



FICHE PRODUIT

Pont élévateur automatique à deux colonnes Digima TW340E pour véhicules de 4,5 t





FICHE PRODUIT



TW340E – pont élévateur automobile à deux colonnes avec traverse supérieure, capacité de 4 500 kg et déverrouillage électromagnétique automatique des dispositifs de sécurité.

Pont élévateur à deux colonnes avec traverse supérieure



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes TW340E

Pont élévateur d'atelier avec traverse supérieure, capacité de 4,5 tonnes et déverrouillage électromagnétique automatique des dispositifs de sécurité

TW340E 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 **4500 kg**.

Le modèle dispose d'un **déverrouillage électromagnétique automatique des dispositifs de sécurité** avec système de commande basse tension **24 V**, d'une synchronisation par câble en acier, de verrouillages automatiques des bras, de supports de bras de type C et de patins autolubrifiants UHMW. La hauteur de levage est de **1800 mm**, tandis que la hauteur totale de la construction est de **3730 mm**.

Capacité de 4,5 tonnes, traverse supérieure et déverrouillage automatique des dispositifs de sécurité par électroaimant.

Le TW340E 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 TW340E

FICHE PRODUIT

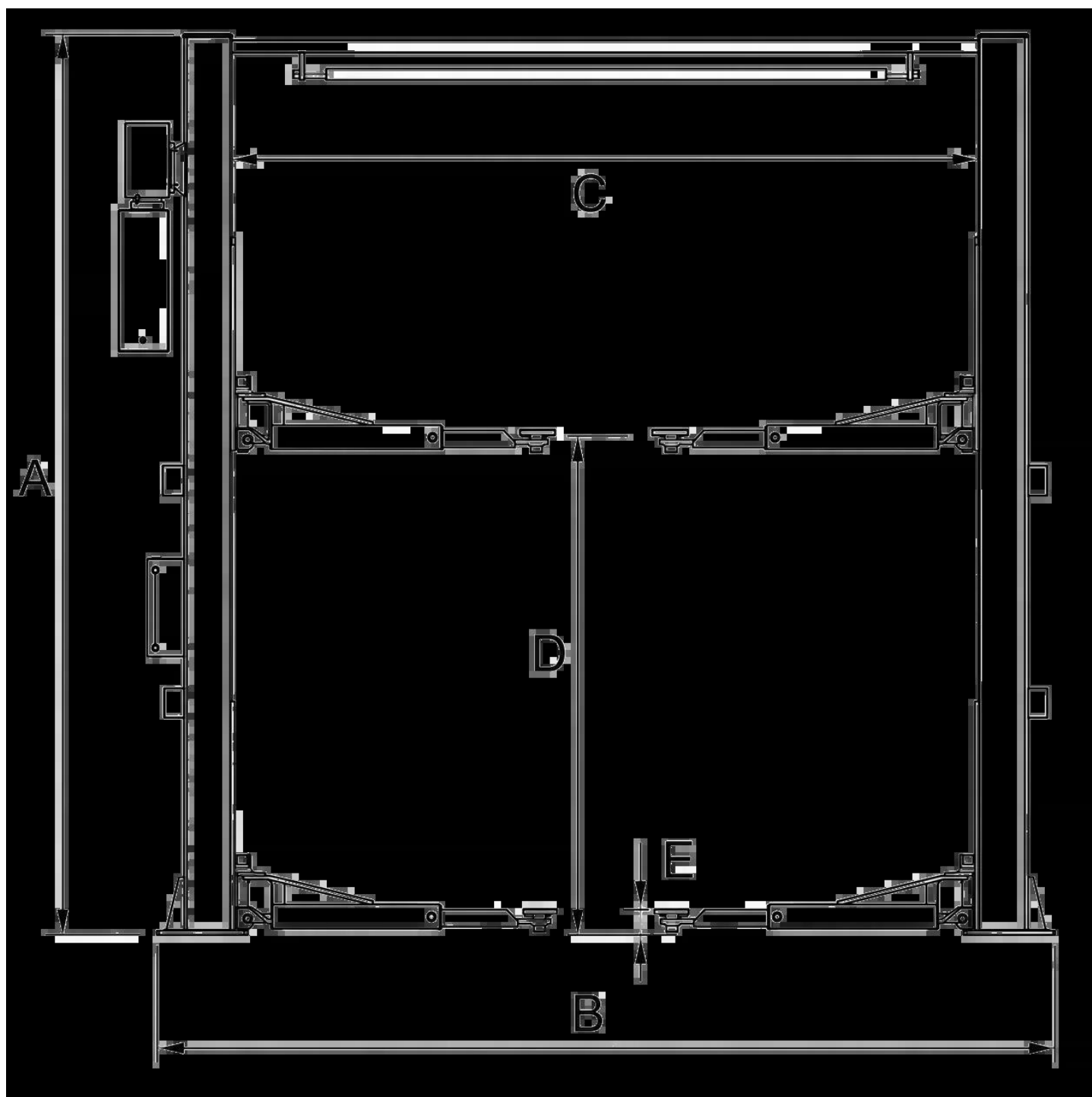
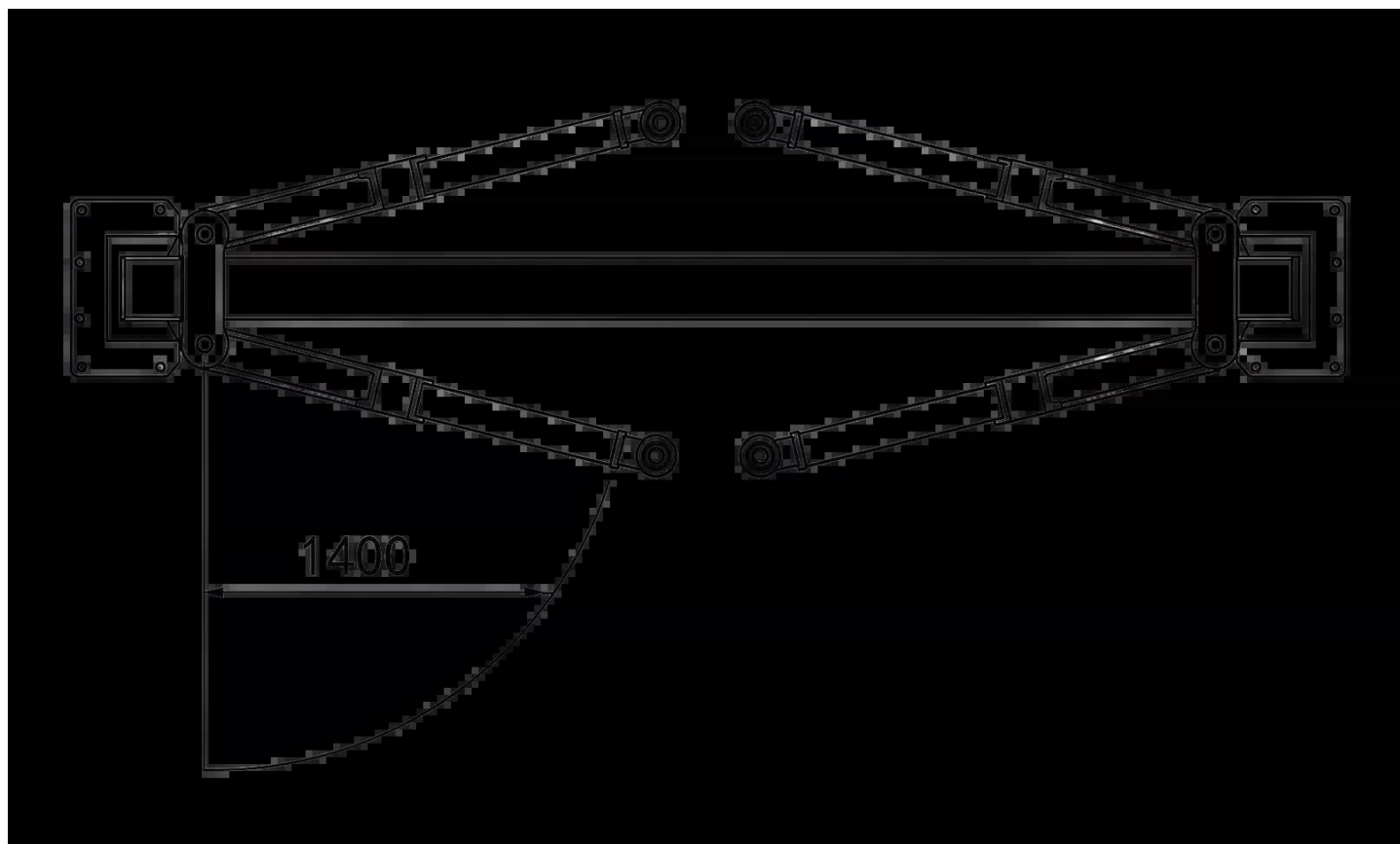


Schéma dimensionnel du pont élévateur avec traverse supérieure



Bras de levage et plage de travail

Caractéristiques

Pont élévateur à deux colonnes avec traverse supérieure et déverrouillage automatique des dispositifs de sécurité

Le pont élévateur TW340E 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 le déverrouillage électromagnétique automatique améliore le confort d'utilisation.

Capacité de 4 500 kg — entretien des voitures particulières, SUV et véhicules utilitaires légers.

Déverrouillage automatique des dispositifs de sécurité — système électromagnétique de déverrouillage des dispositifs de sécurité.

Commande basse tension 24 V — système de commande avec boîtier de contrôle basse tension.

Hauteur totale de 3 730 mm — construction avec traverse supérieure de type top plate.



FICHE PRODUIT

Largeur totale de 3 310 mm — construction stable à deux colonnes.

Largeur entre les colonnes de 2 820 mm — positionnement pratique du véhicule entre les colonnes.

Bras 2+3 sections — bras de levage adaptés à un plus grand nombre de véhicules.

Uchwyty ramion typu C — la construction fermée du support augmente la résistance et la sécurité.

Processus de travail

Comment fonctionne le pont élévateur TW340E ?

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 utilise le déverrouillage automatique et abaisse le véhicule de manière contrôlée.

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

Descente automatique

Après les travaux, l'opérateur active le déverrouillage automatique par électroaimant et abaisse le véhicule de manière contrôlée.

Sécurité



FICHE PRODUIT

Solutions améliorant la sécurité d'utilisation

Le TW340E est équipé de solutions favorisant un travail sûr en atelier : déverrouillage électromagnétique automatique des dispositifs de sécurité, synchronisation par câble en acier, verrouillages automatiques des bras, protection de la zone de travail supérieure et patins en caoutchouc protégeant les points de levage du véhicule.

Verrouillages automatiques de sécurité — déverrouillage électromagnétique avec système de commande 24 V.

Automatyczne blokady i zwalnianie ramion — 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 TW340E 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 TW340E

Modèle **TW340E**

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

Capacité de levage **4500 kg**

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

Hauteur totale **3730 mm**

Largeur totale **3310 mm**

Largeur entre les colonnes **2820 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 électromagnétique automatique des dispositifs de sécurité**

Système de commande **Boîtier de commande basse tension 24 V**

Synchronizacja **Câble en acier / câble aéronautique**

Ramiona robocze **Bras 2+3 sections, adaptés à un plus grand nombre de véhicules**

Longueur du bras **1400 mm**

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

Automatyczne zabezpieczenie ramion **Automatyczna blokada i zwalnianie ramion roboczych**

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 4 500 kg**