



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy 4t samochodowy Digima TW140





TW140 – dwukolumnowy podnośnik samochodowy z podstawą, udźwigniem 4000 kg i ręcznym zwalnianiem blokad bezpieczeństwa po obu stronach.

Podnośnik dwukolumnowy z podstawą

Podnośnik dwukolumnowy TW140

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

TW140 to dwukolumnowy podnośnik samochodowy z podstawą, 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 **4000 kg**.

Model posiada **dwustronne ręczne zwalnianie blokad bezpieczeństwa**, synchronizację za pomocą linki stalowej, samosmarujące ślizgi UHMW oraz ramiona robocze z podkładkami gumowymi. Wysokość



KARTA PRODUKTOWA

podnoszenia wynosi **1800 mm**, a minimalna wysokość najazdowa to **110 mm**.

Udźwig 4 tony, podstawa dolna i niezależne zwalnianie blokad po obu stronach.

TW140 sprawdzi się w codziennej obsłudze serwisowej, naprawach mechanicznych, pracach podwoziowych oraz wulkanizacji pojazdów osobowych i lekkich dostawczych.

Dodatkowy widok

Dodatkowe zdjęcie poglądowe podnośnika

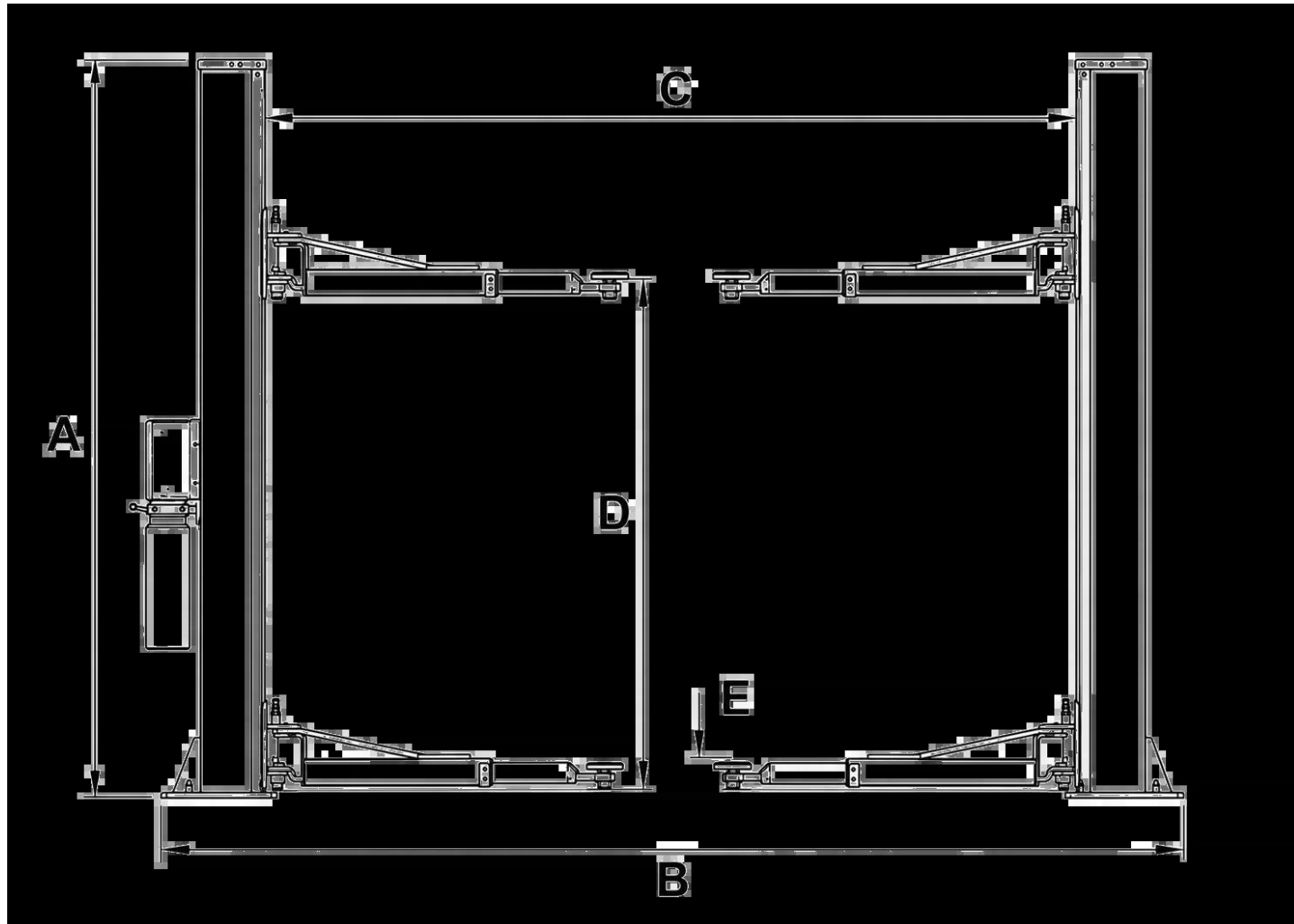
Poniżej znajduje się dodatkowe zdjęcie poglądowe urządzenia wraz z wyposażeniem, dodatkowym olejem oraz kotwami montażowymi.



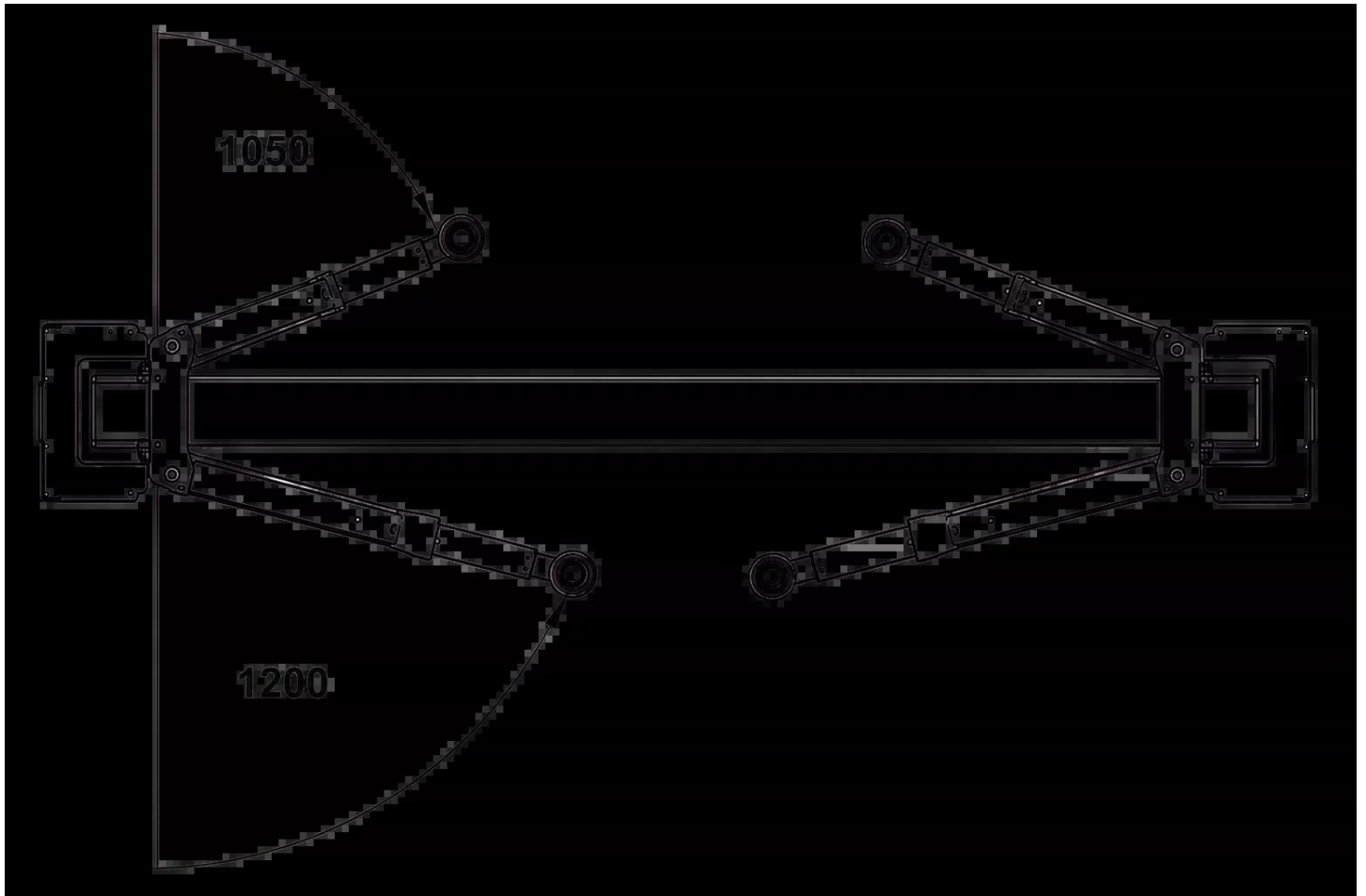
Widok podnośnika wraz z dodatkowym olejem i kotwami

Zdjęcia techniczne

Rysunki wymiarowe i detale techniczne podnośnika TW140



Schemat wymiarowy podnośnika



Ramiona robocze / detal zabezpieczeń
Charakterystyka

Dwukolumnowy podnośnik z podstawą do codziennej pracy warsztatowej

Podnośnik TW140 został zaprojektowany jako stabilne stanowisko do podnoszenia pojazdów w warsztatach i serwisach. Konstrukcja z dolną podstawą pozwala zastosować urządzenie w miejscach, w których potrzebny jest podnośnik dwukolumnowy z klasycznym prowadzeniem i synchronizacją ramion za pomocą linki.

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

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

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



KARTA PRODUKTOWA

Minimalna wysokość 110 mm – możliwość pracy z wieloma typami pojazdów osobowych.

Siłowniki olejowe wysokiej jakości – konstrukcja zaprojektowana z myślą o płynnej i stabilnej pracy.

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

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

Gumowe podkładki i przedłużki – w zestawie podkładki gumowe typu drop-in oraz podkładki śrubowe 80 mm.

Proces pracy

Jak pracuje podnośnik TW140?

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. Po zakończeniu czynności serwisowych operator zwalnia blokady 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 zabezpieczenia blokują pojazd na wybranej wysokości.

3

Serwis i opuszczanie

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



KARTA PRODUKTOWA

Bezpieczeństwo

Rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo obsługi

TW140 został wyposażony w rozwiązania wspierające bezpieczną pracę w warsztacie: manualne zwalnianie blokad po obu stronach, synchronizację linką stalową, wyłącznik bezpieczeństwa w górnej części oraz gumowe podkładki chroniące punkty podparcia pojazdu.

Manualne blokady bezpieczeństwa — zabezpieczenia mechaniczne po obu stronach podnośnika.

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 TW140?

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 TW140

Model **TW140**

Typ urządzenia **Dwukolumnowy podnośnik samochodowy z podstawą**

Udźwig **4000 kg**

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

Wysokość całkowita **2800 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**

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**