

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-kolumnowy-hydrauliczny-automatyczny-230v-kd5815-kraftdele-p-63456.html>



PODNOŚNIK KOLUMNOWY HYDRAULICZNY AUTOMATYCZNY 230V KD5815 KRAFT&DELE

Cena brutto	7 077,10 zł
Cena netto	5 753,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5815_2K
Kod producenta	KD5815_2K
Kod EAN	5903957014630
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Podnośnik kolumnowy hydrauliczny automatyczny 230V – KD5815

KD5815 to dwukolumnowy podnośnik hydrauliczny z automatycznym układem sterowania, przeznaczony do profesjonalnych warsztatów samochodowych i serwisów mechanicznych. Urządzenie umożliwia unoszenie pojazdów osobowych i dostawczych o masie do 4200 kg przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu i wysokim bezpieczeństwie pracy.

Udźwig 4200 kg

Moc silnika 2,2 kW / 230 V

Maks. wys. podnoszenia 1900 mm

Czas podnoszenia 30 s (nastawny)

Charakterystyka urządzenia

Automatyczny system sterowania

Elektroniczny układ sterowania automatyzuje proces podnoszenia i opuszczania pojazdu. Czas podnoszenia jest nastawny, co

pozwała dostosować prędkość pracy do specyfiki wykonywanych czynności serwisowych. Automatyczna synchronizacja obu kolumn zapobiega nierównomiernemu uniesieniu pojazdu.

Asymetryczne ramiona 2+3

Układ ramion w konfiguracji asymetrycznej (dwa ramiona z jednej strony, trzy z drugiej) pozwala na otwarcie drzwi pojazdu podczas pracy bez kolizji z kolumnami podnośnika. Regulowana długość ramion w zakresie 700–1400 mm (krótsze) i 900–1400 mm (dłuższe) umożliwia dopasowanie do różnych rozstawów osi i punktów podparcia.

Kurtyny ochronne i odboje na drzwi

Kurtyny zamontowane na słupach ograniczają ryzyko przypadkowego kontaktu pracownika z ruchomymi elementami podnośnika. Odboje na drzwi chronią karoserię pojazdu przed zarysowaniem podczas otwierania drzwi w trakcie pracy na podnośniku — istotne przy intensywnej eksploatacji warsztatowej.

Cicha praca - 70 dB

Poziom hałas na poziomie 70 dB odpowiada natężeniu dźwięku rozmowy w normalnym tonie. W porównaniu z podnośnikami przemysłowymi generującymi powyżej 85 dB, KD5815 nadaje się do warsztatów zlokalizowanych w budynkach z wymaganiami akustycznymi lub pracujących w pobliżu pomieszczeń biurowych.

Hydrauliczny układ roboczy

Ciśnienie robocze oleju wynosi 20 MPa, a zbiornik mieści 10 litrów oleju hydraulicznego. Łańcuch 8-ogniowy przenosi obciążenie między elementami mechanizmu podnoszącego. Hydraulika zapewnia płynne i kontrolowane unoszenie nawet przy maksymalnym obciążeniu.

Zasilanie jednofazowe 230 V

Silnik o mocy 2,2 kW pracuje na standardowym napięciu sieciowym 230 V, co eliminuje konieczność instalacji trójfazowej. Podnośnik można podłączyć do typowego gniazda warsztatowego, co upraszcza uruchomienie w obiektach bez rozbudowanej infrastruktury elektrycznej.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5815
Zasilanie	230 V
Moc silnika	2,2 kW
Udźwig	4200 kg
Maks. wysokość podnoszenia	1900 mm
Minimalna wysokość podnoszenia	110 mm
Odległość pomiędzy słupami	2820 mm
Całkowita wysokość	2826 mm
Całkowita szerokość	3470 mm
Typ ramion	Asymetryczne 2+3
Długość ramion (krótsze)	700-1400 mm
Długość ramion (dłuższe)	900-1400 mm
Czas podnoszenia	30 s (nastawny)
Ciśnienie oleju	20 MPa
Pojemność zbiornika oleju	10 l
Poziom hałasu	70 dB
Łańcuch	8 ogniw
Kurtyny ochronne na słupach	Tak
Odboje na drzwi	Tak
Waga brutto	600 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Wymiana i naprawa układu hamulcowego (klocki, tarcze, zaciski)
- Serwis zawieszenia i układu kierowniczego
- Wymiana oleju silnikowego i filtrów
- Diagnostyka podwozia i układu wydechowego
- Wymiana skrzyni biegów i sprzęgła
- Montaż i demontaż kół oraz naprawa opon
- Przeglądy techniczne pojazdów osobowych i dostawczych
- Prace blacharskie wymagające dostępu do progów i podwozia

Weryfikacja kompatybilności z pojazdem

Przed montażem należy sprawdzić, czy rozstaw osi pojazdu mieści się w odległości między słupami wynoszącej 2820 mm oraz czy punkty podparcia (progi techniczne) są dostępne przy regulacji ramion w zakresie 700-1400 mm. Minimalna prześwit pojazdu wymagana do wsunięcia ramion wynosi 110 mm. Udźwig 4200 kg obejmuje większość osobowych i lekkich dostawczych — dla pojazdów cięższych wymagany jest podnośnik o wyższej nośności.

Użytkowanie i konserwacja

Poziom oleju hydraulicznego należy kontrolować regularnie — zbiornik o pojemności 10 litrów powinien być uzupełniany olejem hydraulicznym zgodnym z zaleceniami producenta. Łańcuch napędowy wymaga okresowego smarowania i kontroli stanu ogniw. Kurtyny ochronne i mechanizmy blokady należy sprawdzać przed każdą zmianą roboczą.

Podnośnik przeznaczony jest wyłącznie do montażu stacjonarnego — wymaga kotwienia do podłoża betonowego zgodnie z instrukcją. Minimalna grubość i klasa betonu podłoża są określone w dokumentacji montażowej dołączonej do urządzenia. Instalacja elektryczna powinna być wykonana przez uprawnionego elektryka z uwzględnieniem zabezpieczeń nadprądowych odpowiednich dla silnika 2,2 kW.

Skład zestawu

Kolumnowy podnośnik hydrauliczny KD5815, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie, gwarancja 12 miesięcy.