



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes Digima TW340E pour véhicules de 4 t



FICHE PRODUIT



TW340 – pont élévateur automobile à deux colonnes avec traverse supérieure, capacité de 4 000 kg et déverrouillage manuel unilatéral du dispositif de sécurité.

Pont élévateur à deux colonnes avec traverse supérieure



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes TW340

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

TW340 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 unilatéral du dispositif 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 **3880 mm**.

Capacité de 4 tonnes, traverse supérieure et déverrouillage manuel unilatéral.

Le TW340 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

Un emplacement supplémentaire a été prévu ci-dessous pour une autre vue de l'appareil. Vous pouvez y insérer une seconde image du pont élévateur, par exemple une vue latérale, frontale ou dans un environnement d'atelier.

FICHE PRODUIT

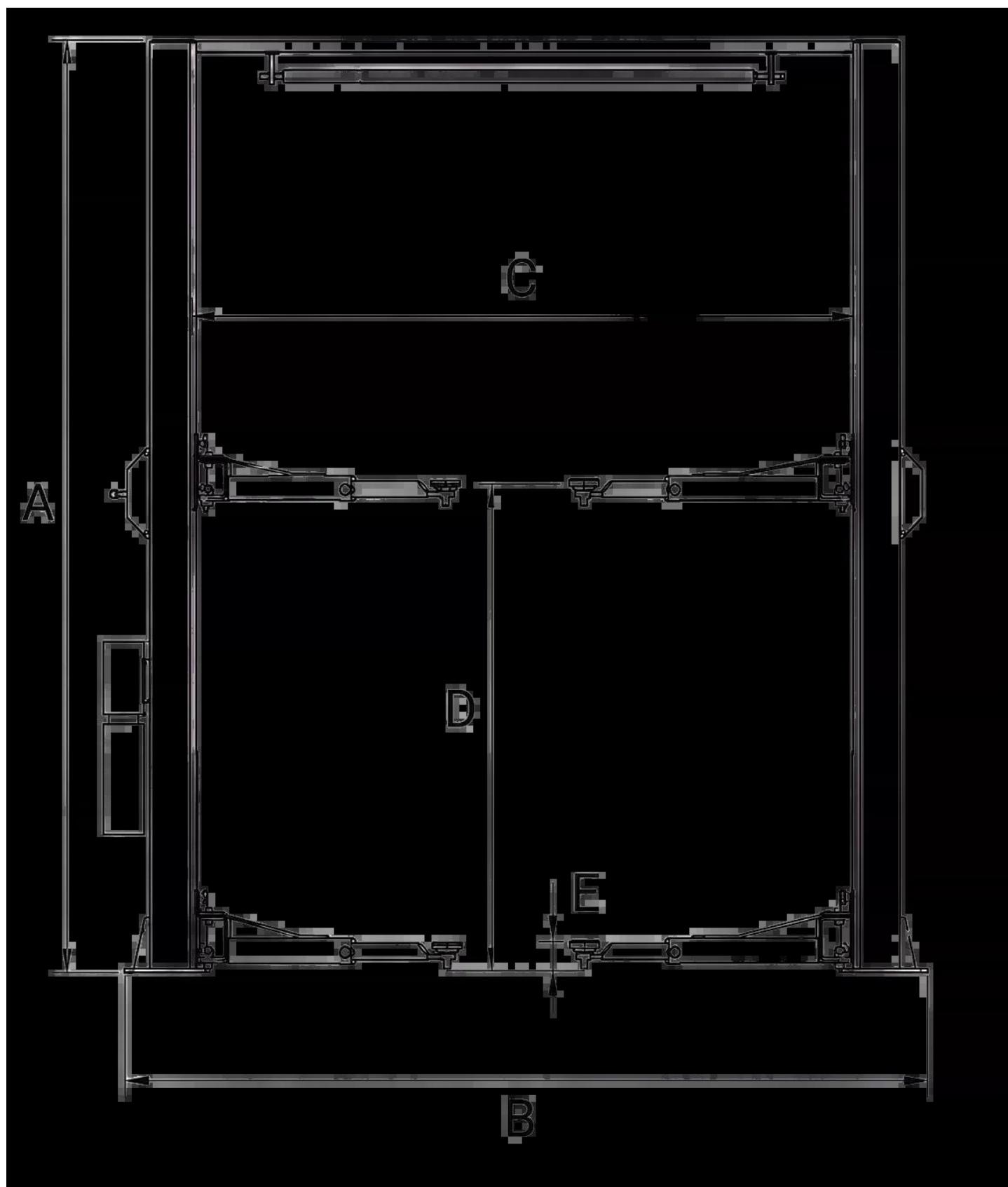


Vue du pont élévateur avec huile supplémentaire et ancrages
Photos techniques

Plans dimensionnels et détails techniques du pont élévateur TW340

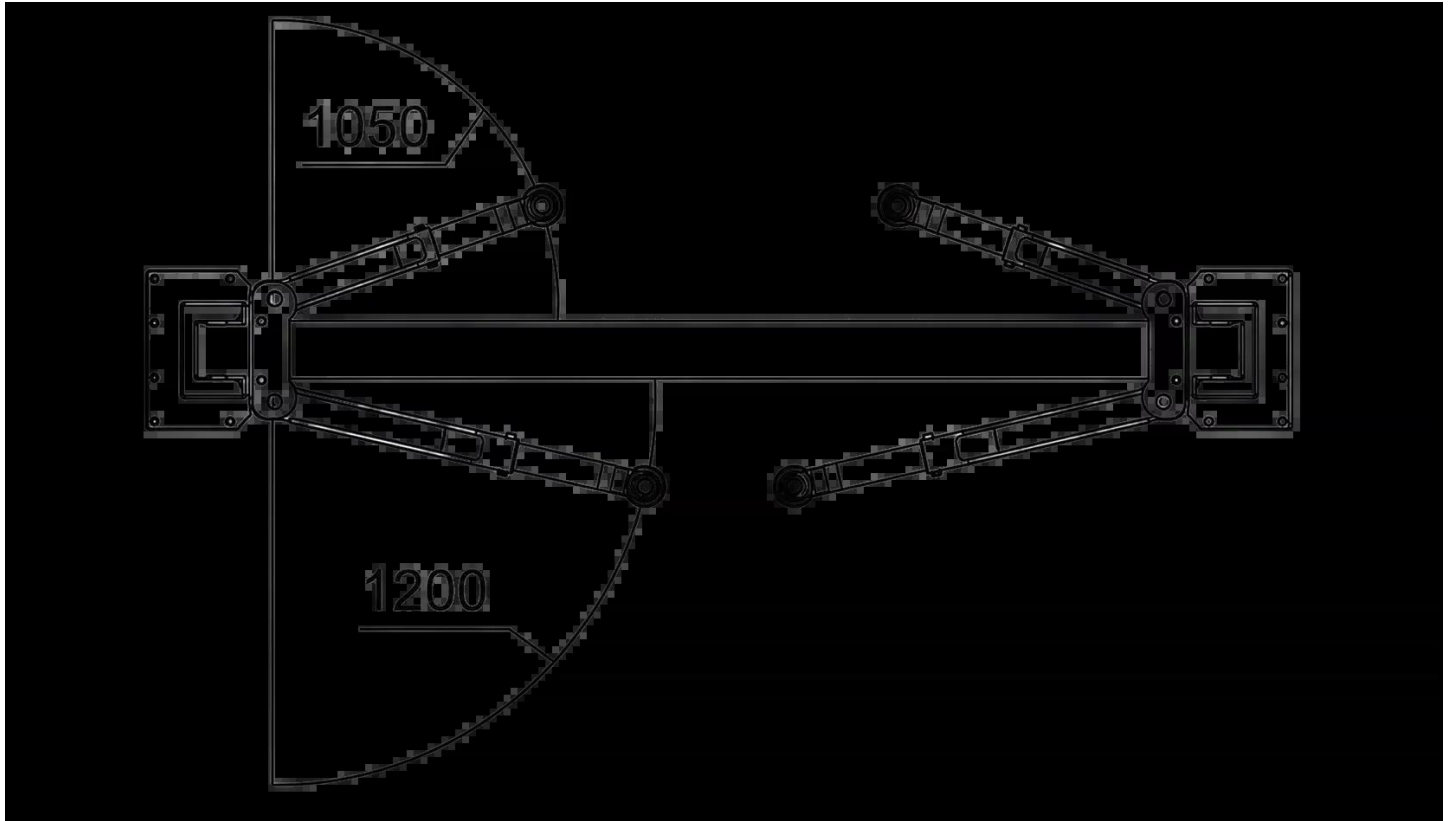


FICHE PRODUIT



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 TW340 a été conçu comme un poste stable pour le levage de véhicules dans les ateliers et les services. La construction avec traverse supérieure offre un espace de travail confortable sous le véhicule, tandis que la synchronisation par câble en acier favorise le fonctionnement uniforme des deux colonnes.

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

Construction avec traverse supérieure — hauteur totale de 3 880 mm et configuration de type top plate.

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

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



FICHE PRODUIT

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

Processus de travail

Comment fonctionne le pont élévateur TW340 ?

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

Serwis i opuszczanie

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

Sécurité



FICHE PRODUIT

Solutions améliorant la sécurité d'utilisation

Le TW340 est équipé de solutions favorisant un travail sûr en atelier : déverrouillage manuel d'un seul côté, synchronisation par câble en acier, protection de la zone de travail supérieure et patins en caoutchouc protégeant les points de levage du véhicule.

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

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 TW340 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 TW340

Modèle **TW340**

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 **3880 mm**

Largeur totale **3460 mm**

Largeur entre les colonnes **2900 mm**

Hauteur de levage **1800 mm**

Hauteur minimale **110 mm**

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

Typ zwalniania blokady **Déverrouillage manuel unilatéral du dispositif de sécurité**

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 **Samochody osobowe, SUV-y i lekkie pojazdy dostawcze do 4000 kg**