

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zuraw-warsztatowy-3t1-3cz-geko-g02081-p-18360.html>

Żuraw warsztatowy 3T(1 3cz.) GEKO G02081

Cena brutto	1 229,76 zł
Cena netto	999,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02081
Kod producenta	G02081
Kod EAN	5901477125997
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Żuraw warsztatowy hydrauliczny GEKO G02081 - 3T

Żuraw hydrauliczny z wysuwnym ramieniem przeznaczony do podnoszenia i przemieszczania ciężkich elementów w warsztacie. Konstrukcja mobilna na czterech kołach z ręczną pompą hydrauliczną.

Maksymalny udźwig 3000 kg
Wysokość podnoszenia 2500 mm
Regulacja ramienia 3 pozycje
Napęd Pompa ręczna

Charakterystyka techniczna

Zmienny udźwig w zależności od zasięgu

Żuraw oferuje trzy pozycje ramienia: 1220 mm (3000 kg), 1460 mm (2000 kg) i 1710 mm (1000 kg). Zmiana zasięgu odbywa się przez przesunięcie ramienia i zastosowanie blokady w jednym z trzech otworów. Im większy zasięg, tym mniejsza nośność - typowa zasada dźwigni, która zapobiega przewróceniu urządzenia.

Hydrauliczny mechanizm podnoszenia

Podnoszenie odbywa się za pomocą ręcznej pompy hydraulicznej, która przekłada siłę operatora na ciśnienie w cylindrze. Opuszczanie kontrolowane poprzez zawór spustowy, co umożliwia precyzyjne pozycjonowanie ładunku. Wysokość podnoszenia wynosi maksymalnie 2500 mm od poziomu podłogi.

Mobilna podstawa z czterema kołami

Wyposażenie w cztery koła - dwa obrotowe z przodu i dwa stałe z tyłu - umożliwia manewrowanie załadowanym żurawiem w ograniczonej przestrzeni warsztatu. Koła obrotowe ułatwiają zmianę kierunku, stałe zapewniają stabilność podczas jazdy po prostej.

Kompaktowe wymiary bazowe

Wymiary 1600 × 820 × 1600 mm pozwalają na przejazd przez standardowe drzwi warsztatowe i pracę w wąskich alejkach między stanowiskami. Szerokość 820 mm to rozstaw kół, który zapewnia stabilność przy zachowaniu zwrotności.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02081
Maksymalny udźwig	3000 kg (ramię w pozycji minimalnej 1220 mm)
Udźwig przy średnim wysięgu	2000 kg (ramię w pozycji 1460 mm)
Udźwig przy maksymalnym wysięgu	1000 kg (ramię w pozycji 1710 mm)
Długość ramienia	1220 / 1460 / 1710 mm (3 pozycje blokady)
Maksymalna wysokość podnoszenia	2500 mm
Wymiary podstawy (dł. × szer. × wys.)	1600 × 820 × 1600 mm
Mechanizm podnoszenia	Pompa hydrauliczna ręczna
System opuszczania	Zawór spustowy
Liczba kół	4 (2 obrotowe + 2 stałe)

Zastosowanie

- Demontaż i montaż silników samochodowych w warsztatach mechanicznych
- Wymiana skrzyń biegów i innych podzespołów zawieszonych pod pojazdem
- Podnoszenie i przemieszczanie maszyn przemysłowych podczas serwisu
- Obsługa ciężkich komponentów w zakładach produkcyjnych
- Załadunek i rozładunek palet z maszynami w magazynach
- Montaż elementów konstrukcyjnych w metalurgii i stolarstwie
- Przemieszczanie form i narzędzi w warsztatach narzędziowych

Jak dobrać pozycję ramienia do zadania?

Przed podniesieniem sprawdź masę ładunku. Dla elementów do 1 tony możesz użyć maksymalnego wysięgu 1710 mm. Elementy 1-2 tony wymagają pozycji środkowej (1460 mm). Ładunki 2-3 tony można podnosić wyłącznie przy minimalnym wysięgu 1220 mm. Nigdy nie przekraczaj dopuszczalnego udźwigu dla danej pozycji – ryzyko utraty stabilności.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem sprawdź stan hydrauliki – brak wycieków oleju, prawidłowe działanie zaworu spustowego. Upewnij się, że koła obracają się swobodnie i nie mają uszkodzonych łożysk. Podczas podnoszenia zawsze używaj odpowiednich zawiesi (łańcuchy, pasy) dopasowanych do masy ładunku.

Nigdy nie przekraczaj maksymalnego udźwigu dla wybranej pozycji ramienia. Nie zostawiaj ładunku zawieszonoego na dłużej niż to konieczne – układ hydrauliczny może powoli tracić ciśnienie. Po zakończeniu pracy opuść ramię do pozycji transportowej i zablokuj koła obrotowe, jeśli żuraw będzie stał w jednym miejscu.

Regularnie smaruj punkty przegubowe ramienia i osie kół. Sprawdzaj poziom oleju hydraulicznego – uzupełniaj zgodnie z zaleceniami producenta. Przechowuj żuraw w suchym pomieszczeniu, aby zapobiec korozji elementów stalowych.

Produkty powiązane

Do pracy z żurawiem przydadzą się: łańcuchy do zawieszania silników, pasy transportowe z hakami, wózki warsztatowe do stabilizacji demontowanych elementów, podkładki gumowe zabezpieczające przed uszkodzeniem lakieru na podzespołach.