

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-butelkowy-4t-kd1981-kraftdele-p-62913.html>

## PODNOŚNIK BUTELKOWY 4T KD1981 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>38,44 zł</b>
Cena netto	<b>31,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1981</b>
Kod producenta	<b>KD1981</b>
Kod EAN	<b>5903957008141</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik butelkowy hydrauliczny 4T – Kraft&Dele KD1981

Podnośnik butelkowy o konstrukcji słupkowej z układem hydraulicznym, przeznaczony do unoszenia pojazdów i maszyn o masie do 4 ton. Precyzyjny system zaworów olejowych umożliwia kontrolowane dawkowanie siły roboczej przy zachowaniu stabilności pod pełnym obciążeniem.

Maksymalny udźwig 4 000 kg (4 T)

Zakres podnoszenia 180 – 345 mm

Typ konstrukcji Słupkowy (butelkowy)

Masa własna ok. 3,3 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja słupkowa

Typ butelkowy charakteryzuje się zwartą budową z tłokiem poruszającym się pionowo wzdłuż osi cylindra. Dzięki temu podnośnik zajmuje mało miejsca w poziomie, a siła jest przenoszona bezpośrednio i stabilnie na unieszone obciążenie.

### Precyzyjny układ zaworów olejowych

System zaworów reguluje przepływ oleju hydraulicznego, co pozwala na stopniowe i kontrolowane unoszenie ciężaru. Zapobiega to niekontrolowanemu opadaniu ładunku i umożliwia precyzyjne ustawienie żądanej wysokości roboczej.

### Udźwig 4 tony przy masie 3,3 kg

Stosunek masy własnej do udźwigu sprawia, że podnośnik jest łatwy w transporcie i przenoszeniu między stanowiskami pracy. Można go przechowywać w skrzynce narzędziowej lub bagażniku pojazdu serwisowego.

### Skok roboczy 165 mm

Różnica między minimalną (180 mm) a maksymalną (345 mm) wysokością roboczą wynosi 165 mm. Przed użyciem należy sprawdzić, czy punkt podparcia pojazdu lub maszyny mieści się w tym zakresie — jest to kluczowe dla bezpiecznego przeprowadzenia podnoszenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1981
Marka	Kraft&Dele
Typ	Słupkowy (butelkowy)
Maksymalny udźwig	4 T (4 000 kg)
Minimalna wysokość robocza	180 mm
Maksymalna wysokość robocza	345 mm
Skok roboczy	165 mm
Masa własna	ok. 3,3 kg
Zawartość zestawu	Podnośnik, instrukcja obsługi, dokument sprzedaży, karta gwarancyjna

## Typowe zastosowania

- Unoszenie jednej osi lub strony samochodu osobowego podczas wymiany kół
- Prace serwisowe pod pojazdami w warsztatach samochodowych
- Podnoszenie elementów zawieszenia i układu przeniesienia napędu
- Wspomaganie prac blacharskich i lakierniczych wymagających dostępu od spodu pojazdu
- Unoszenie lekkich maszyn i urządzeń przemysłowych podczas konserwacji

- 
- Prace montażowe wymagające tymczasowego podparcia konstrukcji stalowych lub drewnianych
  - Stacje obsługi pojazdów dostawczych i rolniczych

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

Przed użyciem należy zweryfikować dwa parametry: masę pojazdu (lub obciążenie na punkt podparcia) — nie może przekraczać 4 T — oraz odległość punktu podparcia od podłoża. Jeśli fabryczny punkt podparcia (tzw. jacking point) znajduje się na wysokości mniejszej niż 180 mm lub większej niż 345 mm, podnośnik KD1981 nie będzie właściwym narzędziem do danego pojazdu. Informacje o lokalizacji i wysokości punktów podparcia znajdują się w instrukcji obsługi pojazdu.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Podnośnik hydrauliczny wymaga ustawienia na twardym, poziomym podłożu. Przed każdym użyciem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego oraz upewnić się, że zawór spustowy jest szczelnie dokręcony. Unoszenie powinno odbywać się płynnie — gwałtowne pompowanie może powodować niestabilność ładunku.

Po zakończeniu pracy podnośnik należy złożyć do minimalnej wysokości roboczej i przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu. Regularna kontrola szczelności układu hydraulicznego i poziomu oleju przedłuży żywotność narzędzia i zapewni powtarzalność działania przy pełnym obciążeniu.