Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:39

Link do produktu: https://www.twinbusch.pl/podnosnik-2-kolumnowy-4-2-t-profi-line-tw242pe-p-54.html



Podnośnik 2-kolumnowy 4,2 t - PROFI LINE (TW242PE)

Cena	**11 435,60 zł**
Numer katalogowy	**TW242PE**
Kod producenta	**TW242PE**

Opis produktu

Certyfikat TÜV Süd

Podnośnik z serii Profi-Line zaprojektowano do codziennej profesjonalnej pracy w warsztacie. Ma **automatyczną blokadę i odblokowanie zabezpieczeń**, **regulowane na wysokość dwustopniowe talerze obrotowe z podwójnym gwintem i zabezpieczeniem przed obrotem** oraz płytę najazdową o wysokości zaledwie **30 mm**, która umożliwia bezproblemowy wjazd także pojazdom o niskim prześwicie.

TW242PE ma **udźwig 4,2 t**, dzięki czemu nadaje się również do cięższych pojazdów. Przy **zakresie ramion 740–1150 mm (krótkie) i 890–1390 mm (długie)** można elastycznie i bezpiecznie podnosić pojazdy, także o średnim rozstawie osi.

Na zewnętrznej stronie każdej kolumny znajduje się **uchwyt na nasadki** na dwa adaptery, zapewniający bezpieczne i podręczne przechowywanie. Dzięki stabilnej konstrukcji i elastycznemu podparciu można niezawodnie podnosić pojazdy od Smarta po małe auta dostawcze.
Przycisk Anti-Lift-Up umożliwia precyzyjne opuszczanie bez wcześniejszego automatycznego podniesienia. Zintegrowane **gniazdo 230 V** w skrzynce sterowniczej ułatwia podłączenie dodatkowych urządzeń. Powierzchnia malowana proszkowo zapewnia nowoczesny wygląd, trwałą ochronę antykorozyjną i wysoką odporność.

O bezpieczeństwo i komfort dbają **dwa siłowniki hydrauliczne**, umożliwiające mocne podnoszenie i opuszczanie. **Teleskopowe, skośnie ścięte ramiona nośne** o płaskiej konstrukcji idealnie nadają się do samochodów sportowych, a asymetryczna konstrukcja pozwala szeroko otwierać drzwi pojazdu. Odbojniki zapobiegają przypadkowemu uderzeniu drzwiami.

Nowoczesna **osłona silnika** skutecznie chroni przed kurzem, tłumi hałas i może być opcjonalnie rozbudowana o Air-Kit, który integruje się bezproblemowo i zwiększa funkcjonalność podnośnika.

Opcjonalnie dostępny jest także zestaw LED (TWLED-2), który równomiernie i optymalnie oświetla obszar roboczy pod podnośnikiem i wokół niego.

Cechy szczególne

- **Najwyższa jakość wykonania z certyfikatem CE TÜV Süd 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
- Osłona ochronna na kolumnach
- Automatyczna blokada i odblokowanie zabezpieczeń

- Talerze obrotowe z podwójnym gwintem i zabezpieczeniem przed obrotem
- Funkcja awaryjnego opuszczania w razie zaniku zasilania
- 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
- Wysokiej jakości malowanie proszkowe
- Teleskopowe ramiona nośne w płaskim wykonaniu do samochodów sportowych
- **Praktyczne uchwyty na nasadki** (po jednym z każdej strony kolumny) na dwie nasadki każdy
- **NOWOŚĆ: osłona silnika w zestawie**
  (stylowy design, ochrona przed kurzem i tłumienie hałasu)

Dane techniczne

Udźwig CE	4200 kg
Wysokość podnoszenia	1900 mm
Wysokość wjazdu pod ramiona	96 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	650 kg
Wysokość podnoszenia (talerze wkręcone)	1900 mm
Wysokość podnoszenia (talerze wykręcone)	1960 mm
Wysokość podnoszenia (nasadki + talerze wykręcone)	2060 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	tak (30 mm)
Szerokość całkowita / płyta podłogowa (bez silnika)	3436 mm
Wysokość kolumn	2824 mm
Wymagana grubość betonu	200 mm
Długość ramion / krótkie (ok.)	740 - 1150 mm
Długość ramion / długie (ok.)	890 - 1390 mm
Szerokość między kolumnami	2850 mm
Maks. wysokość przejazdu	-
Maks. szerokość przejazdu	2574 mm
Kolor	RAL 5015 (niebieski), RAL 7000 (szary)

Uwaga dotycząca wersji 400 V:
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.

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, teleskopowe i skośnie ścięte ramiona nośne odpowiednie dla samochodów sportowych. Asymetryczna konstrukcja ramion umożliwia szczególnie szerokie otwieranie drzwi.

Ochrona drzwi

Odbojniki chronią drzwi pojazdu przed przypadkowym uderzeniem o kolumnę.

Płaska płyta najazdowa

Płyta najazdowa podnośnika ma wysokość zaledwie 30 mm.

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 dwie nasadki.

Akcesoria TW236PE-AIR

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

Akcesoria TWLED-2

Oświetlenie LED TWLED-2 (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 TW242-GPV

Zestaw wzmocnienia płyt podstawy TW242-GPV (dostępny opcjonalnie) stosuje się przy grubości betonu 150–200 mm; zmniejsza on standardową minimalną grubość betonu o 50 mm.

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.

W nielicznych modelach pojazdów, np. niektórych modelach BMW, producent celowo umieścił punkty podparcia bardzo blisko siebie. W takim przypadku w naszych modelach 4,2 t możliwe jest podparcie pojazdu w dodatkowych punktach ramienia (talerz obrotowy i prostokątna podkładka gumowa).

Stan pojazdów: 2021, 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
- 10 x kotwy do dużych obciążeń M16 (wymagane wiertło 16 mm)
- Gumowe odbojniki drzwi
- Instrukcja obsługi i montażu w języku polskim
- ***Film o produkcie online***
- ***Film montażowy online***
- **Olej nie jest w zestawie - można zamówić opcjonalnie (pojemność 10 l)**
- **Pojazd nie wchodzi w zakres dostawy**