

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-reczny-120kg-kd3069-kraftdele-p-63147.html>

## PODNOŚNIK RĘCZNY 120KG KD3069 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>29,76 zł</b>
Cena netto	<b>24,20 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD3069</b>
Kod producenta	<b>KD3069</b>
Kod EAN	<b>5903957009865</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik ręczny Kraft&Dele KD3069 — udźwig 120 kg, skok 20 cm

KD3069 to mechaniczny podnośnik nożycowy przeznaczony do unoszenia i precyzyjnego pozycjonowania ciężkich płyt oraz elementów budowlanych podczas prac montażowych. Umożliwia samodzielną pracę z materiałami o masie do 120 kg bez potrzeby angażowania drugiej osoby, co skraca czas wykonania zadania i redukuje ryzyko uszkodzenia materiału.

Maksymalny udźwig 120 kg

Wysokość podnoszenia 20 cm

Materiał Stal / nylon

Waga urządzenia 0,93 kg

### Charakterystyka urządzenia

#### Udźwig 120 kg przy wadze własnej 0,93 kg

Stosunek udźwigu do masy własnej sprawia, że urządzenie jest łatwe do przenoszenia między stanowiskami pracy, a jednocześnie zdolne do obsługi większości standardowych płyt wielkoformatowych, w tym formatów 120×60 cm i 60×60 cm w kamieniu naturalnym.

### Skok roboczy 20 cm

Zakres podnoszenia 20 cm wystarcza do wyrównania poziomu płyty z podłożem lub progiem drzwiowym, co jest typowym wymaganiem przy układaniu gresu wielkoformatowego lub montażu ościeżnic. Regulacja odbywa się płynnie, co pozwala precyzyjnie ustawić element przed ostatecznym osadzeniem.

### Konstrukcja stalowo-nylonowa

Stalowy szkielet zapewnia nośność i odporność na odkształcenia pod obciążeniem, natomiast elementy nylonowe w miejscach styku z materiałem chronią powierzchnie przed zarysowaniem — istotne przy pracy z glazurą, marmurem i szkłem.

### Praca bez asysty

Mechanizm podnoszący obsługiwany jest jedną ręką lub nogą, co pozwala drugą ręką stabilizować unoszoną płytę. Eliminuje to konieczność synchronizacji z drugą osobą, co jest szczególnie istotne przy precyzyjnym układaniu wzorów lub wyrównywaniu spoin.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD3069
Typ	Ręczny (mechaniczny)
Maksymalny udźwig	120 kg
Wysokość podnoszenia	20 cm
Materiał konstrukcji	Stal, nylon
Waga urządzenia	ok. 0,93 kg
Gwarancja	12 miesięcy

## Zastosowanie

Podnośnik KD3069 stosowany jest wszędzie tam, gdzie konieczne jest uniesienie ciężkiego elementu na niewielką wysokość w celu jego precyzyjnego osadzenia lub wyrównania poziomu:

- Układanie płyt ceramicznych wielkoformatowych (gres, terakota)
- Montaż płyt marmurowych i granitowych na podłodze
- Pozycjonowanie płyt szklanych i luster
- Montaż i wyrównywanie ościeżnic oraz ram drzwiowych

- 
- Ustawianie mebli i elementów zabudowy podczas remontu
  - Prace wykończeniowe wymagające uniesienia elementu nad próg lub listwę
  - Wyrównywanie poziomu ciężkich blatów kamiennych i kompozytowych

### **Jak sprawdzić, czy podnośnik jest odpowiedni do planowanego materiału**

Przed użyciem należy zweryfikować dwie wartości: masę podnoszonego elementu (nie może przekraczać 120 kg) oraz wymaganą wysokość uniesienia (maksymalnie 20 cm). Masę płyty ceramicznej można oszacować, znając jej wymiary i gęstość materiału — standardowy gres o grubości 10 mm i wymiarach 120×60 cm waży ok. 20–22 kg, co pozwala na jednoczesną pracę z kilkoma płytami lub z ciężkim kamieniem naturalnym w granicach udźwigu urządzenia.