



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy 4t samochodowy Digima TW240





KARTA PRODUKTOWA



TW240 – dwukolumnowy podnośnik samochodowy z podstawą, udźwigniem 4000 kg i jednostronnym ręcznym zwalnianiem blokady bezpieczeństwa.

Podnośnik dwukolumnowy z podstawą

Podnośnik dwukolumnowy TW240

Podnośnik warsztatowy z podstawą, udźwigniem 4 tony i jednostronnym ręcznym zwalnianiem blokady bezpieczeństwa

TW240 to dwukolumnowy podnośnik samochodowy z podstawą, przeznaczony do profesjonalnych warsztatów, serwisów mechanicznych, zakładów wulkanizacyjnych oraz stanowisk obsługi pojazdów



KARTA PRODUKTOWA

osobowych i dostawczych. Konstrukcja została przygotowana do pracy z pojazdami o masie do **4000 kg**.

Model posiada **jednostronne ręczne zwalnianie blokady bezpieczeństwa**, synchronizację za pomocą linki stalowej, samosmarujące ślizgi UHMW oraz ramiona robocze z podkładkami gumowymi. Wysokość podnoszenia wynosi **1800 mm**, a wysokość całkowita konstrukcji to **2800 mm**.

Udźwig 4 tony, podstawa dolna i jednostronne ręczne zwalnianie blokady.

TW240 sprawdzi się w codziennej obsłudze serwisowej, naprawach mechanicznych, pracach podwoziowych oraz wulkanizacji pojazdów osobowych i lekkich dostawczych.

Dodatkowy widok

Dodatkowe zdjęcie poglądowe podnośnika

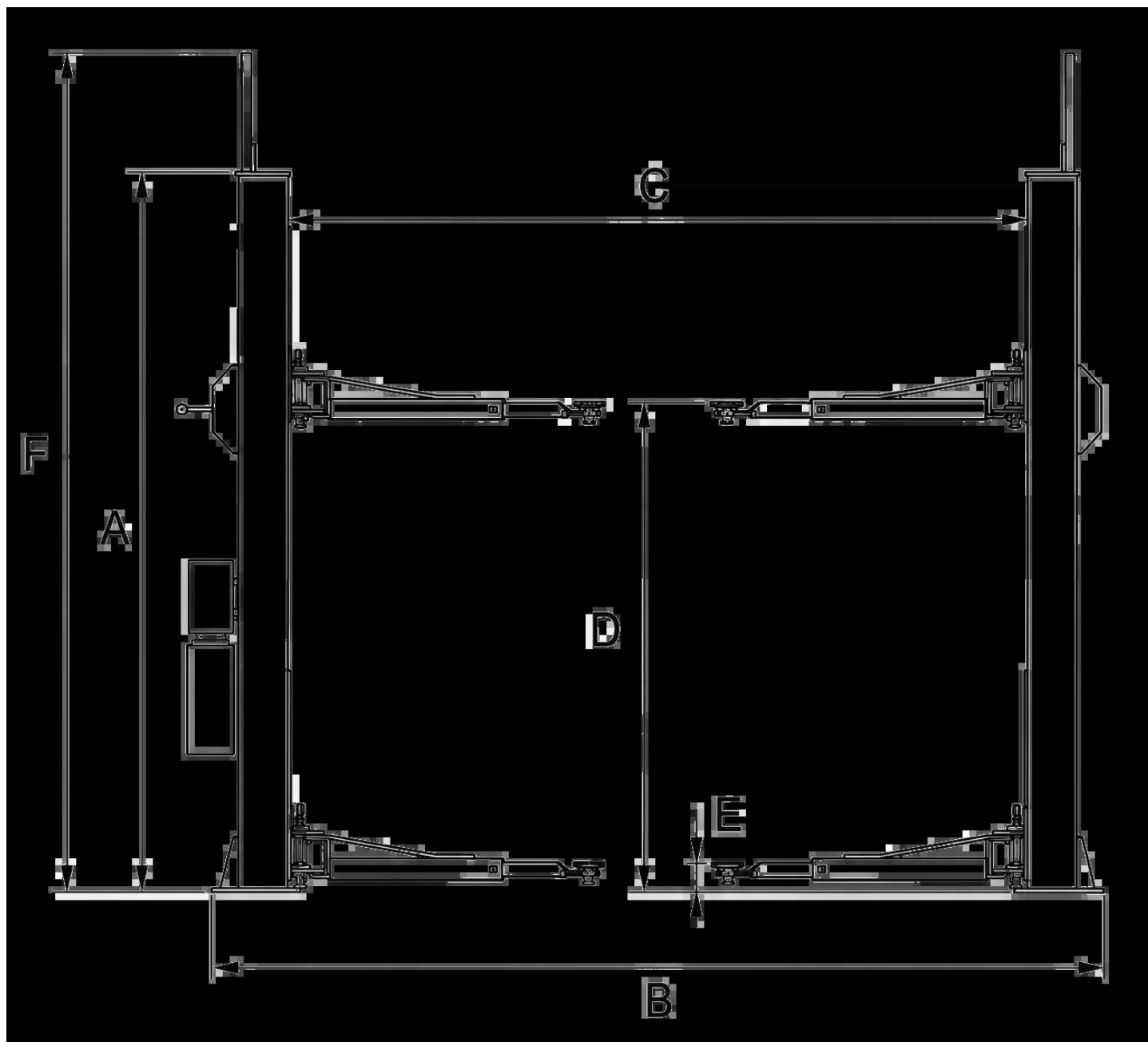
Poniżej znajduje się dodatkowe zdjęcie poglądowe urządzenia wraz z wyposażeniem, dodatkowym olejem oraz kotwami montażowymi.



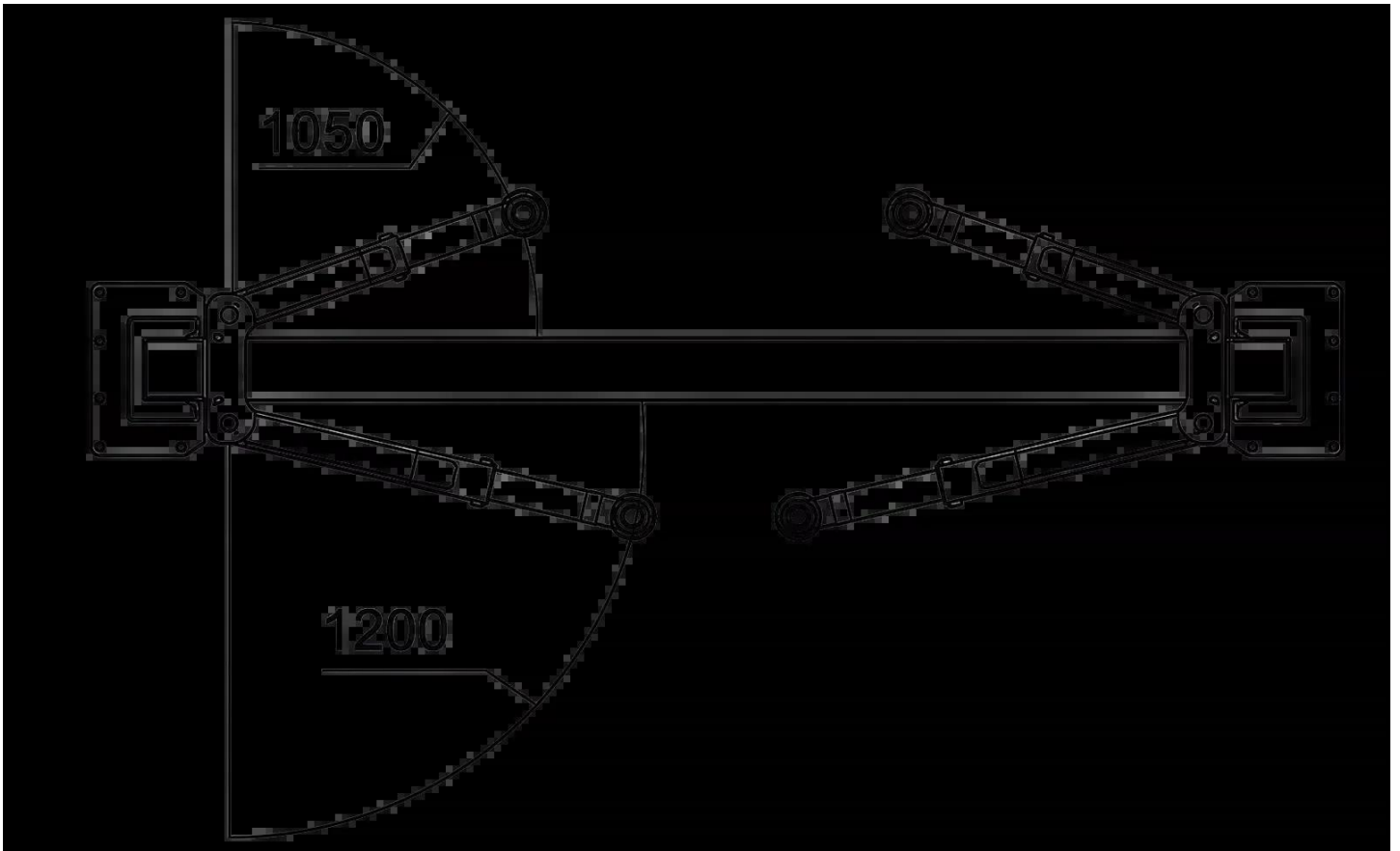
Widok podnośnika wraz z dodatkowym olejem i kotwami
Zdjęcia techniczne

Rysunki wymiarowe i detale techniczne podnośnika TW240

KARTA PRODUKTOWA



Schemat wymiarowy podnośnika



Ramiona robocze i zakres pracy
Charakterystyka

Dwukolumnowy podnośnik z podstawą do codziennej pracy warsztatowej

Podnośnik TW240 został zaprojektowany jako stabilne stanowisko do podnoszenia pojazdów w warsztatach i serwisach. Konstrukcja z dolną podstawą pozwala zastosować urządzenie w miejscach, gdzie potrzebny jest podnośnik dwukolumnowy o niskiej wysokości całkowitej, z synchronizacją za pomocą linki stalowej.

Udźwig 4000 kg – obsługa samochodów osobowych, SUV-ów oraz wybranych pojazdów dostawczych.

Jednostronne ręczne zwalnianie blokady – wygodna obsługa zabezpieczenia z jednej strony podnośnika.

Wysokość całkowita 2800 mm – konstrukcja przeznaczona do warsztatów z niższym stropem.

Szerokość całkowita 3460 mm – stabilna konstrukcja dwukolumnowa z szerokim rozstawem.



KARTA PRODUKTOWA

Szerokość między kolumnami 2940 mm – wygodne ustawienie pojazdu między słupami.

Maksymalna wysokość 3350 mm – parametr wysokości roboczej oznaczony w danych technicznych jako F.

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 TW240?

Obsługa podnośnika polega na ustawieniu pojazdu między kolumnami, dopasowaniu ramion do punktów podparcia, podniesieniu samochodu na wymaganą wysokość oraz zabezpieczeniu pracy za pomocą mechanicznej blokady. Po zakończeniu czynności serwisowych operator zwalnia blokadę ręcznie i opuszcza pojazd.

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 zabezpieczenie blokuje pojazd na wybranej wysokości.

3

Serwis i opuszczanie

Po wykonaniu prac operator zwalnia blokadę bezpieczeństwa z jednej strony i kontrolowanie opuszcza pojazd.

Bezpieczeństwo



KARTA PRODUKTOWA

Rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo obsługi

TW240 został wyposażony w rozwiązania wspierające bezpieczną pracę w warsztacie: jednostronne ręczne zwalnianie blokady, synchronizację linką stalową, wyłącznik bezpieczeństwa w górnej części oraz gumowe podkładki chroniące punkty podparcia pojazdu.

Jednostronna blokada bezpieczeństwa – mechaniczne zabezpieczenie z ręcznym zwalnianiem z jednej strony.

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

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

Stabilna podstawa – dolna belka bazowa stabilizuje konstrukcję i ułatwia montaż podnośnika.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się podnośnik TW240?

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.



KARTA PRODUKTOWA

- Lekkie pojazdy dostawcze.
- Floty firmowe i serwisowe.

Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne podnośnika TW240

Model **TW240**

Typ urządzenia **Dwukolumnowy podnośnik samochodowy z podstawą**

Udźwig **4000 kg**

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

Wysokość całkowita **2800 mm**

Szerokość całkowita **3460 mm**

Szerokość między kolumnami **2940 mm**

Wysokość podnoszenia **1800 mm**

Minimalna wysokość **110 mm**

Maksymalna wysokość **3350 mm**

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

Typ zwalniania blokady **Jednostronne ręczne zwalnianie blokady bezpieczeństwa**

Synchronizacja **Linka stalowa / linka lotnicza**

Ślizgi **Samosmarujące ślizgi UHMW Polyethylene**

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 krótszego ramienia **1050 mm**

Długość dłuższego ramienia **1200 mm**

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

Przeznaczenie **Samochody osobowe, SUV-y i lekkie pojazdy dostawcze do 4000 kg**