



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik nożycowy 3,5T samochodowy Digima TW635B





TW635B – mobilny podnośnik nożycowy średniego podnoszenia, udźwig 3500 kg, wysokość podnoszenia 1000 mm oraz pneumatyczne lub elektryczne zwalnianie blokady.

Mobilny podnośnik nożycowy



KARTA PRODUKTOWA

Podnośnik nożycowy TW635B

Mobilny podnośnik nożycowy 3,5 t z pneumatycznym lub elektrycznym zwalnianiem blokady bezpieczeństwa

TW635B to mobilny podnośnik nożycowy średniego podnoszenia, przeznaczony do warsztatów, serwisów opon, blacharni, stanowisk szybkiej obsługi oraz napraw eksploatacyjnych. Konstrukcja została przygotowana do pracy z pojazdami o masie do **3500 kg**.

Model posiada **pneumatyczne lub elektryczne zwalnianie blokady bezpieczeństwa**, układ hydrauliczny z blokadą, drążek skrętny do synchronizacji, skrzynkę sterującą 24 V oraz zestaw mobilny umożliwiający przestawianie podnośnika w różnych miejscach warsztatu.

Udźwig 3,5 t, wysokość podnoszenia 1000 mm i mobilna konstrukcja bez kotwienia do posadzki.

TW635B sprawdzi się przy szybkich naprawach, wymianie oleju, obsłudze kół i pracach blacharskich.

Dodatkowy widok

Dodatkowe zdjęcie poglądowe podnośnika

Poniżej znajduje się dodatkowe zdjęcie poglądowe urządzenia wraz z wyposażeniem.

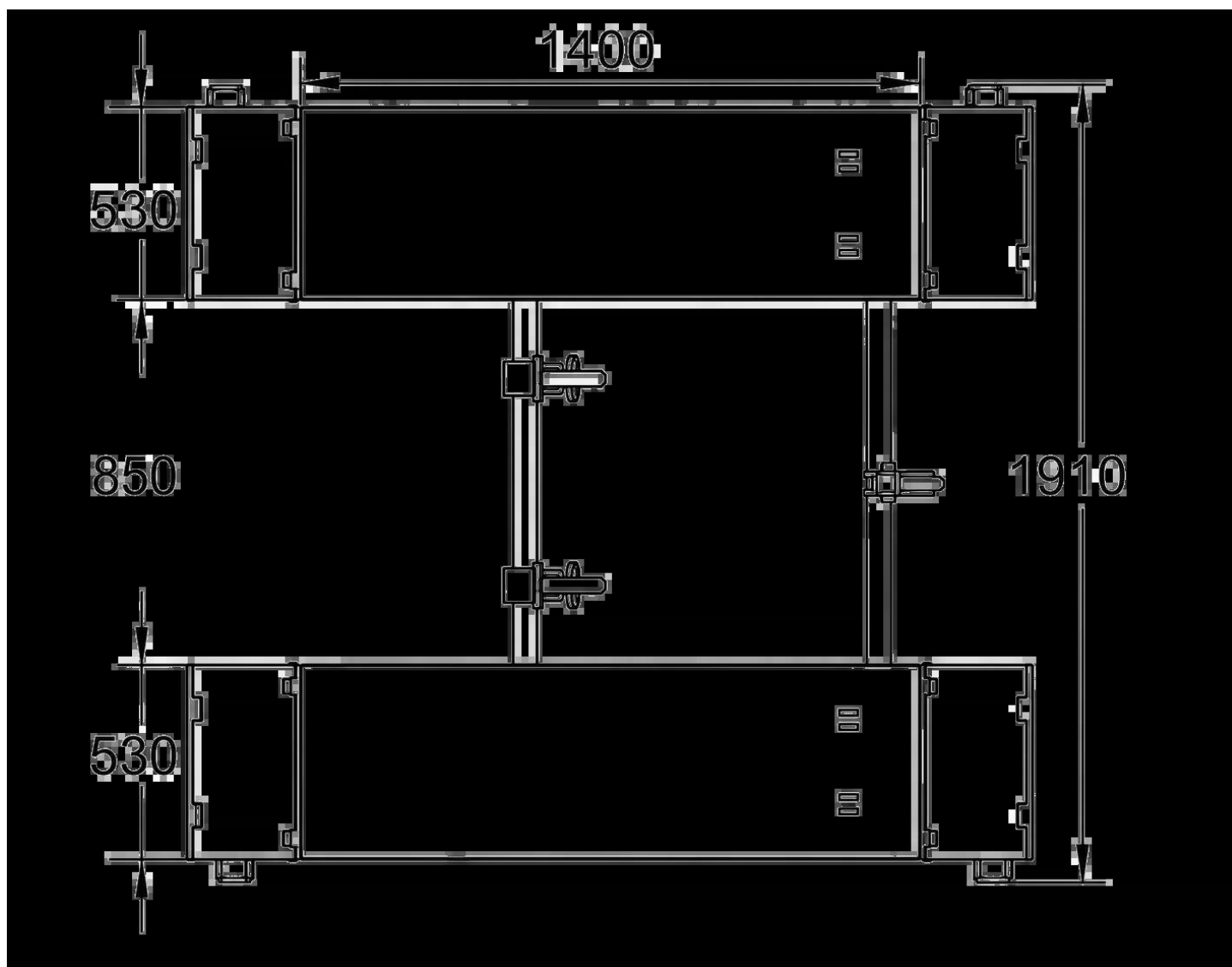


Widok podnośnika wraz z wyposażeniem dodatkowym

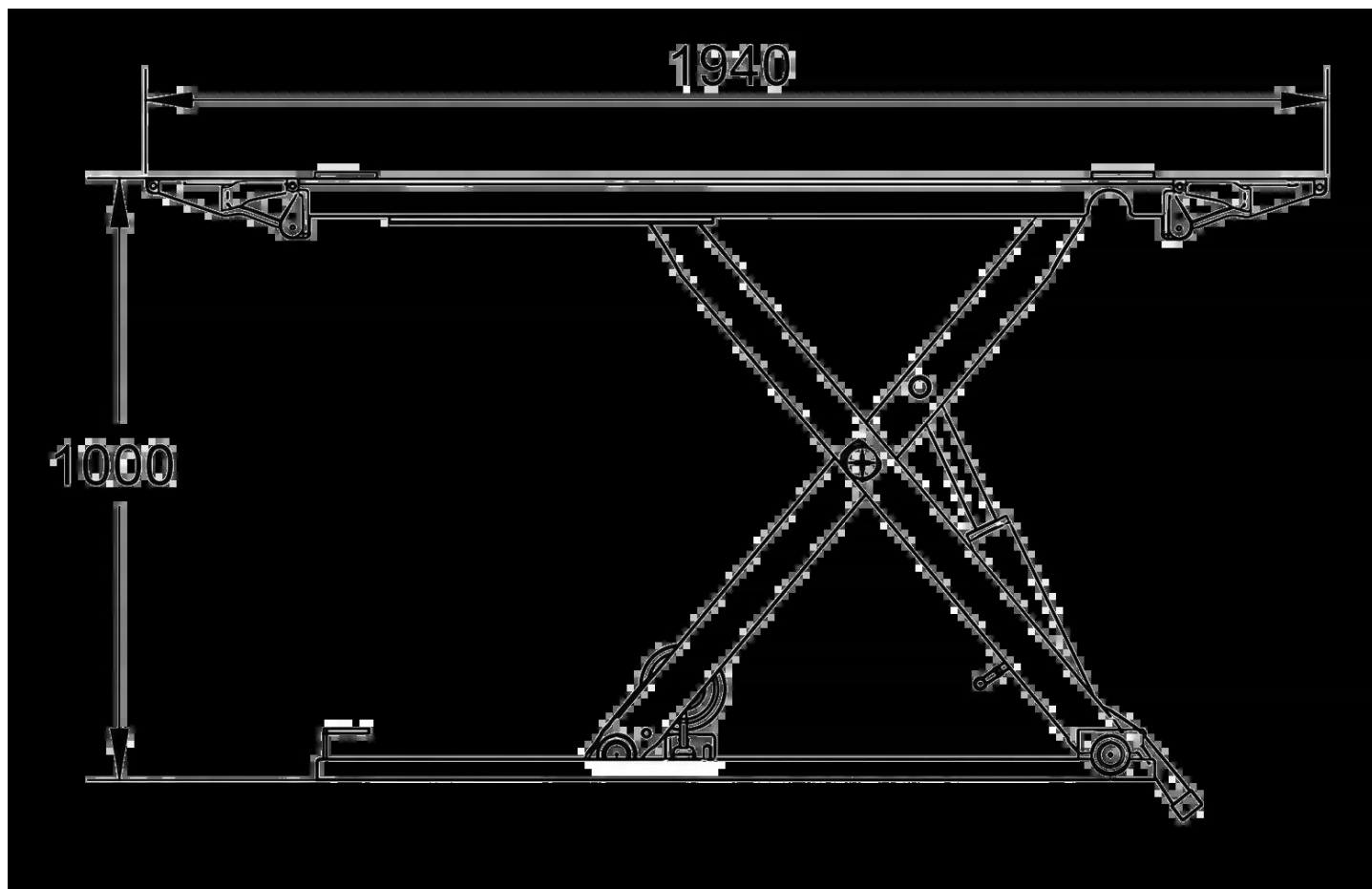
Zdjęcia techniczne

Rysunki wymiarowe i detale techniczne podnośnika TW635B

KARTA PRODUKTOWA



Schemat wymiarowy podnośnika nożycowego



Platformy robocze, mechanizm nożycowy i panel sterowania
Charakterystyka

Mobilny podnośnik nożycowy do szybkiej obsługi warsztatowej

TW635B został zaprojektowany jako praktyczne stanowisko do szybkich napraw i obsługi pojazdów. Nie wymaga stałego mocowania do podłoża, dlatego może być przemieszczany i wykorzystywany w różnych częściach warsztatu.

Udźwig 3500 kg – obsługa samochodów osobowych, SUV-ów i lekkich pojazdów serwisowych.

Wysokość podnoszenia 1000 mm – wygodna wysokość do szybkiej obsługi, kół, progów i podwozia.

Minimalna wysokość 110 mm – niski profil ułatwiający podjazd wielu pojazdów.

Mobilna konstrukcja – zestaw transportowy umożliwia przestawianie podnośnika.



KARTA PRODUKTOWA

Sterowanie 24 V – niskonapięciowa skrzynka z głównym wyłącznikiem, przyciskami góra/dół, blokadą i kontrolką zasilania.

Synchronizacja drążkiem skrętnym – połączenie mechaniczne wspierające równomierną pracę platform.

Blokady mechaniczne – zabezpieczenia bezpieczeństwa umieszczone na dolnej płycie.

Do szybkich napraw – idealny do wymiany opon, oleju, prac blacharskich i serwisowych.

Proces pracy

Jak pracuje podnośnik TW635B?

1

Ustawienie pojazdu

Pojazd ustawiany jest nad platformami roboczymi, a operator dopasowuje pozycję do punktów podparcia.

2

Podnoszenie

Silnik 2,2 kW napędza układ hydrauliczny, który unosi pojazd do wysokości 1000 mm.

3

Blokada i serwis

Mechaniczne blokady zabezpieczają podnośnik, a po zakończeniu pracy operator zwalnia je pneumatycznie lub elektrycznie.

Bezpieczeństwo

Rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo obsługi

TW635B posiada pneumatyczne lub elektryczne zwalnianie blokady bezpieczeństwa, hydrauliczny system blokowania, mechaniczne zabezpieczenia na dolnej płycie oraz niskonapięciową skrzynkę sterującą 24 V.

Pneumatyczna lub elektryczna blokada – wygodne zwalnianie zabezpieczenia bezpieczeństwa.



KARTA PRODUKTOWA

Hydrauliczny system blokady – wspiera stabilną pracę podnośnika pod obciążeniem.

Mechaniczne blokady dolne – zabezpieczenia na dolnej płycie konstrukcji.

Nie wymaga kotwienia – może być przemieszczany i używany w różnych strefach warsztatu.

Zastosowanie

Gdzie sprawdzi się podnośnik TW635B?

Serwisy opon

- Wymiana opon.
- Szybka obsługa kół.
- Kontrola zawieszenia.

Warsztaty mechaniczne

- Wymiana oleju.
- Naprawy eksploatacyjne.
- Obsługa podwozia.

Blacharnie i szybki serwis

- Prace przy progach.
- Naprawy paneli.
- Mobilne stanowisko robocze.

Specyfikacja techniczna

Parametry techniczne podnośnika TW635B

Model **TW635B**

Typ urządzenia **Mobilny podnośnik nożycowy średniego podnoszenia**

Udźwig **3500 kg**

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

Zasilanie powietrzem **6–8 kg/m³**

Wysokość podnoszenia **1000 mm**

Minimalna wysokość **110 mm**

Długość całkowita **1940 mm**



KARTA PRODUKTOWA

Szerokość całkowita **1910 mm**

Długość platform roboczych **1400 mm**

Szerokość platformy **530 mm**

Rozstaw / prześwit roboczy **850 mm**

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

Typ zwalniania blokady **Pneumatyczne lub elektryczne zwalnianie blokady bezpieczeństwa**

System blokady **Hydrauliczny system blokady i mechaniczne blokady na dolnej płycie**

Synchronizacja **Drążek skrętny łączący platformy**

Sterowanie **Skrzynka 24 V z głównym wyłącznikiem, przyciskami góra/dół, blokadą i kontrolką zasilania**

Konstrukcja **Mobilna, bez konieczności mocowania do posadzki**

Zastosowanie **Szybkie naprawy, wymiana opon, wymiana oleju, blacharnia, serwis warsztatowy**