

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-farmerskihi-lift-48-geko-g02130-p-18388.html>

## Podnośnik farmerski(Hi-lift) 48" GEKO G02130

Cena brutto	<b>182,31 zł</b>
Cena netto	<b>148,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02130</b>
Kod producenta	<b>G02130</b>
Kod EAN	<b>5901477106859</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik farmerski Hi-Lift 48" GEKO G02130

Mechaniczny podnośnik dźwigniowy typu Hi-Lift o udźwigu 3000 kg, przeznaczony do prac terenowych, ratownictwa pojazdów oraz zastosowań warsztatowych. Konstrukcja o wysokości roboczej 120 cm umożliwia podnoszenie w miejscach o ograniczonym dostępie.

Udźwig maksymalny 3000 kg

Wysokość podnoszenia 15-120 cm

Długość dźwigni 80 cm

Rozmiar 48"

### Charakterystyka techniczna

#### Udźwig 3000 kg przy dźwigni 80 cm

Maksymalne obciążenie robocze wynosi 3 tony przy standardowej długości dźwigni. Rzeczywista siła podnoszenia zależy od punktu zaczepienia — im dłuższa dźwignia, tym większa dźwignia mechaniczna. Przy pracy z ciężkimi pojazdami terenowymi należy sprawdzić punkty zaczepienia w instrukcji pojazdu.

#### Zakres roboczy 15-120 cm

---

Minimalna wysokość 15 cm pozwala na pracę z nisko osadzonymi punktami zaczepienia. Maksymalny skok 120 cm (48 cali) wystarcza do większości zastosowań terenowych. Podnoszenie odbywa się stopniowo poprzez pompowanie dźwigni — każdy cykl przesuwa mechanizm o kilka centymetrów wzdłuż szyny.

### Mechanizm zębatkowy

Podnośniki Hi-Lift działają na zasadzie mechanizmu zębatego poruszającego się po stalowej szynie. System zapadkowy zabezpiecza przed samoczynnym opadaniem. Konstrukcja wymaga regularnego czyszczenia szyny i smarowania mechanizmu — zanieczyszczenia mogą zablokować ruch.

### Wielofunkcyjność zastosowań

Oprócz standardowego podnoszenia, urządzenie może pracować jako wyciągarka (w pozycji poziomej), rozpieracz lub ściągacz. Wymaga odpowiednich punktów zaczepienia i mocowań dodatkowych. Praca w trybie wyciągarki możliwa po zamontowaniu łańcucha lub liny stalowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02130
Udźwig maksymalny	3000 kg
Wysokość podnoszenia maksymalna	120 cm (48")
Wysokość podnoszenia minimalna	15 cm
Skok użyteczny	105 cm
Długość dźwigni roboczej	80 cm
Typ mechanizmu	Zębatkowy z zapadką
Materiał konstrukcji	Stal

## Zastosowanie

- Podnoszenie pojazdów terenowych w warunkach offroad
- Wymiana kół przy braku dostępu do podnośnika hydraulicznego
- Ratownictwo pojazdów utknięte w trudnym terenie
- Prace warsztatowe przy pojazdach ciężkich
- Wyciąganie pojazdów z rowów i wykopów (tryb wyciągarki)
- Prace budowlane wymagające podnoszenia ciężkich elementów
- Rozpieranie konstrukcji przy pracach remontowych
- Zastosowania rolnicze przy obsłudze maszyn

## Użytkowanie i konserwacja

---

## Przygotowanie do pracy

Przed użyciem sprawdzić stan szyny — musi być czysta, bez rdzy i zanieczyszczeń. Nasmarować mechanizm zębaty smarem grafitowym. Upewnić się, że zapadka działa sprawnie. Sprawdzić stabilność punktu zaczepienia na pojeździe — niewłaściwe mocowanie może uszkodzić karoserię lub spowodować wywrócenie podnośnika.

## Zasady bezpieczeństwa

Nigdy nie przekraczać maksymalnego udźwigu 3000 kg. Pracować na stabilnym podłożu — pod podstawę podłożyć deskę lub płytę, aby zapobiec zapadaniu się. Nie pozostawiać pojazdu podpartego wyłącznie podnośnikiem — zawsze używać klocków podporowych. Podczas pompowania dźwigni zachować bezpieczną odległość od mechanizmu — w przypadku zsunięcia się elementów mogą wystąpić urazy.

## Konserwacja

Po każdym użyciu oczyścić szynę z błota i piasku. Regularnie smarować mechanizm zębaty i punkty przegubowe. Przechowywać w suchym miejscu — wilgoć powoduje korozję szyny. Co sezon kontrolować stan zapadki i sprężyn. Nie używać WD-40 lub podobnych środków — przyciągają zanieczyszczenia.

## Produkty powiązane

Do pracy z podnośnikiem farmerskim zaleca się: łańcuchy lub liny stalowe do pracy w trybie wyciągarki, podkładki stalowe pod podstawę do pracy na miękkim gruncie, rękawice robocze oraz klocki podporowe zabezpieczające pojazd. W przypadku częstych prac terenowych warto rozważyć zestaw akcesoriów Hi-Lift zawierający punkty zaczepienia i adaptery.