



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à ciseaux 4 tonnes pour véhicules Digima TW4000P



FICHE PRODUIT



TW4000P – pont élévateur à ciseaux encastré pour géométrie, capacité de 4 000 kg, déverrouillage pneumatique du dispositif de sécurité.

Pont élévateur à ciseaux pour géométrie



FICHE PRODUIT

Pont élévateur à ciseaux TW4000P

Pont élévateur à ciseaux encastré de 4 t pour géométrie avec déverrouillage pneumatique

TW4000P est un pont élévateur à ciseaux encastré pour le réglage de la géométrie des roues, destiné aux ateliers professionnels, services mécaniques, centres de contrôle technique et postes de diagnostic. La construction est conçue pour travailler avec des véhicules pesant jusqu'à **4000 kg**.

Le modèle dispose d'un **déverrouillage pneumatique du dispositif de sécurité**, d'un boîtier de commande basse tension 24 V, de logements avant pour plateaux tournants, de plaques coulissantes arrière pour la géométrie, de patins autolubrifiants UHMW et d'une synchronisation des vérins avec soupapes de sécurité anti-rupture de flexible.

Capacité de 4 t, hauteur de levage de 1 800 mm et plateformes préparées pour la géométrie des roues.

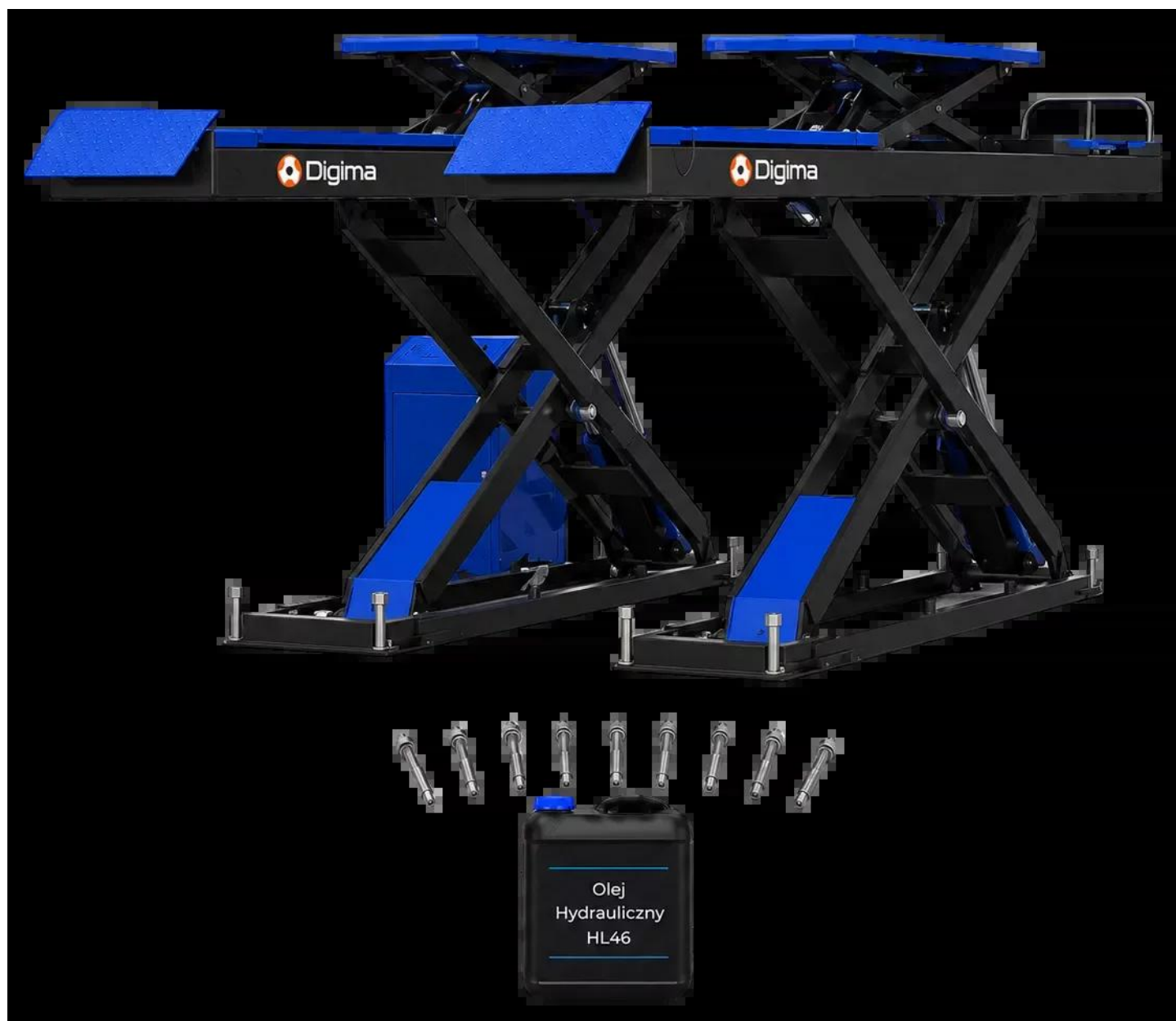
Le TW4000P convient au réglage de la géométrie, au diagnostic de la suspension et à l'entretien du châssis.

Vue supplémentaire

Vue supplémentaire du pont élévateur

Vous trouverez ci-dessous une vue supplémentaire de l'appareil avec son équipement.

FICHE PRODUIT

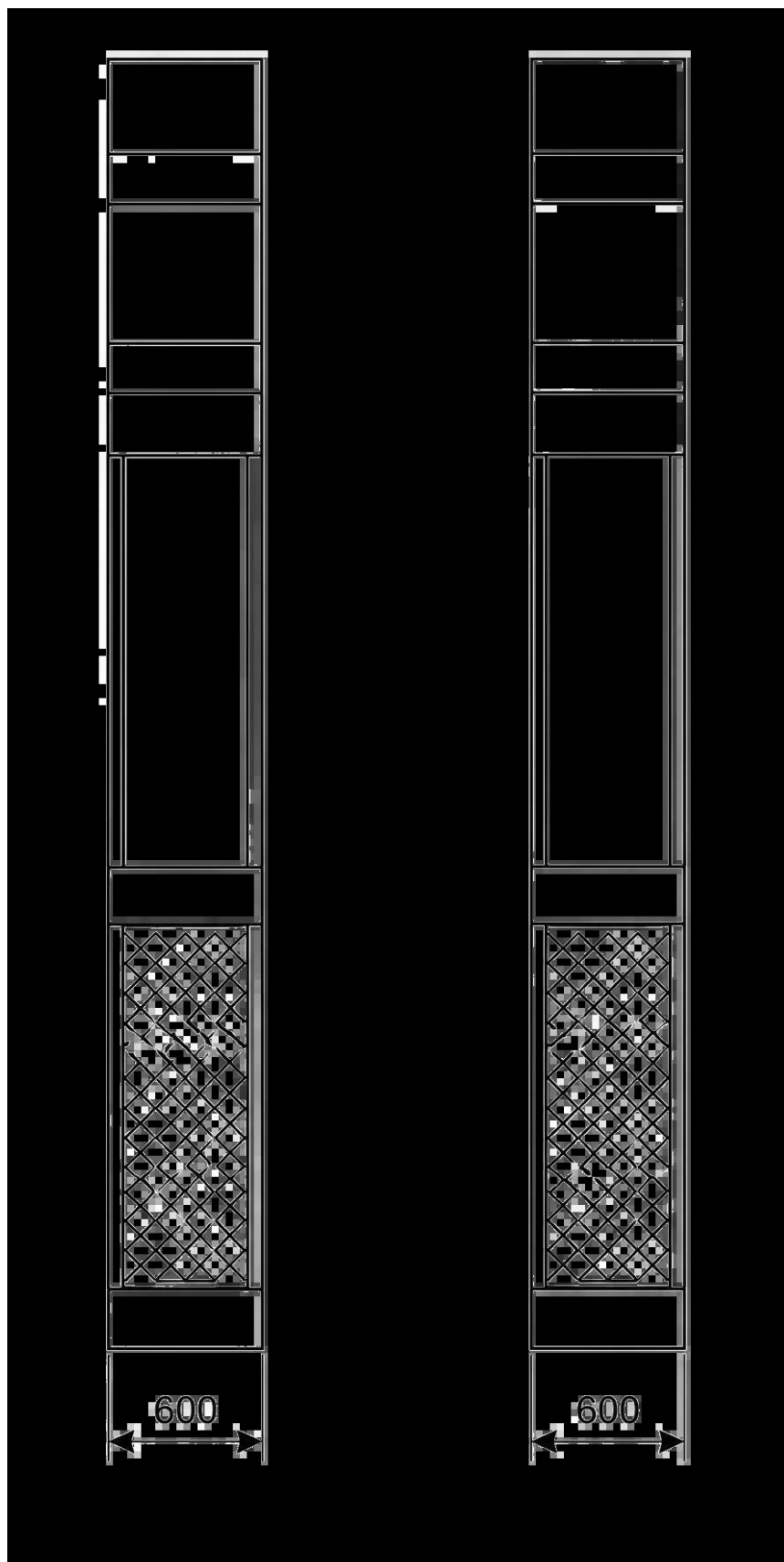


Vue supplémentaire du pont élévateur TW4000P

Photos techniques

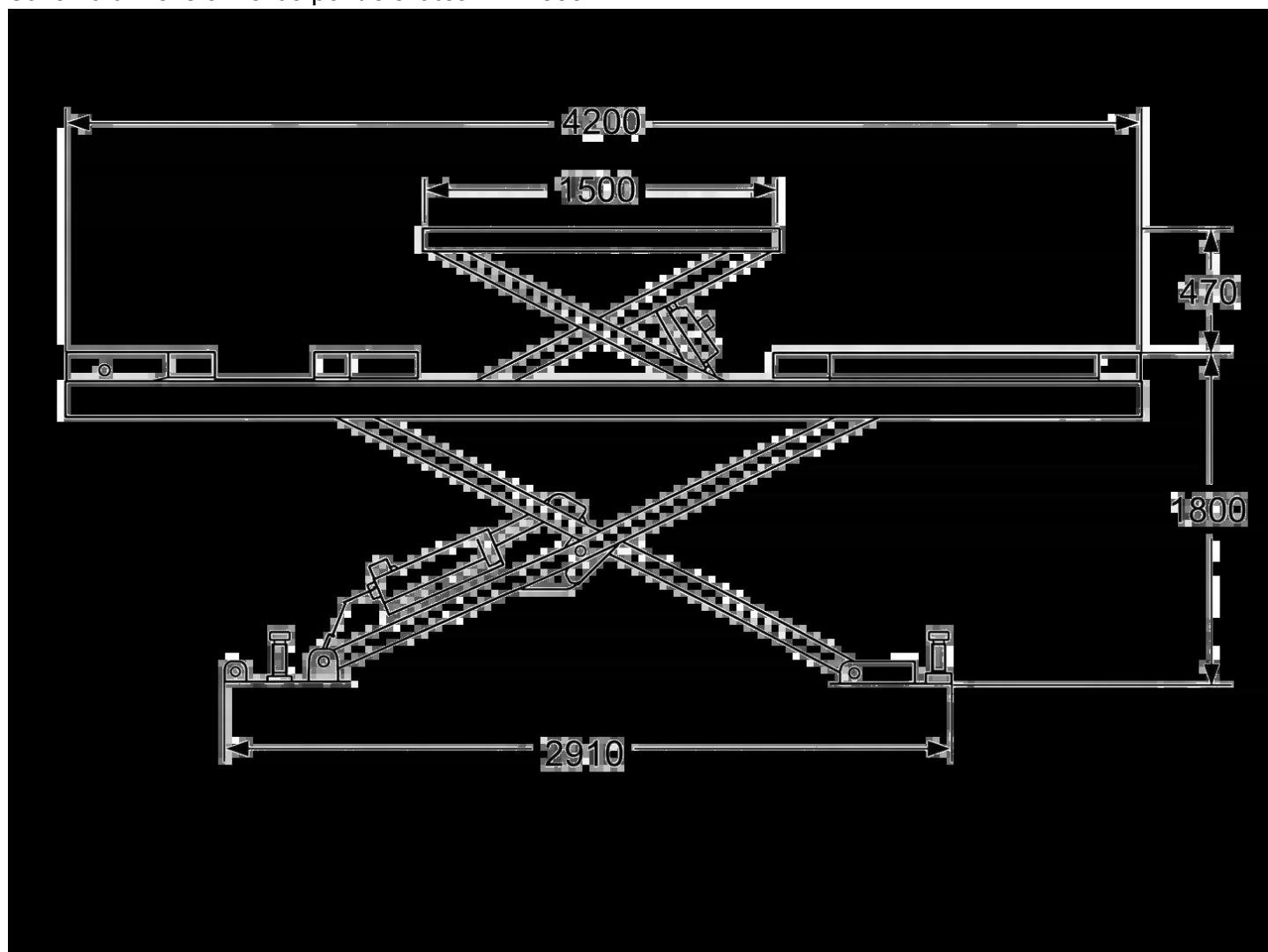
Plans dimensionnels et détails techniques du pont élévateur TW4000P

FICHE PRODUIT



FICHE PRODUIT

Schéma dimensionnel du pont élévateur TW4000P



Plateformes de travail, plaques coulissantes et mécanisme à ciseaux
Caractéristiques

Pont élévateur à ciseaux encastré pour géométrie

Capacité de 4 000 kg – pour voitures particulières, SUV et véhicules de service.

Hauteur de levage de 1 800 mm – accès pratique au châssis et au système de suspension.

Déverrouillage pneumatique – utilisation pratique des dispositifs de sécurité.

Logements avant pour plateaux tournants – préparation du poste pour le réglage de la géométrie des



FICHE PRODUIT

roues.

Plaques coulissantes arrière – permettent un fonctionnement correct lors du réglage de la géométrie.

Patins autolubrifiants UHMW – fonctionnent avec des bagues en bronze pour assurer une grande stabilité.

Synchronisation des vérins – système équipé de soupapes de sécurité anti-rupture de flexible.

Commande 24 V – boîtier de commande basse tension.

Processus de travail

Comment fonctionne le pont élévateur TW4000P ?

1

Positionnement du véhicule

Le véhicule est positionné sur les plateformes équipées de logements pour plateaux tournants et de plaques coulissantes.

2

Levage

Le système hydraulique soulève le véhicule jusqu'à une hauteur de travail de 1 800 mm.

3

Géométrie et entretien

Les plateformes avec plaques coulissantes permettent le diagnostic de la suspension et le réglage de la géométrie.

Applications

Dans quelles applications le pont élévateur TW4000P est-il adapté ?

Géométrie des roues

- Réglage de la géométrie.



FICHE PRODUIT

- Contrôle de la suspension.
- Diagnostic du train roulant.

Ateliers automobiles

- Réparations mécaniques.
- Entretien du châssis.
- Inspections d'entretien.

Centres de contrôle technique

- Diagnostic des véhicules.
- Contrôle de la géométrie.
- Entretien des SUV et voitures particulières.

Spécification technique

Paramètres techniques du pont élévateur TW4000P

Modèle **TW4000P**

Type d'équipement **Pont élévateur à ciseaux encastré pour géométrie**

Capacité de levage **4000 kg**

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

Alimentation pneumatique **6–8 kg/m³**

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

Longueur totale **4200 mm**

Longueur de la plateforme / partie de travail **1500 mm**

Largeur des plateformes **600 mm**

Hauteur de levage **1800 mm**

Hauteur minimale **470 mm**

Écartement / largeur de travail **2910 mm**

Type de déverrouillage **Déverrouillage pneumatique du dispositif de sécurité**

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

Équipement pour géométrie **Logements avant pour plateaux tournants et plaques coulissantes arrière**

Patins **Patins autolubrifiants en polyéthylène UHMW et bagues en bronze**

Synchronisation **Système de vérins synchronisés avec soupapes de sécurité anti-rupture de flexible**

Applications **Géométrie des roues, diagnostic, entretien du châssis, atelier automobile**