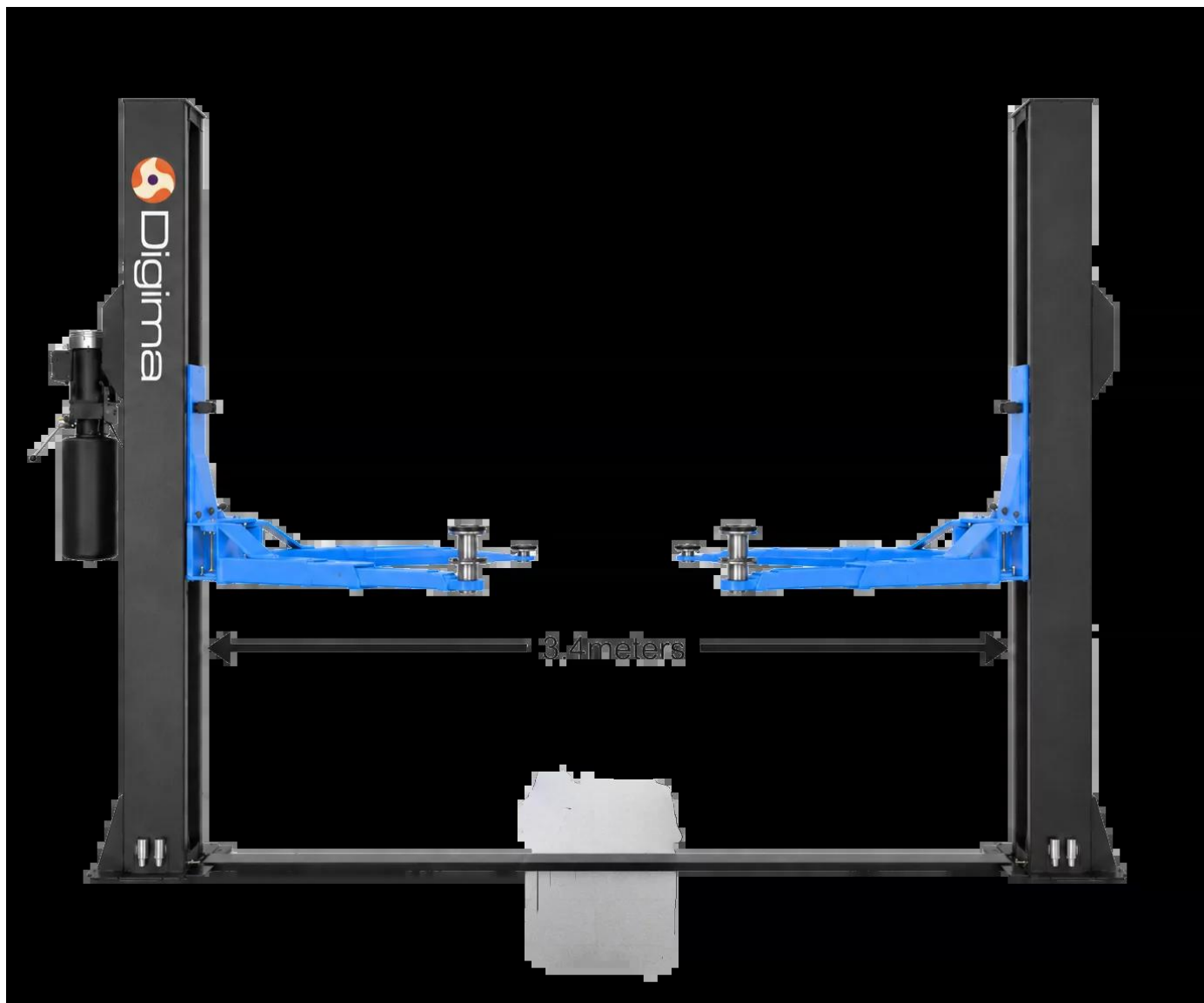
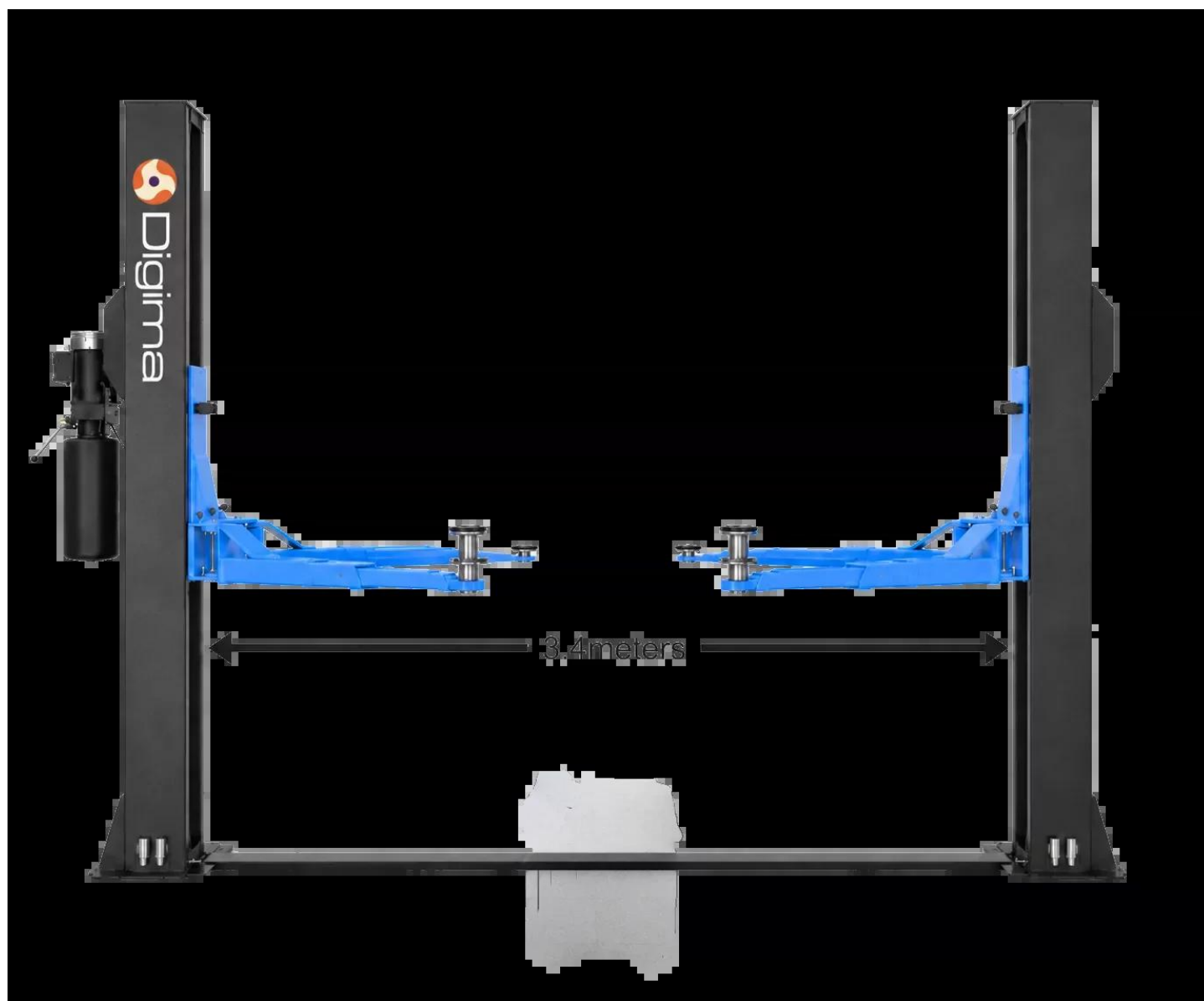




FICHE PRODUIT

Pont élévateur à deux colonnes Digima TW250W pour véhicules de 5,5 t





TW250W – pont élévateur automobile à deux colonnes avec base, capacité de 5 500 kg et déverrouillage manuel unilatéral du dispositif de sécurité.

Pont élévateur à deux colonnes avec base

Pont élévateur à deux colonnes TW250W

Pont élévateur d'atelier avec base, capacité de 5,5 tonnes et construction de travail élargie

TW250W est un pont élévateur automobile à deux colonnes avec base, destiné aux ateliers professionnels, services mécaniques, ateliers de pneus et postes d'entretien pour voitures particulières, SUV et véhicules utilitaires légers. La construction est conçue pour travailler avec des véhicules pesant jusqu'à **5500 kg**.



FICHE PRODUIT

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 télescopiques 3+3 sections. La largeur entre les colonnes est de **3400 mm**, tandis que la longueur du bras de levage est de **1800 mm**.

Capacité de 5,5 tonnes, largeur entre les colonnes de 3 400 mm et déverrouillage manuel unilatéral.

Le TW250W convient à l'entretien quotidien de véhicules de plus grand gabarit, aux réparations mécaniques, aux travaux sur le châssis et aux opérations de pneumatique.

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 TW250W

FICHE PRODUIT

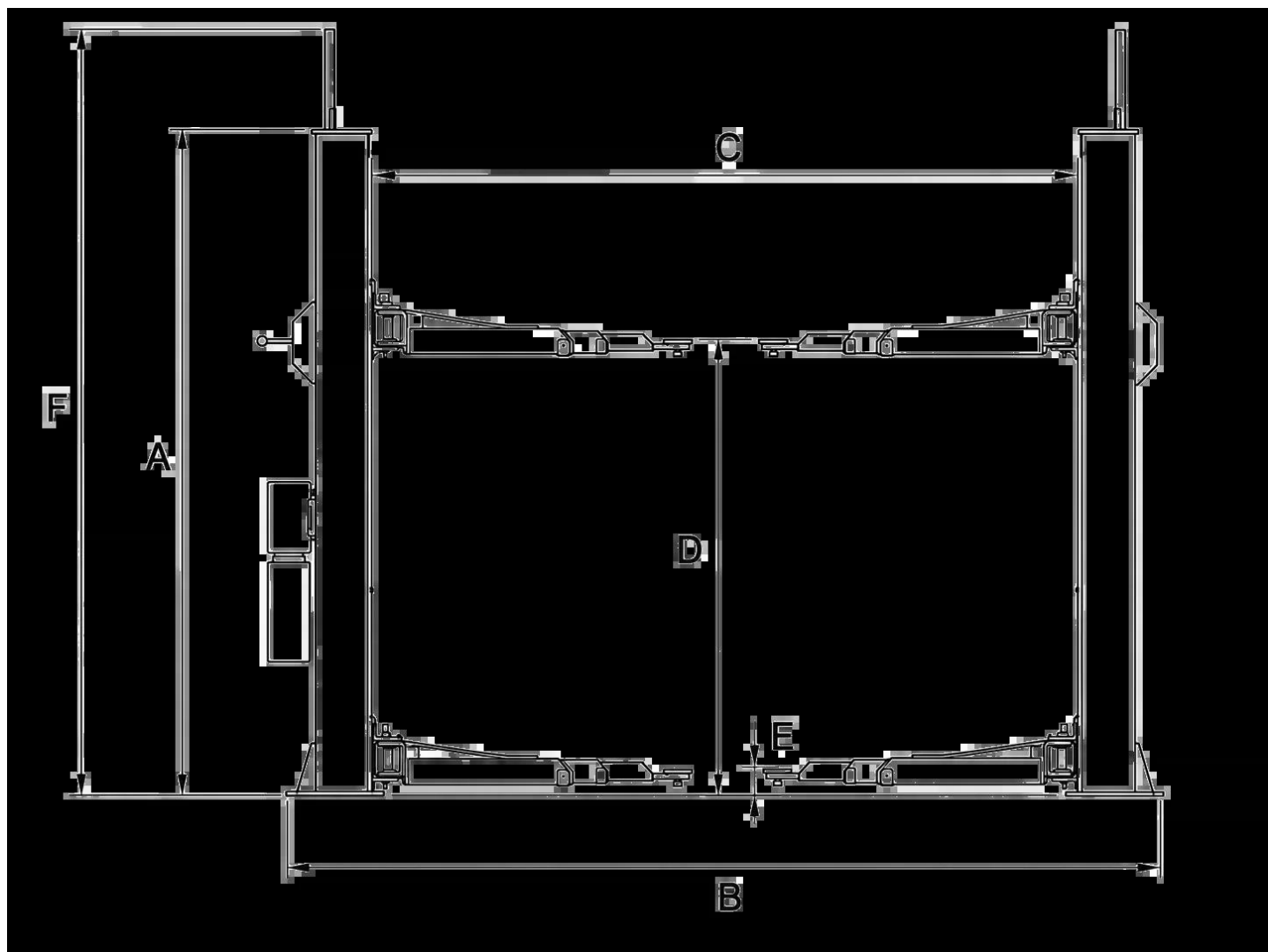
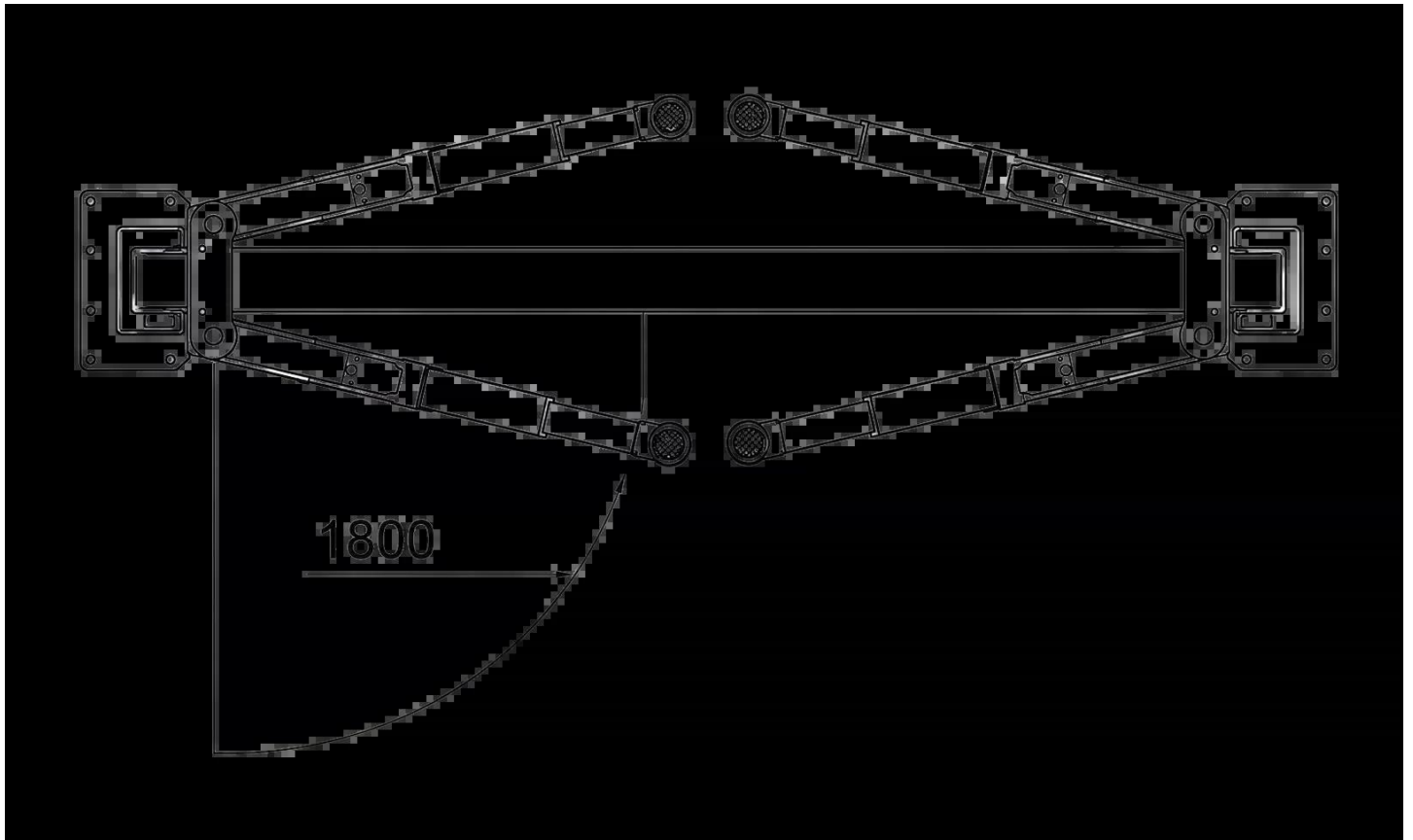


Schéma dimensionnel du pont élévateur avec base

FICHE PRODUIT



Bras de levage 3+3 sections et plage de travail

Caractéristiques

Pont élévateur à deux colonnes élargi avec base pour véhicules plus lourds

Le pont élévateur TW250W a été conçu comme un poste stable pour le levage de véhicules dans les ateliers et les services. Sa construction élargie offre **3400 mm** de largeur entre les colonnes, ce qui facilite l'entretien de véhicules plus grands et de voitures à voie plus large.

Capacité de 5 500 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.

Largeur totale de 3 980 mm — construction de travail élargie.

Largeur entre les colonnes de 3 400 mm — espace accru pour le positionnement du véhicule.



FICHE PRODUIT

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

Longueur de bras de 1 800 mm — plage de travail accrue des bras porteurs.

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 TW250W ?

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 la largeur de 3 400 mm entre les montants facilite le positionnement de véhicules plus grands.

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 TW250W 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 TW250W 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.
- Véhicules à voie plus large.

Spécification technique

Paramètres techniques du pont élévateur TW250W

Modèle **TW250W**

Type d'équipement **Pont élévateur automobile à deux colonnes avec base**

Capacité de levage **5500 kg**

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

Hauteur totale **2800 mm**

Largeur totale **3980 mm**

Largeur entre les colonnes **3400 mm**

Hauteur de levage **1800 mm**

Hauteur minimale **110 mm**

Hauteur maximale **3350 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 **1800 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 5 500 kg**