



## FICHE PRODUIT

---

### Pont élévateur à ciseaux 3,5 t pour véhicules Digima TW635FW



## FICHE PRODUIT

---



TW635FW – pont élévateur à ciseaux extra-plat d’une capacité de 3 500 kg, avec une hauteur de levage de 1 850 mm et un déverrouillage pneumatique du dispositif de sécurité.

Pont élévateur à ciseaux extra-plat



## FICHE PRODUIT

---

### Pont élévateur à ciseaux TW635FW

Pont élévateur à ciseaux extra-plat de 3,5 t avec déverrouillage pneumatique du dispositif de sécurité

**TW635FW** est un pont élévateur à ciseaux extra-plat destiné aux ateliers professionnels, services mécaniques, ateliers de pneus, postes d'entretien rapide et postes de réparation. La construction est conçue pour travailler avec des véhicules pesant jusqu'à **3500 kg**.

Le modèle dispose d'un **déverrouillage pneumatique du dispositif de sécurité**, d'une commande basse tension 24 V, d'une protection contre l'extension excessive des vérins, d'une barre de verrouillage mécanique avec déverrouillage pneumatique ainsi que de rampes pouvant être verrouillées à l'horizontale comme extension de la plateforme.

**Capacité de 3,5 t, hauteur de levage de 1 850 mm et hauteur minimale de seulement 110 mm.**

Le TW635FW convient à l'entretien des véhicules bas, aux réparations rapides, au remplacement des pneus et aux travaux de maintenance.

Vue supplémentaire

#### **Vue supplémentaire du pont élévateur**

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

## FICHE PRODUIT



Vue supplémentaire du pont élévateur TW635FW

Photos techniques

### Plans dimensionnels et détails techniques du pont élévateur TW635FW

## FICHE PRODUIT

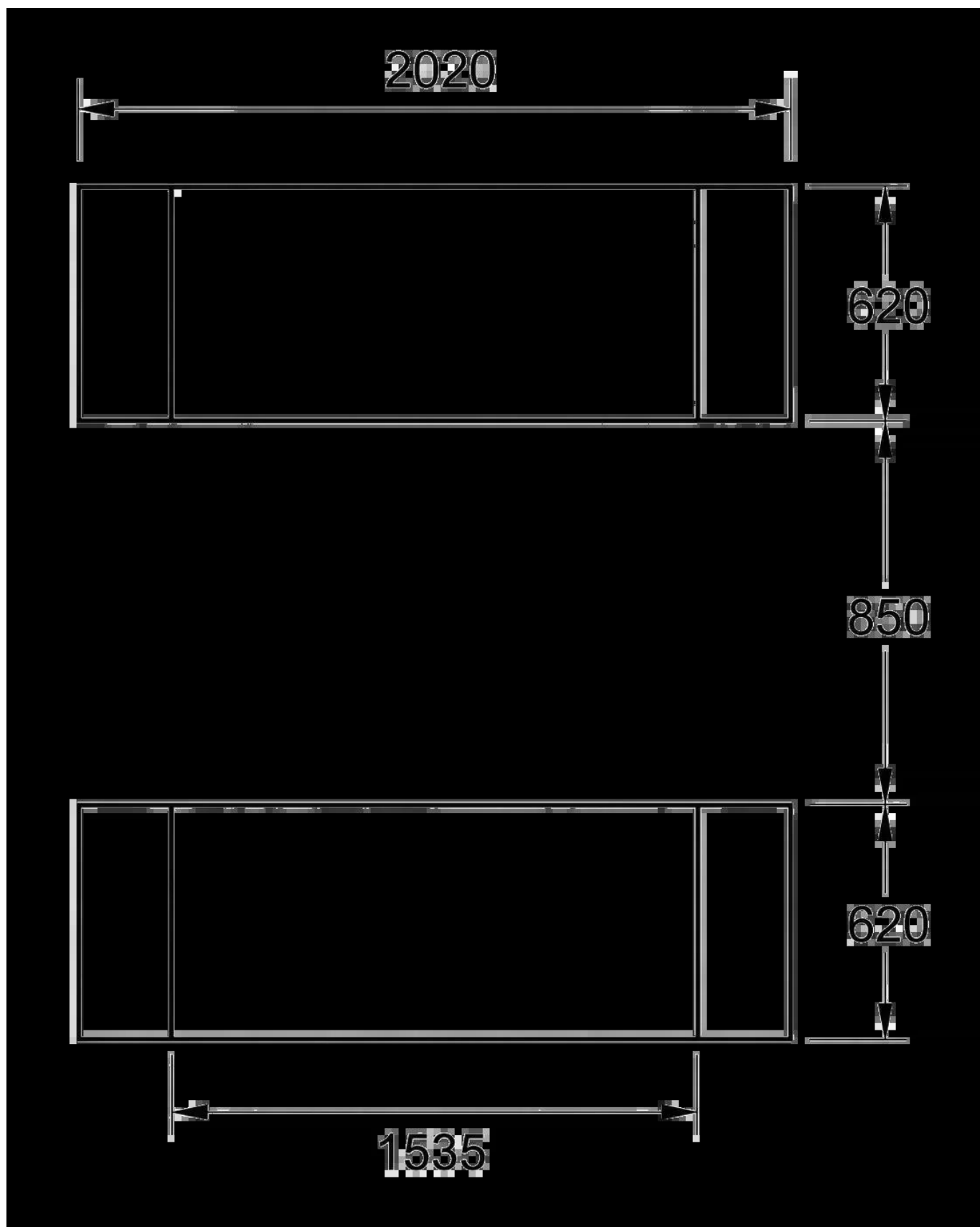
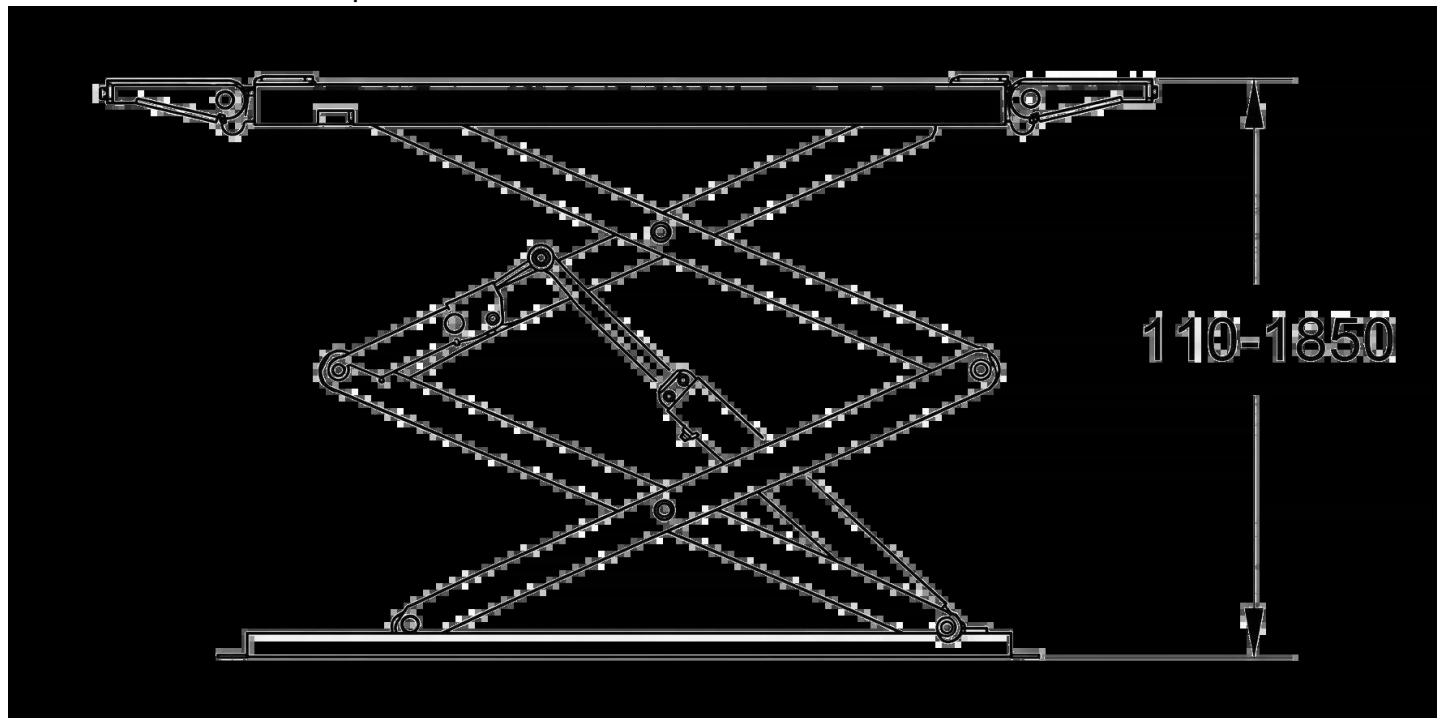


Schéma dimensionnel du pont élévateur TW635FW



Plateformes de travail, rampes et mécanisme à ciseaux  
Caractéristiques

**Pont élévateur à ciseaux extra-plat pour l'entretien rapide des véhicules**

**Capacité de 3 500 kg** — pour voitures particulières, SUV et véhicules de service.

**Hauteur de levage de 1 850 mm** — accès pratique au châssis et aux éléments nécessitant un entretien.

**Hauteur minimale de 110 mm** — profil très bas facilitant l'entretien des véhicules surbaissés.

**Déverrouillage pneumatique** — utilisation rapide et pratique des dispositifs de sécurité.

**Commande 24 V** — boîtier de commande basse tension avec boutons montée/descente/verrouillage.

**Rampes servant d'extension de plateforme** — les rampes peuvent être verrouillées à l'horizontale.

**Barre de verrouillage mécanique** — dispositif de sécurité avec déverrouillage pneumatique.



## FICHE PRODUIT

---

**Protection des vérins** — un interrupteur de fin de course protège contre une extension excessive.

Processus de travail

### Comment fonctionne le pont élévateur TW635FW ?

1

#### Montée du véhicule

Le véhicule monte sur les plateformes extra-plates à l'aide des rampes de travail.

2

#### Levage

Le système hydraulique soulève le véhicule jusqu'à une hauteur maximale de 1 850 mm.

3

#### Verrouillage et entretien

La barre de verrouillage mécanique sécurise le pont élévateur et, après le travail, l'opérateur déverrouille le système pneumatiquement.

Applications

### Dans quelles applications le pont élévateur TW635FW est-il adapté ?

#### Ateliers automobiles

- Réparations mécaniques.
- Entretien du châssis.
- Remplacement des pièces d'usure.

#### Ateliers de pneus

- Remplacement des roues.
- Entretien rapide des véhicules.
- Contrôle de la suspension.





## FICHE PRODUIT

---

### Postes d'entretien rapide

- Vidange d'huile.
- Travaux sur véhicules surbaissés.
- Entretien quotidien et diagnostic.

### Spécification technique

### Paramètres techniques du pont élévateur TW635FW

Modèle **TW635FW**

Type d'équipement **Pont élévateur à ciseaux extra-plat**

Capacité de levage **3500 kg**

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

Alimentation pneumatique **6–8 kg/m<sup>3</sup>**

Hauteur de levage **1850 mm**

Hauteur minimale **110 mm**

Longueur totale **2020 mm**

Largeur totale **2090 mm**

Largeur de la plateforme **620 mm**

Écartement de travail **850 mm**

Longueur de la partie de travail **1535 mm**

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

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

Commande **Boîtier de commande 24 V avec interrupteur principal et boutons montée/descente/verrouillage**

Protection des vérins **Interrupteur de fin de course protégeant contre une extension excessive**

Rampes **Les rampes peuvent être verrouillées à l'horizontale comme extension de la plateforme**

Verrouillage de sécurité **Barre de verrouillage mécanique avec déverrouillage pneumatique**

Applications **Entretien rapide, remplacement des pneus, vidange d'huile, entretien du châssis, atelier automobile**