

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



# Siłownik hydrauliczny 12T KD345

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | 177,60 zł                               |
| Cena netto       | 144,39 zł                               |
| Dostępność       | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD345                                   |
| Kod producenta   | KD345                                   |
| Kod EAN          | 5903175334138                           |
| Producent        | KRAFT&DELE                              |

## 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. Skraca 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 sworzen 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.