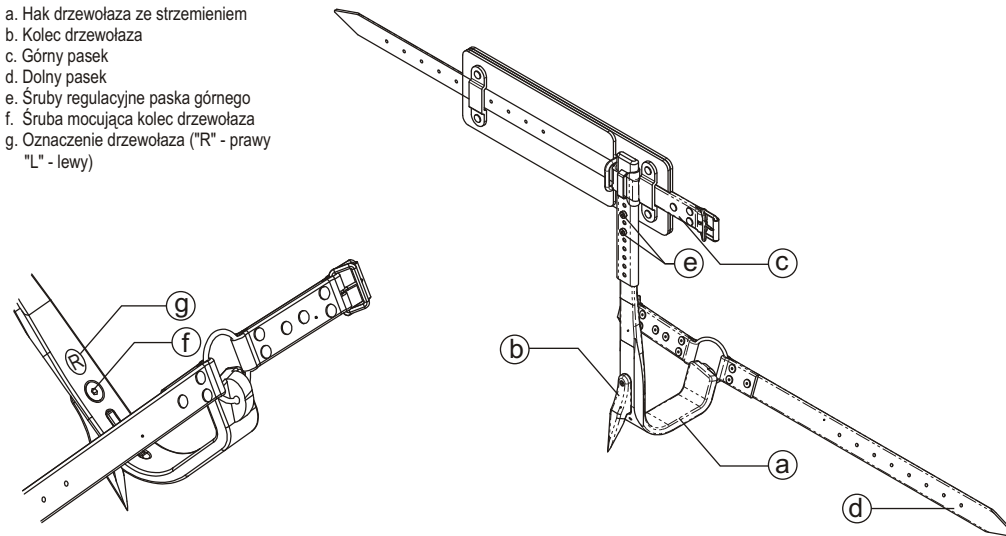
## 1. PRZEZNACZENIE

Drzewołazy przystosowane są do wchodzenia na drzewa przy wykonywaniu różnych prac na wysokościach np. przy zbiórce owoców, nasion itp.

## 2. BUDOWA

Hak drzewołazów jest wykonany z aluminium. Kolec ze specjalnej stali wysokowęglowej ulepszonej termicznie.

- Hak drzewołaza ze strzemieniem
- Kolec drzewołaza
- Górny pasek
- Dolny pasek
- Śruby regulacyjne paska górnego
- Śruba mocująca kolec drzewołaza
- Oznaczenie drzewołaza ("R" - prawy  
"L" - lewy)

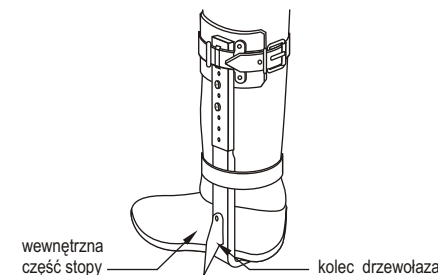


## 3. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Drzewołazy nakłada się na nogi obute w obuwie robocze, umieszczając strzemień drzewołaza pod podszewką przy obcasie.

Ślupolazy należy zakładać zgodnie z oznaczeniami (g) znajdującymi się wewnątrz strzemienia: R - na nogę prawą, L - na nogę lewą. Kolec powinien znajdować się po wewnętrznej stronie stopy.

Drzewołazy mocuje się do nogi ciasno opasując nogę wraz z hakiem drzewołaza paskami na łydce (pasek górny) i pod kostką (pasek dolny). Istnieje możliwość regulacji wysokości paska górnego. W tym celu należy odkręcić dwie śruby regulacyjne (e). Po przesunięciu paska w wybrane miejsce należy dokręcić obie śruby.



## 4. WCHODZENIE NA DRZEWO

Drzewołazy można stosować tylko z dodatkowym zabezpieczeniem przed obsunięciem lub upadkiem z wysokości (pas do pracy w podparciu z liną opasującą drzewo, szelki bezpieczeństwa z urządzeniem chroniącym przed upadkiem z wysokości).

Wspinając się lub schodząc po pniu należy przy każdym kroku wbić silnie kolec w drzewo (strącając wcześniej odlatującą korę) i stopniowo przenieść ciężar ciała.

Kroki nie powinny być większe niż 20 - 30 cm.

## 5. KONSERWACJA

Po skończonej pracy drzewołazy należy oczyścić z błota, żywicy i skontrolować ich stan.

Paski jeżeli zamokły suszyć w temperaturze pokojowej nie dopuszczając do rozeschnięcia i spękania. Uszkodzone paski należy wymienić. Należy sprawdzać stan naostrzenia kolca. Stępiony kolec należy wymienić na nowy pochodzący od producenta ślupolazów. Kolec wymieniamy odkręcając śrubę mocującą (f).

## 6. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

- Drzewołazy mogą być użytkowane przez osoby przeszkolone w zakresie prac na wysokości.
- Przed każdorazowym użyciem drzewołazów należy zwrócić szczególną uwagę na ich stan techniczny oraz stan pasków skórzanych.
- Paski skórzane zużyte lub uszkodzone należy wymienić na nowe pochodzące od producenta drzewołazów.
- W przypadku stępienia kolca nie wolno ostrzyć.
- Ograniczyć wchodzenie na, drzewa twarde, (np. buk, dąb, grab) z uwagi na przedwczesne stępienie kolca.
- Użytkowane drzewołazy zaleca się poddawać raz w roku szczegółowemu oględzinom. W przypadku stwierdzenia odkształceń lub pęknięć elementów łączonych drzewołazy należy wycofać z eksploatacji.
- Drzewołazy należy przechowywać w warunkach pozbawionych wilgoci i wyziewów żrących.
- Drzewołazy mogą być stosowane wyłącznie przez osoby o wadze do 100 kg.