

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-zuraw-hds-1t-geko-g02105-p-24365.html>

Podnośnik-żuraw HDS 1T GEKO G02105

Cena brutto	689,38 zł
Cena netto	560,47 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02105
Kod producenta	G02105
Kod EAN	5901477158094
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Podnośnik-żuraw HDS 1T GEKO G02105

Hydrauliczny żuraw warsztatowy z dwustopniowym wysięgnikiem teleskopowym, przeznaczony do montażu na podłożu warsztatowym lub na pojeździe. Konstrukcja stalowa z obrotowym mechanizmem łożyskowanym umożliwia precyzyjne manipulowanie ładunkiem w zakresie 360°.

Udźwig maksymalny 1000 kg

Udźwig przy max wysunięciu 250 kg

Zakres ramienia 700-1100 mm

Wysokość podnoszenia 1500-1690 mm

Charakterystyka techniczna

Zmienny udźwig w zależności od wysunięcia

Dwustopniowa blokada ramienia pozwala na pracę w pozycji skróconej (700 mm) z udźwigiem 1000 kg lub w pozycji wydłużonej (1100 mm) z udźwigiem 250 kg. Zmiana udźwigu wynika z mechaniki dźwigni — im dłuższe ramię, tym mniejsza siła przy tym samym obciążeniu podstawy.

Łożyskowany mechanizm obrotowy

Podstawa wyposażona w łożyska wałeczkowe zapewnia płynny obrót o 360° nawet pod obciążeniem. Kalamitkowa smarowniczka umożliwia regularne smarowanie mechanizmu bez demontażu, co wydłuża żywotność łożysk i redukuje opory ruchu.

Uniwersalny montaż

Płyta montażowa pozwala na trwałe przymocowanie żurawia do podłogi warsztatowej (poprzez kotwy chemiczne lub śruby rozporowe) lub na skrzyni ładunkowej pojazdu serwisowego. Kompaktowa podstawa zajmuje niewielką powierzchnię — ok. 400×400 mm.

Hydrauliczny układ podnoszenia

Siłownik hydrauliczny sterowany ręczną pompą zapewnia precyzyjną kontrolę wysokości podnoszenia. Zakres roboczy od 1500 mm (ramię skrócone) do 1690 mm (ramię wydłużone) pozwala na obsługę ładunków na różnych poziomach.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G02105
Materiał konstrukcji	Stal
Udźwig przy ramieniu skróconym	1000 kg
Udźwig przy ramieniu wydłużonym	250 kg
Długość ramienia (min/max)	700 / 1100 mm
Wysokość podnoszenia (min/max)	1500 / 1690 mm
Mechanizm obrotowy	Łożyskowany, 360°
Typ blokady ramienia	Dwustopniowa
Sposób montażu	Płyta montażowa (podłoga/pojazd)
System smarowania	Kalamitkowa smarowniczka

Zastosowanie

- Podnoszenie silników spalinowych podczas napraw w warsztatach samochodowych
- Demontaż i montaż skrzyń biegów, mostów napędowych, zawieszenia
- Obsługa ciężkich podzespołów hydraulicznych w serwisach maszyn budowlanych
- Transport narzędzi i urządzeń w obrębie warsztatu
- Załadunek i rozładunek sprzętu na pojazdach serwisowych
- Montaż wyposażenia w warsztatach przemysłowych
- Obsługa materiałów budowlanych na placach budowy (montaż mobilny)
- Podnoszenie agregatów i komponentów w serwisach rolniczych

Użytkowanie i konserwacja

Montaż i przygotowanie podłoża

Przed montażem upewnij się, że podłoże (beton, rama pojazdu) wytrzyma obciążenie punktowe min. 1200 kg. Przy montażu na pojeździe sprawdź dopuszczalną ładowność osi i rozkład obciążenia. Użyj śrub min. klasy 8.8 oraz podkładek dystrybuujących naprężenia.

Bezpieczeństwo pracy

Nigdy nie przekraczaj udźwigu odpowiadającego aktualnemu wysunięciu ramienia. Przy pracy z ramieniem wydłużonym (1100 mm) maksymalne obciążenie to 250 kg. Zawsze blokuj ramię w wybranej pozycji przed podniesieniem ładunku. Sprawdzaj stan łożysk i punktów mocowania przed każdym użyciem.

Smarowanie mechanizmu obrotowego

Smaruj łożyska wałeczkowe przez smarowniczkę co 50 godzin pracy lub co 3 miesiące. Stosuj smar litowy EP2 lub równoważny. Regularne smarowanie redukuje zużycie i zapewnia płynność obrotu nawet pod obciążeniem.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu rozważ: wciągarkę elektryczną do prac w pionie, wózek transportowy do poziomego przemieszczania ciężkich elementów, zestaw pasów transportowych z hakami zabezpieczającymi, a także zestaw klinów stabilizujących do unieruchamiania podnoszonych podzespołów.