

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-butelkowy-2t-kd1980-kraftdele-p-62912.html>

## PODNOŚNIK BUTELKOWY 2T KD1980 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>35,09 zł</b>
Cena netto	<b>28,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1980</b>
Kod producenta	<b>KD1980</b>
Kod EAN	<b>5903957008134</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik butelkowy hydrauliczny 2T Kraft&Dele KD1980

Hydrauliczny podnośnik butelkowy o konstrukcji słupkowej przeznaczony do unoszenia ciężarów o masie do 2 ton. Stosowany przede wszystkim w warsztatach samochodowych i stacjach obsługi pojazdów do podnoszenia osi i nadwozi. Dzięki kompaktowym wymiarom i masie wynoszącej około 2,2 kg nadaje się do użycia w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Maksymalny udźwig 2 000 kg

Zakres podnoszenia 148 - 280 mm

Typ konstrukcji Słupkowy (butelkowy)

Masa urządzenia ok. 2,2 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja słupkowa

Typ słupkowy (butelkowy) oznacza pionowe ustawienie cylindra hydraulicznego, co przekłada się na stabilność podczas podnoszenia i niewielki ślad montażowy. Siła jest przenoszona bezpośrednio w osi pionowej, co minimalizuje ryzyko przesunięcia bocznego pod

obciążeniem.

### Układ zaworów hydraulicznych

Precyzyjny system zaworów kontroluje przepływ oleju hydraulicznego, umożliwiając stopniowe i kontrolowane podnoszenie nawet przy maksymalnym obciążeniu 2 ton. Zawory zapewniają utrzymanie pozycji roboczej bez samoczynnego opadania tłoka.

### Zakres roboczy 148-280 mm

Minimalna wysokość robocza 148 mm pozwala na stosowanie podnośnika pod pojazdami o stosunkowo niskim prześwicie. Skok roboczy wynoszący 132 mm (różnica między wysokością minimalną a maksymalną) jest wystarczający do standardowych prac serwisowych, takich jak wymiana koła czy dostęp do układu hamulcowego.

### Kompaktowe wymiary i masa

Masa około 2,2 kg umożliwia swobodne przenoszenie i przechowywanie narzędzia. Podnośnik nie wymaga stałego miejsca w warsztacie — można go przechowywać w skrzynce narzędziowej lub bagażniku pojazdu serwisowego.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1980
Marka	Kraft&Dele
Typ	Słupkowy (butelkowy)
Maksymalny udźwig	2 000 kg (2 T)
Minimalna wysokość robocza	148 mm
Maksymalna wysokość robocza	280 mm
Skok roboczy	132 mm
Masa	ok. 2,2 kg

## Zastosowanie

- Podnoszenie osi pojazdu osobowego podczas wymiany koła
- Unoszenie nadwozia przy pracach przy układzie zawieszenia
- Serwisowanie układu hamulcowego — dostęp do zacisków i tarcz
- Podnoszenie maszyn rolniczych i urządzeń przemysłowych o masie do 2 ton
- Prace konserwacyjne przy motocyklach i quadach (z odpowiednią podstawką)

- 
- Wspomaganie prac montażowych wymagających tymczasowego podparcia elementów

### **Jak sprawdzić kompatybilność z pojazdem**

Przed użyciem należy zmierzyć prześwit pojazdu w miejscu planowanego podstawienia podnośnika. Minimalna wysokość robocza KD1980 wynosi 148 mm — podnośnik można zastosować pod pojazdami, których punkt podparcia (belka podłużna, oś) znajduje się na wysokości co najmniej 148 mm od podłoża. Maksymalna wysokość 280 mm określa górny zakres uniesienia — jeśli wymagany skok jest większy, konieczne jest użycie podnośnika o większym skoku lub podkładek dystansowych.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego oraz upewnić się, że powierzchnia podparcia jest stabilna i pozioma. Podnośnik butelkowy nie jest przyrządem zabezpieczającym — podczas pracy pod pojazdem wymagane jest stosowanie dodatkowych podpór (koźłów warsztatowych). Po zakończeniu pracy zawór spustowy powinien być szczelnie dokręcony, a podnośnik przechowywany w pozycji pionowej w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i substancji żrących.

#### **Produkty powiązane**

Do bezpiecznego użytkowania podnośnika butelkowego zaleca się stosowanie koźłów warsztatowych (stojaków podporowych) oraz drewnianych lub gumowych podkładek ochronnych zabezpieczających punkty podparcia pojazdu przed uszkodzeniem.