

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zuraw-warsztatowy-3t-g02081-3cz-geko-p-34014.html>

#Żuraw warsztatowy 3T G02081-3CZ GEKO

Cena brutto	1 782,68 zł
Cena netto	1 449,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02081-3CZ
Kod producenta	G02081-3CZ
Kod EAN	5901477170218
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Żuraw warsztatowy hydrauliczny 3T GEKO G02081-3CZ

Mobilny żuraw hydrauliczny z ręczną pompą, przeznaczony do podnoszenia i przemieszczania ciężkich elementów w warsztacie. Wyposażony w wysuwane ramię z 4-stopniową regulacją udźwigu oraz koła jezdne ułatwiające manewrowanie.

Maksymalny udźwig 3000 kg

Wysokość podnoszenia 2500 mm

Regulacja ramienia 4 pozycje

Napęd Pompa ręczna

Charakterystyka

Regulowane ramię wysięgnika

Ramię można ustawić w 4 pozycjach (1220 / 1460 / 1710 mm), co pozwala dostosować udźwig do masy obiektu. Im krótsze ramię, tym większa nośność — od 1000 kg przy pełnym wysięgu do 3000 kg przy minimalnym. Taka konstrukcja zapewnia stabilność i bezpieczeństwo podczas pracy z różnymi ciężarami.

Hydrauliczny system podnoszenia

Ręczna pompa hydrauliczna umożliwia płynne podnoszenie ciężaru bez użycia zasilania elektrycznego. Opuszczanie odbywa się za

pomocą zaworu spustowego, który pozwala na kontrolowane i stopniowe obniżanie ładunku, minimalizując ryzyko uszkodzenia podnoszonych elementów.

Mobilna konstrukcja z kołami jezdnyymi

Żuraw wyposażono w 4 koła: 2 obrotowe i 2 stałe. Taki układ ułatwia manewrowanie w ograniczonej przestrzeni warsztatu i pozwala na precyzyjne ustawienie urządzenia przy obiekcie wymagającym podniesienia lub transportu.

Kompaktowe wymiary bazowe

Podstawa o wymiarach 1600 × 820 mm zapewnia stabilność podczas pracy, a wysokość konstrukcji (1600 mm w stanie złożonym) pozwala na składowanie w pomieszczeniach o standardowej wysokości. Maksymalna wysokość podnoszenia wynosi 2500 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	G02081-3CZ
Udźwig (w zależności od wysięgu)	1000 / 2000 / 3000 kg
Długość ramienia (pozycje)	1220 / 1460 / 1710 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia	2500 mm
Wymiary podstawy (dł. × szer. × wys.)	1600 × 820 × 1600 mm
Mechanizm podnoszenia	Pompa hydrauliczna ręczna
Liczba pozycji wysięgnika	4 (z blokadą)
Koła jezdne	4 szt. (2 obrotowe + 2 stałe)
Sposób opuszczania	Zawór spustowy

Zastosowanie

- Demontaż i montaż silników samochodowych w warsztatach mechanicznych
- Wymiana skrzyń biegów i innych podzespołów układu napędowego
- Podnoszenie maszyn i urządzeń przemysłowych podczas konserwacji
- Przemieszczanie ciężkich komponentów w zakładach produkcyjnych
- Załadunek i rozładunek elementów o dużej masie
- Montaż instalacji przemysłowych wymagających precyzyjnego pozycjonowania
- Prace konserwacyjne przy maszynach w trudno dostępnych miejscach

Jak dobrać udźwig do długości ramienia

Zależność udźwigu od wysięgu

Żuraw działa na zasadzie dźwigni — im dłuższe ramię, tym mniejszy udźwig. Przy maksymalnym wysięgu (1710 mm) można bezpiecznie podnosić do 1000 kg. Przy średnim ustawieniu (1460 mm) udźwig wzrasta do 2000 kg, a przy minimalnym wysunięciu (1220 mm) urządzenie udźwignie 3000 kg. Przed każdym użyciem należy sprawdzić masę podnoszonych elementów i dostosować długość ramienia, aby nie przekroczyć dopuszczalnych wartości.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić szczelność układu hydraulicznego oraz sprawność zaworu spustowego. Podczas pracy żuraw powinien stać na równym, twardym podłożu — nierówności mogą wpłynąć na stabilność konstrukcji. Regularne smarowanie punktów ruchomych (koła, przeguby ramienia) wydłuża żywotność urządzenia.

Po zakończeniu pracy warto sprawdzić stan blokad ramienia oraz poziom oleju hydraulicznego w pompie. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu chroni konstrukcję przed korozją. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się okresową kontrolę połączeń śrubowych i stanu kół jezdnych.

Produkty powiązane

Do pracy z żurawiem warsztatowym przydatne mogą być: pasy transportowe, haki z zabezpieczeniem, wózki transportowe, zestawy narzędzi hydraulicznych oraz łańcuchy do podnoszenia ciężarów.