

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zuraw-warsztatowy-2t1-3cz-geko-g02080-p-18359.html>

Żuraw warsztatowy 2T(1 3cz.) GEKO G02080

Cena brutto	572,62 zł
Cena netto	465,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02080
Kod producenta	G02080
Kod EAN	5901477170201
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Żuraw warsztatowy hydrauliczny GEKO G02080 – 2 tony

Żuraw warsztatowy z hydraulicznym mechanizmem podnoszenia i wysuwym ramieniem z 4-stopniową regulacją zasięgu. Urządzenie umożliwia podnoszenie ładunków o masie od 500 kg do 2000 kg w zależności od wysunięcia wysięgnika.

Maksymalny udźwig 2000 kg

Regulacja ramienia 4 pozycje

Mechanizm podnoszenia Pompa hydrauliczna

Mobilność 6 kół jezdnych

Charakterystyka techniczna

System udźwigu zależny od wysięgu

Żuraw pracuje w czterech konfiguracjach: przy ramieniu długości 1050 mm udźwig wynosi 2000 kg, przy 1230 mm – 1500 kg, przy 1410 mm – 1000 kg, a przy maksymalnym wysięgu 1590 mm – 500 kg. Taki układ wynika z zasad dźwigni i zapewnia bezpieczną pracę przy każdej pozycji ramienia.

Hydrauliczny mechanizm podnoszenia

Ręczna pompa hydrauliczna umożliwia płynne podnoszenie ładunku bez stosowania siły elektrycznej. Opuszczanie odbywa się za pomocą zaworu spustowego, co pozwala na kontrolowane i bezpieczne opuszczanie ciężkich elementów.

Regulowany rozstaw nóg

Podstawa żurawia posiada dwa ustawienia rozstawu nóg: 425 mm i 850 mm. Węższy rozstaw ułatwia manewrowanie w ograniczonej przestrzeni, szerszy zapewnia większą stabilność podczas podnoszenia cięższych ładunków.

Składana konstrukcja

Po złożeniu żuraw zmniejsza wymiary z 1650 x 1500 x 1050 mm do 800 x 1500 x 650 mm, co ułatwia przechowywanie w warsztacie o ograniczonej powierzchni. System 6 kół jezdnych umożliwia łatwe przemieszczanie urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02080
Udźwig przy wysięgu 1050 mm	2000 kg
Udźwig przy wysięgu 1230 mm	1500 kg
Udźwig przy wysięgu 1410 mm	1000 kg
Udźwig przy wysięgu 1590 mm	500 kg
Długość ramienia (4 pozycje)	1050 / 1230 / 1410 / 1590 mm
Wewnętrzny rozstaw nóg	425 / 850 mm
Wymiary robocze (dł. x szer. x wys.)	1650 x 1500 x 1050 mm
Wymiary po złożeniu	800 x 1500 x 650 mm
Mechanizm podnoszenia	Pompa hydrauliczna ręczna
System opuszczania	Zawór spustowy
Liczba kół jezdnych	6
Kolor	Niebieski lub czarny (w zależności od dostawy)

Zastosowanie

- Demontaż i montaż silników samochodowych w warsztatach mechanicznych
- Podnoszenie skrzyń biegów i zespołów napędowych
- Przenoszenie ciężkich podzespołów maszyn w warsztatach przemysłowych
- Obsługa urządzeń w serwisach maszyn rolniczych i budowlanych
- Manipulowanie ciężkimi narzędziami i osprzętem w zakładach produkcyjnych
- Prace montażowe wymagające precyzyjnego pozycjonowania elementów

-
- Transport wewnętrzny ciężkich komponentów na krótkich dystansach

Dobór udźwigu do typu pracy

Jak dobrać pozycję ramienia do masy ładunku

Przed rozpoczęciem pracy należy oszacować masę podnoszonego elementu. Dla silników samochodowych o masie do 200 kg można wykorzystać maksymalny wysięg ramienia. Przy podnoszeniu kompletnych zespołów napędowych (500-800 kg) zaleca się ustawienie ramienia w pozycji 1410 mm lub 1230 mm. Dla najcięższych elementów – np. silników ciężarowych czy maszyn przemysłowych – należy skrócić ramię do minimum (1050 mm) i rozstawić nogi na maksymalną szerokość 850 mm.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan hydrauliki – brak wycieków oleju, sprawność zaworu spustowego oraz płynność ruchu tłoka. Żuraw powinien stać na równym, twardym podłożu. Podczas podnoszenia ładunek musi być prawidłowo zaczepiony na haku – stosowanie lin lub łańcuchów o odpowiedniej nośności jest obowiązkowe.

Nie należy przekraczać dopuszczalnego udźwigu dla danej pozycji ramienia. Przemieszczanie żurawia z podniesionym ładunkiem jest możliwe tylko na krótkich dystansach i przy małych prędkościach. Regularna konserwacja obejmuje smarowanie punktów ruchomych, kontrolę poziomu oleju hydraulicznego oraz sprawdzanie stanu kół jezdnych.

Bezpieczeństwo pracy

Żuraw nie jest przeznaczony do podnoszenia osób. Podczas pracy należy zachować bezpieczną odległość od podnoszonego ładunku. W przypadku zauważenia nieprawidłowości w działaniu mechanizmu hydraulicznego należy natychmiast przerwać pracę i zlecić przegląd urządzenia.