

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-hydrauliczny-balwanek-4-5t-kd369-kraftdele-p-61286.html>

## Podnośnik hydrauliczny bałwanek 4,5T KD369 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>769,35 zł</b>
Cena netto	<b>625,49 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD369</b>
Kod producenta	<b>KD369</b>
Kod EAN	<b>5903175332653</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik hydrauliczny bałwanek 4,5T — Kraft&Dele KD369

Podnośnik hydrauliczny typu bałwanek przeznaczony do unoszenia pojazdów osobowych, dostawczych oraz lekkich ciężarowych. Charakteryzuje się kompaktową budową i szerokim zakresem podnoszenia, co pozwala na pracę zarówno przy pojazdach niskopodwoziowych, jak i wyżej zawieszonych. Wyposażony w koła jezdne, które ułatwiają przemieszczanie urządzenia w warunkach warsztatowych i garażowych.

Udźwig maksymalny 4 500 kg (4,5 t)

Zakres podnoszenia 150 – 400 mm

Typ napędu Hydrauliczny

Model KD369

### Charakterystyka urządzenia

#### Szeroki zakres podnoszenia 150-400 mm

Minimalna wysokość robocza 150 mm umożliwia podpięcie podnośnika pod pojazdy o niskim prześwicie, natomiast maksymalny skok do 400 mm zapewnia wystarczającą przestrzeń do wymiany kół i prac podwoziowych przy większości samochodów osobowych i

dostawczych.

### Zintegrowany zawór bezpieczeństwa

Zawór spustowy połączony z zaworem bezpieczeństwa zapobiega przeciążeniu układu hydraulicznego. Gdy obciążenie przekracza deklarowany udźwig, zawór automatycznie ogranicza dalsze podnoszenie — mechanizm kluczowy dla bezpieczeństwa pracy pod pojazdem.

### Stalowe koła łożyskowane na osi tylnej

Koła osadzone na łożyskach tocznych redukują opory toczenia, co ułatwia precyzyjne naprowadzenie podnośnika pod punkt podparcia pojazdu. Stalowa konstrukcja kół zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne w warunkach warsztatowych.

### Kompaktowa, stalowa obudowa

Masywna stalowa konstrukcja zapewnia stabilność podczas pracy pod obciążeniem. Niewielkie gabaryty urządzenia ułatwiają przechowywanie w bagażniku samochodu lub szafce warsztatowej, co czyni podnośnik przydatnym zarówno w warsztacie, jak i w trasie.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD369
Producent	Kraft&Dele
Typ podnośnika	Hydrauliczny bałwanek
Maksymalny udźwig	4 500 kg (4,5 t)
Minimalna wysokość robocza	150 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia	400 mm
Zakres podnoszenia (skok)	250 mm
Koła jezdne	Stalowe, łożyskowane (oś tylna)
Zawór bezpieczeństwa	Tak, zintegrowany z zaworem spustowym
Materiał obudowy	Stal
Kolor	Czerwony

## Typowe zastosowania

- Wymiana kół i opon w samochodach osobowych i dostawczych

- 
- Prace przy układzie hamulcowym — wymiana tarcz, klocków i bębnow
  - Kontrola i wymiana elementów zawieszenia
  - Wymiana oleju i filtrów od spodu pojazdu
  - Prace przy układzie wydechowym
  - Unoszenie przyczep i lawet o niskim podwoziu
  - Interwencyjne podnoszenie pojazdu w trasie przy wymianie koła zapasowego

### **Jak dobrać podnośnik do pojazdu**

Przed wyborem podnośnika należy sprawdzić dwie wartości w dokumentacji pojazdu: masę całkowitą (nie może przekraczać udźwigu urządzenia — w tym przypadku 4 500 kg) oraz prześwit przy punkcie podparcia (musi być wyższy niż minimalna wysokość robocza podnośnika, tj. 150 mm). Punkt podparcia (wskazany w instrukcji pojazdu jako „jack point”) powinien być zawsze twardym elementem ramy lub progu — nigdy blachą poszycia nadwozia.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w układzie oraz upewnić się, że zawór spustowy jest całkowicie zamknięty. Podnośnik należy ustawiać na twardym, równym i poziomym podłożu — praca na niestabilnym podłożu zwiększa ryzyko przewrócenia się urządzenia pod obciążeniem. Po uniesieniu pojazdu zaleca się stosowanie podpórek (stojaków) warsztatowych jako dodatkowego zabezpieczenia.

W celu utrzymania sprawności układu hydraulicznego urządzenie należy przechowywać w pozycji pionowej, z dala od wilgoci i środków korozyjnych. Periodycznie warto sprawdzać szczelność połączeń hydraulicznych i uzupełniać olej hydrauliczny zgodnie z zaleceniami producenta.