

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-pneumatyczny-3-5t-balwanek-geko-g02064-p-21930.html>

Podnośnik pneumatyczny 3,5T (bałwanek) GEKO G02064

Cena brutto	229,32 zł
Cena netto	186,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02064
Kod producenta	G02064
Kod EAN	5901477155031
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Podnośnik pneumatyczny 3,5T (bałwanek) GEKO G02064

Podnośnik pneumatyczny poduszkowy do podnoszenia pojazdów i ciężkich przedmiotów w warunkach warsztatowych i przemysłowych. Konstrukcja oparta na zbrojonej poduszce gumowej z teleskopem stabilizującym zapewnia bezpieczne podnoszenie ładunków do 3500 kg.

Maksymalny udźwig 3500 kg

Zakres podnoszenia 150 - 500 mm

Ciśnienie robocze 7 - 10 bar

Średnica poduszki 270 mm

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja poduszkowa

Zbrojony kauczuk w połączeniu z wewnętrznym teleskopem zapewnia stabilność podczas podnoszenia. Średnica poduszki 270 mm równomiernie rozkłada siłę nacisku, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia podnoszonego obiektu. Gumowa podkładka o średnicy 100 mm zabezpiecza przed przemieszczeniem ładunku.

System zaworów

Zawór zasilający kontroluje napełnianie poduszki sprężonym powietrzem, zawór zwalniający umożliwia stopniowe opuszczanie ładunku. Zawór podciśnienia pozwala na całkowite spuszczenie powietrza i złożenie podnośnika do minimalnej wysokości 150 mm. Zawór bezpieczeństwa aktywuje się przy 10 bar, chroniąc przed nadmiernym ciśnieniem.

Mobilność

Dwa koła jezdne i regulowana rączka transportowa umożliwiają przemieszczanie podnośnika między stanowiskami pracy bez potrzeby podnoszenia. Rozwiązanie przydatne w warsztatach, gdzie urządzenie używane jest w różnych lokalizacjach.

Zakres podnoszenia

Skok roboczy od 150 do 500 mm (35 cm różnicy) pozwala na pracę z pojazdami o różnym prześwicie oraz obiektami wymagającymi podniesienia na określoną wysokość. Minimalna wysokość 150 mm umożliwia podjazd pod większość samochodów osobowych.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02064
Maksymalne obciążenie	3500 kg
Minimalna wysokość podnoszenia	150 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia	500 mm
Skok roboczy	350 mm
Średnica poduszki gumowej	270 mm
Średnica gumowej podkładki	100 mm
Ciśnienie robocze	7 - 10 bar
Materiał poduszki	Zbrojony kauczuk
Zabezpieczenia	Zawór bezpieczeństwa (10 bar), teleskop stabilizujący
Mobilność	Dwa koła transportowe, regulowana rączka

Zastosowanie

- Podnoszenie pojazdów osobowych i dostawczych w warsztatach samochodowych
- Prace konserwacyjne i naprawcze pod pojazdem w miejscach o ograniczonym dostępie
- Podnoszenie maszyn i urządzeń w zakładach przemysłowych
- Operacje ratownicze wymagające szybkiego podniesienia ciężkich obiektów
- Montaż i demontaż elementów konstrukcyjnych o dużej masie
- Prace remontowe w budownictwie przy przemieszczaniu elementów betonowych
- Podnoszenie kontenerów i palet z maszynami w magazynach

Użytkowanie i konserwacja

Wymagania dotyczące instalacji pneumatycznej

Podnośnik wymaga podłączenia do sprężarki powietrza zapewniającej ciśnienie robocze 7-10 bar. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan węża pneumatycznego i połączeń. Zawór bezpieczeństwa automatycznie ogranicza ciśnienie do 10 bar, chroniąc przed uszkodzeniem poduszki.

Zasady bezpiecznego użytkowania

Przed podniesieniem należy upewnić się, że podłoże jest twarde i równe. Podnośnik musi być ustawiony prostopadłe do podnoszonego obiektu. Nie przekraczać maksymalnego udźwigu 3500 kg. Po podniesieniu zaleca się zabezpieczenie ładunku dodatkowymi podporami. Nie pozostawiać pojazdu wyłącznie na podnośniku pneumatycznym przez dłuższy czas.

Konserwacja

Regularnie sprawdzać stan poduszki gumowej pod kątem pęknięć i uszkodzeń. Kontrolować szczelność zaworów i połączeń pneumatycznych. Po zakończeniu pracy spuścić powietrze zaworem podciśnienia i przechowywać podnośnik w suchym miejscu. Czyścić powierzchnię gumową z zanieczyszczeń olejem i substancjami chemicznymi, które mogą uszkodzić kauczuk.

Produkty powiązane

Do pracy z podnośnikiem pneumatycznym przydatne są: sprężarki powietrza o wydajności minimum 200 l/min, węże pneumatyczne o średnicy 8-10 mm, podpory mechaniczne do zabezpieczenia podniesionego pojazdu, podkładki gumowe zwiększające powierzchnię styku z podłożem.