



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes Digima TW250 de 5 t pour véhicules



FICHE PRODUIT



TW250 – pont élévateur automobile à deux colonnes avec base, capacité de 5 000 kg et déverrouillage manuel unilatéral du dispositif de sécurité.

Pont élévateur à deux colonnes avec base



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes TW250

Pont élévateur d'atelier avec base, capacité de 5 tonnes et déverrouillage manuel unilatéral du dispositif de sécurité

TW250 est un pont élévateur automobile à deux colonnes avec base, destiné aux ateliers professionnels, services mécaniques, ateliers de pneus et postes d'entretien pour voitures particulières et véhicules utilitaires. La construction est conçue pour travailler avec des véhicules pesant jusqu'à **5000 kg**.

Le modèle dispose d'un **déverrouillage manuel unilatéral du dispositif de sécurité**, d'une synchronisation par câble en acier, de verrouillages automatiques des bras, de supports de bras de type C, de patins autolubrifiants UHMW et de bras 3+3 sections. La hauteur de levage est de **1800 mm**, tandis que la hauteur totale de la construction est de **2800 mm**.

Capacité de 5 tonnes, base inférieure et déverrouillage manuel unilatéral.

Le TW250 convient à l'entretien quotidien, aux réparations mécaniques, aux travaux sur le châssis et aux opérations de pneumatique pour voitures particulières, SUV et véhicules utilitaires légers.

Vue supplémentaire

Vue supplémentaire du pont élévateur

Vous trouverez ci-dessous une vue supplémentaire de l'appareil avec son équipement, de l'huile supplémentaire et des ancrages de montage.



Vue du pont élévateur avec huile supplémentaire et ancrages
Photos techniques

Plans dimensionnels et détails techniques du pont élévateur TW250

FICHE PRODUIT

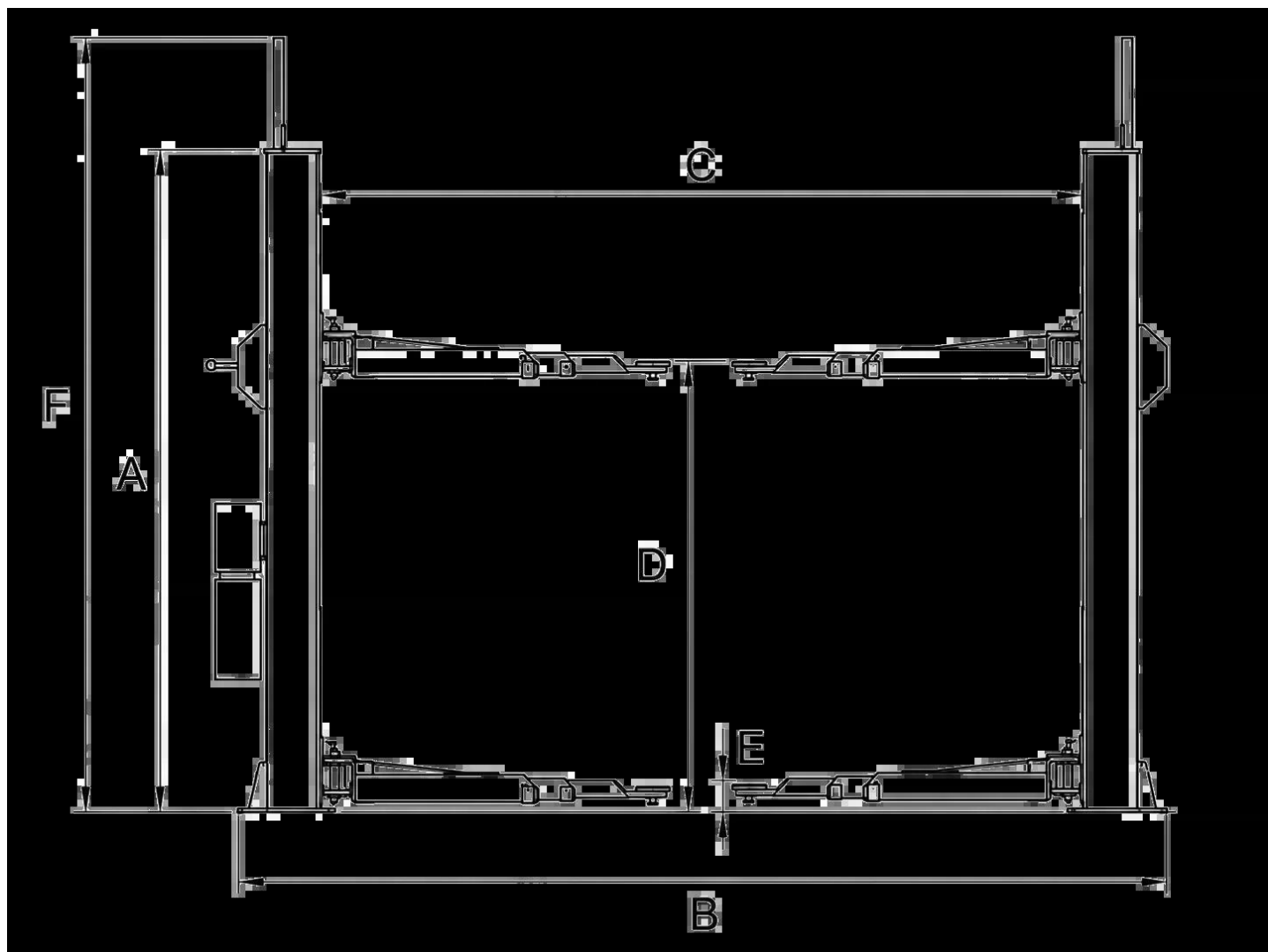


Schéma dimensionnel du pont élévateur avec base



Bras de levage 3+3 sections et plage de travail

Caractéristiques

Pont élévateur à deux colonnes avec base pour le travail quotidien en atelier

Le pont élévateur TW250 a été conçu comme un poste stable pour le levage de véhicules dans les ateliers et les services. La construction avec base inférieure permet d'utiliser l'appareil dans les endroits où un pont élévateur à deux colonnes de faible hauteur totale est nécessaire, avec synchronisation par câble en acier et capacité accrue jusqu'à 5 000 kg.

Capacité de 5 000 kg — entretien des voitures particulières, SUV et de certains véhicules utilitaires.

Déverrouillage manuel unilatéral — utilisation pratique du dispositif de sécurité depuis un seul côté du pont élévateur.

Hauteur totale de 2 800 mm — construction destinée aux ateliers avec plafond plus bas.

Largeur totale de 3 460 mm — construction stable à deux colonnes avec large écartement.



FICHE PRODUIT

Largeur entre les colonnes de 2 940 mm — positionnement pratique du véhicule entre les colonnes.

Bras 3+3 sections — bras de levage adaptés à un plus grand nombre de véhicules.

Verrouillages automatiques des bras — sécurisation de la position des bras pendant le travail.

Supports de bras de type C — la construction fermée du support augmente la résistance et la sécurité.

Processus de travail

Comment fonctionne le pont élévateur TW250 ?

L'utilisation du pont élévateur consiste à positionner le véhicule entre les colonnes, à ajuster les bras aux points de levage, à soulever le véhicule à la hauteur requise et à sécuriser le travail à l'aide d'un verrouillage mécanique. Une fois les opérations d'entretien terminées, l'opérateur libère manuellement le verrouillage et abaisse le véhicule.

1

Ustawienie pojazdu

Le véhicule est positionné entre les colonnes et les bras porteurs sont ajustés aux points de levage d'origine.

2

Podnoszenie i blokada

Le moteur de 2,2 kW entraîne le système de levage et le dispositif mécanique verrouille le véhicule à la hauteur choisie.

3

Entretien et descente

Après les travaux, l'opérateur libère le verrouillage de sécurité d'un seul côté et abaisse le véhicule de manière contrôlée.

Sécurité



FICHE PRODUIT

Solutions améliorant la sécurité d'utilisation

Le TW250 est équipé de solutions favorisant un travail sûr en atelier : déverrouillage manuel unilatéral, synchronisation par câble en acier, verrouillages automatiques des bras, supports de bras de type C, interrupteur de sécurité supérieur et patins en caoutchouc protégeant les points de levage du véhicule.

Verrouillage de sécurité unilatéral — dispositif mécanique avec déverrouillage manuel d'un seul côté.

Verrouillage et déverrouillage automatiques des bras — améliorent la sécurité du positionnement des bras de levage.

Interrupteur de sécurité supérieur — dispositif limitant le risque de contact avec la zone de travail supérieure.

Patins autolubrifiants UHMW — réduisent le frottement et favorisent un mouvement stable des chariots.

Applications

Dans quelles applications le pont élévateur TW250 est-il adapté ?

Warsztaty samochodowe

- Naprawy mechaniczne.
- Entretien du châssis.
- Travaux sur la suspension.
- Remplacement des pièces d'usure.

Services de pneumatiques

- Remplacement des roues.
- Travaux de pneumatique.
- Kontrola zawieszenia.
- Accès à toutes les roues du véhicule.

Entretien des véhicules

- Voitures particulières.
- SUV.



FICHE PRODUIT

- Véhicules utilitaires légers.
- Flottes d'entreprise et de service.

Spécification technique

Paramètres techniques du pont élévateur TW250

Modèle **TW250**

Type d'équipement **Pont élévateur automobile à deux colonnes avec base**

Capacité de levage **5000 kg**

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

Hauteur totale **2800 mm**

Largeur totale **3460 mm**

Largeur entre les colonnes **2940 mm**

Hauteur de levage **1800 mm**

Hauteur minimale **110 mm**

Hauteur maximale **3350 mm**

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

Type de déverrouillage **Déverrouillage manuel unilatéral du dispositif de sécurité**

Synchronizacja **Câble en acier / câble aéronautique**

Bras de levage **Bras 3+3 sections, adaptés à un plus grand nombre de véhicules**

Longueur du bras **1300 mm**

Support du bras **Support de bras fermé de type C pour une résistance et une sécurité accrues**

Sécurisation automatique des bras **Verrouillage et déverrouillage automatiques des bras de levage**

Patins **Patins autolubrifiants en polyéthylène UHMW**

Vérins **Vérins hydrauliques de haut niveau avec joints de haute qualité**

Protection supérieure **Interrupteur de sécurité supérieur**

Patins de travail **Patins en caoutchouc de type drop-in et patins vissés en caoutchouc de 80 mm**

Applications **Service automobile, atelier mécanique, pneumatique, entretien du châssis**

Destination **Voitures particulières, SUV et véhicules utilitaires légers jusqu'à 5 000 kg**