



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy 4,5t samochodowy Digima TW240B





TW240B – dwukolumnowy podnośnik samochodowy z górną belką, udźwigniem 4500 kg i ręcznym zwalnianiem blokad bezpieczeństwa po obu stronach.

Podnośnik dwukolumnowy z górną belką



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy TW240B

Podnośnik warsztatowy z górną belką, udźwigiem 4,5 tony i ręcznym zwalnianiem blokad bezpieczeństwa

TW240B to dwukolumnowy podnośnik samochodowy z górną belką, przeznaczony do profesjonalnych warsztatów, serwisów mechanicznych, zakładów wulkanizacyjnych oraz stanowisk obsługi pojazdów osobowych i dostawczych. Konstrukcja została przygotowana do pracy z pojazdami o masie do **4500 kg**.

Model posiada **dwustronne ręczne zwalnianie blokad bezpieczeństwa**, synchronizację za pomocą linki stalowej, automatyczne blokady ramion, samosmarujące ślizgi UHMW oraz ramiona robocze z podkładkami gumowymi. Wysokość podnoszenia wynosi **1800 mm**, a wysokość całkowita konstrukcji z górną belką to **3680 mm**.

Udźwig 4,5 tony, górna belka i wzmocnione uchwyty ramion typu C.

TW240B sprawdzi się w codziennej obsłudze serwisowej, naprawach mechanicznych, pracach podwoziowych oraz wulkanizacji pojazdów osobowych i lekkich dostawczych.

Dodatkowy widok

Dodatkowe zdjęcie poglądowe podnośnika

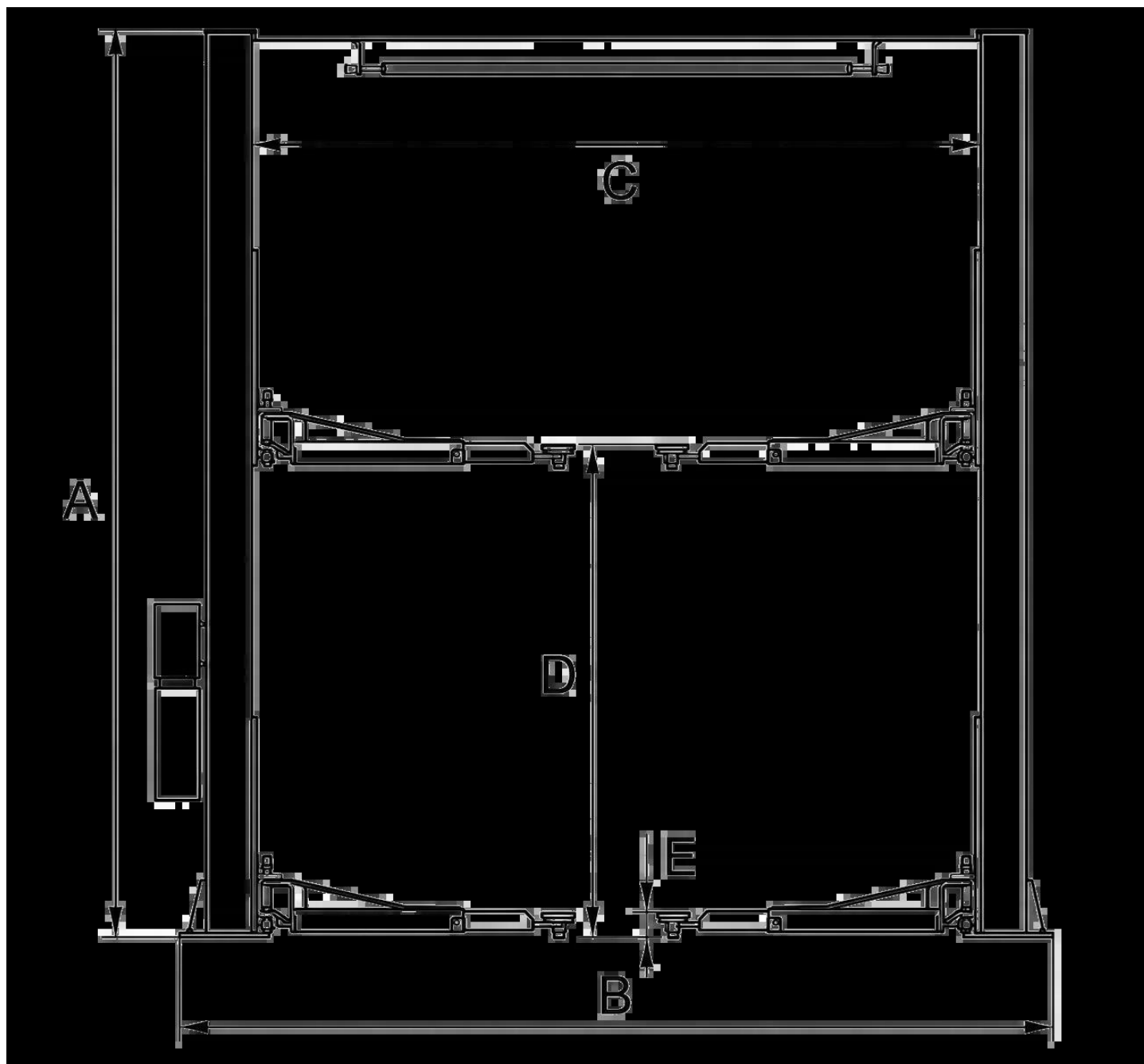
Poniżej znajduje się dodatkowe zdjęcie poglądowe urządzenia wraz z wyposażeniem, dodatkowym olejem oraz kotwami montażowymi.



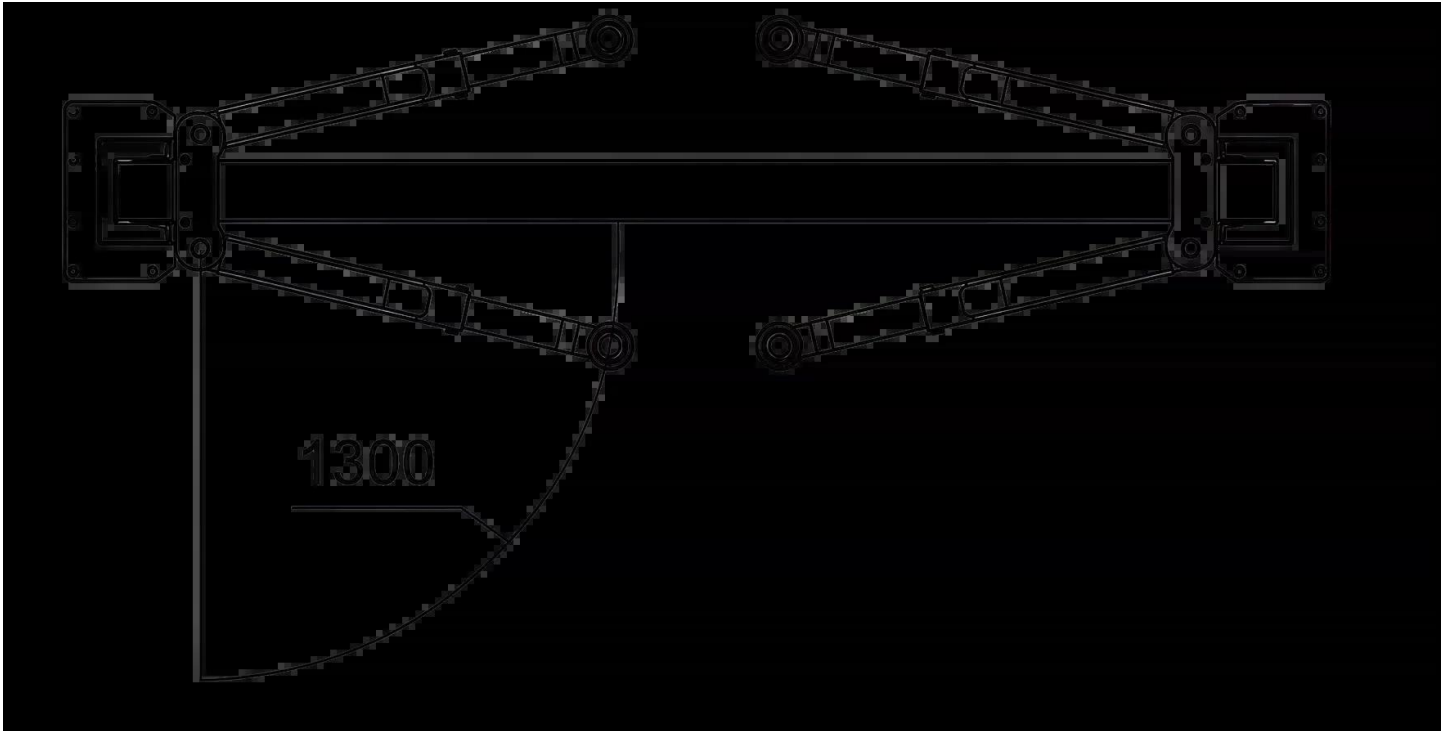
Widok podnośnika wraz z dodatkowym olejem i kotwami
Zdjęcia techniczne

Rysunki wymiarowe i detale techniczne podnośnika TW240B

KARTA PRODUKTOWA



Schemat wymiarowy podnośnika z górną belką



Ramiona robocze i zakres pracy
Charakterystyka

Dwukolumnowy podnośnik z górną belką do codziennej pracy warsztatowej

Podnośnik TW240B został zaprojektowany jako stabilne stanowisko do podnoszenia pojazdów w warsztatach i serwisach. Konstrukcja z górną belką zapewnia wygodną przestrzeń roboczą pod pojazdem, a wzmocnione uchwyty ramion typu C zwiększają bezpieczeństwo i sztywność podparcia.

Udźwig 4500 kg – obsługa samochodów osobowych, SUV-ów oraz wybranych pojazdów dostawczych.

Konstrukcja z górną belką – wysokość całkowita 3680 mm i układ typu top plate.

Dwustronne ręczne zwalnianie blokad – operator zwalnia zabezpieczenia manualnie po obu stronach podnośnika.

Automatyczne blokady ramion – zabezpieczenie pozycji ramion roboczych podczas podnoszenia pojazdu.

Wzmocniony uchwyt ramienia typu C – zamknięty uchwyt ramienia zwiększa wytrzymałość i bezpieczeństwo.



KARTA PRODUKTOWA

Wysokość podnoszenia 1800 mm – wygodny dostęp do podwozia i elementów serwisowych pojazdu.

Synchronizacja linką stalową – linka lotnicza wspiera równomierne prowadzenie obu kolumn.

Samosmarujące ślizgi UHMW – ograniczają tarcie i wspierają stabilny ruch wózków.

Proces pracy

Jak pracuje podnośnik TW240B?

Obsługa podnośnika polega na ustawieniu pojazdu między kolumnami, dopasowaniu ramion do punktów podparcia, podniesieniu samochodu na wymaganą wysokość oraz zabezpieczeniu pracy za pomocą mechanicznych blokad.

1

Ustawienie pojazdu

Pojazd jest ustawiany między kolumnami, a ramiona nośne dopasowuje się do fabrycznych punktów podparcia.

2

Podnoszenie i blokada

Silnik 2,2 kW napędza układ podnoszenia, a mechaniczne zabezpieczenia blokują pojazd na wybranej wysokości.

3

Serwis i opuszczanie

Po wykonaniu prac operator zwalnia blokady bezpieczeństwa po obu stronach i kontrolowanie opuszcza pojazd.

Bezpieczeństwo

Rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo obsługi

TW240B został wyposażony w rozwiązania wspierające bezpieczną pracę w warsztacie: manualne zwalnianie blokad po obu stronach, automatyczne zabezpieczenia ramion, synchronizację linką stalową, zabezpieczenie górnej strefy pracy oraz gumowe podkładki chroniące punkty podparcia pojazdu.



KARTA PRODUKTOWA

Manualne blokady bezpieczeństwa – zabezpieczenia mechaniczne po obu stronach podnośnika.

Automatyczne blokady i zwalnianie ramion – zwiększają bezpieczeństwo ustawienia ramion roboczych.

Górny wyłącznik bezpieczeństwa – zabezpieczenie ograniczające ryzyko niekontrolowanego kontaktu z górną strefą pracy.

Wysokiej jakości uszczelnienia olejowe – siłowniki wykonane według wysokiego standardu pracy.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się podnośnik TW240B?

Warsztaty samochodowe

- Naprawy mechaniczne.
- Obsługa podwozia.
- Prace przy zawieszeniu.
- Wymiana elementów eksploatacyjnych.

Serwisy ogumienia

- Wymiana kół.
- Prace wulkanizacyjne.
- Kontrola zawieszenia.
- Dostęp do wszystkich kół pojazdu.

Obsługa pojazdów

- Samochody osobowe.
- SUV-y.
- Lekkie pojazdy dostawcze.
- Floty firmowe i serwisowe.

Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne podnośnika TW240B

Model **TW240B**

Typ urządzenia **Dwukolumnowy podnośnik samochodowy z górną belką / top plate**



KARTA PRODUKTOWA

Udźwig**4500 kg**

Moc silnika**2,2 kW / 3,0 HP**

Wysokość całkowita**3680 mm**

Szerokość całkowita**3300 mm**

Szerokość między kolumnami**2800 mm**

Wysokość podnoszenia**1800 mm**

Minimalna wysokość**110 mm**

Zasilanie**110 V / 220 V / 380 V**

Typ zwalniania blokad**Ręczne zwalnianie blokad bezpieczeństwa po obu stronach**

Synchronizacja**Linka stalowa / linka lotnicza**

Ślizgi**Samosmarujące ślizgi UHMW Polyethylene**

Automatyczne zabezpieczenie ramion**Automatyczna blokada i zwalnianie ramion roboczych**

Uchwyt ramienia**Zamknięty uchwyt ramienia typu C dla większej wytrzymałości i bezpieczeństwa**

Siłowniki**Siłowniki olejowe wysokiego standardu z wysokiej jakości uszczelnieniami**

Zabezpieczenie górne**Górny wyłącznik bezpieczeństwa**

Podkładki robocze**Podkładki gumowe typu drop-in oraz gumowe podkładki śrubowe 80 mm**

Długość ramion roboczych**1300 mm**

Zastosowanie**Serwis samochodowy, warsztat mechaniczny, wulkanizacja, obsługa podwozia**

Przeznaczenie**Samochody osobowe, SUV-y i lekkie pojazdy dostawcze do 4500 kg**