

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-pneumatyczny-poduszkowy-3t-geko-g02062-p-18347.html>

## Podnośnik pneumatyczny poduszkowy 3T GEKO G02062

Cena brutto	<b>231,15 zł</b>
Cena netto	<b>187,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G02062</b>
Kod producenta	<b>G02062</b>
Kod EAN	<b>5901477136399</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Podnośnik pneumatyczny poduszkowy 3T GEKO G02062

Pneumatyczny podnośnik poduszkowy przeznaczony do podnoszenia ciężkich ładunków w warunkach warsztatowych i terenowych. Konstrukcja oparta na zbrojonej poduszce gumowej z wewnętrznym teleskopem stabilizującym zapewnia bezpieczną pracę przy udźwigu do 3000 kg.

Maksymalny udźwig 3000 kg

Zakres podnoszenia 135 - 400 mm

Ciśnienie robocze 5 - 10 bar

Średnica poduszki 250 mm

### Charakterystyka techniczna

#### Dwuzaworowy system bezpieczeństwa

Zastosowanie oddzielnych zaworów wlotowego i wylotowego zapobiega samoczynnemu opadaniu podnośnika po odłączeniu źródła powietrza. Rozwiązanie to zwiększa bezpieczeństwo pracy, eliminując ryzyko niekontrolowanego opuszczania ładunku podczas przerw w zasilaniu sprężonym powietrzem.

### Zbrojona poduszka gumowa z teleskopem

Poduszka wykonana ze wzmocnionego kauczuku wyposażona w wewnętrzny teleskop stabilizujący. Konstrukcja ta zapewnia równomierne rozłożenie nacisku i stabilność podczas podnoszenia, minimalizując ryzyko przechyłu lub zsunięcia się ładunku przy pracy na nierównym podłożu.

### Mobilna konstrukcja z kołami

Dwa koła jezdne i zakrzywiona rączka umożliwiają szybkie przemieszczanie podnośnika między stanowiskami pracy. Rozwiązanie szczególnie przydatne w warunkach warsztatowych, gdzie urządzenie często zmienia lokalizację - nie wymaga podnoszenia całej konstrukcji podczas transportu.

### Zawór bezpieczeństwa 24 bar

Wbudowany zawór bezpieczeństwa automatycznie uwalnia nadmiar ciśnienia przy przekroczeniu wartości 24 bar, chroniąc poduszkę przed uszkodzeniem. Przy ciśnieniu rozrywającym 30 bar zapewnia to margines bezpieczeństwa podczas pracy w maksymalnym zakresie obciążenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G02062
Maksymalne obciążenie	3000 kg (3T)
Minimalna wysokość podnoszenia	135 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia	400 mm
Skok podnoszenia	265 mm
Średnica poduszki gumowej	250 mm
Średnica gumowej podkładki górnej	120 mm
Ciśnienie robocze	5 - 10 bar
Ciśnienie rozrywające	30 bar
Ciśnienie zaworów bezpieczeństwa	24 bar
Typ zasilania	Sprężone powietrze

## Zastosowanie

- Podnoszenie pojazdów w warunkach terenowych przy braku dostępu do podnośników hydraulicznych
- Prace ratownicze i usuwanie skutków wypadków drogowych
- Podnoszenie maszyn i urządzeń przemysłowych podczas konserwacji
- Montaż i demontaż ciężkich elementów konstrukcyjnych na placach budowy
- Prace w warsztatach mechanicznych jako wsparcie dla podnośników słupkowych
- Wyrównywanie i ustawianie fundamentów betonowych

- 
- Podnoszenie kontenerów i ciężkich skrzyń transportowych
  - Prace w trudno dostępnych miejscach, gdzie standardowe podnośniki nie mają zastosowania

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Wymagania dotyczące źródła powietrza

Podnośnik wymaga podłączenia do sprężarki powietrza zapewniającej ciśnienie w zakresie 5-10 bar. Zbyt niskie ciśnienie skutkuje ograniczeniem udźwigu, natomiast przekroczenie 10 bar aktywuje zawór bezpieczeństwa przy 24 bar. Zaleca się stosowanie odwadniacza i filtra powietrza, aby chronić zaworową poduszkę przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

### Przygotowanie do pracy

Przed podniesieniem ładunku należy sprawdzić stan poduszki gumowej – brak pęknięć, przecięć i śladów zużycia. Powierzchnia pod podnośnikiem musi być równa i stabilna. Gumowa podkładka górna (120 mm) powinna przylegać do płaskiej powierzchni podnoszonego obiektu. Przy podnoszeniu pojazdów zaleca się dodatkowe zabezpieczenie klockami po ustabilizowaniu pozycji.

### Konserwacja

Po każdym użyciu należy oczyścić poduszkę z zabrudzeń i sprawdzić szczelność zaworów. Okresowo kontrolować stan gumowej poduszki, zwłaszcza w miejscach styku z teleskopem wewnętrznym. Przechowywać w miejscu suchym, z dala od ostrych przedmiotów i substancji ropopochodnych, które mogą uszkodzić kauczuk. Nie pozostawiać podnośnika pod ciśnieniem przez dłuższy czas.

### Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z podnośnikiem pneumatycznym przydatne mogą być: węże pneumatyczne wysokociśnieniowe, złącza szybkozłączne, regulatory ciśnienia z manometrem oraz podkładki dystansowe zwiększające stabilność na nierównym podłożu.