

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wyciagarka-reczna-linowa-4t-kd1119-kraftdele-p-60650.html>

## Wyciągarka ręczna linowa 4T KD1119 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>58,80 zł</b>
Cena netto	<b>47,80 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD1119</b>
Kod producenta	<b>KD1119</b>
Kod EAN	<b>5901638116895</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wyciągarka ręczna linowa 4T – KRAFT&DELE KD1119

Ręczna wyciągarka linowa o udźwigu 4 ton przeznaczona do podciągania, naciągania i pozycjonowania ciężkich elementów w warsztacie, na budowie oraz w terenie. Urządzenie pracuje bez zasilania elektrycznego, co czyni je niezależnym od dostępu do sieci narzędziem do prac montażowych i serwisowych.

Udźwig 4 tony

Typ Wyciągarka linowa ręczna

Model KD1119

Marka KRAFT&DELE

### Charakterystyka urządzenia

#### Praca bez zasilania elektrycznego

Wyciągarka napędzana jest ręcznie za pomocą dźwigni, co eliminuje konieczność dostępu do sieci elektrycznej lub agregatu. Umożliwia to użytkowanie w miejscach bez infrastruktury energetycznej — na polach, w lasach, na odległych placach budowy czy w garażu bez gniazdka w pobliżu stanowiska pracy.

### Udźwig 4 tony

Nośność na poziomie 4 ton (4000 kg) pozwala na pracę z ciężkimi elementami konstrukcyjnymi, maszynami, pojazdami czy prefabrykatami. Przy wyciągarkach ręcznych udźwig jest wartością nominalną — rzeczywiste obciążenie robocze powinno uwzględniać współczynnik bezpieczeństwa i stan liny.

### Kontrolowany naciąg liny

Mechanizm zapadkowy (grzechotka) umożliwia stopniowe, precyzyjne naciąganie liny i utrzymanie jej w napiętej pozycji bez trzymania dźwigni. Pozwala to na dokładne ustawienie lub dociągnięcie elementu do pożądanej pozycji bez ryzyka niekontrolowanego poluzowania.

### Kompaktowa budowa i mobilność

Ręczne wyciągarki linowe tego typu cechują się stosunkowo niewielką masą własną w stosunku do udźwigu. Brak silnika elektrycznego oznacza mniej elementów podatnych na uszkodzenia podczas transportu i prostszą konserwację w warunkach warsztatowych i polowych.

### Jak działa ręczna wyciągarka linowa?

Urządzenie wykorzystuje zasadę przekładni mechanicznej — wielokrotne ruchy dźwignią przekładają się na stopniowe nawijanie liny na bęben lub jej przeciąganie przez mechanizm zaciskowy. Mechanizm zapadkowy blokuje linę po każdym ruchu dźwigni, zapobiegając cofnięciu się obciążenia. Dzięki temu jeden operator może przemieszczać ładunki znacznie przekraczające jego siłę fizyczną.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1119
Marka	KRAFT&DELE
Typ urządzenia	Wyciągarka ręczna linowa
Udźwig	4 t (4000 kg)
Napęd	Ręczny (dźwignia)

---

## Typowe zastosowania

---

- Podciąganie i pozycjonowanie elementów konstrukcyjnych podczas montażu
- Naciąganie lin, łańcuchów i mocowań w pracach budowlanych
- Wyciąganie pojazdów lub maszyn z trudnego terenu
- Przemieszczanie ciężkich elementów w warsztacie i serwisie
- Prace leśne i rolnicze — przeciąganie drewna, ustawianie sprzętu
- Montaż i demontaż elementów wymagających naciągu wzdłużnego
- Prace remontowo-budowlane w miejscach bez dostępu do zasilania

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan liny pod kątem przetarć, korbów i uszkodzeń splotów — uszkodzona lina może pęknąć pod obciążeniem bez wcześniejszych oznak. Mechanizm zapadkowy i punkty obrotu dźwigni wymagają okresowego smarowania smarem stałym lub olejem maszynowym, szczególnie po pracy w warunkach wilgotnych lub zapyłonych.

Udźwig nominalny 4 tony dotyczy liny naciągniętej w linii prostej. Przy pracy z kątem odchylenia liny od osi urządzenia rzeczywista nośność ulega zmniejszeniu. Punkty zaczepu — zarówno po stronie urządzenia, jak i obciążenia — muszą być przystosowane do przenoszenia deklarowanego obciążenia roboczego.