

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/podnosnik-nozycowy-automatyczny-400v-kd5821-kraftdele-p-63462.html>

PODNOŚNIK NOŻYCOWY AUTOMATYCZNY 400V KD5821 KRAFT&DELE

Cena brutto	6 929,90 zł
Cena netto	5 634,07 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5821_2K
Kod producenta	KD5821_2K
Kod EAN	5903957014654
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Podnośnik nożycowy automatyczny 400V KD5821 — KRAFT&DELE

KD5821 to stacjonarny podnośnik nożycowy z napędem elektryczno-hydraulicznym zasilanym trójfazowo (400V/50Hz), przeznaczony do profesjonalnej obsługi pojazdów osobowych i dostawczych w warsztatach samochodowych, serwisach i stacjach diagnostycznych. Niskoprofilowa konstrukcja o minimalnej wysokości 110 mm pozwala na obsługę aut o ograniczonym prześwicie, a udźwig 3500 kg obejmuje zdecydowaną większość pojazdów użytkowanych w serwisach ogólnych.

Udźwig 3500 kg

Maks. wysokość podnoszenia 1200 mm

Zasilanie 400V / 50Hz (trójfazowe)

Min. wysokość (złożony) 110 mm

Charakterystyka techniczna

Napęd elektryczno-hydrauliczny 400V

Zasilanie trójfazowe 400V zapewnia wyższy moment obrotowy silnika i bardziej równomierną pracę układu hydraulicznego w

porównaniu z urządzeniami jednofazowymi. Przekłada się to na stabilne podnoszenie przy pełnym obciążeniu oraz dłuższą żywotność pompy. Czas podnoszenia do maksymalnej wysokości wynosi 50 sekund, opuszczania — 40 sekund.

Niskoprofilowa konstrukcja nożycowa

Złożony podnośnik ma wysokość zaledwie 110 mm, co umożliwia wjazd pojazdów o niskim prześwicie — sportowych, zmodyfikowanych lub z fabrycznym obniżeniem zawieszenia. Platforma o regulowanej długości 1560–2145 mm i szerokości całkowitej 1910 mm mieści pojazdy o różnych rozstawach osi bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów.

Blokady bezpieczeństwa

Mechaniczne blokady pozycji roboczej zabezpieczają podniesiony pojazd przed niekontrolowanym opadnięciem w przypadku spadku ciśnienia w układzie hydraulicznym. Jest to wymóg standardów bezpieczeństwa dla urządzeń warsztatowych i warunek konieczny przy pracy pod pojazdem.

Mobilność i warunki pracy

Mimo masy brutto 625 kg podnośnik można przemieszczać po hali za pomocą dołączonej dźwigni transportowej z dwoma kółkami. Zakres temperatur pracy od -25°C do +55°C pozwala na eksploatację zarówno w ogrzewanych halach, jak i w nieocieplanych obiektach w okresie zimowym. Poziom hałasu poniżej 70 dB odpowiada poziomowi głośności normalnej rozmowy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5821
Zasilanie	400V / 50Hz (trójfazowe)
Udźwig	3500 kg
Minimalna wysokość (złożony)	110 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia	1200 mm
Czas podnoszenia	50 s
Czas opuszczania	40 s
Długość platformy	1560–2145 mm (regulowana)
Szerokość całkowita	1910 mm
Odległość między podestami	850 mm
Waga brutto	625 kg
Zakres temperatur pracy	-25°C do +55°C
Poziom hałasu	

Zastosowanie

- Obsługa serwisowa podwozia pojazdów osobowych i dostawczych (do 3500 kg DMC)
- Wymiana i naprawa układów hamulcowych, zawieszenia i układu wydechowego
- Diagnostyka i przeglądy techniczne na stacjach kontroli pojazdów
- Obsługa aut z obniżonym zawieszeniem i sportowych o małym prześwicie
- Wymiana olejów i filtrów przy pracach wymagających dostępu od spodu pojazdu
- Prace blacharsko-lakiernicze wymagające podniesienia pojazdu na dużą wysokość (do 1200 mm)
- Serwisy flotowe i stacje obsługi pojazdów dostawczych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju hydraulicznego oraz upewnić się, że instalacja elektryczna obiektu obsługuje zasilanie trójfazowe 400V/50Hz z odpowiednim zabezpieczeniem. Podnośnik wymaga montażu na równym, utwardzonym podłożu — zalecane jest kotwienie do posadzki betonowej zgodnie z instrukcją producenta, co eliminuje ryzyko przesunięcia podczas pracy.

Regularna konserwacja obejmuje kontrolę poziomu i czystości oleju hydraulicznego, sprawdzanie szczelności przewodów oraz smarowanie elementów mechanizmu nożycowego. Blokady mechaniczne należy testować przy każdym podnoszeniu — przed wejściem pod pojazd należy potwierdzić ich zadziałanie.

Skład zestawu

Podnośnik nożycowy KD5821 • Jednostka sterująca • Dźwignia transportowa z kółkami • 4 gumowe klocki ochronne • Instrukcja obsługi w języku polskim • Gwarancja 12 miesięcy

Wymagania instalacyjne

Do podłączenia podnośnika niezbędna jest trójfazowa instalacja elektryczna 400V/50Hz. Przed zakupem należy zweryfikować dostępność odpowiedniego przyłącza w obiekcie oraz nośność posadzki — masa urządzenia z pojazdem może przekroczyć 4000 kg.