

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-kolumnowy-hydrauliczny-polautomatyczny-230v-kd5811-kraftdele-p-63450.html>



PODNOŚNIK KOLUMNOWY HYDRAULICZNY PÓŁAUTOMATYCZNY 230V KD5811 KRAFT&DELE

Cena brutto	5 451,00 zł
Cena netto	4 431,71 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5811_2K
Kod producenta	KD5811_2K
Kod EAN	5903957014593
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Podnośnik kolumnowy hydrauliczny półautomatyczny KD5811 — 4000 kg, 230V

KD5811 to dwukolumnowy podnośnik hydrauliczny z asymetrycznym układem ramion, przeznaczony do profesjonalnej obsługi samochodów osobowych i lekkich pojazdów dostawczych w warunkach warsztatowych. Silnik elektryczny 2,2 kW zasilany z sieci 230 V zapewnia pełny cykl podnoszenia i opuszczania pojazdu w czasie 60 sekund każdy.

Udźwig 4000 kg

Zasilanie 230 V / 2,2 kW

Maks. wys. podnoszenia 1900 mm

Odległość między słupami 2800 mm

Charakterystyka urządzenia

Zasilanie jednofazowe 230 V

Silnik o mocy 2,2 kW pracuje na standardowym napięciu sieciowym 230 V, co eliminuje konieczność instalacji przyłącza trójfazowego. Podnośnik można podłączyć do typowego obwodu warsztatowego bez dodatkowych kosztów infrastrukturalnych.

Asymetryczne ramiona 2-stopniowe

Układ asymetryczny pozwala na otwieranie drzwi pojazdu podczas pracy na podniesieniu — słupy nie blokują dostępu do kabiny. Dwustopniowa regulacja długości ramion (890–1390 mm i 700–1100 mm) umożliwia dopasowanie punktów podparcia do różnych rozstawów osi i mas pojazdu.

Półautomatyczny system podnoszenia

Mechanizm półautomatyczny synchronizuje pracę obu kolumn podczas unoszenia i opuszczania pojazdu, ograniczając ryzyko nierównomiernego obciążenia konstrukcji. Czas pełnego cyklu wynosi 60 sekund w obu kierunkach.

Kurtyny ochronne i odboje drzwiowe

Kurtyny zamontowane na słupach chronią mechanizm prowadzący przed zabrudzeniem olejem i zanieczyszczeniami warsztatowymi, co wydłuża żywotność elementów ślizgowych. Odboje drzwiowe zapobiegają uszkodzeniu nadwozia podczas otwierania drzwi w trakcie pracy na podniesieniu.

Poziom hałasu poniżej 70 dB

Wartość poniżej 70 dB odpowiada poziomowi głośności swobodnej rozmowy. W praktyce oznacza to możliwość komfortowej pracy i komunikacji w warsztacie podczas pracy podnośnika, bez konieczności stosowania ochronników słuchu w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5811
Zasilanie	230 V
Moc silnika	2,2 kW
Udźwig	4000 kg
Maks. wysokość podnoszenia	1900 mm

Minimalna wysokość podnoszenia	110 mm
Całkowita szerokość	3470 mm
Całkowita wysokość	2800 mm
Odległość między słupami	2800 mm
Maks. szerokość pojazdu	2500 mm
Typ ramion	Asymetryczne, 2-stopniowe
Długość ramion (para przednia)	890-1390 mm
Długość ramion (para tylna)	700-1100 mm
Czas podnoszenia	60 s
Czas opuszczania	60 s
Ciśnienie oleju	20 MPa
Pojemność zbiornika oleju	10 l
Poziom hałasu	
Kurtyna na słupach	Tak
Łańcuch	8 ogniw
Odboje drzwowe	Tak
Waga brutto	570 kg

Zastosowanie

Podnośnik KD5811 jest przeznaczony do stosowania w profesjonalnych punktach obsługi pojazdów, gdzie wymagane jest regularne unoszenie samochodów w celu wykonywania prac podwoziowych i serwisowych.

- Wymiana i naprawa układu hamulcowego
- Serwis zawieszenia i układu kierowniczego
- Wymiana oleju silnikowego i filtrów
- Kontrola i naprawa układu wydechowego
- Wymiana sprzęgła i elementów skrzyni biegów
- Przeglądy techniczne i diagnostyka podwozia
- Obsługa samochodów osobowych i lekkich dostawczych do 4000 kg DMC
- Prace blacharskie i lakiernicze wymagające dostępu od spodu pojazdu

Kompatybilność z pojazdem — co sprawdzić przed zakupem

Przed montażem należy zweryfikować trzy parametry: (1) masę pojazdu — nie może przekraczać 4000 kg; (2) szerokość pojazdu — dopuszczalne maksimum to 2500 mm; (3) dostępną przestrzeń w warsztacie — podnośnik wymaga co najmniej 3470 mm szerokości roboczej i 2800 mm wysokości pomieszczenia. Minimalna wysokość podnoszenia 110 mm oznacza, że pojazd musi mieć co najmniej taki prześwit, aby możliwe było właściwe ustawienie podkładek pod punktami podparcia.

Użytkowanie i konserwacja

Zbiornik hydrauliczny o pojemności 10 l wymaga stosowania oleju hydraulicznego zgodnego z zaleceniami producenta. Poziom oleju należy kontrolować regularnie — spadek poniżej minimum może prowadzić do nierównomiernej pracy kolumn i uszkodzenia pompy. Ciśnienie robocze układu wynosi 20 MPa; przekroczenie tej wartości jest ograniczane przez zawór bezpieczeństwa wbudowany w układ hydrauliczny.

Kurtyny ochronne na słupach wymagają okresowego czyszczenia z nagromadzonych zanieczyszczeń. Elementy prowadzące kolumn należy smarować zgodnie z harmonogramem podanym w instrukcji obsługi. Łańcuch synchronizacyjny (8 ogniw) powinien być regularnie kontrolowany pod kątem naciągu i zużycia.

Zawartość zestawu

Kolumnowy podnośnik hydrauliczny KD5811, instrukcja obsługi, oryginalne opakowanie. Gwarancja: 12 miesięcy.