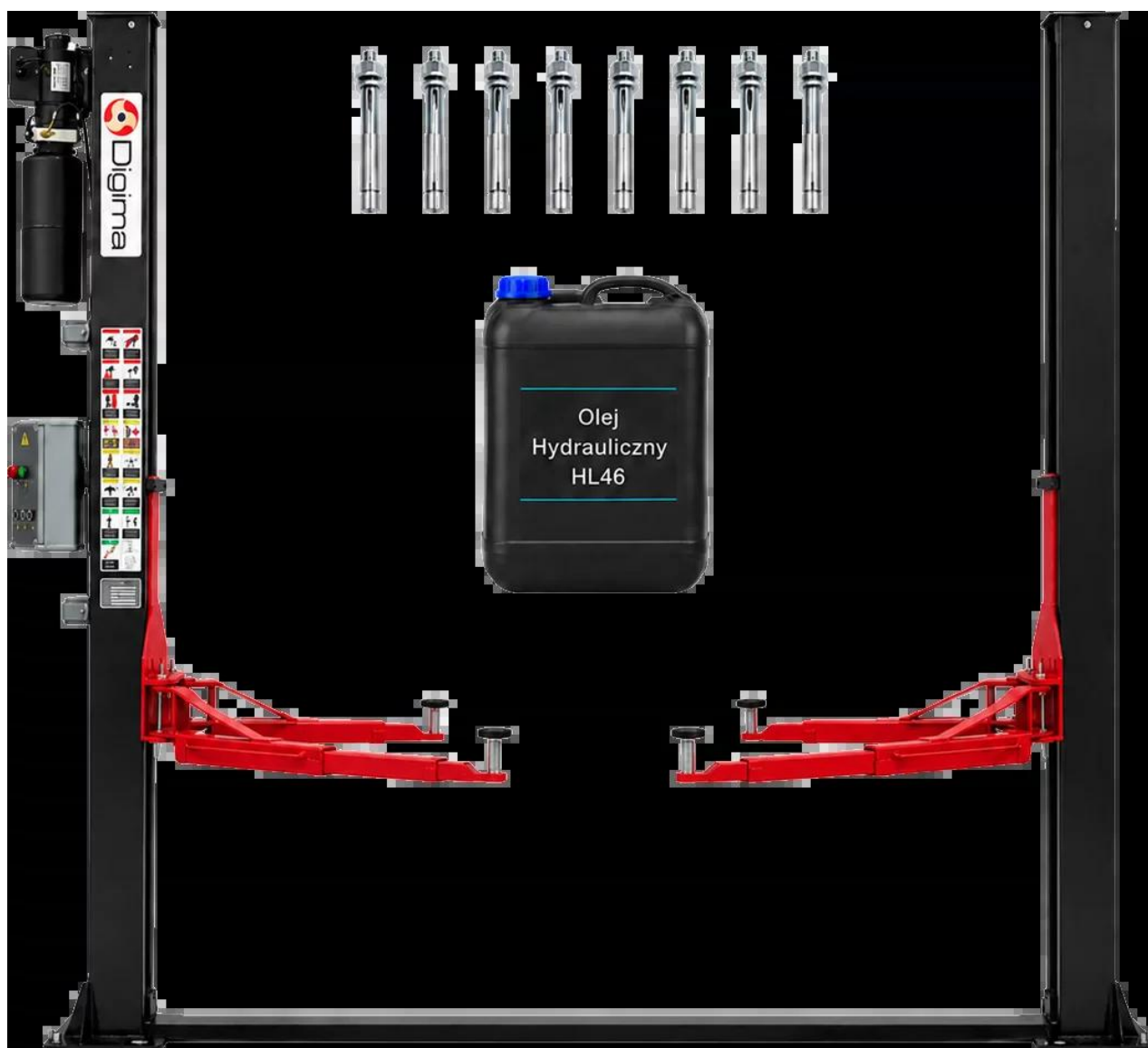




FICHE PRODUIT

Pont élévateur automobile automatique à deux colonnes TW240E Digima 4,5 t, course de 1 800 mm





FICHE PRODUIT

Pont élévateur Digima TW240E 4,5 t



FICHE PRODUIT





FICHE PRODUIT

Description de l'équipement

Digima TW240E 4.5T

Pont élévateur automobile automatique à deux colonnes 4,5 t, levée 1800 mm, avec embase, pour ateliers exigeants

Digima TW240E est un pont élévateur professionnel à deux colonnes d'une capacité de **4500 kg**, conçu pour un usage quotidien dans les ateliers automobiles, les garages mécaniques et les centres d'entretien des véhicules.

Grâce à sa liaison inférieure, ce modèle convient parfaitement aux locaux où chaque centimètre de hauteur compte. Sa hauteur totale de **2830 mm** permet une installation dans de nombreux ateliers standards, sans nécessiter un bâtiment particulièrement haut.

Le pont combine un puissant système électrohydraulique, des verrouillages de sécurité automatiques, des bras à 2 et 3 sections et une structure robuste permettant de prendre en charge les voitures particulières, les SUV et les véhicules utilitaires plus grands.



Capacité de levage

4500 kg

H

Hauteur de levage

1800 mm



Puissance moteur

2.2 kW / 3.0 KM

V

Alimentation

380V / 400V

Fonctionnement entièrement automatique avec verrouillage électromagnétique de sécurité

Le système Solenoid Lock avec commande basse tension 24 V permet de libérer facilement les verrouillages depuis le panneau de commande, améliorant le confort et la sécurité de l'opérateur.

Pourquoi choisir le pont élévateur Digima TW240E ?

Le modèle TW240E a été conçu pour les ateliers qui recherchent un pont stable, puissant et facile à utiliser pour une large gamme de véhicules. Sa capacité de 4,5 tonnes permet de travailler en toute sécurité non seulement avec les voitures particulières, mais aussi avec les SUV plus lourds et les véhicules utilitaires.



FICHE PRODUIT

4.5T

Grande capacité de levage

La capacité de 4500 kg permet de prendre en charge une large gamme de véhicules, des citadines aux SUV, jusqu'aux véhicules utilitaires plus grands.

24V

Commande sûre

Le système de commande basse tension 24 V améliore la sécurité de l'opérateur lors de l'utilisation du panneau.

CE

Certification CE

L'appareil répond aux exigences européennes de sécurité et est adapté à un usage professionnel en atelier.

2+3

Bras à 2 et 3 sections

La configuration polyvalente des bras facilite le choix des points de levage sur les véhicules courts comme longs.

UH

Patins UHMW

Les patins autolubrifiants en UHMW assurent un fonctionnement silencieux, fluide et résistant à l'usure des colonnes.

C

Supports renforcés

Les supports de bras de type C augmentent la rigidité de la structure et sa résistance mécanique lors d'une utilisation intensive.

Solutions techniques avancées

Le Digima TW240E utilise un entraînement électrohydraulique éprouvé, de puissants vérins hydrauliques et



FICHE PRODUIT

un système de synchronisation par câbles aéronautiques. Les bras soulèvent ainsi le véhicule de manière uniforme et stable, ce qui est essentiel pour la sécurité au quotidien.

Principaux éléments de construction

FICHE PRODUIT





FICHE PRODUIT

Panneau de commande 24 V

Le boîtier de commande pratique, équipé d'un bouton d'arrêt d'urgence, de commandes montée/descente et de la gestion du verrouillage, assure une utilisation simple et sûre.



Bras à 2 et 3 sections

La configuration avancée des bras facilite la prise en charge de différents types de châssis, aussi bien sur les voitures particulières que sur les véhicules à empattement plus long.

FICHE PRODUIT



Vérins hydrauliques premium

Les vérins haut de gamme avec joints premium favorisent une longue durée de vie du système hydraulique et réduisent le risque d'immobilisation.



FICHE PRODUIT





FICHE PRODUIT

Colonnes robustes

La structure stable à deux colonnes avec liaison inférieure assure un soutien fiable du véhicule et permet l'installation dans des locaux plus bas.

Standard Digima

Sécurité, durabilité et confort d'utilisation de série

Le TW240E intègre des solutions qui améliorent concrètement la sécurité, la rapidité d'intervention et la durabilité de l'ensemble de la structure en conditions d'atelier.



Verrouillage électromagnétique automatique

Le système Solenoid Lock permet de libérer facilement les verrouillages sans actionnement manuel du



FICHE PRODUIT

mécanisme. Cette solution accélère le travail et améliore le confort d'utilisation quotidien.



Tampons en caoutchouc réglables de 80 mm

Le kit comprend des tampons en caoutchouc emboîtables et vissables, permettant d'adapter précisément le point d'appui aux bas de caisse et à la structure du véhicule.

FICHE PRODUIT



Supports de bras renforcés de type C

La conception fermée des supports de bras augmente la résistance mécanique, la rigidité et la stabilité lors du levage de véhicules plus lourds.



FICHE PRODUIT



Liaison inférieure de la structure

La structure avec embase et liaison inférieure permet d'installer le pont dans des ateliers de hauteur limitée



FICHE PRODUIT

tout en conservant stabilité et confort de travail.

Caractéristiques techniques détaillées du Digima TW240E

Les paramètres techniques du pont permettent de prendre en charge confortablement les voitures particulières, les SUV et certains véhicules utilitaires. La hauteur de levage de 1800 mm facilite le travail sous le véhicule, tandis que le large passage entre les colonnes simplifie le positionnement du véhicule.

Model **Digima TW240E**

Code fabricant **TW 242 E**

Type d'appareil **Pont élévateur à deux colonnes avec embase**

Entraînement **Électrohydraulique**

Capacité de levage **4500 kg**

Puissance moteur **2.2 kW / 3.0 KM**

Alimentation **380V / 400V**

A – hauteur totale **2830 mm**

B – largeur totale **3310 mm**

C – largeur entre les colonnes **2820 mm**

D – hauteur de levage **1800 mm**

E – hauteur minimale **110 mm**

Portée maximale des bras **1400 mm**

Configuration des bras **2 sections + 3 sections**

Verrouillage de sécurité **Automatique électromagnétique, Solenoid Lock**

Commande **Basse tension 24 V**

Synchronisation **Câbles aéronautiques de type Aero**

Patins **UHMW autolubrifiant**

Tampons en caoutchouc **Réglables, 80 mm**

Certification **CE**

Applications **Ateliers automobiles, garages, entretien de voitures particulières, SUV et véhicules utilitaires**

Élevez le niveau de votre atelier avec Digima

Le pont élévateur professionnel à deux colonnes Digima TW240E constitue une base solide pour un atelier qui privilégie la sécurité, le confort et la durabilité de l'équipement. Sa construction robuste, sa grande capacité, ses verrouillages automatiques et ses bras polyvalents en font un modèle adapté à une utilisation quotidienne intensive avec différents types de véhicules.

C'est une solution destinée aux garages qui ont besoin d'un équipement réellement prêt à travailler : stable, fonctionnel et adapté aux conditions d'un atelier professionnel.