

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silownik-hydrauliczny-12t-kd345-kraftdele-p-61354.html>

## Siłownik hydrauliczny 12T KD345 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>174,64 zł</b>
Cena netto	<b>141,98 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD345</b>
Kod producenta	<b>KD345</b>
Kod EAN	<b>5903175334138</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Siłownik hydrauliczny 12T KD345

Siłownik hydrauliczny KD345 marki Kraft&Dele to jednostka działająca na zasadzie przekształcania ciśnienia oleju hydraulicznego w siłę liniową. Przeznaczony do zastosowań wymagających kontrolowanego generowania dużej siły nacisku lub podnoszenia — montowany jako element składowy żurawi warsztatowych, podnośników kanałowych, rozpieraczy i innych urządzeń hydraulicznych.

Udźwig 12 T

Długość siłownika 650 mm

Skok tłoka 550 mm

Masa 15 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Podwójna pompa hydrauliczna

Układ podwójnej pompy umożliwia szybki wysuw tłoka przy niskim obciążeniu, a po przekroczeniu progu oporu automatycznie przełącza się na wyższe ciśnienie z mniejszą prędkością wysuwu. Skracza to czas pracy i zmniejsza wysiłek operatora przy

manewrowaniu siłownikiem na pełnym skoku 550 mm.

### Stalowa konstrukcja nośna

Korpus wykonany ze stali zapewnia odporność na odkształcenia przy obciążeniu do 12 ton. Masa własna 15 kg przy długości 650 mm świadczy o zwartej, solidnej budowie — istotne przy montażu w urządzeniach, gdzie siłownik przenosi obciążenia dynamiczne.

### Sworzniowy system mocowania

Otwór sworznia w podstawie wynosi 17 mm, a w górnej części 22 mm. Różnica średnic wynika z różnych sił działających na poszczególne punkty mocowania — dolny sworzeń przenosi głównie naprężenia boczne, górny — siły osiowe przy pełnym udźwigu. Przed montażem należy zweryfikować zgodność z otworami w urządzeniu docelowym.

### Kompaktowe wymiary montażowe

Długość całkowita 650 mm przy skoku 550 mm oznacza stosunek wysuwu do długości złożonej na poziomie ok. 85%. Pozwala to na montaż w urządzeniach o ograniczonej przestrzeni, przy jednoczesnym zachowaniu dużego zakresu ruchu roboczego.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD345
Typ urządzenia	Siłownik hydrauliczny
Udźwig	12 T
Długość siłownika	650 mm
Długość podnoszenia (skok tłoka)	550 mm
Otwór sworznia — podstawa	17 mm
Otwór sworznia — góra	22 mm
Masa	15 kg
Marka	Kraft&Dele
Gwarancja	12 miesięcy

## Typowe zastosowania

- Żurawie warsztatowe — element siłowy układu podnoszącego
- Podnośniki kanałowe do pojazdów użytkowych i osobowych
- Rozpieracze hydrauliczne w naprawach nadwozi

- 
- Prasy hydrauliczne warsztatowe
  - Urządzenia do prostowania ram i elementów stalowych
  - Maszyny budowlane i przemysłowe wymagające siłownika liniowego
  - Stanowiska montażowe przy wcisku łożysk i sworzni

### **Wskazówki dotyczące doboru i montażu**

Przed montażem należy sprawdzić, czy otwory sworzniowe urządzenia docelowego odpowiadają średnicom 17 mm (podstawa) i 22 mm (głowica). Siłownik wymaga podłączenia do zewnętrznego układu hydraulicznego lub pompy ręcznej z odpowiednim ciśnieniem roboczym. Zaleca się stosowanie oleju hydraulicznego zgodnego z wymaganiami producenta urządzenia, w którym siłownik będzie zamontowany. Nie należy przekraczać znamionowego udźwigu 12 ton — przeciążenie grozi uszkodzeniem uszczelnień i utratą szczelności układu.