



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy 4t samochodowy Digima TW140L



KARTA PRODUKTOWA



TW140L – dwukolumnowy podnośnik samochodowy z górną belką, udźwigiem 4000 kg i ręcznym zwalnianiem blokad bezpieczeństwa po obu stronach.

Podnośnik dwukolumnowy z górną belką



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy TW140L

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

TW140L 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 **4000 kg**.

Model posiada **dwustronne ręczne zwalnianie blokad bezpieczeństwa**, synchronizację za pomocą linki stalowej, 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 tony, górna belka i niezależne zwalnianie blokad po obu stronach.

TW140L sprawdzi się w codziennej obsłudze serwisowej, naprawach mechanicznych, pracach podwoziowych oraz wulkanizacji pojazdów osobowych i lekkich dostawczych.

Dodatkowy widok

Dodatkowe zdjęcie poglądowe podnośnika

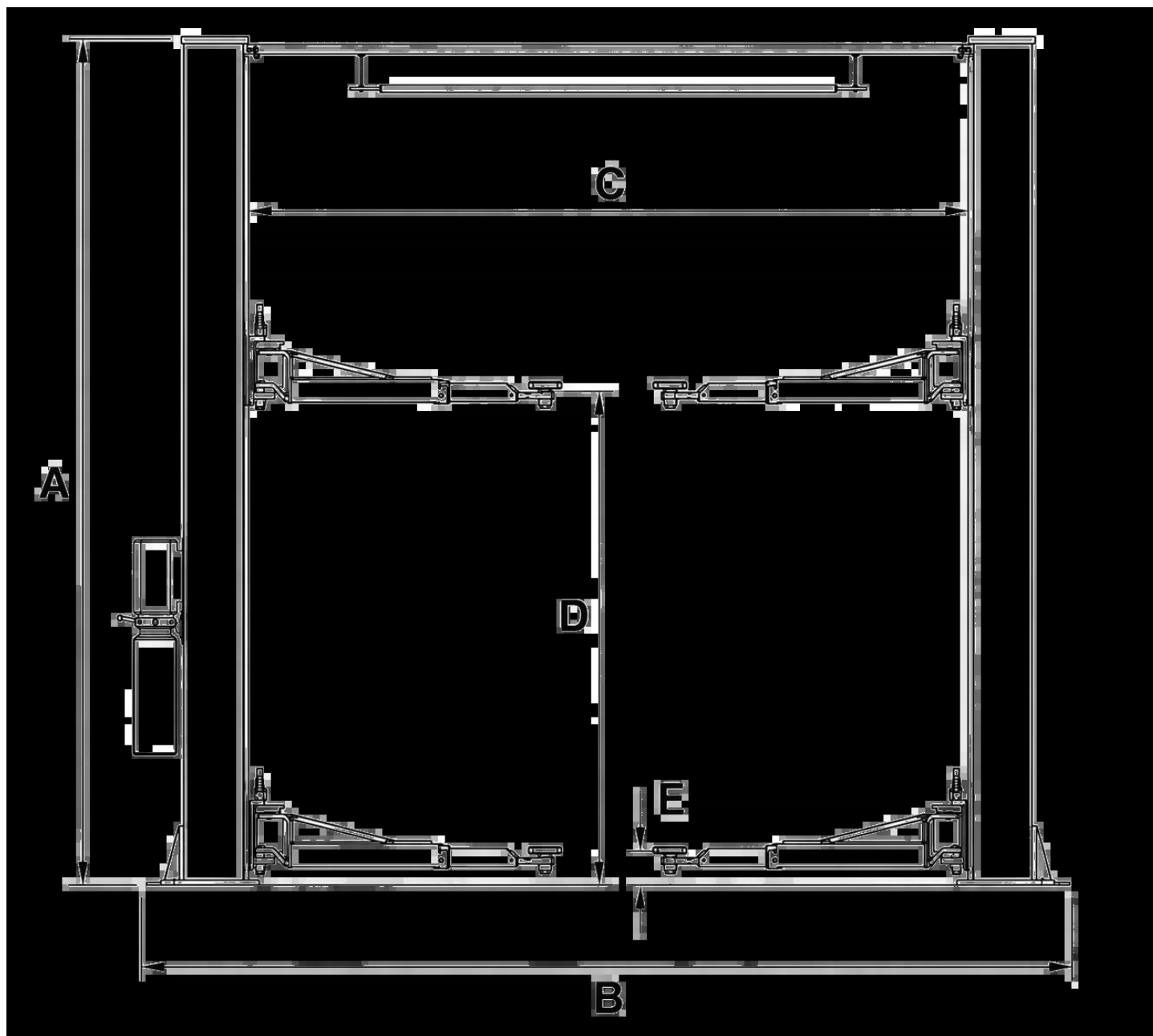
Poniżej znajduje się dodatkowe zdjęcie poglądowe urządzenia wraz z wyposażeniem, dodatkowym olejem oraz kotwami montażowymi.



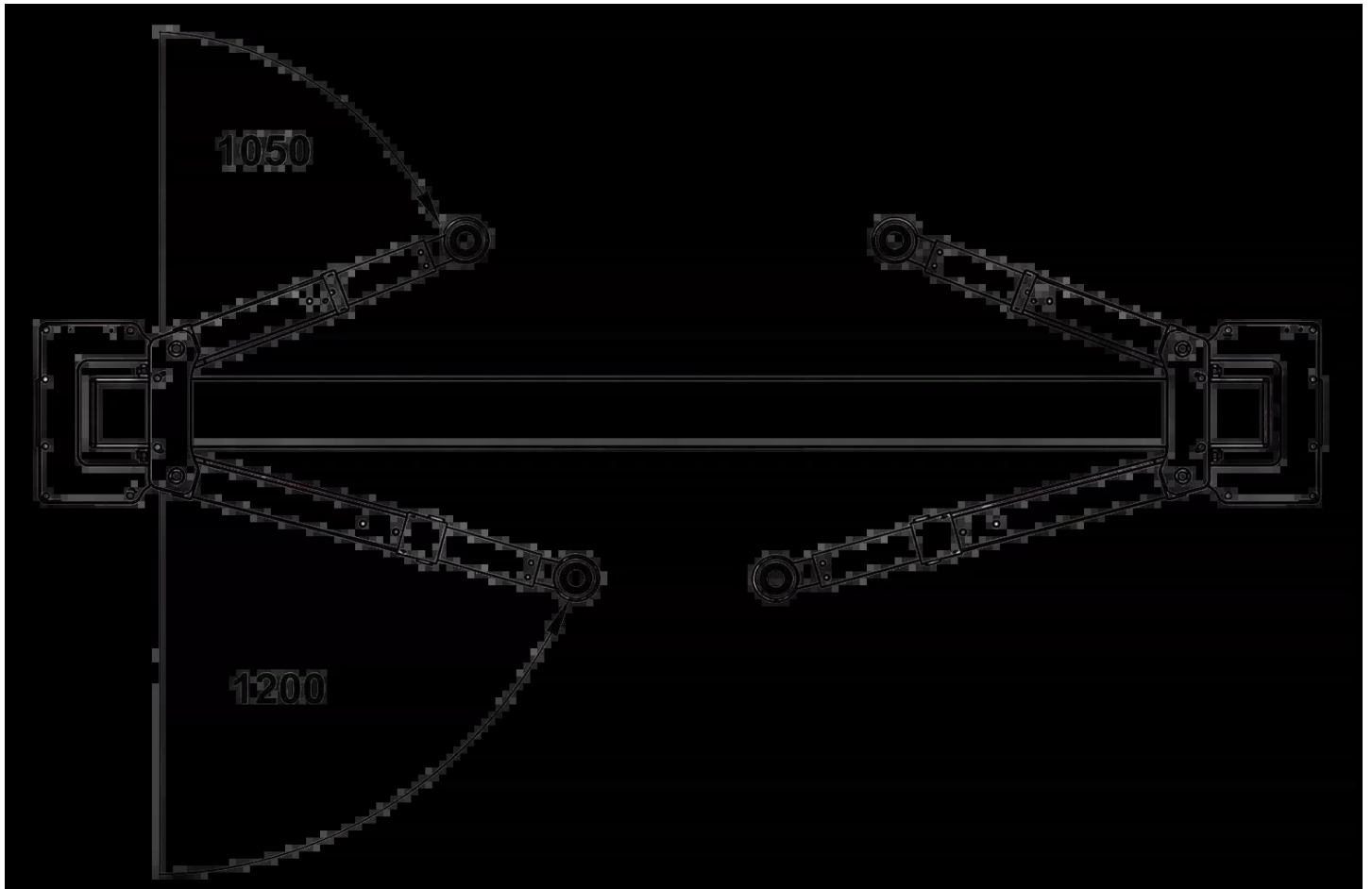
Widok podnośnika wraz z dodatkowym olejem i kotwami
Zdjęcia techniczne

Rysunki wymiarowe i detale techniczne podnośnika TW140L

KARTA PRODUKTOWA



Schemat wymiarowy podnośnika z górną belką



Ramiona robocze i zakres pracy

Charakterystyka

Dwukolumnowy podnośnik z górną belką do codziennej pracy warsztatowej

Podnośnik TW140L został zaprojektowany jako stabilne stanowisko do podnoszenia pojazdów w warsztatach i serwisach. Konstrukcja z górną belką umożliwia wygodną pracę pod pojazdem, a jednocześnie zapewnia klasyczny układ dwukolumnowy z synchronizacją ramion za pomocą linki.

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

Górna belka konstrukcyjna – wysokość całkowita 3680 mm i układ typu top plate.

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



KARTA PRODUKTOWA

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

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

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 TW140L?

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

TW140L został wyposażony w rozwiązania wspierające bezpieczną pracę w warsztacie: manualne zwalnianie blokad po obu stronach, synchronizację linką stalową, zabezpieczenie górnej strefy pracy 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 konstrukcja z górną belką — sztywna konstrukcja wspiera bezpieczną pracę z pojazdem.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się podnośnik TW140L?

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 TW140L

Model **TW140L**

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

Udźwig **4000 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**

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**