



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy 4t samochodowy Digima TW340E





TW340 – dwukolumnowy podnośnik samochodowy z górną belką, udźwigiem 4000 kg i jednostronnym ręcznym zwalnianiem blokady bezpieczeństwa.

Podnośnik dwukolumnowy z górną belką



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy TW340

Podnośnik warsztatowy z górną belką, udźwigiem 4 tony i jednostronnym ręcznym zwalnianiem blokady

TW340 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 **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 z górną belką to **3880 mm**.

Udźwig 4 tony, górna belka i jednostronne ręczne zwalnianie blokady.

TW340 sprawdzi się w codziennej obsłudze serwisowej, naprawach mechanicznych, pracach podwoziowych oraz wulkanizacji pojazdów osobowych i lekkich dostawczych.

Dodatkowy widok

Dodatkowe zdjęcie poglądowe podnośnika

Poniżej dodałem dodatkowe miejsce na jeszcze jedno zdjęcie poglądowe urządzenia. Możesz tu wstawić drugi widok podnośnika, np. ujęcie z boku, z przodu albo w aranżacji warsztatowej.

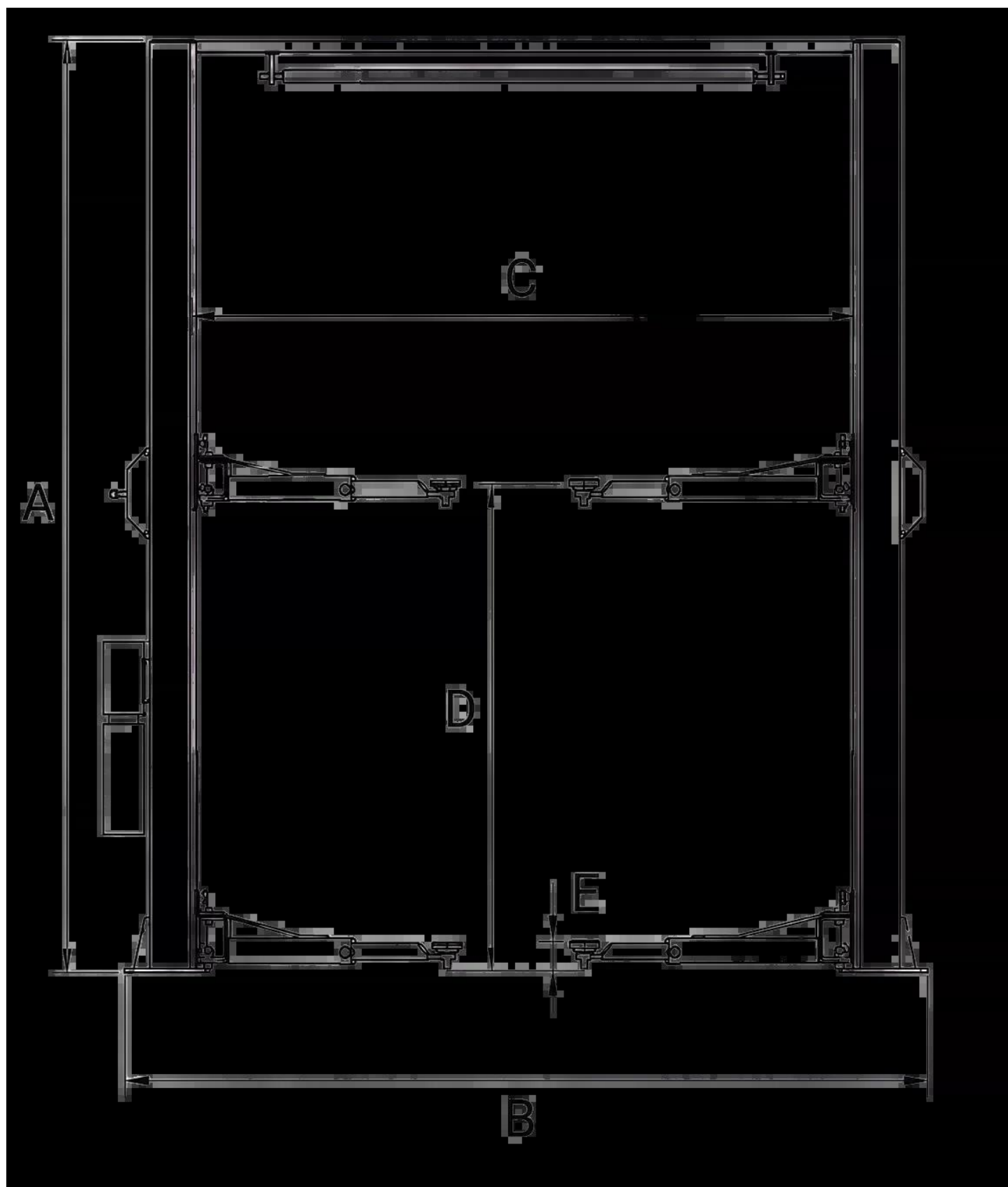


Widok Podnośnika wraz z dodatkowym Olejem i Kotwami
Zdjęcia techniczne

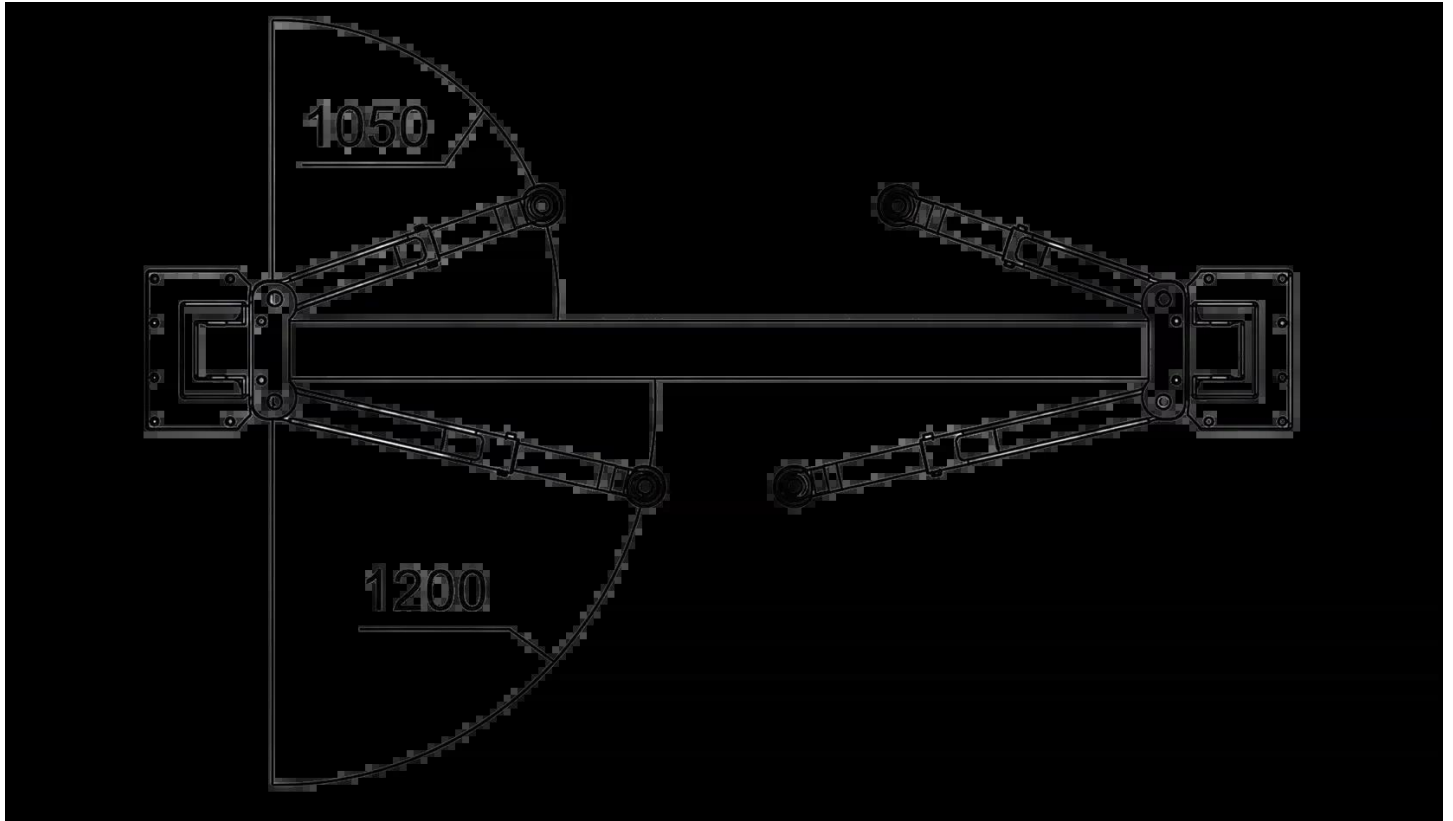
Rysunki wymiarowe i detale techniczne podnośnika TW340



KARTA PRODUKTOWA



Schemat wymiarowy podnośnika z górną belką



Ramiona robocze i zakres pracy

Charakterystyka

Dwukolumnowy podnośnik z górną belką do codziennej pracy warsztatowej

Podnośnik TW340 został zaprojektowany jako stabilne stanowisko do podnoszenia pojazdów w warsztatach i serwisach. Konstrukcja z górną belką zapewnia wygodną przestrzeń roboczą pod pojazdem, a synchronizacja linką stalową wspiera równomierną pracę obu kolumn.

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

Konstrukcja z górną belką – wysokość całkowita 3880 mm i układ typu top plate.

Jednostronne ręczne zwalnianie blokady – obsługa mechanizmu bezpieczeństwa z jednej strony 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.

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

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

Podkładki gumowe i śrubowe — w zestawie podkładki typu drop-in oraz gumowe podkładki śrubowe 80 mm.

Proces pracy

Jak pracuje podnośnik TW340?

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 i kontrolowanie opuszcza pojazd.

Bezpieczeństwo



KARTA PRODUKTOWA

Rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo obsługi

TW340 został wyposażony w rozwiązania wspierające bezpieczną pracę w warsztacie: ręczne zwalnianie blokady z jednej strony, synchronizację linką stalową, zabezpieczenie górnej strefy pracy 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 konstrukcja z górną belką — sztywna konstrukcja wspiera bezpieczną pracę z pojazdem.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się podnośnik TW340?

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 TW340

Model **TW340**

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

Udźwig **4000 kg**

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

Wysokość całkowita **3880 mm**

Szerokość całkowita **3460 mm**

Szerokość między kolumnami **2900 mm**

Wysokość podnoszenia **1800 mm**

Minimalna wysokość **110 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**