Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 20:10

Link do produktu: https://sklep.cecho.pl/zawiesie-wezowe-4-ciegnowe-6-3t-4-5t-z-hakami-p-2616.html



# Zawiesia wężowe 4-cięgnowe 6,3t/4,5t zakończone hakiem

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **602,70 zł** |
| Cena netto | **490,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **7 dni** |
| Numer katalogowy | **GB2/6.3t/4,5t** |

## Opis produktu

## Zawiesie wężowe 4-cięgnowe 6,3/4,5 t z hakami

**Zawiesie wężowe CECHO 4-cięgnowe o DOR 6,3 t / 4,5 t** jest zakończone zestawem ogniwowym CAZ 26 i czterema hakami CZO 10-8 z zabezpieczeniami. Dopuszczalne obciążenie zależy od kąta β między cięgnem a pionem, a długość roboczą L wybiera się w wariancie produktu.

DOR: do 45° / 45°–60° **6,3 t / 4,5 t**

Zastosowany osprzęt **CAZ 26 + 4 × CZO 10-8**

Długość robocza L **od 1,0 do 12,0 m**

### Najważniejsze cechy zawiesia wężowego 4-cięgnowego

- wykonanie zgodne z normą **PN-EN 1492-2** dla zawiesi wężowych,
- **Deklaracja CE:** deklaracja zgodności CE i instrukcja użytkowania dołączane do produktu,
- poliestrowe rdzenie nośne chronione wytrzymałymi płaszczami,
- cztery haki kute CZO 10-8 z zabezpieczeniami przed przypadkowym wypięciem ładunku,
- zestaw ogniwowy CAZ 26 ułatwiający połączenie zawiesia z urządzeniem dźwignicowym,
- współczynnik bezpieczeństwa 7:1 dla cięgien tekstylnych i 4:1 dla elementów stalowych,
- znakowanie obejmuje DOR, znak CE, producenta, numer seryjny, długość roboczą i datę produkcji,
- maksymalna temperatura pracy do 100°C.

### Budowa i sposób pomiaru długości L

Długość roboczą L mierzy się pomiędzy punktami nośnymi: wewnętrzną częścią zestawu ogniwowego i gardzielą haka. Rdzenie z przędzy poliestrowej przenoszą obciążenie, a zewnętrzne płaszcze zabezpieczają je podczas użytkowania.

Budowa zawiesia wężowego 4-cięgnowego z hakami oraz sposób pomiaru długości roboczej L.

## Tabela DOR zawiesi wężowych 4-cięgnowych z hakami

Poniższa tabela odwzorowuje wartości z dokumentacji serii w zależności od kąta β między cięgnem a pionem. Wiersz właściwy dla tego produktu został delikatnie wyróżniony.

### Dopuszczalne obciążenie robocze w zależności od kąta β

| DOR [kg] |
|---|

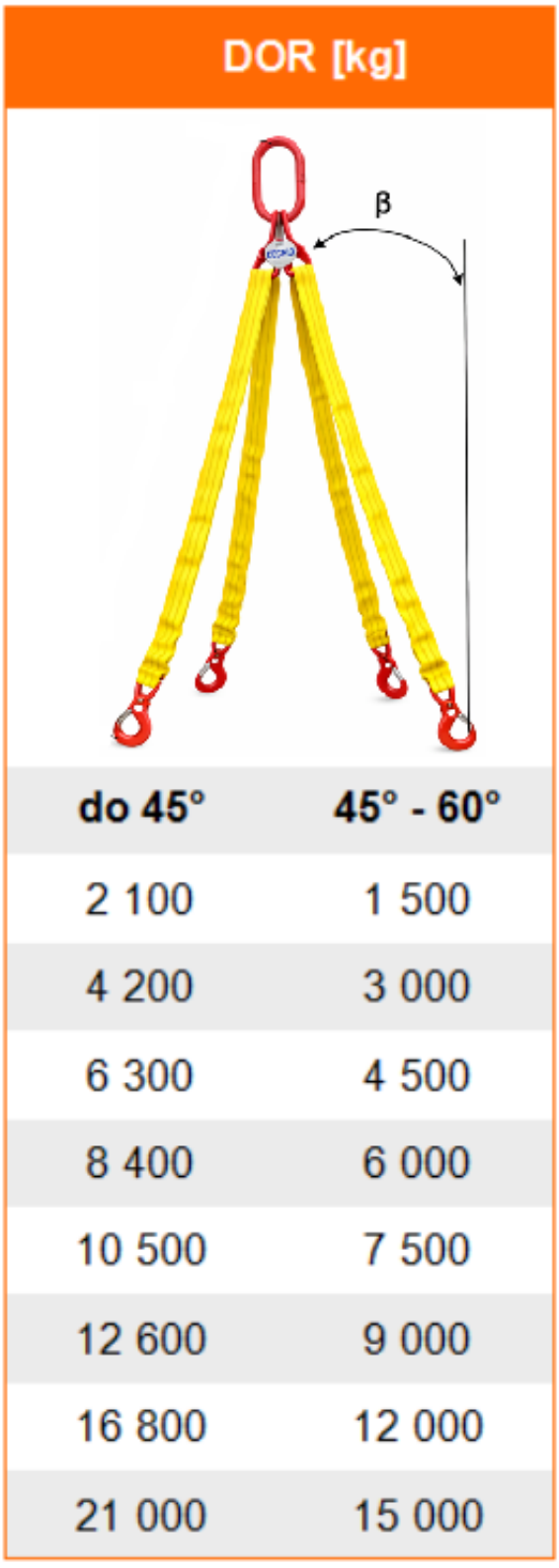
## DOR [kg]




| do 45° | 45° - 60° |
|---|---|
| 2 100 | 1 500 |
| 4 200 | 3 000 |
| 6 300 | 4 500 |
| 8 400 | 6 000 |
| 10 500 | 7 500 |
| 12 600 | 9 000 |
| 16 800 | 12 000 |
| 21 000 | 15 000 |

| do 45° | 45°–60° |
|---|---|
| 2 100 | 1 500 |
| 4 200 | 3 000 |
| 6 300 ✓ Ten produkt | 4 500 |

| DOR [kg] |
|---|




| do 45° | 45°-60° |
|---|---|
| 8 400 | 6 000 |
| 10 500 | 7 500 |
| 12 600 | 9 000 |

| DOR [kg] |
|---|

## DOR [kg]




| do 45° | 45° - 60° |
|---|---|
| 2 100 | 1 500 |
| 4 200 | 3 000 |
| 6 300 | 4 500 |
| 8 400 | 6 000 |
| 10 500 | 7 500 |
| 12 600 | 9 000 |
| 16 800 | 12 000 |
| 21 000 | 15 000 |

| do 45° | 45°-60° |
|---|---|
| 16 800 | 12 000 |
| 21 000 | 15 000 |

**Ważne:** DOR wynosi 6300 kg przy kącie β do 45° oraz 4500 kg przy kącie β od 45° do 60°. Dobierz zawiesie do masy, geometrii i środka ciężkości ładunku. Przed użyciem skontroluj wszystkie cztery cięgna, płaszcze, etykiety, zestaw ogniwowy i haki.

## Zastosowany zestaw ogniwowy CAZ 26

Dla tego zawiesia zastosowano zestaw ogniwowy **CAZ 26**. Odpowiedni wiersz pozostaje zaznaczony w tabeli wymiarowej.

### Parametry zestawów ogniwowych CAZ

| Typ | DOR przy kącie 0-45° [t] | D [mm] | W [mm] | T [mm] | G [mm] | B [mm] | A [mm] | S [mm] | Masa [kg/szt.] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAZ 18 | 2,36 | 18 | 75 | 135 | 14 | 24 | 62 | 8 | 1,18 |
| CAZ 19 | 3,15 | 19 | 75 | 135 | 14 | 38 | 60 | 8 | 1,35 |
| CAZ 22 | 4,25 | 22 | 90 | 160 | 16 | 34 | 70 | 9 | 2,2 |
| **CAZ 26** ✓ Zastosowane | 6,7 | 26 | 100 | 180 | 18 | 40 | 85 | 12 | 3,1 |
| CAZ 33 | 11,2 | 33 | 110 | 200 | 22 | 50 | 115 | 14 | 6,0 |
| CAZ 36 | 17,0 | 36 | 140 | 260 | 26 | 65 | 140 | 16 | 9,6 |
| CAZ 45 | 21,2 | 45 | 180 | 340 | 32 | 100 | 180 | 19 | 19,85 |
| CAZ 50 | 26,5 | 50 | 190 | 350 | 32 | 100 | 180 | 20 | 23,35 |
| CAZ 50 | 31,5 | 50 | 190 | 350 | 36 | 100 | 180 | – | 25,25 |
| CAZ 50 | 45,0 | 50 | 190 | 350 | 40 | 100 | 180 | – | 26,40 |
| CAZ 63 | 67,0 | 63 | 220 | 430 | 50 | 100 | 180 | 33 | 47,48 |

## Zastosowane haki CZO 10-8

Cztery haki **CZO 10-8** mają zabezpieczenia zamykające gardziele. Zastosowany w tym produkcie wariant został zaznaczony w tabeli.

### Parametry haków CZW / CZO klasy 8

| Typ | DOR [t] | MBL [kN] | E [mm] | W [mm] | B [mm] | D [mm] | A [mm] | G [mm] | H [mm] | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CZW / CZO 6-8 | 1,12 | 43,9 | 80 | 68 | 20 | 9 | 18 | 20 | 22 | 0,35 |
| CZW / CZO 8-8 | 2,0 | 78,5 | 95 | 82 | 25 | 11,5 | 18 | 22 | 26 | 0,45 |
| **CZW / CZO 10-8** ✓ Zastosowane | 3,15 | 124,0 | 117 | 104 | 33 | 16,5 | 21,5 | 33 | 36 | 0,90 |
| CZW / CZO 13-8 | 5,3 | 208,0 | 152 | 132 | 42 | 20,5 | 28 | 34 | 47 | 2,10 |
| CZW / CZO 16-8 | 8,0 | 314,0 | 184 | 153 | 50 | 23 | 33 | 48 | 48 | 3,10 |

## Zastosowanie

Zawiesie wężowe 4-cięgnowe 6,3/4,5 t z hakami sprawdza się przy podnoszeniu ładunków wymagających podparcia w czterech punktach. Cztery lekkie cięgna ułatwiają stabilne rozmieszczenie punktów podwieszenia, a miękkie płaszcze pomagają ograniczyć ryzyko uszkodzenia delikatnych powierzchni.

## Najczęściej zadawane pytania

Dlaczego DOR wynosi 6,3 t lub 4,5 t?

Nośność kompletnego zawiesia zależy od kąta β między cięgnem a pionem: 6300 kg przy kącie do 45° oraz 4500 kg przy kącie 45°–60°.

Jak wybrać długość zawiesia?

Długość roboczą L wybiera się w wariancie produktu i mierzy pomiędzy punktami nośnymi.

Jakie dokumenty są dołączane?

Produkt jest dostarczany z deklaracją zgodności CE oraz instrukcją użytkowania.

Czy można pracować na ostrych krawędziach?

Cięgna tekstylne wymagają odpowiednich osłon, jeżeli mogą zetknąć się z ostrą lub szorstką krawędzią.

**Potrzebujesz pomocy w doborze?**
Skontaktuj się z CECHO: +48 33 825 04 84 lub sklep@cecho.pl.

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Długość robocza zawiesia L w [m]**: 1,0 , 1,5 , 2,0 , 2,5 , 3,0 , 3,5 , 4,0 , 4,5 , 5,0 , 5,5 , 6,0 , 6,5 , 7,0 , 7,5 , 8,0 , 8,5 , 9,0 , 9,5 , 10,0 , 10,5 , 11,0 , 11,5 , 12,0