

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zuraw-warsztatowy-2t-keltin-1-3cz-k00200-p-20550.html>

Żuraw warsztatowy 2T Keltin (1 3cz.) K00200

Cena brutto	544,93 zł
Cena netto	443,03 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00200
Kod producenta	K00200
Kod EAN	5901477130007
Producent	Keltin

Opis produktu

Żuraw warsztatowy hydrauliczny Keltin K00200 – udźwig do 2 ton

Mobilny żuraw warsztatowy z pompą hydrauliczną ręczną i 4-stopniową regulacją wysięgnika. Urządzenie przeznaczone do podnoszenia i przemieszczania ciężkich elementów w warsztacie, garażu lub hali produkcyjnej.

Maksymalny udźwig 2000 kg
Liczba pozycji ramienia 4 stopnie
Mechanizm podnoszenia Pompa hydrauliczna
Liczba kół jezdnych 6 kół

Charakterystyka techniczna

System 4-stopniowej regulacji wysięgnika

Ramię można ustawić w czterech pozycjach o długościach: 935, 1100, 1265 i 1430 mm. Każda pozycja ma odpowiadający jej maksymalny udźwig – od 2000 kg przy minimalnym wysięgu do 500 kg przy maksymalnym. Mechanizm blokady zapewnia stabilne ustawienie ramienia podczas pracy.

Hydrauliczny układ podnoszenia

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

pomocą zaworu spustowego, co pozwala na precyzyjną kontrolę ruchu. System hydrauliczny wymaga mniejszego wysiłku operatora niż rozwiązania mechaniczne.

Mobilna konstrukcja z 6 kołami

Sześć kół jezdnych rozmieszczonych w podstawie zapewnia stabilność podczas transportu i łatwość manewrowania nawet z obciążeniem. Konstrukcja umożliwia przemieszczanie żurawia po warsztacie bez konieczności użycia dodatkowego sprzętu.

Kompaktowe wymiary po złożeniu

Po złożeniu ramienia żuraw zajmuje powierzchnię 1480 x 1550 mm przy wysokości 880 mm. Konstrukcja pozwala na przechowywanie urządzenia w ograniczonej przestrzeni warsztatowej bez konieczności demontażu.

Specyfikacja techniczna

Model	Keltin K00200
Udźwig w zależności od wysięgu	500 / 1000 / 1500 / 2000 kg
Długość ramienia (4 pozycje)	935 / 1100 / 1265 / 1430 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia	1940 / 2170 / 2310 / 2470 mm
Wymiary po złożeniu (dł. x szer. x wys.)	1480 x 1550 x 880 mm
Mechanizm podnoszenia	Pompa hydrauliczna ręczna
Mechanizm opuszczania	Zawór spustowy
Liczba kół jezdnych	6
Liczba stopni regulacji ramienia	4

Zastosowanie

- Demontaż i montaż silników samochodowych w warsztatach mechanicznych
- Podnoszenie skrzyń biegów, mostów napędowych i innych podzespołów
- Manipulowanie ciężkimi maszynami i urządzeniami w halach produkcyjnych
- Załadunek i rozładunek towarów o dużej masie
- Prace montażowe wymagające precyzyjnego pozycjonowania elementów
- Obsługa urządzeń w zakładach przemysłowych i serwisach
- Transport ciężkich komponentów w obrębie warsztatu

Zależność udźwigu od długości ramienia

Jak działa system 4-stopniowej regulacji

Maksymalny udźwig zmienia się odwrotnie proporcjonalnie do długości ramienia ze względu na zmianę momentu obrotowego. Przy najkrótszym ramieniu (935 mm) żuraw podnosi 2000 kg, przy średnich pozycjach (1100 i 1265 mm) odpowiednio 1500 i 1000 kg, a przy maksymalnym wysięgu (1430 mm) – 500 kg. Przed rozpoczęciem pracy należy dopasować długość ramienia do masy ładunku, aby nie przekroczyć dopuszczalnych wartości.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan oleju hydraulicznego oraz szczelność układu. Żuraw powinien być ustawiony na równym, stabilnym podłożu. Podczas podnoszenia ładunek musi być prawidłowo zaczepiony i wycelowany względem osi ramienia.

Nie należy przekraczać maksymalnego udźwigu określonego dla danej pozycji ramienia. Opuszczanie ładunku powinno odbywać się powoli, z kontrolowanym otwarciem zaworu spustowego.

Konserwacja obejmuje regularne sprawdzanie poziomu oleju, czyszczenie tłoczyska cylindra hydraulicznego oraz smarowanie punktów ruchomych. Konieczna jest również kontrola stanu kół jezdnych i mechanizmu blokady ramienia.