



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à ciseaux 3,5 t pour véhicules Digima TW635B



FICHE PRODUIT



TW635B – pont élévateur à ciseaux mobile à levage intermédiaire, capacité de 3 500 kg, hauteur de levage de 1 000 mm et déverrouillage pneumatique ou électrique du dispositif de sécurité.

Pont élévateur à ciseaux mobile



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à ciseaux TW635B

Pont élévateur à ciseaux mobile de 3,5 t avec déverrouillage pneumatique ou électrique du dispositif de sécurité

TW635B est un pont élévateur à ciseaux mobile à levage intermédiaire, destiné aux ateliers, services de pneus, carrosseries, postes d'entretien rapide et réparations courantes. La construction est conçue pour travailler avec des véhicules pesant jusqu'à **3500 kg**.

Le modèle dispose d'un **déverrouillage pneumatique ou électrique du dispositif de sécurité**, d'un système hydraulique avec verrouillage, d'une barre de torsion pour la synchronisation, d'un boîtier de commande 24 V et d'un kit mobile permettant de déplacer le pont élévateur dans différentes zones de l'atelier.

Capacité de 3,5 t, hauteur de levage de 1 000 mm et construction mobile sans ancrage au sol.

Le TW635B convient aux réparations rapides, aux vidanges d'huile, à l'entretien des roues et aux travaux de carrosserie.

Vue supplémentaire

Vue supplémentaire du pont élévateur

Vous trouverez ci-dessous une vue supplémentaire de l'appareil avec son équipement.

FICHE PRODUIT



Vue du pont élévateur avec équipement supplémentaire
Photos techniques

Plans dimensionnels et détails techniques du pont élévateur TW635B

FICHE PRODUIT

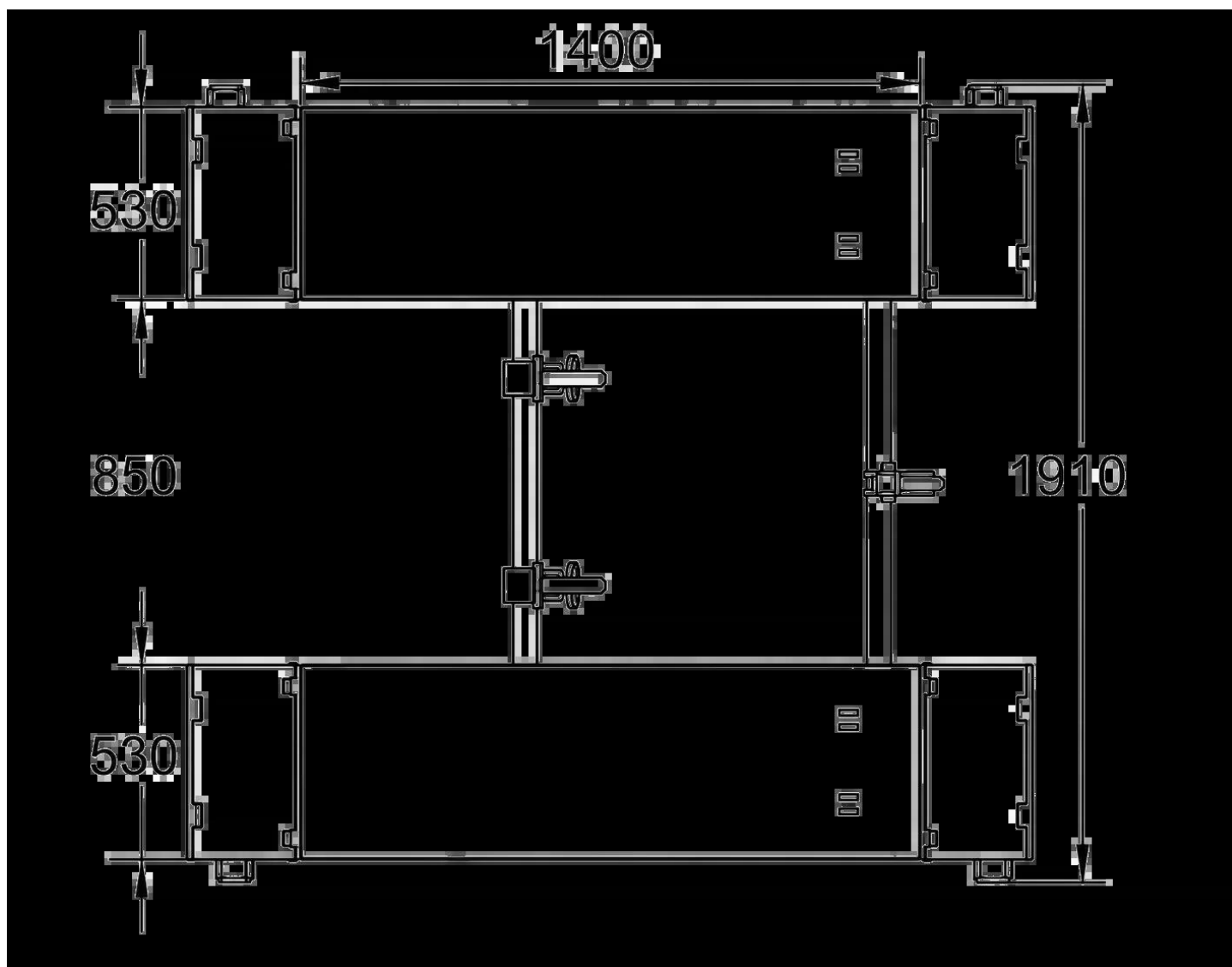
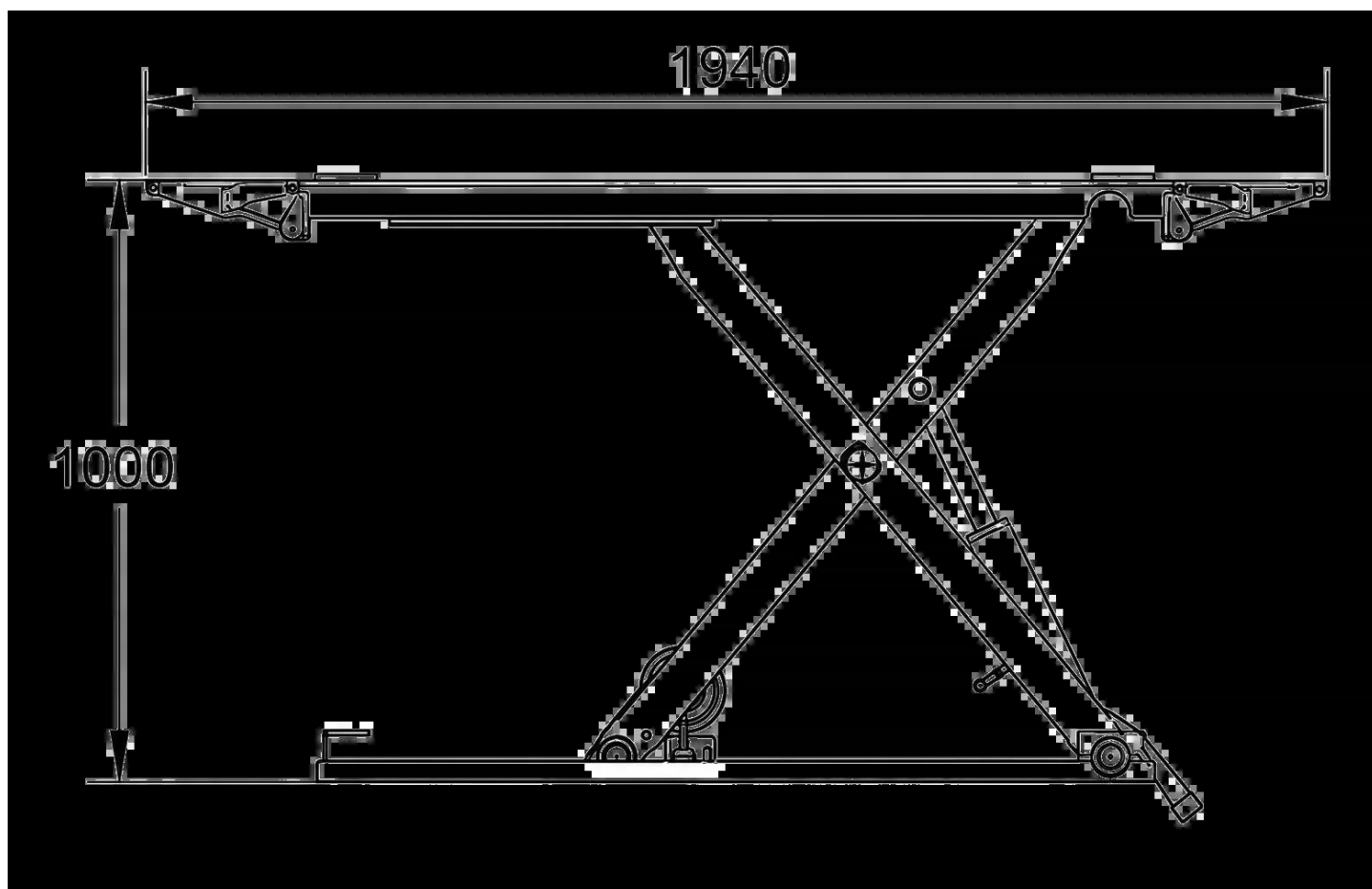


Schéma dimensionnel du pont élévateur à ciseaux



Plateformes de travail, mécanisme à ciseaux et panneau de commande
Caractéristiques

Pont élévateur à ciseaux mobile pour l'entretien rapide en atelier

Le TW635B a été conçu comme un poste pratique pour les réparations rapides et l'entretien des véhicules. Il ne nécessite pas de fixation permanente au sol et peut donc être déplacé et utilisé dans différentes zones de l'atelier.

Capacité de 3 500 kg — entretien des voitures particulières, SUV et véhicules de service légers.

Hauteur de levage de 1 000 mm — hauteur pratique pour l'entretien rapide des roues, bas de caisse et châssis.

Hauteur minimale de 110 mm — profil bas facilitant l'accès de nombreux véhicules.



FICHE PRODUIT

Construction mobile — le kit de transport permet de déplacer le pont élévateur.

Sterowanie 24 V — boîtier basse tension avec interrupteur principal, boutons montée/descente, verrouillage et témoin d'alimentation.

Synchronisation par barre de torsion — liaison mécanique favorisant le fonctionnement uniforme des plateformes.

Verrouillages mécaniques — dispositifs de sécurité placés sur la plaque inférieure.

Pour les réparations rapides — idéal pour le remplacement des pneus, les vidanges d'huile, les travaux de carrosserie et d'entretien.

Processus de travail

Comment fonctionne le pont élévateur TW635B ?

1

Ustawienie pojazdu

Le véhicule est positionné au-dessus des plateformes de travail et l'opérateur ajuste sa position aux points de levage.

2

Levage

Le moteur de 2,2 kW entraîne le système hydraulique, qui soulève le véhicule jusqu'à une hauteur de 1 000 mm.

3

Blokada i serwis

Les verrouillages mécaniques sécurisent le pont élévateur et, une fois le travail terminé, l'opérateur les libère pneumatiquement ou électriquement.

Sécurité



FICHE PRODUIT

Solutions améliorant la sécurité d'utilisation

Le TW635B dispose d'un déverrouillage pneumatique ou électrique du dispositif de sécurité, d'un système de verrouillage hydraulique, de sécurités mécaniques sur la plaque inférieure et d'un boîtier de commande basse tension 24 V.

Verrouillage pneumatique ou électrique — déverrouillage pratique du dispositif de sécurité.

Système de verrouillage hydraulique — favorise le fonctionnement stable du pont élévateur sous charge.

Verrouillages mécaniques inférieurs — dispositifs de sécurité sur la plaque inférieure de la structure.

Aucun ancrage requis — peut être déplacé et utilisé dans différentes zones de l'atelier.

Applications

Dans quelles applications le pont élévateur TW635B est-il adapté ?

Serwisy opon

- Remplacement des pneus.
- Entretien rapide des roues.
- Kontrola zawieszenia.

Ateliers mécaniques

- Wymiana oleju.
- Réparations courantes.
- Entretien du châssis.

Carrosseries et service rapide

- Travaux sur les bas de caisse.
- Réparation des panneaux.
- Poste de travail mobile.

Spécification technique



FICHE PRODUIT

Paramètres techniques du pont élévateur TW635B

Modèle **TW635B**

Type d'équipement **Pont élévateur à ciseaux mobile à levage intermédiaire**

Capacité de levage **3500 kg**

Puissance du moteur **2,2 kW / 3,0 HP**

Alimentation pneumatique **6–8 kg/m³**

Hauteur de levage **1000 mm**

Hauteur minimale **110 mm**

Longueur totale **1940 mm**

Largeur totale **1910 mm**

Longueur des plateformes de travail **1400 mm**

Largeur de la plateforme **530 mm**

Écartement / dégagement de travail **850 mm**

Alimentation électrique **110 V / 220 V / 380 V**

Type de déverrouillage **Déverrouillage pneumatique ou électrique du dispositif de sécurité**

Système de verrouillage **Système de verrouillage hydraulique et verrouillages mécaniques sur la plaque inférieure**

Synchronizacja **Barre de torsion reliant les plateformes**

Commande **Boîtier 24 V avec interrupteur principal, boutons montée/descente, verrouillage et témoin d'alimentation**

Construction **Mobile, sans nécessité de fixation au sol**

Applications **Réparations rapides, remplacement des pneus, vidange d'huile, carrosserie, entretien en atelier**