KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy 5,5t samochodowy Digima TW350W

KARTA PRODUKTOWA

TW350W — dwukolumnowy podnośnik samochodowy z górną belką, udźwigiem 5500 kg i jednostronnym ręcznym zwalnianiem blokady bezpieczeństwa.

Podnośnik dwukolumnowy z górną belką

KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik dwukolumnowy TW350W

Podnośnik warsztatowy z górną belką, udźwigiem 5,5 tony i poszerzoną konstrukcją roboczą

TW350W to dwukolumnowy podnośnik samochodowy z górną belką, przeznaczony do profesjonalnych warsztatów, serwisów mechanicznych, zakładów wulkanizacyjnych oraz stanowisk obsługi pojazdów osobowych, SUV-ów i lekkich pojazdów dostawczych. Konstrukcja została przygotowana do pracy z pojazdami o masie do **5500 kg**.

Model posiada **jednostronne ręczne zwalnianie blokady bezpieczeństwa**, synchronizację za pomocą linki stalowej, automatyczne blokady ramion, uchwyty ramion typu C, samosmarujące ślizgi UHMW oraz ramiona 3+3 stopniowe. Szerokość między kolumnami wynosi **3400 mm**, a wysokość całkowita konstrukcji z górną belką to **4420 mm**.

Udźwig 5,5 tony, górna belka, szerokość między kolumnami 3400 mm i jednostronne ręczne zwalnianie blokady.

TW350W sprawdzi się w codziennej obsłudze serwisowej większych pojazdów, naprawach mechanicznych, pracach podwoziowych oraz wulkanizacji.

Dodatkowy widok

Dodatkowe zdjęcie poglądowe podnośnika

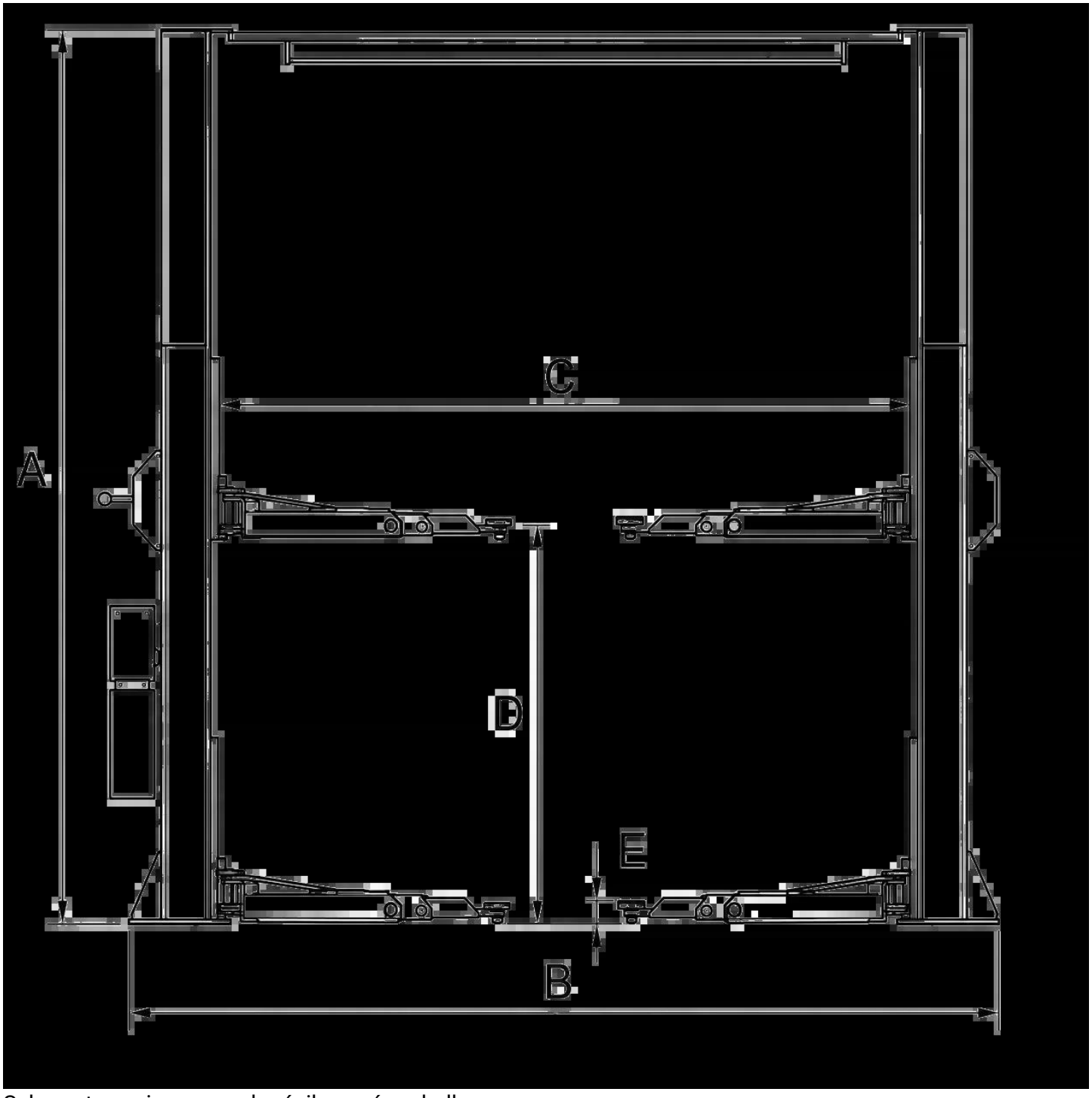
Poniżej znajduje się dodatkowe zdjęcie poglądowe urządzenia wraz z wyposażeniem, dodatkowym olejem oraz kotwami montażowymi.

KARTA PRODUKTOWA

Widok podnośnika wraz z dodatkowym olejem i kotwami
Zdjęcia techniczne

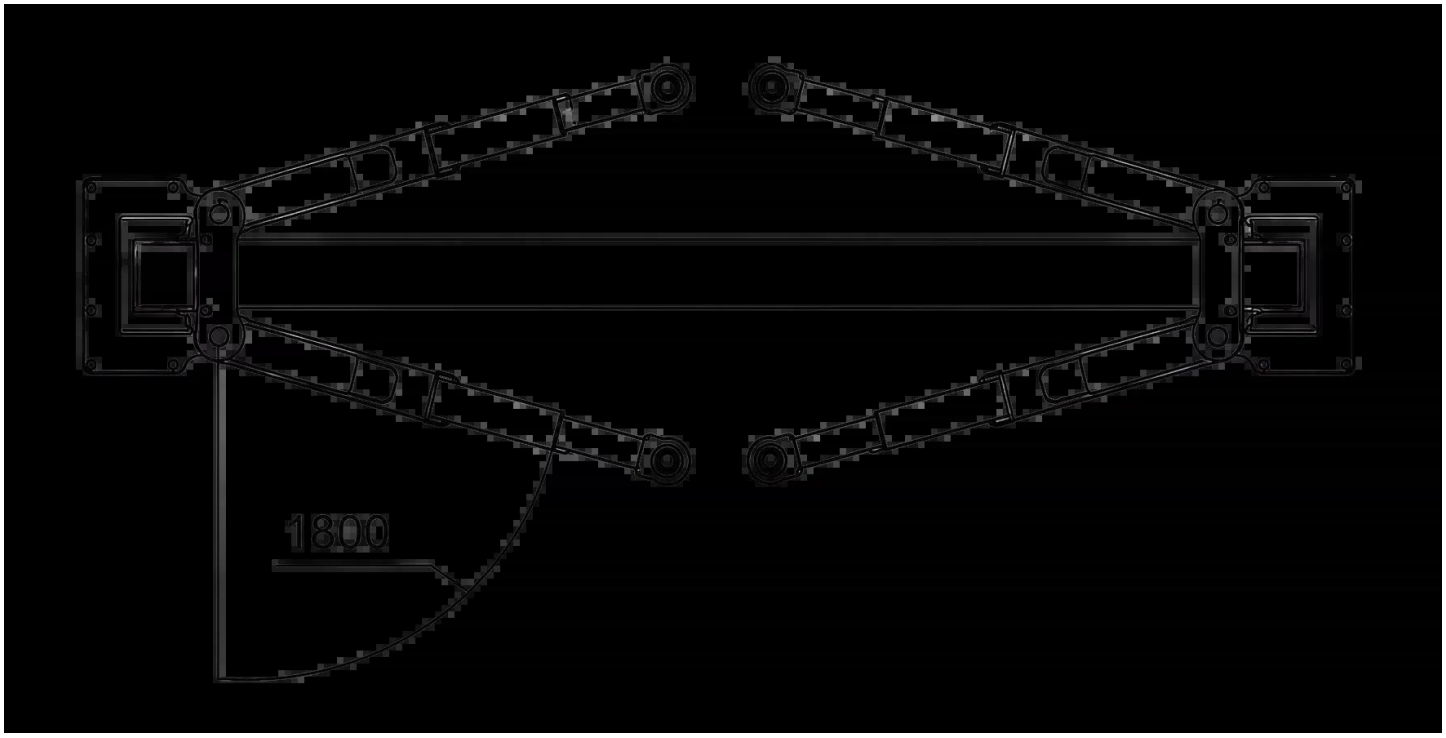
Rysunki wymiarowe i detale techniczne podnośnika TW350W

KARTA PRODUKTOWA



Schemat wymiarowy podnośnika z górną belką

KARTA PRODUKTOWA



Ramiona robocze 3+3 stopniowe i zakres pracy
Charakterystyka

Poszerzony podnośnik dwukolumnowy z górną belką do cięższych pojazdów

Podnośnik TW350W został zaprojektowany jako stabilne stanowisko do podnoszenia pojazdów w warsztatach i serwisach. Poszerzona konstrukcja zapewnia **3400 mm** szerokości między kolumnami, co ułatwia obsługę większych pojazdów oraz aut o szerszym rozstawie.

Udźwig 5500 kg — obsługa samochodów osobowych, SUV-ów oraz wybranych pojazdów dostawczych.

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

Wysokość całkowita 4420 mm — wysoka konstrukcja z górną belką typu top plate.

Szerokość całkowita 3980 mm — poszerzona konstrukcja robocza.

Szerokość między kolumnami 3400 mm — większa przestrzeń do ustawienia pojazdu.

Ramiona 3+3 stopniowe — ramiona robocze odpowiednie do większej liczby pojazdów.

Długość ramienia 1800 mm — zwiększony zakres pracy ramion nośnych.

Uchwyty ramion typu C — zamknięta konstrukcja uchwytu zwiększa wytrzymałość i bezpieczeństwo.

Proces pracy

Jak pracuje podnośnik TW350W?

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 szerokość 3400 mm między słupami ułatwia pozycjonowanie większych aut.

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

Rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo obsługi

TW350W został wyposażony w rozwiązania wspierające bezpieczną pracę w warsztacie: jednostronne ręczne zwalnianie blokady, synchronizację linką stalową, automatyczne blokady ramion, uchwyty ramion typu C, wyłącznik bezpieczeństwa w górnej części oraz gumowe podkładki chroniące punkty podparcia pojazdu.

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

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

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

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

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się podnośnik TW350W?

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.
- Pojazdy o większym rozstawie.

Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne podnośnika TW350W

Model**TW350W**
Typ urządzenia**Dwukolumnowy podnośnik samochodowy z górną belką / top plate**

KARTA PRODUKTOWA

Udźwig**5500 kg**
Moc silnika**2,2 kW / 3,0 HP**
Wysokość całkowita**4420 mm**
Szerokość całkowita**3980 mm**
Szerokość między kolumnami**3400 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**
Ramiona robocze**Ramiona 3+3 stopniowe, odpowiednie do większej liczby pojazdów**
Długość ramienia**1800 mm**
Uchwyt ramienia**Zamknięty uchwyt ramienia typu C dla większej wytrzymałości i bezpieczeństwa**
Automatyczne zabezpieczenie ramion**Automatyczna blokada i zwalnianie ramion roboczych**
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**
Zastosowanie**Serwis samochodowy, warsztat mechaniczny, wulkanizacja, obsługa podwozia**
Przeznaczenie**Samochody osobowe, SUV-y i lekkie pojazdy dostawcze do 5500 kg**