



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes Digima TW350 pour véhicules de 5 t



FICHE PRODUIT



TW350 – pont élévateur automobile à deux colonnes avec traverse supérieure, capacité de 5 000 kg et déverrouillage manuel unilatéral du dispositif de sécurité.

Pont élévateur à deux colonnes avec traverse supérieure



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes TW350

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

TW350 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 **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 avec traverse supérieure est de **3880 mm**.

Capacité de 5 tonnes, traverse supérieure et déverrouillage manuel unilatéral.

Le TW350 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.

FICHE PRODUIT



Vue du pont élévateur avec huile supplémentaire et ancrages
Photos techniques

Plans dimensionnels et détails techniques du pont élévateur TW350

FICHE PRODUIT

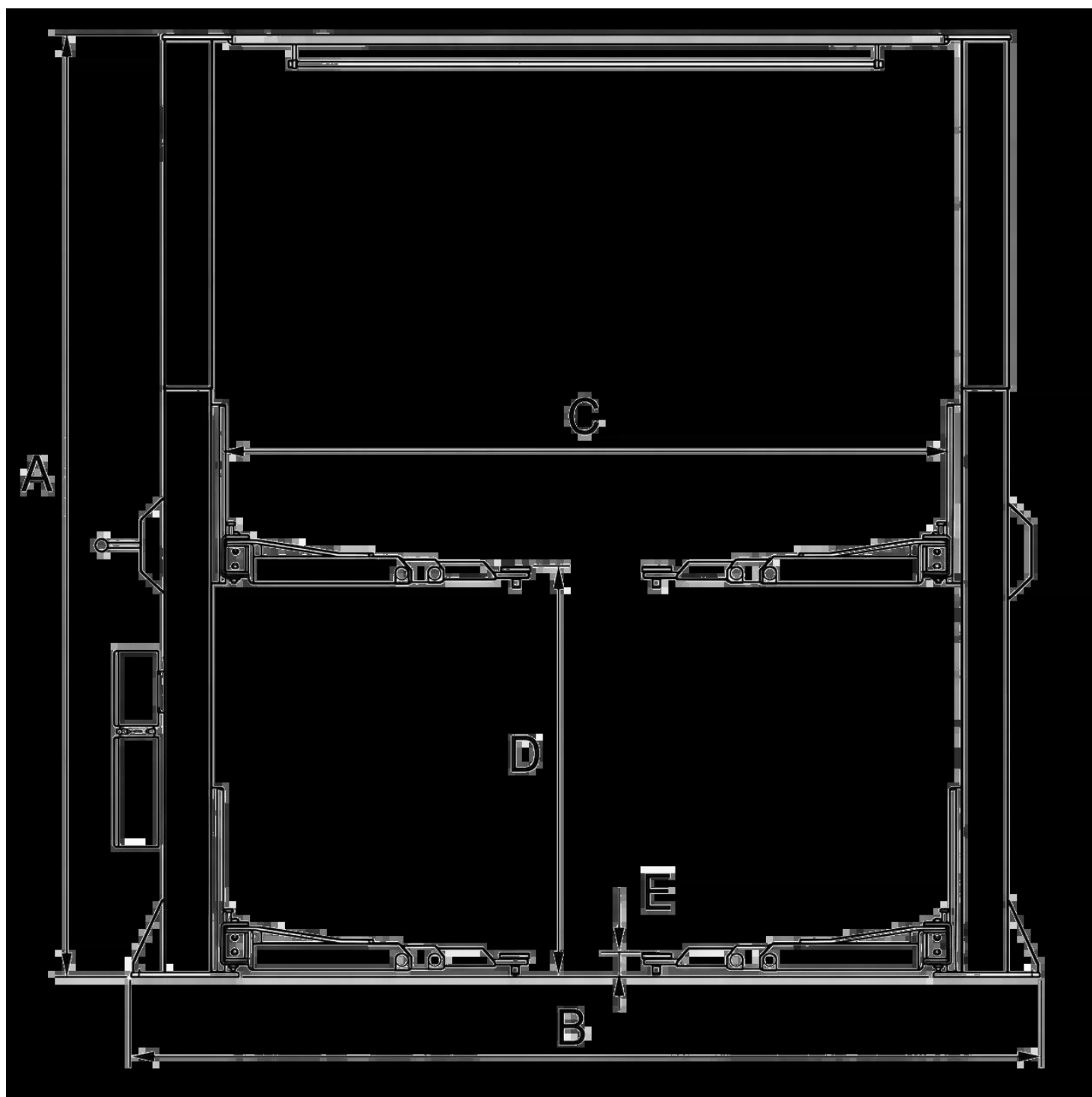
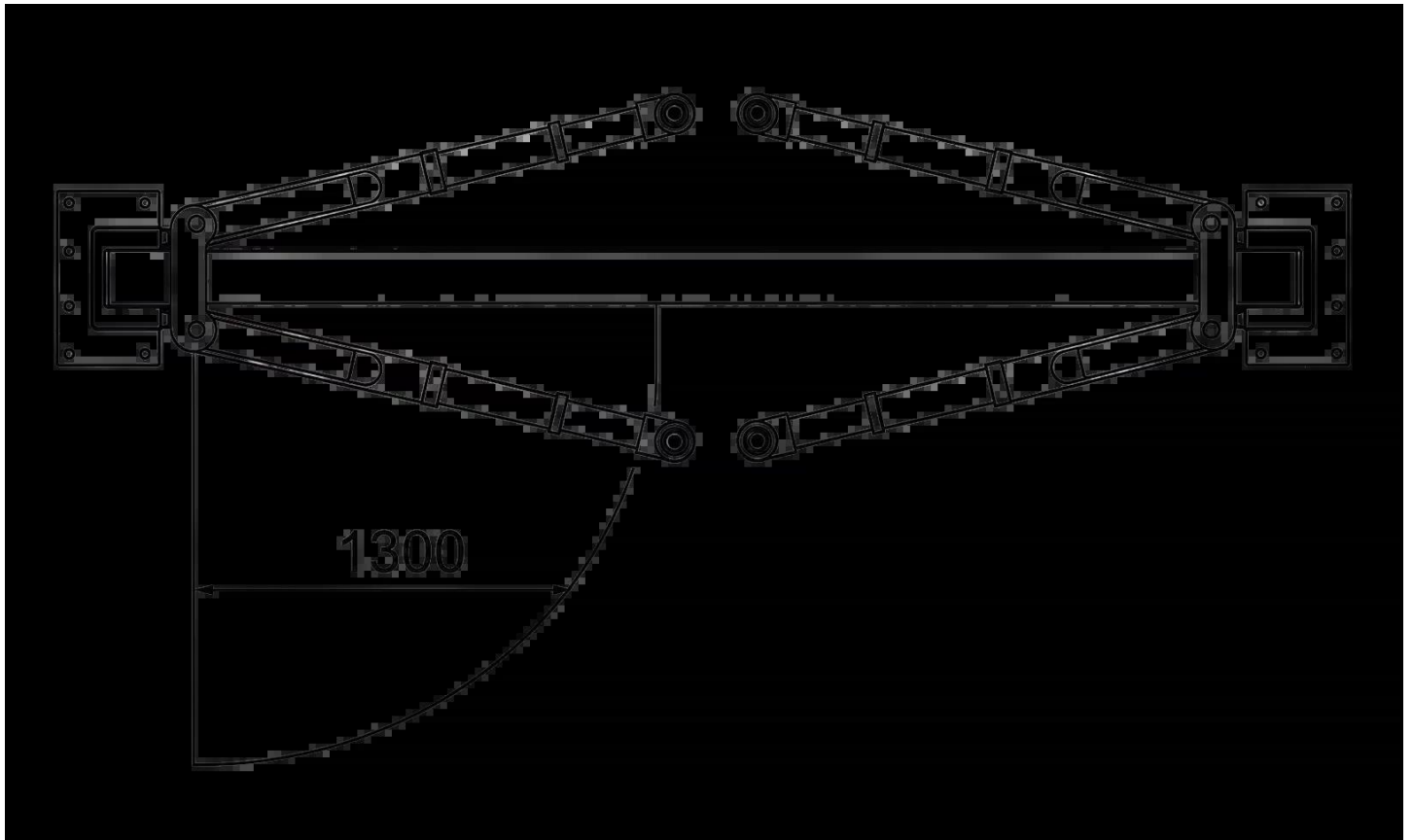


Schéma dimensionnel du pont élévateur avec traverse supérieure

FICHE PRODUIT



Bras de levage 3+3 sections et plage de travail

Caractéristiques

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

Le pont élévateur TW350 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 capacité accrue jusqu'à 5 000 kg permet de prendre en charge une gamme plus large de véhicules.

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 3 880 mm — construction avec traverse supérieure de type top plate.

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



FICHE PRODUIT

Largeur entre les colonnes de 2 900 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 TW350 ?

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 TW350 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 TW350 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 TW350

Modèle **TW350**

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

Capacité de levage **5000 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**

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**