Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:17

Link do produktu: https://www.twinbusch.pl/podnosnik-2-kolumnowy-5-0-t-elektromagnetyczny-bez-progu-heavy-line-grey-line-tw250b45-400-g-p-231.html



Podnośnik 2-kolumnowy 5,0 t - elektromagnetyczny - bez progu - HEAVY LINE - GREY-Line (TW250B4.5-400-G)

Cena	**17 155,60 zł**
Numer katalogowy	**TW250B4.5-400-G**
Kod producenta	**TW250B4.5-400-G**

Opis produktu

Certyfikat TÜV Süd

Podnośnik z serii Heavy-Line zaprojektowano specjalnie do codziennej profesjonalnej pracy w warsztacie – łączy najwyższe bezpieczeństwo, elastyczność i komfort.

Ma **automatyczną blokadę i odblokowanie zabezpieczeń** oraz **regulowane na wysokość, dwustopniowe talerze obrotowe z podwójnym gwintem i zabezpieczeniem przed obrotem**. Dzięki **przejazdowi bez progu** pojazdy można łatwo ustawić – bez przeszkadzających elementów.

Przy **udźwigu 5,0 t** TW250B4.5-G doskonale nadaje się także do ciężkich pojazdów. **Zakres ramion 890–1800 mm** umożliwia elastyczne i bezpieczne podnoszenie małych aut, takich jak Smart, przez auta dostawcze, aż po pojazdy z długim rozstawem osi, np. MB Sprinter czy kampery.

Dodatkowe bezpieczeństwo zapewnia **automatyczny wyłącznik krańcowy**, który zatrzymuje podnośnik, gdy zbyt wysoki pojazd dotknie belki górnej. Na zewnętrznych stronach kolumn znajdują się praktyczne **uchwyty na nasadki**, zapewniające bezpieczne i podręczne przechowywanie.
Przycisk Anti-Lift-Up umożliwia precyzyjne opuszczanie bez wcześniejszego automatycznego podniesienia, a zintegrowane **gniazdo 230 V** w skrzynce sterowniczej ułatwia podłączenie dodatkowych urządzeń. Powierzchnia malowana proszkowo w **stonowanym antracycie** trwale chroni przed korozją i nadaje podnośnikowi nowoczesny wygląd.

Dwa wydajne siłowniki hydrauliczne zapewniają mocne podnoszenie i opuszczanie. **3-częściowe teleskopowe, skośnie ścięte ramiona nośne** zapewniają maksymalną elastyczność podparcia. Dzięki symetrycznej konstrukcji drzwi pojazdu można szeroko otwierać, a odbojniki zapobiegają niechcianym uszkodzeniom.

Nowoczesna **osłona silnika** skutecznie chroni przed kurzem, tłumi hałas i może być opcjonalnie rozbudowana o Air-Kit. Optymalną widoczność zapewnia dostępny także zestaw LED (TWLED-2B), który równomiernie oświetla obszar roboczy pod podnośnikiem.

Cechy szczególne

- Najwyższa jakość wykonania z certyfikatem CE do odbioru technicznego
- Produkcja zgodna z **ISO 9001**
- Przycisk Anti-Lift-Up umożliwia precyzyjne opuszczanie bez wcześniejszego automatycznego podniesienia
- Praktyczne **gniazdo 230 V** bezpośrednio przy skrzynce sterowniczej
- Dwa podwieszone siłowniki hydrauliczne – mniejsze zużycie

- Talerze obrotowe z podwójnym gwintem i zabezpieczeniem przed obrotem
- Osłona ochronna na kolumnach
- Automatyczna blokada i odblokowanie zabezpieczeń
- Wysokiej jakości kolumny nośne ze specjalnego profilu walcowanego
- 2 siłowniki hydrauliczne do mocnego podnoszenia i opuszczania
- Automatyczna blokada ramion nośnych
- Synchronizacja pracy za pomocą lin stalowych
- 3-częściowe teleskopowe ramiona nośne
- Wysokiej jakości malowanie proszkowe
- Funkcja awaryjnego opuszczania w razie zaniku zasilania
- Silnik z aluminiową obudową chłodzony powietrzem
- Tuleje mosiężne w rolkach linowych
- Sworznie, lina stalowa, rolki linowe i śruby ocynkowane
- Wysokość całkowita 4450 mm
- **Praktyczne uchwyty na nasadki** (po jednym z każdej strony kolumny) na dwie nasadki każdy
- **Osłona silnika w zestawie** (stylowy design, ochrona przed kurzem i tłumienie hałasu)

Dane techniczne

Udźwig CE	5000 kg
Wysokość podnoszenia	1900 mm
Wysokość wjazdu pod ramiona	112 mm
Czas podnoszenia / opuszczania ok.	45/30 s
Napięcie zasilania	400 V / 3 fazy
Moc silnika	2,2 kW
Zabezpieczenie	16 A (C/zwłoczne)
Masa własna	1070 kg
Wysokość podnoszenia (talerze wkręcone)	1900 mm
Wysokość podnoszenia (talerze wykręcone)	1970 mm
Wysokość podnoszenia (nasadki + talerze wykręcone)	2070 mm
Odblokowanie zabezpieczeń	automatyczne
Talerze obrotowe	2-stopniowe
Podwyższenia do aut dostawczych	w zestawie
Malowanie proszkowe	tak
Osłona kolumn	w zestawie
Osłona silnika	w zestawie
Air-Kit	opcja
Przycisk Anti-Lift-Up	tak
Gniazdo 230 V przy skrzynce sterowniczej	tak
Płyta najazdowa	bez progu
Szerokość całkowita / płyta podłogowa (bez silnika)	4020 mm
Wysokość kolumn	4450 mm
Wymagana grubość betonu	250 mm
Długość ramion / krótkie (ok.)	890 - 1800 mm
Długość ramion / długie (ok.)	890 - 1800 mm
Szerokość między kolumnami	3342 mm
Maks. wysokość przejazdu	4380 mm
Maks. szerokość przejazdu	2988 mm
Kolor	RAL 7016 (antracyt), RAL 7000 (szary)

Uwaga:
Do prawidłowej pracy produkt wymaga zasilania o podwyższonym napięciu i nie jest wyposażony w dwubiegunową wtyczkę sieciową. Instalację urządzeń bez wtyczki musi wykonać operator sieci lub uprawniony zakład elektryczny, który pomoże również w uzyskaniu ewentualnie wymaganej zgody operatora sieci na instalację urządzenia.

Bez progu

Podnośnik ma automatyczny wyłącznik krańcowy, który zatrzymuje go, gdy zbyt wysoki pojazd dotknie belki górnej. Ponadto podnośnik umożliwia przejazd bez progu.

Jednostka sterująca

Wygodna jednostka sterująca (stopień ochrony IP 54, napięcie sterowania 24 V) wyposażona jest w wyłącznik krańcowy ograniczający wysokość podnoszenia oraz automatyczne zabezpieczenie zapewniające bezpieczną pracę.

Silnik elektryczny

Wydajny agregat hydrauliczny z wysokiej jakości aluminiową pompą, zaworem bezpieczeństwa nadciśnieniowym i silnikiem

elektrycznym w jakości przemysłowej, chroniony solidną osłoną silnika.

Blokada ramion nośnych

Blokada ramion nośnych i mechaniczna synchronizacja za pomocą lin stalowych zapewniają najwyższe bezpieczeństwo.

Ramiona nośne

Płaskie, 3-częściowe teleskopowe i skośnie ścięte ramiona nośne do aut sportowych.

Ochrona drzwi

Odbojniki chronią drzwi pojazdu przed przypadkowym uderzeniem o kolumnę.

Osłona kolumn

Osłona kolumn chroni siłownik hydrauliczny przed iskrami podczas spawania i szlifowania. Zapewnia wysokie bezpieczeństwo i estetyczny wygląd.

2-stopniowe talerze obrotowe

Podnośnik wyposażony jest w talerze obrotowe z 2-stopniową regulacją wysokości i niską wysokością wjazdu pod ramiona wynoszącą zaledwie 96 mm.

Przycisk Anti-Lift-Up

Przycisk Anti-Lift-Up umożliwia precyzyjne opuszczenie podnośnika bez wcześniejszego automatycznego podniesienia.

Gniazdo 230 V

Praktyczne gniazdo 230 V znajduje się bezpośrednio przy skrzynce sterowniczej dla dodatkowej wygody.

Nasadki

Na zewnętrznej stronie każdej kolumny znajduje się praktyczny uchwyt, w którym można bezpiecznie przechowywać po 2 nasadki.

Akcesoria TW236PE-AIR

Opcjonalny Air-Kit montuje się w osłonie silnika nad jednostką sterującą; stanowi dodatkowe przyłącze sprężonego powietrza.

Akcesoria TWLED-2B

Oświetlenie LED TWLED-2B (dostępne opcjonalnie) składa się z 4 elastycznych, magnetycznych taśm LED, transformatora, przewodów zasilających i połączeniowych, pilota oraz niezbędnych materiałów montażowych. Oświetlenie LED zapewnia przyjemne światło w dowolnym kolorze i jasności.

Akcesoria TW260RAD

Opcjonalny zestaw 4 chwytaków kół TW260RAD przeznaczony jest do pojazdów o rozstawie osi maks. 3000 mm. Zapewnia optymalny dostęp, np. przy wymianie akumulatora.

Wymiary produktu

Zakresy obrotu i podparcia ramion nośnych przedstawiono na rysunku wymiarowym.

Typy pojazdów / rozstawy osi

Przedstawione pojazdy służą wyłącznie jako ilustracja, aby przybliżyć różne rozstawy osi i długości pojazdów.
Oczywiście można podnosić wiele innych marek i modeli pojazdów.
W razie pytań chętnie doradzimy! **+48 603 931 251** lub **info@twinbusch.pl**

*Przedstawione pojazdy podnoszono w punktach podparcia wskazanych przez producenta lub w punktach alternatywnych. Aby zapewnić bezpieczne podnoszenie, zwróć uwagę na specjalne adaptery Twin Busch, ponieważ niektóre pojazdy, zwłaszcza dostawcze, nie mają punktów podparcia takich jak większość samochodów osobowych. Zawsze przestrzegaj zaleceń producenta pojazdu. Zawsze stosuj standardowe środki ostrożności przy podnoszeniu i opuszczaniu, dbaj o prawidłowy rozkład

obciążenia, nie przekraczaj maks. udźwigu i postępuj zgodnie z instrukcją obsługi podnośnika.
Aby uzyskać minimalny promień obrotu ramion i najmniejsze odległości punktów podparcia, wózek podnoszenia należy podnieść o ok. 20 mm.

Stan pojazdów: 2025, zmiany techniczne i błędy zastrzeżone. Twin Busch GmbH udostępnia tę grafikę wyłącznie w celach informacyjnych! Twin Busch GmbH w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za zalecenia wynikające z tej grafiki.

Zakres dostawy

- Podnośnik wraz z jednostką napędową i osłoną silnika
- Podwyższenia do aut dostawczych (4 szt.)
- Uchwyty na nasadki
- 12 x kotwy do dużych obciążeń M16 (wymagane wiertło 16 mm)
- Gumowe odbojniki drzwi
- Instrukcja obsługi i montażu w języku polskim
- Książka przeglądów i certyfikat CE do odbioru technicznego
- ***Film o produkcie online***
- ***Film montażowy online***
- **Olej nie jest w zestawie - można zamówić opcjonalnie (pojemność 10 l)**
- **Pojazd nie wchodzi w zakres dostawy**