



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes Digima TW140L pour véhicules de 4 t



FICHE PRODUIT



TW140L – pont élévateur automobile à deux colonnes avec traverse supérieure, capacité de 4 000 kg et déverrouillage manuel des dispositifs de sécurité des deux côtés.

Pont élévateur à deux colonnes avec traverse supérieure



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes TW140L

Pont élévateur d'atelier avec traverse supérieure, capacité de 4 tonnes et déverrouillage manuel des dispositifs de sécurité

TW140L est un pont élévateur automobile à deux colonnes avec traverse supérieure, 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 **4000 kg**.

Le modèle dispose d'un **déverrouillage manuel bilatéral des dispositifs de sécurité**, d'une synchronisation par câble en acier, de patins autolubrifiants UHMW et de bras de levage avec patins en caoutchouc. La hauteur de levage est de **1800 mm**, tandis que la hauteur totale de la construction avec traverse supérieure est de **3680 mm**.

Capacité de 4 tonnes, traverse supérieure et déverrouillage indépendant des dispositifs de sécurité des deux côtés.

Le TW140L convient à l'entretien quotidien, aux réparations mécaniques, aux travaux sur le châssis et aux opérations de pneumatique pour voitures particulières 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 TW140L

FICHE PRODUIT

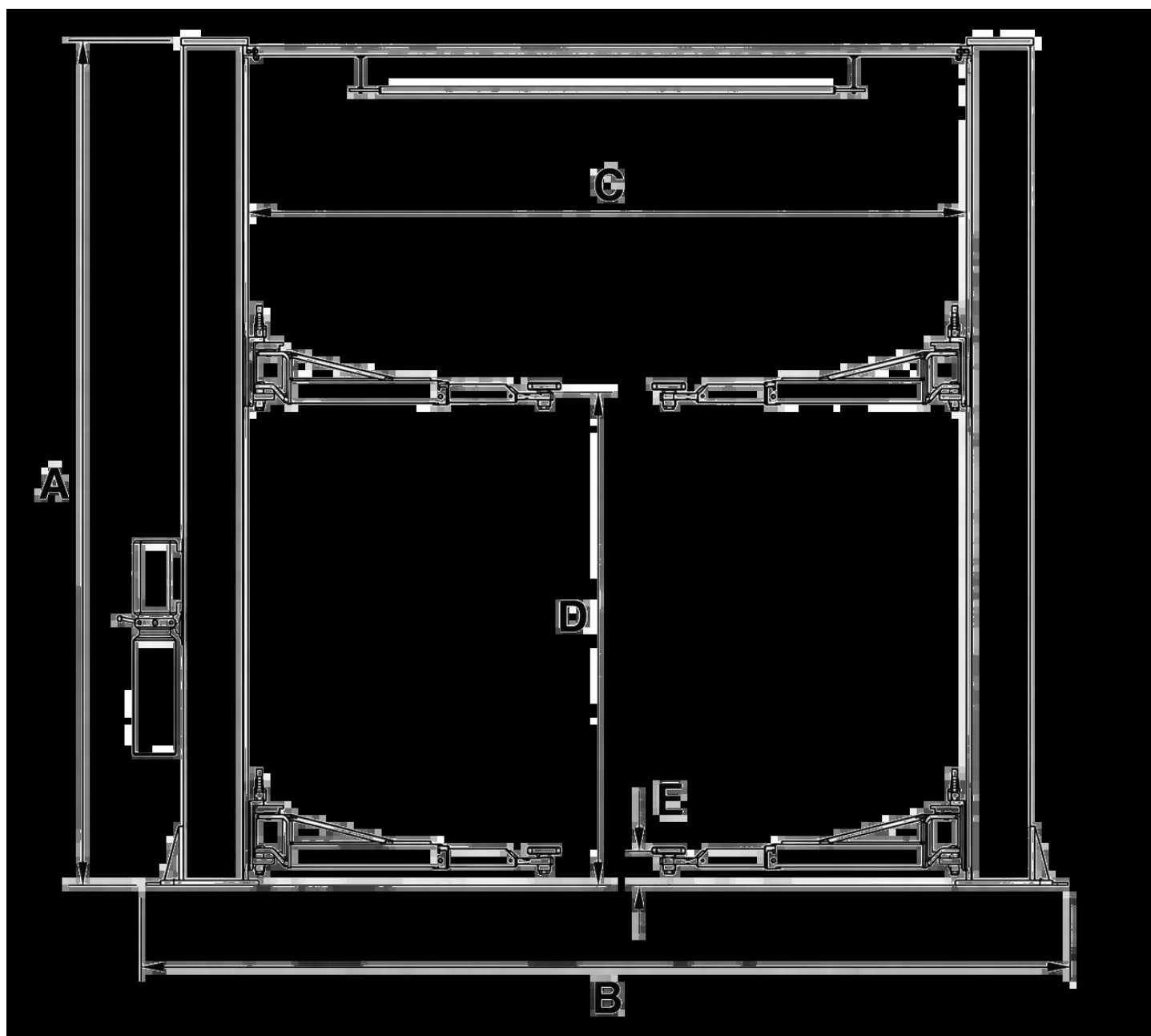
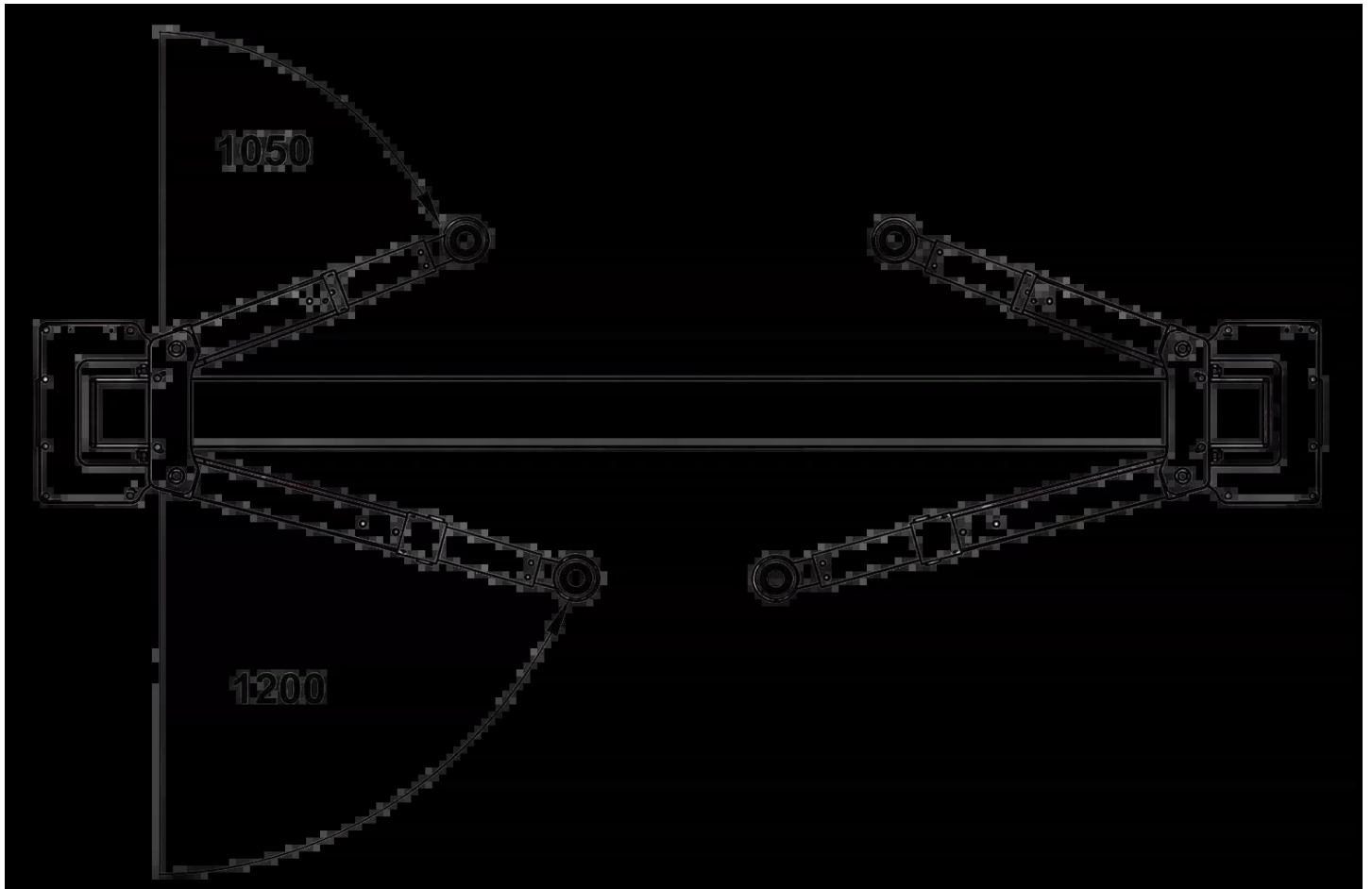


Schéma dimensionnel du pont élévateur avec traverse supérieure



Bras de levage et plage de travail

Caractéristiques

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

Le pont élévateur TW140L a été conçu comme un poste stable pour le levage de véhicules dans les ateliers et les services. La construction avec traverse supérieure permet de travailler confortablement sous le véhicule tout en offrant une configuration classique à deux colonnes avec synchronisation des bras par câble.

Capacité de 4 000 kg – entretien des voitures particulières, SUV et de certains véhicules utilitaires.

Traverse supérieure structurelle – hauteur totale de 3 680 mm et configuration de type top plate.

Déverrouillage manuel bilatéral des dispositifs de sécurité – l'opérateur libère manuellement les dispositifs de sécurité des deux côtés du pont élévateur.



FICHE PRODUIT

Hauteur de levage de 1 800 mm – accès pratique au châssis et aux éléments d'entretien du véhicule.

Hauteur minimale de 110 mm – possibilité de travailler avec de nombreux types de voitures particulières.

Synchronisation par câble en acier – le câble aéronautique favorise le déplacement uniforme des deux colonnes.

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

Patins en caoutchouc et rallonges – l'ensemble comprend des patins en caoutchouc de type drop-in et des patins vissés de 80 mm.

Processus de travail

Comment fonctionne le pont élévateur TW140L ?

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 au moyen de verrouillages mécaniques. Une fois les opérations d'entretien terminées, l'opérateur libère manuellement les verrouillages 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 les dispositifs mécaniques verrouillent le véhicule à la hauteur choisie.

3

Serwis i opuszczanie

Après les travaux, l'opérateur libère les dispositifs de sécurité des deux côtés et abaisse le véhicule de manière contrôlée.



FICHE PRODUIT

Sécurité

Solutions améliorant la sécurité d'utilisation

Le TW140L est équipé de solutions favorisant un travail sûr en atelier : déverrouillage manuel des dispositifs de sécurité des deux côtés, synchronisation par câble en acier, protection de la zone de travail supérieure et patins en caoutchouc protégeant les points de levage du véhicule.

Verrouillages manuels de sécurité — dispositifs mécaniques des deux côtés du pont élévateur.

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

Joints hydrauliques de haute qualité — vérins fabriqués selon des normes de fonctionnement élevées.

Construction stable avec traverse supérieure — la construction rigide favorise un travail sûr avec le véhicule.

Applications

Dans quelles applications le pont élévateur TW140L 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.



FICHE PRODUIT

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

Spécification technique

Paramètres techniques du pont élévateur TW140L

Modèle **TW140L**

Type d'équipement **Pont élévateur automobile à deux colonnes avec traverse supérieure / top plate**

Capacité de levage **4000 kg**

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

Hauteur totale **3680 mm**

Largeur totale **3300 mm**

Largeur entre les colonnes **2800 mm**

Hauteur de levage **1800 mm**

Hauteur minimale **110 mm**

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

Type de déverrouillage des dispositifs de sécurité **Déverrouillage manuel des dispositifs de sécurité des deux côtés**

Synchronizacja **Câble en acier / câble aéronautique**

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**

Longueur du bras court **1050 mm**

Longueur du bras long **1200 mm**

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

Destination **Voitures particulières, SUV et véhicules utilitaires légers jusqu'à 4 000 kg**