

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-kolumnowy-hydrauliczny-automat-400v-kd5817-p-63453.html>



PODNOŚNIK KOLUMNOWY HYDRAULICZNY AUTOMAT 400V KD5817

Cena brutto	7 566,39 zł
Cena netto	6 151,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5817_5K
Kod producenta	KD5817_5K
Kod EAN	5903957014692
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Podnośnik kolumnowy hydrauliczny automatyczny KD5817 — Kraft&Dele

KD5817 to dwukolumnowy podnośnik hydrauliczny z automatycznym systemem obsługi, przeznaczony do profesjonalnych warsztatów samochodowych i serwisów. Urządzenie pracuje w sieci trójfazowej 400V i umożliwia unoszenie pojazdów o masie do 4200 kg na wysokość do 1900 mm, co wystarcza do swobodnej pracy pod zdecydowaną większością samochodów osobowych, dostawczych i SUV-ów.

Udźwig 4200 kg
Max. wysokość podnoszenia 1900 mm
Zasilanie 400 V / 2,2 kW
Ramiona Asymetryczne 2+2

Charakterystyka urządzenia

Asymetryczne ramiona 2+2

Układ ramion o różnych długościach (900–1400 mm i 750–1080 mm) pozwala na optymalne ustawienie punktów podparcia

względem progu pojazdu. Asymetria umożliwia swobodne otwieranie drzwi podczas pracy, co jest istotne przy wymianach elementów wnętrza, tapicerki czy układów elektrycznych.

Automatyczny system obsługi

Sterowanie automatyczne skraca czas przygotowania stanowiska — operator nie musi ręcznie regulować prędkości podnoszenia i opuszczania. Nastawny czas podnoszenia (poniżej 55 s) i opuszczania (powyżej 30 s) można dostosować do specyfiki wykonywanej pracy.

Kurtyna ochronna i odboje na drzwi

Kurtyna zamontowana na słupach stanowi mechaniczne zabezpieczenie przed przypadkowym kontaktem z ruchomymi elementami podnośnika. Odboje na drzwi chronią lakier pojazdu przed zarysowaniami podczas wchodzenia i wychodzenia operatora w trakcie serwisu.

Układ hydrauliczny z łańcuchem 8-ogniowym

Ciśnienie robocze oleju wynosi 20 MPa, a zbiornik mieści 10 litrów cieczy hydraulicznej. Łańcuch 8-ogniowy przenosi obciążenie między elementami nośnymi, zapewniając równomierne rozłożenie siły przy pełnym obciążeniu.

Poziom hałasu i wymagania instalacyjne

Poziom hałasu podczas pracy nie przekracza 70 dB, co odpowiada poziomowi głośności normalnej rozmowy. Urządzenie wymaga zasilania trójfazowego 400V — przed montażem należy upewnić się o dostępności odpowiedniego przyłącza elektrycznego oraz o nośności posadzki (waga brutto urządzenia wynosi 600 kg, do której należy doliczyć masę podnoszonego pojazdu).

Specyfikacja techniczna

Model	KD5817
Udźwig	4200 kg
Zasilanie	400 V (trójfazowe)
Moc silnika	2,2 kW
Max. wysokość podnoszenia	1900 mm

Min. wysokość podnoszenia	110 mm
Całkowita szerokość	3470 mm
Całkowita wysokość	2826 mm
Odległość między słupami	2820 mm
Typ ramion	Asymetryczne 2+2
Długość ramion	900-1400 mm oraz 750-1080 mm
Czas podnoszenia	
Czas opuszczania	>30 s (nastawny)
Ciśnienie oleju	20 MPa
Pojemność zbiornika oleju	10 l
Poziom hałasu	
Kurtyna ochronna na słupach	Tak
Typ łańcucha	8 ogniw
Odboje na drzwi	Tak
Waga brutto	600 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Wymiana i naprawa układu hamulcowego (zaciski, tarcze, bębny)
- Serwis układu zawieszenia i amortyzatorów
- Wymiana oleju silnikowego i filtrów
- Naprawa i wymiana układu wydechowego
- Diagnostyka podwozia i inspekcja spodu pojazdu
- Wymiana skrzyni biegów i sprzęgła
- Serwis układu kierowniczego
- Prace przy instalacji elektrycznej i elementach podwozia

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego w zbiorniku oraz poprawność montażu wszystkich elementów zgodnie z instrukcją obsługi. Podnośnik wymaga regularnej kontroli stanu łańcucha, szczelności układu hydraulicznego oraz działania mechanizmów blokujących. Producent zaleca przeglądy okresowe zgodnie z harmonogramem podanym w dokumentacji urządzenia. Zbiornik oleju o pojemności 10 litrów należy uzupełniać wyłącznie olejem hydraulicznym o parametrach wskazanych przez producenta.

Wymagania dotyczące miejsca instalacji

Całkowita szerokość urządzenia wynosi 3470 mm, a odległość między słupami 2820 mm — stanowisko powinno mieć szerokość co najmniej 4,5-5 m, aby zapewnić swobodny dostęp z obu stron pojazdu. Minimalna wysokość pomieszczenia powinna uwzględniać całkowitą wysokość podnośnika (2826 mm) oraz dodatkowy prześwit bezpieczeństwa. Posadzka musi być wypoziomowana i mieć nośność odpowiednią dla łącznej masy urządzenia i podnoszonego pojazdu.